

La Numismática moderna y las Ciencias de la Salud

Jaime Casas Pla

El Prat de Llobregat

2015

Edición no venal

Edita: Jaime Casas Pla

Impresor: Anman Gràfiques del Vallès

Diseño y maquetación: Jaime Casas Pla

Diseño de la cubierta: Proximma Comunicació

Depósito legal: B 14232-2015

Dedicatoria

A mis nietos, Tatito, Luana, ...

A los que durante este tiempo de elaboración han estado a mi lado, en especial mi familia. Os quiero.

Agradecimientos

Mi más sincera gratitud al Dr. Javier Sorní Esteva, Presidente de la Societat Catalana d'Història de la Farmàcia, Académico Numerario de la Reial Acadèmia de Farmacia de Catalunya y Correspondiente de la de Medicina, por sus constantes consejos y ayuda, y al Dr. José M^a. Ventura Ferrero, Presidente de la Reial Acadèmia de Farmàcia de Catalunya, por haber tenido la gentileza de prologar el libro.

Asimismo, agradezco a las personas anónimas que han colocado en la Red sus conocimientos e información.

Prólogo

Cuando el Dr. Casas me pidió que prologara el libro que tiene en sus manos, en principio me quedé sorprendido, ya que la Numismática no es mi fuerte, aunque como buen coleccionista, en mi caso filatélico, entiendo perfectamente lo que son estas aficiones y el interés que uno se puede llegar a tomar, además de los conocimientos que se adquieren través de las mismas.

La sorpresa fue enorme cuando, una vez aceptada esta petición, recibí el contenido del libro. Aunque ya lo suponía, me quedé maravillado del gran conocimiento que tiene el Dr. Casas en temas numismáticos, y, concretamente, en los relacionados con las Ciencias de la Salud.

Indudablemente, Jaime Casas es un gran coleccionista que ha dedicado vida y esfuerzos para tener una magnífica colección, aunque, como todos los coleccionistas, se adolece de no poder completarla nunca. Este un problema muy normal con el que nos encontramos todos los aficionados.

Existe la posibilidad de poder adquirir aquellos ejemplares que más deseamos, pero realmente algunos son prácticamente inaccesibles, dada la escasa cantidad que pueda existir e incluso que algunos pueden ser piezas únicas.

De todas formas la amplia documentación que el Dr. Casas ha reunido sobre Numismática Moderna y las Ciencias de la Salud es encomiable, ya que no solamente lo que puede referirse a su propia colección, sino a todos sus conocimientos que, como verán, son amplios e importantes.

A mí, particularmente, me ha dejado muy asombrado este amplio stock y conocimiento de todo este bagaje cultural que encierra la Numismática. Ciertamente, a través de ella descubrimos parte de la historia de la humanidad y de cada uno de los países, ya que nos muestra hechos, sucesos y personajes que han vivido y que han marcado una época. En este caso, también los relaciona con la historia de las Ciencias de la Salud actuales y pasadas. Algunos motivos en las monedas se repiten, ya que aparecen del mismo personaje, en varios países o en diferentes monedas, para ello no le resta valor, sino al contrario, que le otorga precisamente un signo de universalidad a dicho personaje o evento.

La forma en la que está redactado el libro, el reparto de los capítulos, así como sus títulos, consiguen que la obra sea muy fácil de consultar para cualquier persona, sea ésta erudita en la materia o no, pues en cada apartado trata de un tema diferente relacionado con la salud. Así vemos, desde personajes, reales o ficticios, hasta diferentes entidades, instituciones, servicios, organizaciones, etc., siempre relacionado con las Ciencias Sanitarias.

Todo ello demuestra, como he dicho, los grandes conocimientos que tiene el autor de las Ciencias de la salud y de la Numismática, y que en este libro que tiene

la suerte de tener en sus manos aún en una simbiosis perfecta las dos materias y se puede apreciar incluso el mismo éxtasis que el autor debe sentir al tener una de esas piezas numismáticas en su mano, que sin duda es uno de los mayores placeres de un coleccionista.

Por todo lo dicho, creo que el sumergirse en el encanto de este tratado tendría también que dar una mayor satisfacción a todos los que lo consulten, como me ha ocurrido a mí mismo, siendo un profano en la materia.

No me resta más que felicitar al Dr. Casas por su magnífica exposición y por la claridad con la que lo ha hecho y desear que todos los lectores se sientan atrapados y atraídos por este libro que sin duda ampliará sus conocimientos ya no solamente de la Numismática, sino también de todo lo relacionado con las Ciencias de la Salud, mientras esperamos el próximo libro del mismo autor que nos hable de otro tema relacionado con la Numismática o la Notafilia.

Dr. Josep. M. Ventura Ferrero
Presidente de la Reial Acadèmia de Farmàcia de Catalunya

Sumario

Introducción 11

Definiciones y abreviaturas 14

Capítulo I: Personajes sanitarios con título..... 15

Capítulo II: Personajes sanitarios prácticos sin titulación 95

Capítulo III: Personajes sanitarios reconocidos por otras actividades..... 147

Capítulo IV: Personajes con aportación sanitaria 253

Capítulo V: Estudiantes de profesiones sanitarias 299

Capítulo VI: Personajes sanitarios mitológicos y de ficción 327

Capítulo VII: Centros de Enseñanza e Investigacion Sanitaria 341

Capítulo VIII: Balnearios y Aguas milagrosas-sanitarias..... 403

Capítulo IX: Discapacitación 415

Capítulo X: Hospitales y Leproserías 475

Capítulo XI: Ambulancias y Servicios Médicos marítimos y aéreos..... 499

Capítulo XII: Enfermedades, Campañas y Acontecimientos Sanitarios 509

Capítulo XIII: Cruz Roja..... 539

Capítulo XIV: Jardines Botánicos 549

Capítulo XV: Organizaciones Sanitarias 557

Apéndice..... 573

Índices 581

Sumario general..... 23

Personajes..... 585

Países..... 587

Bibliografía 589

Introducción

Cuando el lector coja en sus manos y hojee este libro, puede que tenga la sensación de que ya lo ha visto. No va desencaminado, ya que se ha maquetado con el mismo formato y diseño que el autor realizó la anterior obra «La Notafilia y las Ciencias de la Salud: Personajes, Simbología e Instituciones» sobre los Billetes de Banco.

Así pues, en esta ocasión, bajo el mismo criterio y concepto básico, tanto en cuanto al período de tiempo considerado, que abarca desde los albores del siglo XIX hasta la actualidad, como en la estructura general de la obra, recoge las monedas localizadas y relacionadas con las Ciencias de la Salud con valor de intercambio real o teórico, quedando excluidos los tokens y las medallas.

Se comentaba también en la citada obra anterior que la moneda de metal, la Numismática propiamente dicha, tiene alrededor de 2.800 años de existencia, siendo una Ciencia auxiliar de la Historia. Sin embargo, si nos ceñimos al tema que ocupa la presente obra, las monedas relacionadas con las Ciencias de la Salud, la cantidad de ejemplares emitidos es relativamente escasa si lo comparamos con la totalidad de piezas acuñadas a lo largo de todos estos años. Así, que se podría afirmar que, salvo las emisiones emitidas durante el período de dominio romano, especialmente relacionadas con los dioses con poderes curativos, Apolo, Esculapio e Hygea, la práctica totalidad de este tipo de monedas, lo han sido en los dos últimos siglos, auspiciado por el desarrollo de la tecnología, que permite incluso, actualmente, acuñar piezas en policromía y de materiales muy diversos. También, el incremento del coleccionismo, que ha abierto un succulento mercado económico con las llamadas monedas conmemorativas, muchas de ellas de escaso y dudoso valor fiduciario que son emitidas, en ocasiones, por determinados países con una pretendida legalidad emisora y circulatoria, han incrementado sustancialmente las emisiones.

Asimismo, el autor reitera que uno de los objetos de su publicación ha sido simplemente disfrutar, y si con ello contribuye a deleitar al lector y mostrar un compendio de piezas localizadas relacionadas con las Ciencias de la Salud, la satisfacción es completa. No ha sido la intención elaborar un completo y exhaustivo catálogo de este tipo de piezas, ni un trabajo doctoral, sino recoger lo que durante muchos años se ha ido recopilando en mis archivos personales, para presentarlo de la forma más amena y visual posible, como una pequeña aportación a la Historia de las Ciencias de la Salud, cuya génesis se inició en la década de los 70 del siglo pasado con la publicación de mi Tesis Doctoral «La Farmacia en la Numismática - Pharmacia in Nummis».

Se ha publicado muchísimo sobre Numismática en general, pero del tema que nos ocupa, la Salud, no se tiene constancia de que se haya escrito demasiado en papel. Si, en cambio, existe abundante documentación pero concentrada en la Medallística, que en esta obra no se trata y que puede ser objeto de otro futuro estudio.

Así pues, se ha intentado describir las monedas con valor de cambio, real o no, que se han localizado, con la incorporación de alguna excepción, si se ha considerado útil y de interés, para situar al lector en el contexto de un tema concreto.

La obra está estructurada en quince capítulos, siguiendo la misma estructura y diseño que obra notafílica anteriormente citada, siendo consciente de que se podría haber clasificado de distinta manera, bien reagrupando algunos capítulos, eliminando o introduciendo otros. Este mismo idea también podría haberse aplicado a determinadas monedas, que, al igual que los billetes de Banco, y a deferencia de los sellos en la Filatelia, presentan dos caras, y cuya clasificación podría haberse incluido en varios apartados, pero se ha dado prioridad al tema en que el ente o la ceca emisora ha pretendido poner en circulación el ejemplar numismático.

Los cinco primeros capítulos están dedicados a Personajes Sanitarios. El primero, a aquellos que han tenido una titulación académica. El segundo a sanitarios practicantes, pero que no han obtenido este requisito. El tercero, a sanitarios que, si bien han obtenido una titulación académica o han ejercido como tales, su reconocimiento posterior ha sido debido por motivos ajenos a la profesión sanitaria. El cuarto está dedicado a personajes que han contribuido a las Ciencias de la Salud, ya sea a través de su obra o sus aportaciones, y por último, el quinto, aquellos personajes que se ha tenido constancia que iniciaron unos estudios sanitarios, pero que no los terminaron.

En el capítulo sexto se han incorporado las monedas relacionadas con personajes sanitarios históricos, como el griego Apolo, el egipcio Horus, o de ficción, como los médicos protagonistas de la afamada serie de televisión de ciencia-ficción «Star Trek» o el famoso Dr. Watson, acompañante del detective británico Sherlock Holmes.

El capítulo séptimo abarca los ejemplares numismáticos relacionados con los Centros de Enseñanza e Investigación, separados en dos grandes grupos. Aquellos que únicamente la imparten o investigan sobre la Salud, y aquellos otros que, entre otras disciplinas, señaladas en el texto, tratan de alguna materia sanitaria.

En el octavo capítulo se han incluido las piezas relacionadas con los Balnearios, las aguas con propiedades sanitarias o las denominadas aguas milagrosas como la afamada Agua de Lourdes.

En el noveno se han recogido las monedas relacionadas de la discapacidad de las personas en cualquiera de sus vertientes, física o psíquica, subdividiéndolo en varios apartados: Año Internacional de las Personas con Discapacidad (1981); hechos relacionados con la discapacidad; monedas que contienen en su epigrafía escritura en sistema Braille y deportes para discapacitados, incluyendo las Olimpiadas Paralímpicas y Special Olympics.

El capítulo décimo está dedicado a los Hospitales o Centros de asistencia actuales o pasados, con una atención especial hacia monedas que circularon durante cierto tiempo en las Leproserías. El undécimo trata sobre las representaciones numismáticas relacionadas con transporte sanitarios (ambulancias) y los Servicios Médicos marítimos y aéreos, como el extinto barco ruso hospital oftalmológico «Floks» o la primera ambulancia marítima «Buenaventura».

El duodécimo corresponde a un capítulo que podría también denominarse «cajón de sastre» donde se han incluido las monedas acuñadas por diversas razones sobre enfermedades, malaria, sida, etc., campañas sanitarias, como la realizada contra la tuberculosis en Dinamarca o acontecimiento sanitarios, así como diversos premios, homenajes o distinciones.

El capítulo trece está dedicado a las monedas relacionadas con la Cruz Roja o la Media Luna Roja árabe. Todas ellas han sido acuñadas con motivo de la celebración de algún aniversario.

El capítulo catorceavo agrupa las piezas dedicadas a Jardines Botánicos, y en el último, el quinceavo, las monedas que relacionadas con Organizaciones Sanitarias.

La obra está estructurada en forma de «fichas». Cada una de las monedas se presentan con una estructura general común, basada en tres conceptos: Una introducción histórica o de situación con especial atención a las acciones sanitarias relevantes, escrita en carácter cursiva con una letra capitular de color azul, un texto numismático en carácter normal iniciado por una letra capitular de color rojo y un cuadro donde se han incluido tanto la imagen y los datos técnicos de o de las piezas, colocando por este orden, el país emisor, la forma de Estado Político del mismo en el momento de la emisión, el año de puesta en circulación, los datos puramente técnicos (metal, calidad, diámetro y peso) y, al final, los números de referencia de los catálogos *Standar Catalog of Wolrd Coins - 1901 -2000*, de su edición 42ª del año 2013 o del *Standar Catalog of Wolrd Coins - 2001 - 2014*, de su 7ª edición del 2014, de la editorial Krause Publications. Iola, Wisconsin (USA), y el número del catálogo *Schön, Gunter y Schön, Gerhard: «Welt Münzkatalog - 20 & 21 Jahrhundert 1900 -2013»*, de la editorial Battenberg Verlag. Battenberg (Alemania) del año 2014.

La mayoría de las imágenes que se presentan en el libro pertenecen a la colección particular del autor, aunque algunas, como las de pequeñas emisiones, las de extremada rareza o de valor notablemente elevado, han sido obtenidas a lo largo de muchos años de distintas fuentes, especialmente de cecas originales, subastas, información de coleccionistas particulares, etc. A efecto de una mejor visualización se ha optado por mostrarlas a un mismo tamaño con sus dimensiones reales citadas en el texto. El autor ha procurado obtener las imágenes siempre de fuentes libres de protección de titularidad, pero pide disculpas si en algún caso no ha ocurrido, en el buen entendido que esta obra es una edición no venal y no estará comercializada.

Al final, se han añadido índices de localización. Uno, general a modo de sumario, y otros dos clasificados por nombres y países, ambos por orden alfabético.

Por su parte, la bibliografía se presenta dividida también en dos grandes grupos. Uno de carácter general, de donde se ha extraído la información no numismática, y otro, propiamente numismático, que abarca las fuentes de documentación general y/o concreta de determinadas monedas.

Por último citar, a modo de resumen, que se describen más de 900 monedas básicas correspondientes a 150 países.

Jaime Casas Pla
Marzo 2015

Definiciones y Abreviaturas

Au:	Material calidad oro.
Ag:	Material calidad plata.
Al:	Material calidad aluminio.
Bi-Me:	Moneda acuñada en dos materiales.
Br:	Material calidad bronce.
Ceca:	Fábrica donde se acuñan monedas.
Cu:	Material calidad cobre.
Exergo	Parte inferior de una moneda o medalla donde cabe o se pone el nombre de la ceca u otra inscripción, debajo del tipo o figura.
gr.:	Peso de la moneda.
KM#:	Número de referencia de los catálogos «Standar Catalog of Worl Coins» de Krause Publications.
Moneda:	Pieza de un material resistente, de peso y composición uniforme, normalmente en metal acuñado con los distintivos elegidos por la autoridad emisora, que se emplea como medida de cambio (dinero).
mm.:	Diámetro de la moneda.
Ni:	Material calidad níquel.
Numerario:	Refiérase al tipo de monedas circulantes.
Policromado:	Calidad de una moneda realizada en diversos colores y materiales.
proof:	Calidad de una modeda con pulido abrillantado especial, dedicado generalmente a coleccionistas.
s/c:	Calidad de una moneda sin circular.
Schön:	Número de referencia de los catálogos «Welt Münzkatalog» de Günter y Gerhard Schön.
Token:	Acepción inglesa que indica un tipo de moneda circulante en zonas oncretas, de materiales generalmente bajos, emitidas por escasez del Numerario o por alguna actividad comercial.

Capítulo I

Personajes sanitarios con título

Anastasiu, Victor

Averroes

Ayora, Isidro

Banks, Joseph

Banting, Frederick Grant

Bárany, Robert

Behçet, Hulusi

Behring, Emil Adolf von

Béjterev, Vladímir Mijáilovich

Bethune, Norman

Billroth, Christian Albert Theodor

Bogomolets, Alexandre

Böttger, Johann Friedrich

Chéjov, Antón Pávlovich

Cruz, Oswaldo

Domínguez Palencia, Belisario

Drobobych, Yuriy

Dybowski, Benedykt Tedeus

Filatov, Vladimir Petrovich

Finlay, Carlos Juan

Fleming, Alexander

Florey, Howard Walker

Fontane, Theodor

Freud, Sigmund

García de Orta

Heo Jun Chosun

Hipócrates

Hollows, Frederick

Ibn al-Beithar

Jacquin, Nikolaus Joseph von

Koch, Robert	Santa Cruz y Espejo, F. J. Eugenio de
Korszak, Janusz	Schweitzer, Albert
Kubitschek de Oliveira, Juscelino	Séchenov, Iván Mijáilovich
Landsteiner, Karl	Semmelweis, Ignaz
Linneo, Carl von	Sklifosovsky, Nicolai Vasilievich
Li Shi Zhen	Steven, Christian von
Lorenz, Konrad Zacharias	Strazhesko, Mykola Dmitrievich
Macleod, John James Richard	Swieten, Gerad van
Maimónides	Szent-Györgyi, Albert
Mannerheim, Sofia	Thomayer, Josef
Méchnikov, Iliá	Van Diest, Isala Catherina
Montesori, María	Vargas Ponce, J. María de los Dolores
Mutis, José Celestino	Velarde Pérez, Adela «Adelita»
Nightingale, Florence	Vesalio, Andrés
Nunes, Pedro	Ylppö, Arvo Henrik
Palade, George Emil	
Papanicolaou, Georges	
Paracelso	
Pavlov, Iván Petróvich	
Pettenkofer, Max Joseph von	
Pirogov, Nikolay Ivanovich	
Pirquet, Clemens von	
Pope, Georgina Fane	
Preziosi, Luigi	
Purkinje, Jan Evangelista	

Anastasiu, Victor

Husi, Rumania, 1886 – † Rumania, 1972

En 1913, siendo teniente en el Real Ejército Médico Rumano, tomó lecciones de vuelo y se convirtió en el primer médico piloto. En 1918, con el rango de Mayor, fue nombrado médico jefe del Servicio de Sanidad Aeronáutica, dependiente del Estado Mayor General del Ejército. En 1920, fundó el Centro Médico de la Aviación y, en 1939, ya Comandante, en el jefe de los Servicios Médicos de la Real Fuerza Aérea Rumana.

Fue el introductor del manómetro denominado «Riva roci» para medir la presión arterial a los pilotos.

Véase la moneda de Rumania de 10 lei, conmemorativa del 90 aniversario de la creación del Instituto Nacional de Aeronáutica y del Espacio «General Doctor Aviador Victor Anastasiu», en capítulo VII.

Averroes

Córdoba, Al-Ándalus, 1126 – † Marrakech, 10-XII-1198

Averroes es el nombre por el que se conoce en la tradición occidental a Abû l-Walîd Muhammad ibn Ahmad ibn Muhammad ibn Rushd, procedente de una familia de estudiosos del derecho. Su abuelo fue cadí (juez) principal de Córdoba bajo el régimen de los almorávides. Su padre mantuvo la misma posición hasta la llegada de la dinastía almohade en 1146. El propio Averroes fue nombrado cadí de Sevilla sirviendo en las cortes de Sevilla, Córdoba y Marruecos.

De entre sus obras, la de mayor importancia para la Farmacia y la Medicina es la titulada «Colliget», conocida en occidente como «Labor universalis de medicina», donde se estudian, sobre una base aristotélica, los principios generales de la medicina y en la que ocupa un lugar importante en el estudio de los alimentos y medicamentos. Sus escritos influyeron en el pensamiento cristiano de la Edad Media y el Renacimiento.

A finales del siglo XII, tras la ola de fanatismo que invadió Al-Ándalus después de la conquista de los Almohades fue desterrado y aislado en la ciudad de Lucena, cerca de Córdoba, prohibiéndose sus obras. Meses antes de su muerte, sin embargo, fue reivindicado. Muchas de sus obras de lógica y metafísica se perdieron definitivamente como consecuencia de la censura, sobreviviendo sólo a través de traducciones en hebreo y latín.

Averroes fue honrado en una teórica moneda conmemorativa de España de valor 5 ecus del año 1991, que no llegó a ser circulante.

El ecu (European Currency Unit) fue creado en 1979 como una unidad de cuenta utilizada en el Sistema Monetario Europeo y en los documentos jurídicos y



Averroes

España

Reino

1991

Conmemorativa

Ag, proof

28 mm.

33,62 gr.

5 ecus

KM X# M7

Schön: --

financieros de la UE, antes de ser reemplazado por el euro el 1 de enero de 1999. La razón del cambio fue que el vocablo no era del agrado de todos. Su resonancia francesa e, incluso, que desde Alemania se señalara que sonaba igual a *Ein Kuh*, que en su idioma se podría entender como *una vaca*, provocó que en la reunión de Madrid de 1995, se optara por cambiarle el nombre a *Euro*.

Nunca se acuñaron monedas de *ecu*, salvo en ocasiones conmemorativas y para coleccionistas, como la que nos ocupa. Tampoco se emitieron billetes oficiales en esta unidad monetaria, aunque sí se repartieron especímenes de billetes de 10 ecus en la Expo 92 de Sevilla.

La Ceca española *Fábrica Nacional de Moneda y Timbre* emitió un ejemplar conmemorativo en su honor en 1991, presentado en estuche de madera. En el anverso, se observa, junto al valor, el país y la marca de la ceca, un símbolo de la Unión Europea. En el centro del reverso, el personaje sentado y, circularmente, a su alrededor, su nombre en caracteres árabes y latinos, con las fechas de nacimiento y muerte con el año de acuñación.

El artista del modelo se inspiró en una escultura que se encuentra ubicada en la calle Cairuán de Córdoba, obra del escultor Pablo Yusti Conejo realizada en 1967. Presenta, un personaje abstraído, con el libro del saber en su mano y una mirada que se pierde entre las callejuelas mientras escucha el murmullo del agua del estanque junto al que reposa.

Ayora, Isidro

Loja, Ecuador, 2-IX-1879 - † Los Ángeles, EEUU, 22-III-1978

Fue Presidente de la República del Ecuador y el artífice de la moderna estructura económica de su país.

Se graduó en Medicina y Cirugía en la Universidad Central de Quito. Completó su formación en Alemania, donde se especializó en Obstetricia y Ginecología, en la Universidad de Berlín. Enseñó Obstetricia en la Universidad Central y fue director de la Maternidad. Creó la primera Casa Cuna, Decano de Medicina y Rector de la Universidad Central, así como ministro de Previsión Social durante la Segunda Junta de Gobierno Provisional.

En 1929, el ejército lo nombró Presidente Provisional. Gobernó con mano dura, y con la ayuda de la Misión Kemmerer, promulgó la ley que establecía un nuevo valor para la moneda, el sucre y fundaba el Banco Central de Ecuador. Creó también la Superintendencia de Bancos, el Banco Hipotecario, y la Caja de Pensiones. Dictó por primera vez varias leyes de trabajo como el contrato individual y ley sobre la protección de la maternidad y el desahucio.

En materia de garantías constitucionales esta fue una de las más avanzadas. Consagró el Habeas Corpus, el voto de la mujer, la igualdad de los hijos ilegítimos y la representación de las minorías políticas. Renunció en 1931.

Antes de ser sustituido en el año 2000 por el dólar americano, el sucre era la unidad monetaria del Ecuador hasta este momento, pero a partir de 1988 hasta esta fecha, se creó un macronumerario en el que se reemplazaron los billetes de 100, 500 y 1.000 sucres, por monedas metálicas. De ellos, los

Ayora, Isidro

Ecuador

República

1995

Numerario

Bi-Me: Al-Br/Cu-Ni

21,5 mm.

5,7 gr.



500 sucres



KM# 97
Schön: 92

Médico y político
ecuatoriano

18

Capítulo I

ejemplares de 500 sucres de 1995 y 1997, que fueron dedicados a la Reforma del Estado y al 70 aniversario de la creación del Banco Central del Ecuador, respectivamente, presentaron en una sus caras un retrato de Isidro Ayora.

En las otras caras se grabó en el centro de la pieza el escudo del país y el valor, también respectivamente.

Banks, Joseph

Londres, Inglaterra, 13-II-1743 - † Londres, Inglaterra, 19-VI-1820

Sir Joseph Banks fue un naturalista, explorador y botánico inglés que viajó junto con el Capitán James Cook en su primer gran viaje (1768-1771). Unas 75 especies llevan el nombre de Banks incluyendo el género *Banksia* de las Proteáceas, a propuesta de Linneo. Fue el primero en introducir en Occidente los eucaliptos, acacias y mimosas.

Procedente de una rica familia, estudió en la U. de Oxford en 1760 donde adquirió interés por la Botánica. Después de heredar la fortuna de su padre, se dedicó por completo a la botánica. Participó en una expedición científica conjunta de la Marina Real Británica y la Royal Society al sur del océano Pacífico a bordo del HMS Endeavour.

En Brasil, Banks realizó la primera descripción científica de una, ahora, conocida planta de jardín, la bougainvillea (nombrada en honor del homólogo francés, Louis Antoine de Bougainville). Fue elegido miembro de la Royal Society y, posteriormente, elegido presidente en 1778, cargo que ocupó durante 42 años.

Fue nombrado «baronet» en 1781. Directamente responsable de varias expediciones famosas, incluyendo la de George Vancouver al Pacífico noroeste de Norteamérica y los viajes de William Bligh para trasplantar el árbol del pan del Pacífico sur al Caribe. Esta última expedición se haría famosa por acoger el motín de la HMS Bounty. Fue consejero del rey Jorge III de Inglaterra en los Reales Jardines Botánicos de Kew, enviando exploradores y botánicos a muchas partes del mundo, que con sus esfuerzos, los jardines de Kew se convirtieron en los jardines botánicos más importantes del mundo.

Gran impulsor de la internacionalización de la ciencia, por lo que actualmente aparece su nombre en los mapas tanto en el Pacífico sur: Península de Banks, isla sur de Nueva Zelanda, islas Banks en Vanuatu; como en el ártico canadiense: Isla de Banks (una de las 25 mayores islas del mundo). La abreviatura Banks se emplea para indicar a Joseph Banks como autoridad en la descripción y clasificación científica de los vegetales.

El Territorio Británico de Ultramar de las Islas Georgias del Sur y Sandwich del Sur corresponde a un archipiélago ubicado en el Atlántico Sur, dependiendo actualmente de las islas Malvinas, descubierto por el capitán Cook en 1775.

En 2001, acuñó una moneda conmemorativa en tres calidades, cobre-níquel, y plata, de 2 libras, y oro, de 20 libras, dentro de una serie titulada «Gente de mar en el Atlántico Sur» dedicada Sir Joseph Banks. El anverso contiene el busto típico de la Reina inglesa Isabel II y, en el reverso, se muestra el busto del

Ayora, Isidro

Ecuador

República

1997

Numerario

Bi-Me: Al-Br/Cu-Ni

21,5 mm.

5,7 gr.



500 sucres



KM# 102
Schön: 95

*Naturalista,
botánico y
explorador inglés*

Banks, Joseph

Islas Georgias del Sur y
Sandwich del Sur

Territorio Británico de Ultramar
2001

Conmemorativa

Cu-Ni / Ag 0,925/ Au 0,999 proof
38,61 / 31,61 / 22 mm.
28,28/ 28,28 / 6,22 gr.



2 libras (Cu-Ni / Ag)
20 libras (Au)



KM# 9 (Cu-Ni) y 10 (Ag)
Schön: 7 (cu-Ni), 7a (Ag) y 8 (Au)

personaje junto al navío Endeavour, en el cual realizó la expedición comentada anteriormente. Las otras piezas fueron dedicadas a Antoine de la Roché, James Cook (Véase esta voz en capítulo 2º) y a Ernest Henry Shackleton.

Banting, Frederick Grant

Alliston, Canadá, 14-XI-1891 - † Musgrave Harbour, Canadá, 21-II-1941

Fue el menor de cinco hermanos. Realizó sus primeros estudios en Alliston. Comenzó Teología en la U. de Toronto, que pronto cambió por Medicina, graduándose en 1916. Formó parte de la Canadian Army Medical Corps participando en la I G. M. en Francia. En 1918, fue herido en Cambrai. Al acabar la guerra regresó a Canadá donde ejerció por poco tiempo en London (Ontario). Estudió ortopedia infantil y trabajó como cirujano, entre 1919 y 1920. Un año más tarde, fue profesor de Ortopedia en la U. de Western Ontario.

En 1921, descubrió con Charles Best la insulina. Por este descubrimiento le fue otorgado, en 1923, el Premio Nobel de Fisiología y Medicina, compartido con John James Richard Macleod. Sus últimas investigaciones en el Instituto Banting se refirieron al cáncer, la corteza suprarrenal y la silicosis. Posteriormente, fue ayudante de Fisiología en la Universidad de Western Ontario y, a partir de 1921, profesor en la Universidad de Toronto.

Pintor aficionado, formó parte de una expedición gubernamental al Ártico. Se casó con Marion Robertson en 1924, tuvieron un hijo. Se divorciaron en 1932 y, cinco años más tarde, contrajo nuevo matrimonio con Henrietta Ball.

Cuando se declaró la segunda guerra mundial ocupó el cargo de Mayor del Cuerpo Médico y jefe de la sección médica del Consejo Nacional de Investigaciones de Canadá, actuando como enlace entre los servicios médicos británicos y estadounidenses. En 1941, falleció víctima de un accidente aéreo.

Véase la moneda de Canadá de la Insulina. Capítulo X.

Bárány, Robert

Viena, Austria, 22-IV-1876 - † Upsala, Suecia, 8-IV-1936

Realizó todos sus estudios en Viena hasta graduarse en la Facultad de Medicina vienesa en 1900. Realizó prácticas de medicina interna, neurología y psiquiatría en Alemania. En 1903 comenzó la práctica quirúrgica con el profesor Politzer en la clínica de oído del Hospital General de Viena, donde permaneció los siguientes diez años.

Bárány definió las respuestas normales y anormales a diferentes estímulos térmicos aplicados al órgano de la audición, centrándose en la función de laberinto y los canales semicirculares del oído. En sus investigaciones describió

Médico austriaco de
origen húngaro

signos y síndromes, y diseñó pruebas para el estudio de la función vestibular y su relación con el cerebelo.

Como cirujano, describió procedimientos para tratar la otosclerosis y sirvió como cirujano durante la Primera Guerra Mundial, siendo pionero en el tratamiento de las heridas por armas de fuego en el cerebro. Fue hecho prisionero de guerra y continuó su práctica quirúrgica durante su reclusión.

En 1914 fue galardonado con el Premio Nobel de Medicina por sus trabajos en la fisiología y patología del aparato vestibular; siendo aún prisionero.

No fue liberado hasta 1916, mediante la intervención de instituciones y cuerpos diplomáticos. Tras su liberación fue acusado de plagio y omisión científica, y fue absuelto de estos cargos por el Instituto Karolinska. Vivió el resto de sus días en Upsala, Suecia, como profesor y jefe del servicio de otología de la Universidad de Upsala, hasta su muerte el 8 de abril de 1936.

Publicó en total más de 180 artículos científicos, ocupándose principalmente de la Anatomía comparada y Fisiología, y estudios clínicos experimentales del oído, el sistema nervioso y el cerebelo.

El 10 de octubre de 2014, el Banco de Hungría «Magyar Nemzeti Bank» emitió una moneda de colección en su honor con motivo del centenario de la concesión del premio Nobel, con los valores nominales de 2.000 (cobre-níquel) y 5.000 (plata) florines.

Una leyenda circular en el borde del anverso cita el nombre del país en húngarés y, a la derecha, está representada una escalera de caracol, en alusión a la estructura del oído interno. A la izquierda, el valor nominal y la marca de ceca con el año de acuñación. En el reverso de la moneda está grabado, junto a su busto, su nombre fechas de vida y una leyenda en alusión al premio Nobel.

La moneda fue un diseño de Fanni Vékony grabado en el hombro derecho. Se acuñaron 5.000 unidades de cada uno de los valores y forma parte de una serie dedicadas a personalidades húngara que han obtenido el Premio Nobel, es decir, el Albert Szent-Györgyi (emisión en 2012) y el Jenő Wigner (emisión en 2013).

Behçet, Hulusi

Estambul (Turquía), 20-II-1889 – † 8-III-1948

Durante la Primera Guerra Mundial, ejerció en el hospital militar de Edirne como especialista en enfermedades dermatológicas y venéreas y fue asignado asistente al director. Después de la guerra, se trasladó a Budapest, Hungría y luego a Berlín, para mejorar sus conocimientos médicos. Tras su regreso, se dedicó a la medicina privada. En 1923, ocupó el cargo de jefe médico del Hospital de Enfermedades Venéreas Hasköy en Estambul, y, poco después, en el Hospital Guraba, que, actualmente, forma parte de la Escuela de Medicina de la Universidad de Estambul.

En 1923, se casó con Refika Davaz, hija de un diplomático, aunque luego se divorciaron. Tuvieron una hija.

Bárány, Robert

Hungría
República
2014

2.000 florines
Cu-Ni
30 x 25 mm.
10,3 gr.



5.000 florines
Ag 0,925
30 x 25 mm.
12,5 gr.



Reverso común

KM# --
Schön: --

Dermatólogo y científico turco

Behçet, Hulusi

Turquía
República

1996
Commemorativa
Ag 0,925, proof
38,61 mm.
31,77 gr.



1.000.000 liras



KM# 1055
Schön: 582

Bacteriólogo alemán

Se interesó en la sífilis y en la leishmaniosis que trató con éxito con diatermia. Describió la enfermedad que lleva su nombre, una dolencia reumática crónica no contagiosa, que causa una inflamación de los vasos sanguíneos de causa desconocida y que está catalogada como una enfermedad rara.

Se interesó por las artes, especialmente la literatura. Era de carácter nervioso y sufría de insomnio y colitis, pero en general era alegre y de buen humor. Falleció a causa de un ataque al corazón.

En octubre de 1996, la Casa de Moneda de Turquía lanzó una moneda conmemorativa dedicada al Dr. Behçet, cuyo busto aparece en el reverso de la pieza durante el Congreso Nacional de Dermatología. Esta moneda de plata fue diseñada por el escultor Seat Özyönüm y presentada por el Departamento de Dermatología de Turquía de la Facultad de Medicina Cerrahpasa de la Universidad de Istanbul y la Asociación de Dermatología de Turquía.

El catálogo Schön la describe como emitida con motivo del centenario de su nacimiento (sic).

Behring, Emil Adolf von

Hansdorf, Prusia Oriental, 15-III-1854 - † Marburgo, Alemania, 31-III-1917

Fue el mayor de 13 hijos del segundo matrimonio de un profesor de enseñanza primaria. Ingresó en la Academia de Medicina Militar de Berlín en 1874, obteniendo la licenciatura en 1878, y el examen estatal en 1880. Trabajó como cirujano militar; abandonando el ejército en 1889 para ingresar como ayudante de Robert Koch en el Instituto de Higiene de la Universidad de Berlín.

En 1891, se trasladó al Instituto de Enfermedades Infecciosas, dirigido por Koch. Fue catedrático de la Universidad de Halle en 1894 y, en 1895, director del Instituto de Higiene de Marburgo, hasta su fallecimiento. En 1890, descubrió la antitoxina del tétanos junto con el bacteriólogo japonés Shibasaburo Kitasato. Un año más tarde, trataron con suero a una niña enferma de difteria salvándole su vida. Esto le hizo sospechar la existencia de unas sustancias, que llamó antitoxinas, lo que supuso un gran avance en el conocimiento de las defensas corporales.

Poco después hizo públicos los resultados de su trabajo por lo que se le concedió el Premio Nobel de Fisiología y Medicina en 1901.

La República Popular de Corea del Norte emitió en 2001 una serie conmemorativa con motivo del primer centenario de la entrega de los Premios Nobel, instaurados en 1901 por Alfred Nobel. El set comprende seis modelos dedicados a los primeros personajes a quienes se otorgaron,: Wilhelm Conrad Röntgen, en Física, Jacobus Henricus vant Hoff, en Química, René François Armand Sully Prudhomme, en Literatura, Jean Henri Dunant y Frédéric Passy, ex aequo en el de la Paz, y, el que nos ocupa, Emil Adolf von Behring, en Fisiología y Medicina.

Se acuñaron, tal como se señala en el cuadro adjunto, en dos valores, de 1 y 5 won. Es de destacar que algunas variedades no están relacionadas en los catálogos de referencia citados, y que otra bibliografía consultada únicamente aseguran que la tirada fue muy corta, de unos 200 ejemplares.

En el reverso de la pieza se incorporó al científico con uno de sus ayudantes contemplando una muestra de cultivo. Entre ellos, un alambique de destilación utilizado en sus experimentos. En la parte superior, una leyenda en inglés que cita: Primer Premio Nobel en Medicina, y, debajo, el año de concesión 2001, y el del centenario, 2001, que coincide con el de acuñación.

Valor Tirada	Krause	Schön	Metal	Calidad	gr.	mm.	
1 won	KM# 209	461 b	Cu-Ni	proof	17	35	<2.000
	KM# 209	461 a	La	--	16	35	<2.000
	KM# 209	--	Al	--	5	35	<2.000
5 won	n/c (215)	467	Ag 0,999	proof	15	35	--



Behring, Emil Adolf von



1 won
5 won

Corea del Norte
República Popular Democrática
2001
Commemorativa

(Véase cuadro adjunto)

Béjterev, Vladímir Mijáilovich

Sorali, Vyatka, Rusia, 1-II-1857 - † Moscú, Rusia, 24-XII-1927

Los 16 años comenzó sus estudios en la Academia Militar de Medicina de San Petersburgo, graduándose en 1878, tras lo cual continuó estudiando en el Departamento de Enfermedades Mentales y Nerviosas.

Una vez titulado, abandonó Rusia para trabajar con Wilhelm Wundt, Jean-Martin Charcot. Tras cuatro años en el extranjero, regresó a su país, donde contribuyó con la institucionalización de la Psicología.

Fue profesor de la Cátedra de Enfermedades Mentales en la U. de Kazán (1885-1893), donde fundó el primer Laboratorio Experimental de Psicología ruso. Entre los años 1893 y 1913 ocupó la Cátedra de Enfermedades Nerviosas y Mentales en la Academia Militar de San Petersburgo, donde organizó un Hospital para enfermedades psíquicas. Contribuyó a crear numerosas instituciones y, desde 1917, hasta su muerte, estuvo a cargo de una Cátedra en la U. de Petrogrado.



Béjterev, Vladimir M.

Rusia
República
2007

Conmemorativa
Ag 0,925, proof
33 mm.
16,80 gr.



2 rublos



KM#1105
Schön: 995

Médico canadiense

El 22 de diciembre de 1927, Béjterev trató a Iósif Stalin (1878-1953) por un problema neurológico pero, tras haberlo diagnosticado, le aplicó un tratamiento para la paranoia. Esto molestó a Stalin, quien inició una campaña para desprestigiar la obra de Béjterev. Dos días después, falleció; aunque según algunos autores, murió envenenado por orden del líder ruso por haber realizado comentarios negativos acerca de su personalidad.

El Banco de Rusia, el 2 de febrero de 2007, acuñada por la ceca de St. Petersburg (SPMD), bajo un diseño del escultor SA Kornilov, emitió una moneda conmemorativa de 2 rublos con motivo del 150 aniversario del nacimiento de Bekhterev. Se acuñaron 10.000 ejemplares.

En el anverso, dentro de un círculo central, se incluyó una águila bicéfala con el nombre del Banco emisor en idioma nativo. Circularmente, al exterior, el valor, 2 rublos, y el año de acuñación. En la otra cara, un retrato de Bekhterev, y junto a él, las fechas su nacimiento y muerte con un fragmento de manuscrito con la imagen de un cerebro humano y la firma manuscrita del científico.

Bethune, Norman

Gravenhurst, Canadá, 3-III-1890 - † Tang, China, 12-XI-1939

Procedente de una familia escocesa, su abuelo ejerció como médico. En 1909, se matriculó en Medicina en la U. de Toronto. Interrumpió sus estudios durante un año en 1911 para incorporarse como maestro en remotos campamentos madereros y mineros, enseñando a los inmigrantes a leer y escribir en inglés. En 1914, al declararse la guerra en Europa, volvió a suspender sus estudios, para servir como camillero. Allí fue herido por metralla. Una vez recuperado, regresó a Toronto para terminar sus estudios como médico en 1916.

Con la guerra aún en curso, se unió a la Royal Navy como teniente cirujano. Al finalizar la guerra, se especializó en enfermedades infantiles. Tras convalecer de una tuberculosis, en 1929, se unió al equipo de cirugía torácica del Hospital Royal Victoria de Montreal, donde desarrolló y modificó nuevas herramientas quirúrgicas. Su instrumento más famoso fue la Tijera de costilla Bethune, que aún se siguen utilizando hoy día.

Fue un gran defensor de la medicina socializada. En 1935, viajó a la Unión Soviética y se convirtió en un comunista comprometido. En 1936, en la Guerra Civil Española concibió la idea de la administración de transfusiones de sangre in situ, y desarrolló la primera unidad médica móvil. Regresó a Canadá, para recaudar fondos y voluntarios para la lucha contra el fascismo en España.

En 1938, viajó a China, uniéndose a los comunistas chinos contra los japoneses. Fue nombrado asesor médico en Shanxi y Hebei. Se hizo una herida en un dedo mientras operaba, que le provocó una sepsis que le produjo la muerte.

Desconocido en su patria, recibió el reconocimiento cuando el presidente chino Mao Zedong, publicó su ensayo «En memoria de Norman Bethune» que documentó los últimos meses de la vida en China. El ensayo se convirtió en lectura obligatoria en las escuelas primarias china durante la Revolución cultural china (1966-1976). Es uno de los pocos occidentales a quienes se le ha dedicado estatuas y colocado su nombre en varios hospitales e instituciones de China.

Fruto de la colaboración entre **Canadá** y la **República Popular de China**, con motivo del 60 aniversario de la llegada de Norman Bethune a China acuñaron ambas el mismo año, 1998, una moneda en su honor, con una tirada aproximada de 61.000 unidades.

En el reverso de la moneda canadiense, diseñada por Harvey Chan, se representó al Dr. Bethune viajando con su unidad quirúrgica móvil. En segundo plano, un paisaje chino y la pagoda de Yenan, donde se encontró por primera vez con Mao Tsé-toung. En la moneda acuñada por China se plasmó un retrato suyo con una representación al fondo de una operación quirúrgica.

En el anverso de la moneda canadiense se grabó el busto de la reina inglesa Isabel II, diseñado por Dora de Pédery-Hunt, el país y año de acuñación, y, en la moneda china, el escudo del país con las cinco estrellas, el monumento funerario de Mao y la flor nacional, con el nombre de la República Popular de China y año de emisión.

Billroth, Christian Albert Theodor

Bergen en Rügen, Prusia, 26-IV-1829 - † Abbazia, I. austrohúngaro, 6-II-1894

Inició sus estudios en la escuela en Greifswald y después se matriculó en la Universidad de Greifswald para estudiar Medicina, completando sus estudios en la Universidad de Göttingen y de Berlín.

Trabajó como médico en el hospital de la Charité de Berlín, y, entre 1860 y 1867, fue profesor de la Universidad de Zurich, a la vez que director de un hospital y una clínica quirúrgica en esta ciudad. En 1867, fue nombrado profesor de Cirugía en la Universidad de Viena, ejerciendo como Jefe de Cirugía en el Hospital General de Viena.

Es considerado el fundador de la moderna cirugía abdominal ya que operó órganos que hasta entonces se consideraban inaccesibles. Fue responsable de una serie de hitos en la cirugía, incluyendo la primera esofagectomía (1871), la primera laringotomía (1873), y el más famoso, la primera gastrectomía (1881) para el cáncer gástrico, aunque no tras muchos intentos malogrados. La leyenda dice que fue apedreado casi hasta la muerte en las calles de Viena cuando un paciente suyo murió tras una operación. Es considerado el instaurador de la cirugía moderna en la zona de la cavidad abdominal.

Bethune, Norman

Canadá
República
1998
Conmemorativa
Ag 0,999, proof
38 mm.
31,39 gr.



5 dólares canadienses



KM# 316
Schön: 312

Cirujano austriaco

Bethune, Norman

República Popular de China
República
1998
Conmemorativa
Ag 0,999
40 mm.
31,1 gr.



10 yuan



KM# 1157
Schön: 1084

Billroth, Theodor

Austria
República
2010

Conmemorativa
Au 0,986, proof
22 mm.
10,14 gr.



50 euros



KM# 3.171
Schön: 361

Fue un talentoso pianista y violinista y uno de los primeros en aplicar métodos científicos a la musicalidad. En un ensayo, identifica los diferentes tipos de musicalidad (el tono, el ritmo, la armonía, etc.) que sugieren algunas de las habilidades cognitivas diferentes que intervienen en la percepción de la música. Murió antes de que pudiera completar la investigación.

Austria ha honrado numismáticamente a Billroth en dos ocasiones. La primera, en 1929, con motivo del centenario de su nacimiento, y, la segunda, en el año 2009, formando parte de una serie de 5 monedas de oro puestas en el mercado entre 2007 y 2010, dedicadas a eminentes médicos austriacos.

La moneda emitida el año 1929 presentó en su anverso, rodeando su valor, 2 chelines austriacos, los diez escudos de las provincias autónomas austriacas (Burgenland, Carintia, Baja Austria, Viena, Alta Austria, Salzburgo, Estiria, Tirol y Vorarlberg, colocados en el sentido de las manecillas del reloj), y, en la parte superior, también en forma de escudo, la bandera del país. En la otra cara, en el centro, únicamente se incluyó el busto de Billroth con barba mirando a izquierda, rodeado por su nombre y las fechas conmemorativas. Fabricada por la ceca «Hotel de la Monnaie» de Viena, fue un diseño de Edwin Griener, acuñada con canto estriado y con una tirada de 2.000.000 ejemplares.

La otra moneda acuñada por la ceca «Münze Österreich» con una tirada máxima de 50.000 ejemplares, fue puesta en el mercado el 11 de febrero de 2010, en oro, con valor de 50 euros con diseño de H. Andexlinger y H. Wähner siendo la tercera pieza de una serie dedicada a célebres médicos austriacos: Gerard van Swieten (2007), Ignaz Philipp Semmelweis (2008), Theodor Billroth (2009) y Clemens von Pirquet y Karl Landsteiner (2010). En el anverso, junto a su busto, se plasmó el caduceo de la Medicina, el bastón de Esculapio con la serpiente enroscada. En la cara opuesta, se presentó a Billroth entre colegas en una operación, diseño inspirado en una pintura de Adalbert Franz Seligmann (1890). Al fondo, la fachada del antiguo Hospital de Viena, donde practicó la medicina Billroth. En primer plano, instrumentos quirúrgicos, dos tijeras y un bisturí, simbolizando su dedicación a la Cirugía.

Billroth, Theodor

Austria
República
1929

Numerario
Ag 0,640
29,6 mm.
12 gr.



2 chelines austriacos



KM# 2.844
Schön: 48

Bogomolets, Alexandre

Kiev, Ucrania, 12-V-1881 - † 19-VII-1946

Se graduó de la Universidad Novorossia en Odessa en 1906. Fue profesor en la Universidad de Saratov desde 1911 a 1925, y, a partir de esta fecha, hasta 1931 fue profesor en el Departamento de Medicina de la Segunda Universidad de Moscú siendo al mismo tiempo, Director del Instituto de Hematología y Transfusión de Sangre. De 1930 a 1946, fue Presidente de la Academia de Ciencias de la RSS de Ucrania. Dos Institutos ahora llevan su nombre así como una Universidad en Kiev. Se dedicó a los problemas de la fisiología patológica, la endocrinología, el sistema nervioso autónomo, la oncología, la fisiología y la patología del tejido conectivo y a la gerontología. Desarrolló un método eficaz de actuar sobre el tejido conectivo con suero citotóxico antireticular que se utilizó (1941-1945) para acelerar la curación de fracturas y los tejidos blandos lesionados. Fue el iniciador en la investigación en el almacenamiento de la sangre creando una gran escuela en su especialidad.

Miembro de los Comités Ejecutivos Centrales de la RSS de Ucrania y la URSS. Fue galardonado en muchas ocasiones: Premio Estatal de la URSS, dos Órdenes de Lenin, otras órdenes y diversas medallas, así como tuvo la distinción de Héroe del Trabajo Socialista por sus logros sobresalientes en la Ciencia.

El Banco Nacional de Ucrania dentro de una serie dedicada a sobresalientes personalidades del país, dedicó en el año 2011 una moneda de 5 grivnas ucranianas al eminente fisiólogo Alexandre Bogomolets coincidiendo con el 130 aniversario de su nacimiento.

La pieza, de tirada corta, menos de 5.000 unidades, y diseño de los artistas Volodymyt Taran, Oleksandr Kharuk y Serhii Kharuk y de los escultores de Sviatoslav Ivanenko y Volodymyr Atamanchuk, presentó en su cara principal, bajo un pequeño escudo de armas de Ucrania, la leyenda semicircular en idioma nativo (Banco Nacional de Ucrania), un fragmento de electrocardiograma sobre el cual se presentan la mano de un niño y un adulto, intentando simbolizar una de las actividades del científico, que en 1941, por primera vez en la clínica mundial, luchó contra el envejecimiento prematuro y sobre la base del cual, más tarde, creó el Instituto de Gerontología. Al fondo y a la derecha, sobre el fondo oscuro, se encuentran el valor de la moneda y año de emisión.

En la otra cara, un retrato de Bogomolets con su nombre, fechas de nacimiento y muerte y su firma manuscrita, todo ello en formato vertical.

Böttger, Johann Friedrich

Schleiz, Alemania, 4-II-1682 – † Dresde, Sajonia, Alemania, 13-III-1719

Böttger, trabajaba como aprendiz de botica en la ciudad de Berlín donde practicaba la alquimia. Afirmaba que era capaz de fabricar oro. Por esta razón el rey de Prusia, Federico I, quiso tenerlo a su servicio. No obstante, Böttger decidió escapar marchándose, en 1701, a Wittenberg, donde inició sus estudios de Medicina. Allí fue presionado por el rey Augusto I, el Fuerte, de

Fisiopatólogo
ucraniano

Bogomolets, Alexandre

Ucrania
República
1997
Conmemorativa
Ag 0,925, proof
33 mm.
15,55 gr.



5 grivnas



KM# 620
Schön: 490

Aprendiz de
boticario, químico y
alquimista alemán

Böttger, Johann F.

Alemania
República democrática
1969
Conmemorativa
Ag 0,625
31 mm.
17 gr.



10 marcos



KM# 24
Schön: 24

Sajonia, reteniéndolo como prisionero en la cárcel de Dresde donde se le dispuso de todo lo necesario para que fabricara oro. Allí trabajó en colaboración con el matemático, médico, filósofo y físico Ehrenfried Walther von Tschirnhaus, (1651 - 1708), verdadero descubridor en el año 1707 de la forma de fabricar porcelana roja (loza) a partir de la cual desarrolló, un año más tarde, la primera porcelana blanca fabricada en Europa.

A la muerte de Tschirnhaus, Böttger retomó el invento y el proceso de manufacturación. Esto hizo que en el año 1710 se le encomendase, tras su puesta en libertad, la dirección de la manufactura de porcelana fundada en la ciudad de Dresde. La manufactura posteriormente se trasladó a Meissen, alcanzando fama mundial.

Entre las décadas de los 60 a los 80 del siglo pasado, la República Democrática Alemana emitió muchas monedas conmemorativas, al igual que hizo su homóloga República Federal de Alemania. Una de ellas, en 1969, fue dedicada a Böttger coincidiendo con el 250 aniversario de su muerte. Se emitieron 100.000 unidades en plata. El anverso contenía el año de emisión, el valor y, en el centro, el logotipo del país, una hoz y un martillo, símbolos del comunismo, partido dominante en aquel momento en el país. En la cara opuesta, rodeado por el nombre del personaje, sus fechas de nacimiento y muerte, y coronado por las espadas cruzadas de Meissen, una cafetera o jarro, simbolizando su relación con la porcelana.

Cruz, Oswaldo Gonçalves

São Luís do Paraitinga, Brasil, 5-VIII-1872 — † Petrópolis, Brasil, 11-II-1917

Pionero en los estudios de enfermedades tropicales y en medicina experimental.

Hijo de médico, ingresó en la Facultad de Medicina de Río de Janeiro. Contrajo matrimonio con Emilia da Fonseca, hija de un opulento portugués, con la que tuvo seis hijos. En 1896, se trasladó a París para cursar estudios en el Instituto Pasteur.

Cruz, Oswaldo Gonçalves

400 reis

Brasil
República
1936-8
Numerario
28,1 mm.
10,08 gr.



1936



1937



1938



KM# 539
Schön: 44

Reverso común

Nombrado Director de Salud Pública, coordinó las brigadas de mata mosquitos encargadas de eliminar los focos de los insectos transmisores. Esta vacunación obligatoria provocó una rebelión popular conocida como la «Revuelta de la Vacuna» tanto por la invasión de las casas donde tenía que realizarse la vacunación, como por la obligación de ser aplicada a las partes íntimas de las mujeres. La reacción popular llevó al gobierno a suspender su obligatoriedad y declarar el estado sitio. Tras graves disturbios, posteriormente, se reanudó la vacunación, con éxito.



*Médico,
epidemiólogo
brasileño*

Oswaldo Cruz fue incorporado el numerario de **Brasil** durante los años 1936, 1937 y 1938, con tiradas de 2.079.000, 3.111.000 y 2.681.000 unidades respectivamente, bajo un diseño de Walter R. Toledo y de Calmon Barreto, del anverso y reverso, también respectivamente.

En la cara principal se grabó en el centro una lámpara de aceite completado el campo con el nombre del país, año de emisión respectivo y el valor de la moneda. En el reverso, su busto ocupó todo el campo, con su nombre separado por su propia imagen.

Domínguez Palencia, Belisario

Comitán, Chiapas, 25-IV-1863 - † Ciudad de México, 7-X-1913

Sus padres fueron de buena posición económica y reconocidos liberales, y su abuelo fue vicegobernador del Estado de Chiapas.

Cursó sus estudios primarios en su ciudad natal. Al concluirlos, fue enviado a San Cristóbal de las Casas, donde ingresó en el Instituto Literario y Científico para cursar estudios medio-superiores. Posteriormente, se trasladó a la Universidad de la Sorbona en París donde obtuvo el título de Médico Cirujano y Partero en 1889. Al año siguiente se casó con su prima Delina Zebadúa Palencia, con quien tuvo cuatro hijos, aunque una de ellas murió al nacer.

Activista político y miembro activo del Partido Liberal en Chiapas. Con la fundación del periódico El Vate, publicó artículos contra el presidente Díaz y el gobernador, Rafael Pimentel. A finales de 1905, regresó a Comitán donde instaló una farmacia a la que llamó «La Fraternidad» pero continuando sus actividades políticas. Fundó un «Club Democrático» y, en 1909, fue electo Presidente Municipal de Comitán. Su gran labor fue rápidamente reconocida y admirada.



*Farmacéutico,
médico y político
mexicano*

A principios del año 1913, se trasladó a la capital del país, para que su hijo Ricardo hiciera los estudios preparatorios. A los pocos meses, el senador Leopoldo Gout murió y ocupó su cargo, siendo un constante crítico de Victoriano Huerta y oponiéndose a su régimen. La noche del 7 de octubre de 1913, fue arrestado, torturado y asesinado. Sus verdugos sepultaron el cadáver. El doctor Aureliano Urrutia, enemigo profesional, le cortó la lengua al cadáver y se la envió como un «trofeo» a Huerta. Su asesinato fue un factor decisivo en la caída del régimen de Victoriano Huerta.

En su memoria, desde 1954, el 7 de octubre de todos los años, el Senado de México entrega la Medalla Belisario Domínguez del Senado de la República, instituida para premiar a mexicanos que se hayan distinguido por su ciencia o virtud en grado eminente y como servidores del país o de la humanidad.

Domínguez, Belisario

México
República Federal
2009

Numerario/Conmemorativa
Bi-Me: Al-Br/Ac-inox, s/c y proof
25,5 mm.
7,07 gr.



5 pesos



KM# 918
Schön: 475



Por iniciativa del gobierno mexicano, la Casa de Moneda de México, creó una serie de monedas para conmemorar el bicentenario de la Independencia y el centenario de la Revolución, emitiendo en total 37 monedas, las cuales fueron editadas en tres fases, 2008, 2009 y 2010.

En la serie dedicada al centenario de la Revolución, de un total de 20 monedas, 18 tuvieron un valor de 5 pesos y, otras dos, el valor de 10 pesos. De esta serie, tres monedas fueron dedicadas a personajes que tienen relación con las Ciencias de la Salud, Belisario Domínguez (5 pesos) y Adela Velarde Pérez «Adelita» (5 y 10 pesos). (Véase cuadro y esta voz en este mismo capítulo).

Las monedas fueron bimetálicas y, en el anverso, contuvieron el escudo nacional del país, y, en un círculo, en el centro del reverso, el busto del personaje o alguna alusión a su actividad revolucionaria. Se acuñaron 6.926.606 unidades, y otras 4.770 unidades en calidad proof, presentadas en estuche coleccionable.

Valor	Personaje	
5 pesos	Álvaro Obregón	(1880 - 1928)
	José Vasconcelos	(1881 - 1959)
	Francisco Villa	(1876 - 1923)
	Heriberto Jara	(1866 - 1939)
	Ricardo Flores Magón	(1884 - 1954)
	Francisco José Múgica	(1884 - 1954)
	Filomeno Mata	(1845 - 1911)
	Carmen Serdón	(1875 - 1911)
	Andrés Molina Enríquez	(1868 - 1940)
	Luis Cabrera	(1876 - 1954)
	Eulalio Gutiérrez Ortiz	(1881 - 1939)
	Otilio Montaña	(1880 - 1917)
	Belisario Domínguez	(1863 - 1931)
	Francisco Indalecio Madero	(1873 - 1913)
	Emiliano Zapata	(1879 - 1919)
	Venustiano Carranza	(1859 - 1920)
	Adela Velarde Pérez	(1900 - 1971)
	José M ^a Pino Suárez	(1869 - 1913)
10 pesos	Adela Velarde Pérez	
	Revolucionarios en locomotora	

Domínguez, Belisario

México
República
2013
Conmemorativa
Bi-Me
32 mm.
15,95 gr.



20 pesos



KM# --
Schön:--

En 2013, **México** puso en circulación otra moneda bimetalica de 20 pesos mexicanos para conmemorar el 150 aniversario de su nacimiento, así como el centenario del aniversario de su muerte.

En el anverso, se plasmó también el clásico Escudo Nacional con del nombre del país y, en el reverso, se grabó en el centro, un retrato del senador chiapaneco, detrás del cual se observan dos bandas que atraviesan el fondo del campo. Sobre el retrato, una leyenda alusiva a su trayectoria política. En zócalo exterior, datos referentes a las fechas onomásticas y, en el exergo, el valor de la moneda.

Drohobych, Yuriy

Drohobych, Ucrania, 1450 - † Cracovia, Polonia, 4-II-1494

Nació en una familia de un fabricante de sal. Recibió su educación primaria en la escuela parroquial local y después estudió en L'viv.

En 1468, entró en la Universidad en Cracovia. Dos años después recibió su licenciatura médica y luego la de maestro. Participó en las discusiones científicas. Posteriormente, se trasladó a la U. de Bolonia, para mejorar su latín y griego y continuó sus estudios de Filosofía natural, recibiendo el doctorado en 1478.

Casi todos los filósofos contemporáneos se complementaban en Astronomía y Medicina, lo que permitía a los profesores universitarios a pasar de un departamento a otro ya que se consideraban clave para entender la naturaleza. Así, poco después, completó sus estudios de Medicina, ofreciéndosele un puesto para enseñar Astronomía en la Universidad de Bolonia. A principios de 1481, se convirtió, con treinta años, en Rector de la Escuela de Medicina y Artes Libres.

En 1486, regresó a su ciudad natal. Inició su práctica médica y enseñó Medicina en la U. de Cracovia. Basó sus conferencias sobre las obras de Hipócrates, Galeno y Avicena. Más tarde, se convirtió en el médico personal del rey polaco Casimiro IV. En 1492, pasó a ser decano de la Facultad de Medicina.

Realizó cálculos de las posiciones planetarias, calculó el tiempo exacto de dos eclipses lunares, realizó una tabla de las fases de la Luna, así como la ubicación geográfica de las principales ciudades de lo que hoy es Polonia y Ucrania. En 1491, publicó uno de los primeros libros en eslavo eclesiástico, raíz para el futuro desarrollo de la identidad cultural de Ucrania.

Dentro del año Internacional de la Astronomía proclamado por las Naciones Unidas, 2009, **Ucrania**, el 14 de octubre de este año, puso en circulación una moneda conmemorativa de 5 grivnas, que, además, honraba a Yuriy Drohobych. Esta moneda fue obra de los artistas, Volodymyr Taran, Oleksandr Kharuk y Serhii Kharuk, y de los escultores, Anatoli Demianenko y Sviatoslav Ivanenko.

En el anverso se colocó el escudo de armas de Ucrania y una inscripción en la parte superior, en idioma nativo, del Banco Nacional de Ucrania. Una composición llenó el campo con una imagen de Urania, la musa de la Astronomía y la Astrología, hija de Urano y la menor de las musas, según la mitología griega, situada en un espacio cósmico junto a un fragmento de un esquema que muestra el movimiento de los planetas del Sistema Solar. En la parte inferior, el año de acuñación, el logotipo de la ceca del Banco y el valor de la moneda.



Drohobych, Yuriy

Ucrania
República
2009
Conmemorativa
Cu-Ni
35 mm.
16,54 gr.



5 grivnas



KM# 567
Schön: 431

En el reverso se presentó el retrato de Yuriy Drohobych y, a la derecha, sus fechas de nacimiento y muerte, el logotipo del Año Internacional de la Astronomía a la izquierda con su nombre en ucraniano y diversos artefactos de investigación del espacio cósmico. Se acuñaron un total de 45.000 unidades.

Dybowski, Benedykt Tadeus

Adamarynie, Minsk, Polonia, 12-V-1833 – † L’wów, Ucrania, 30-I-1930



Estudió en la escuela secundaria de Minsk. Luego, Medicina y Ciencias Naturales en las Universidades de Tartú (Estonia) y Breslau, y, posteriormente, Paleontología, Botánica y también Medicina en Berlín. Realizó expediciones para buscar y estudiar los peces oceánicos y crustáceos. Ejerció como profesor de Zoología de la Universidad de Varsovia.

Durante sus estudios, se familiarizó con la obra de Darwin sobre el origen de las especies. En 1861, se trasladó a la Universidad de Dorpat donde presentó un trabajo sobre peces que le catapultó como destacado investigador. En 1860, se doctoró por su trabajo sobre la determinación del sexo de las abejas.

En 1864, fue desterrado por su participación en el levantamiento polaco. Su sentencia fue reducida a 12 años en Siberia, donde comenzó sus estudios de historia natural y, en 1866, se le propuso trabajar como médico en el hospital. Liberado, se instaló en el pequeño pueblo Kultuk comenzando un detallado estudio del lago Baikal con apoyo técnico de la Sociedad Geográfica Rusa. Ejerció a la vez como médico en varias poblaciones indígenas.

En 1927, la Academia de Ciencias de la URSS le eligió como miembro correspondiente, y se le otorgaron doctorados Honoris Causa por las U.de

Dybowski, Benedykt Tadeus

Polonia
República
2010
Commemorativa



2 zloti
Oro nórdico
27 mm.
8,15 gr.



Y# 757
Schön: --



10 zloti
Ag 0,925, proof
32 mm.



Y# 743 ó 758
Schön: --

Varsovia y de Vilna. Pasó los últimos años de su vida en Lwów, donde fue enterrado junto a los participantes del levantamiento polaco de 1863.

La mayor parte de su colección de artefactos zoológicos y botánicos se encuentra ahora en el Museo Zoológico L'wów. Un anfípodo denominado por él, *Gammaracanthuskryptodermogammarus loricatobaicalensis*, supuestamente del lago Baikal fue considerado con el nombre científico más largo. Sin embargo, actualmente esta denominación ya no se considera válida.

La ceca M/W de Varsovia, Polonia, acuñó en el año 2010 dos monedas dedicadas a Benedykt Dybowski con valores de 2 y 10 złotych, dentro de la serie titulada «viajeros, exploradores y científicos polacos».

La de moneda de menor valor, con un diseño de Ewa Tyc-Karpinska, presentó en el anverso el clásico diseño de las monedas polacas de la época, el escudo de país con el águila imperial, nombre del mismo, año y valor y, en la otra cara, ocupando casi todo el campo, el busto barbudo del personaje.

En la otra pieza, con un diseño distinto del anverso, se mostró en el anverso, debajo del águila imperial del escudo del país, la imagen estilizada de un libro con la inscripción: DARWIN, en el lomo del libro, y las imágenes estilizadas de género *Gammarus*, un crustáceo anfípodo, y un pez llamado *Golomyanka* en solución de formaldehído en el contexto de una página del libro con fragmentos de la imagen de los ciervos de Sika y las imágenes de dos ardillas siberianas. En el lado derecho, un fragmento estilizado del mapa de Lago Baikal y su área de influencia. En el reverso: en el centro, una imagen estilizada de su busto en el contexto de los fragmentos estilizados de mapas. En la parte izquierda, otro mapa que representa el lago Baikal, y, a la derecha, otro mapa que simboliza la península de Kamchatka. En la parte inferior izquierda, una inscripción semicircular: 1833-1930 y en la parte superior, una inscripción semicircular con su nombre.

Las tiradas fueron de 1.200.000 piezas en la moneda de oro nórdico y de entre 60.000 y 100.000 unidades en la moneda argéntica en calidad proof. El catálogo Krause no diferencia entre KM# 743 y 758, aparentemente iguales.

Filatov, Vladimir Petrovich

Mikhaylovka , Imperio ruso, 15-II-1875 - † Odessa, Ucrania, 30-X-1956

Introdujo el método de trasplante de córnea y la preservación de los injertos de los ojos de cadáveres. Fundó el Instituto Filatov de Enfermedades de los ojos y la Terapia de tejidos en Odessa, Ucrania.

El primer trasplante de córnea lo intentó el 28 de febrero de 1912 sin demasiado éxito. Sólo después de numerosos pruebas a lo largo de muchos años, logró el éxito en una persona enferma, el 6 de mayo de 1931.

Filatov se graduó en la Facultad de Medicina de la Universidad de Moscú en 1897. En 1911, obtuvo una plaza de profesor y jefe del Departamento de enfermedades de los ojos en la Facultad de Medicina de la Universidad Novorossia en Odessa. Durante el mismo período, de 1936 a 1950, fue director del Instituto de Oftalmología Experimental, y, desde 1965, del Instituto de Investigación Científica para las Enfermedades de los ojos y Terapia Tisular, también en Odessa.

Filatov, Vladinir P.

Ucrania
República
2005
Conmemorativa
Cu-Ni
31 mm.
12,8 gr.



2 grivnas



KM# 347
Schön: 241

Oftalmólogo y
cirujano ruso-
ucraniano

En 1946, fundó la revista Oftalmológica Journal y fue miembro de la Academia de Ciencias Médicas de la URSS (1944) y de Ucrania (1939). Galardonado como Héroe del Trabajo Socialista así como con cuatro Órdenes de Lenin y otros honores.

La moneda puesta en circulación por la **República de Ucrania** el 12 de enero de 2005 estuvo dedicada al 130 aniversario del nacimiento de Filatov con el valor de 2 grivnas, de la cual se realizaron 20.000 ejemplares, obra de los artistas, Volodymyr Taran, Oleksandr Kharuk y Serhii Kharuk, con diseño del escultor Volodymyr Atamanchuk.

En el anverso se representó un diagrama convencional del ojo humano junto al valor, el emblema nacional del país y de la Casa de la Moneda del Banco Nacional de Ucrania y el año de acuñación. En la otra cara, un retrato frontal barbudo de Filatov ocupó casi todo el campo, y, a su izquierda, su nombre y las fechas de nacimiento y muerte situadas en forma de optotipo ocular.

Finlay, Carlos Juan

Camagüey, Cuba, 3-XII-1833 – † La Habana, Cuba, 19-VIII-1915

Sus años infantiles los vivió tanto en La Habana como en el cafetal de su padre en la zona de Alquizar. A los once años, en 1844, lo enviaron a estudiar a Le Havre, Francia, y regresó a Cuba dos años más tarde, debido a una enfermedad. Retornó a Francia en 1848 para completar su educación. Después de un período en Londres ingresó en el Liceo de Ruan, donde permaneció hasta 1851, regresando a Cuba, convaleciente de un ataque de fiebre tifoidea.

Al no serle posible ingresar en la U. de La Habana se trasladó a Filadelfia para cursar la carrera de Medicina en el Jefferson Medical College, donde se doctoró en 1855. En 1857, revalidó su título en la Universidad de La Habana.

Recién graduado, junto con su padre se mudó en 1856 a Lima y en 1865, se casó con Adela Shine, natural de la isla de Trinidad.

Fue un investigador de la fiebre amarilla. Por sus estudios llegó a la conclusión de que la transmisión de la enfermedad se realizaba por un agente intermediario, el mosquito. No obstante, sus postulados fueron ignorados durante 20 años. Solamente después de terminada la Guerra Hispano-Estadounidense, cuando el general Leonard Wood, gobernador de Cuba, pidió que se probara la teoría de Finlay, se volvieron a revisar sus trabajos de investigación.

Mientras tanto, William Crawford Gorgas, médico militar que había tratado, sin conseguirlo, de erradicar la fiebre amarilla en Santiago de Cuba, fue nombrado Jefe Superior de Sanidad en La Habana. A iniciativa de Finlay creó la Comisión Cubana de la Fiebre Amarilla que, siguiendo las indicaciones del médico cubano, combatió al mosquito y aisló a los enfermos. En sólo siete meses había desaparecido la terrible enfermedad en Cuba.

El doctor Gorgas fue finalmente enviado a sanear el Istmo de Panamá a fin de poder completar la construcción del canal. Allí aplicó los mismos principios indicados por Finlay, lo cual permitió terminar la gran obra de ingeniería. Una placa en el propio Canal de Panamá reconoce su contribución en esta obra.



Médico y científico
cubano

Finlay, Carlos Juan



KM# 360
Schön: A210

25 centavos



KM# 282 (1990) y 512 (1995)
Schön: 210 (1990) y A211 (1995)

1 peso

Cu-Ni (1990)
38 mm.
Cu (1995)
38 mm.
29,6 gr.



KM# 221
Schön: 211

5 pesos

Ag 0.999, proof (1988)
38 mm.
16 gr.



Reverso común



Anverso prueba

Cuba
República
s/f (1988-1995)
Conmemorativa

El eminente médico cubano ha sido honrado por dos países, el suyo propio, Cuba, y por la República de Panamá.

Cuba le dedicó toda una serie de valores, 25 centavos, 1 peso y 5 pesos cubanos, coincidiendo con el 155 aniversario de su nacimiento. El anverso fue el característico de las piezas cubanas de la época con el escudo heráldico del país y el año de acuñación. En la otra cara, el busto de Finlay con la imagen al fondo del mosquito *Aedes aegyti* (*Culidae*), sobre un prado como símbolo de la actividad demostrada de transmisor de enfermedades y, en su caso específico, de la fiebre amarilla. De todos estos ejemplares se acuñaron una media de 2.000 unidades.

Por su parte, la República de Panamá, entre 1975 y 1982, también incorporó el busto de Finlay en el reverso de las monedas de 5 centésimos, formando parte de una serie dedicada al 75 aniversario de la Independencia de Panamá, colocando en el exergo de cada pieza el año de acuñación. Asimismo, como en la moneda cubana, en la cara principal se plasmó el escudo del país y el valor.

Es de señalar que de estas últimas piezas se acuñaron variantes, tanto en las cantidades emitidas como en sus características. Así, en 1980, se incluyó una leyenda en el canto dedicada al motivo de acuñación: 1980 BOLIVAR 1980, y, en la moneda de 1978, se colocó debajo del nombre del país del anverso otra leyenda: 75° ANIVERSARIO.

La cantidad de piezas acuñadas cada año no superó la cantidad de 40.000 ejemplares, aunque en algunas de ellas fue significativamente menor estando prácticamente sólo dedicadas al coleccionismo.

Finlay, Carlos Juan

Panamá
República
1975 a 1982
Numerario
Cu-Ni
21,2 mm
5 gr.



5 centésimos

KM# 35.1 (1975-77, 1979-1982) y 35.2 (1980)
Schön: 34.1 y 34.2



KM# 47 (1978)
Schön: 47a



Reverso común

Fleming, Alexander

Lochfield, Inglaterra, 6-VIII-1881 – † Londres, Inglaterra, 11-III-1955

Fue el tercero de los cuatro hijos habidos en segundas nupcias por Hugh Fleming. Recibió una educación rudimentaria. A los trece años, se trasladó a vivir a Londres con un hermanastro que ejercía allí como médico. Completó su educación y se empleó en una compañía naviera. En 1900, se alistó con la intención de participar en la Guerra de los Boers, pero ésta terminó antes de que su unidad llegara a embarcarse. Sin embargo, su gusto por la vida militar le llevó a permanecer agregado a su regimiento, interviniendo en la Primera Guerra Mundial como oficial de la Royal Army Medical Corps en Francia.

A los veinte años, la herencia de un pequeño legado le llevó a estudiar Medicina. Obtuvo una beca para el St. Mary's Hospital Medical School de Paddington, cuya relación duró toda su vida. En 1906, entró a formar parte del equipo del bacteriólogo sir Almroth Wright, con quien estuvo asociado durante cuarenta años. En 1908, se licenció, siendo nombrado profesor de Bacteriología y, en 1928, pasó a ser catedrático, retirándose como emérito en 1948.

Su nombre está asociado a dos descubrimientos importantes: la lisozima (1922) y la penicilina (1928). El descubrimiento de la penicilina, uno de las más importantes hitos de la terapéutica moderna, tuvo su origen en una observación fortuita, aunque tardaría todavía unos quince años en convertirse en el agente terapéutico de uso universal, impulsado por las investigaciones desarrolladas en Oxford por el equipo que dirigieron el patólogo australiano H. W. Florey y el químico alemán E. B. Chain.

La fama le llegó con un cierto retraso. Fue elegido miembro de la Royal Society en 1942, recibió el título de SIR dos años más tarde y, por fin, en 1945, compartió con Florey y Chain el Premio Nobel de Medicina y Fisiología.

La ceca inglesa The Pobjoy Mint acuñó para la Isla de Man una serie de 12 monedas dedicadas a diversos inventores, entre ellos a Fleming. Los otros fueron: Tsai Lun (-105), el papel; Chang Heng (-132), el sismógrafo; Tsu Chungchih (-460), la brújula; Shen (-1041), la litografía; Charles Babbage

Bacteriólogo inglés

(1792 - 1871), el procesamiento de datos; William Henry Fox Talbot (1800 – 1877), el revelado de fotos; Rudolf Diesel (1888 - 1923), el motor diésel, Wilheml Conrad Röntgen (1845 - 1923), los rayos X; Guillermo Marconi (1874 - 1937), la transmisión por radio; John Logie Barid (1881 - 1955), la televisión y Lázló Józef Biró (1899 - 1985), el bolígrafo.

En el anverso de todas las piezas se plasmó la típica imagen de la reina Inglesa Isabel II. En la cara opuesta de la moneda que nos ocupa, dentro de un círculo central, otro, lateral, con el busto de Fleming con su nombre y datos biográficos, y, en el resto del campo, un microscopio y una cápsula de Petri. En un zócalo exterior, una leyenda con referencia al set y, en el exergo, el valor.

Valor	KM#	Schön	Metal	Calidad	mm.	gr.	Tirada
1/5 corona	545	1175	Au 0,999	proof	22	6,2	5.000
1 corona	546	1151	Cu-Ni	--	38,5	--	--
1 corona	546a	1163	Ag 0,925	proof	38,5	28,28	30.000

Florey, Howard Walter

Adelaida, Australia, 24-IX-1898 - † Oxford, Inglaterra, 21-II-1968

Fue el más joven de cinco hermanos, estudiante brillante y deportista junior. Estudió Medicina en la Universidad de Adelaida, donde conoció a Ethel Reed, otra estudiante de Medicina, que se convirtió en su esposa y su colega de investigación. Continuó sus estudios y doctorado en Oxford y Cambridge, Inglaterra.

Tras un periodo en Estados Unidos, regresó a Oxford, como profesor de Patología. Después de la muerte de su esposa Ethel, se volvió a casar con su compañera y asistente de investigación Margaret Jennings en 1967, muriendo sólo un año después de un ataque al corazón.

Fleming, Alezander

Isla de Man
Dependencia del Gobierno Bri-
tánico
1995
Commemorativa



1/5 y 1 corona



(Véase cuadro adjunto)

Florey, Howard Walter



KM# 366 (Al-Br)
Schön: 377 (Al-Br))



KM# 366a (Ag)
Schön: 378 (Ag)



Reverso común

1 dólar

Australia
Mancomunidad
1998
25 mm.

Numerario
Al-Br
9 gr.

Commemorativa
Ag 0,999, proof
11,66 gr

*Investigó la actividad biológica de diversos mohos y bacterias. Colaboró con Ernst Boris Chain para extraer la penicilina de los cultivos del hongo *Penicillium notatum* y purificarla mediante métodos químicos. Compartió el Premio Nobel de Fisiología y Medicina en 1945 con Ernst B. Chain y Alexander Fleming. En 1965, se le concedió el título de barón.*



Farmacólogo
australino

Con motivo del 100 aniversario del nacimiento de Florey, Australia acuñó una moneda en aluminio-bronce y en plata dedicada a este acontecimiento con valor de 1 dólar australiano, conjuntamente con un billete de 50 dólares. El reverso fue un diseño del equipo formado por Horst Hahne y Vladimir Gottwald, donde plasmaron, ocupando todo el campo, el busto frontal de Florey con atuendo quirúrgico junto al valor de la pieza a su derecha y la letra de la ceca distribuidora.

Curiosamente, el diseño del busto de la reina inglesa Isabel II del anverso fue distinto en ambos valores. En las monedas de metal de baja calidad fue obra de Raphael Maklouf, mientras que en la moneda en metal noble lo fue de Ian Rank-Broadley.

Este modelo fue distribuido por diversas entidades y cecas que se indican en el cuadro adjunto con las cantidades indicadas. En las monedas se grabó una letra indicativo de la ceca. Se ha de tener en cuenta que las distintas fuentes consultadas no siempre coinciden en las cantidades acuñadas. En la moneda argéntica no se grabó la letra, pero fue acuñada únicamente por la «Royal Easter Show» de Sydney.



AUSTRALIA

KM#	Schön	Tirada	Metal	Distribuidora
366C	377.1	77.035	Al-Br	Visitante de la R. Australian Mint Canberra
366S	377.2	44.080	Al-Br	Royal Easter Show Sidney
366B	377.3	29.914	Al-Br	National Agricultural Show Brisbane
366A	377.4	21.120	Al-Br	NAA Adelaide Coin Fair
366M	377.5	29.809	Al-Br	Royal Melbourne Show
366a	378	11.644	Ag	

Fontane, Theodor

Neuruppin, Alemania, 30-XII-1819 - † Berlín, Alemania, 20-X-1898

Hijo de un farmacéutico de origen hugonote. Vivió hasta los siete años en su ciudad natal hasta que su familia se mudó a Swinemünde debido a que su padre tuvo que vender su farmacia para pagar deudas de juego. Más tarde se trasladó a Berlín, donde se hospedó con un tío, donde conoció a la que sería su futura esposa, Emilie Rouanet-Kummer.

En 1836, interrumpió sus estudios para convertirse en aprendiz de Farmacia. En 1839, publicó su primera obra «Amor Fraternal» y ese mismo año terminó su carrera como farmacéutico. En 1840, obtuvo un puesto como ayudante de farmacia en Burg cerca de Magdeburgo y empezó a escribir sus primeros poemas.



Farmacéutico.
Novelista y poeta
alemán

En 1841, enfermó de fiebre tifoidea. Después de recuperarse en la casa de sus padres en Letschin, trabajó como ayudante de farmacia en Leipzig y Dresde, para finalmente trabajar en la farmacia de su padre.

Luchó como revolucionario en las «barricadas» de Berlín en marzo de 1848. Publicó cuatro textos radicales en el órgano oficial de un partido demócrata.

En 1849, decidió abandonar definitivamente la profesión de farmacéutico y trabajar como escritor independiente.

A partir de 1870, Fontane se dedicó a la crítica teatral. En Francia, fue arrestado bajo la sospecha de ser espía, pero tras una intervención de Bismarck fue puesto en libertad. Entre 1874 y 1876, junto a su esposa hicieron diversos viajes a Italia, Austria y Suiza. Al terminar estos viajes decidió no trabajar más para un periódico, queriendo nuevamente trabajar como escritor independiente. Desde entonces escribió numerosos textos hasta que en 1892 tuvo una isquemia cerebral. El médico le recomendó como terapia escribir los recuerdos de su niñez. Siguió este consejo con afortunado éxito, incluyendo una autobiografía.

Dentro de las numerosas monedas conmemorativas que la **República Federal de Alemania** acuñó desde 1960 hasta prácticamente la aparición del euro, en el año 1969, y realizado por la ceca *Staatliche Münzen Baden-Württemberg Prägestätte Karlsruhe* de Karlsruhe, cuyo logotipo es la letra G, dedicó una moneda de 5 marcos en plata a Theodor Fontane con motivo del 150 aniversario de su nacimiento.

Todas estas monedas contenían en el anverso el logotipo del momento del país, el año de acuñación y el valor, y, en la otra cara, algún simbolismo significativo. En este caso, el busto de Fontane mirando izquierda con su nombre y fechas de nacimiento y muerte.

En el canto de esta pieza se grabó la leyenda: DER FREIE NUR IST TREU (sólo la libertad es buena).

Se acuñaron 2.830.000 unidades y otras 170.000 ejemplares en calidad proof. Es de señalar que el mercado apareció una variante (KM# 125.2) con modificaciones en la nariz y pelo del personaje.

Fontane, Theodor

Alemania
República Federal
1969
Conmemorativa
Ag 0,625, s/c y proof
29 mm.
11,20 gr.



5 marcos



KM# 125.1 y 125.2 (error)
Schön: 122

Freud, Sigmund

Pøibor, Moravia, Imperio Austriaco, 6-V-1856 - † Londres, Inglaterra, 23-IX-1939

En 1859, su familia se trasladó a Viena, Austria, y se matriculó en la Facultad de Medicina tras la lectura de las obras de Darwin y de un ensayo de Goethe.

Graduado en el año 1881, se interesó desde el principio por la fisiología del sistema nervioso y la anatomía cerebral. Obtenida en 1885 la habilitación para la enseñanza libre de la neuropatología, se dedicó, muy pronto a la psiquiatría y, aquel mismo año, marchó a París para seguir los cursos de Charcot en la Salpêtrière, para estudiar sus teorías y familiarizarse con las técnicas hipnóticas empleadas por éste en el tratamiento del histerismo y de otros trastornos nerviosos.

Neurólogo y
psiquiatra austriaco

Volvió a Viena en 1886, donde contrajo matrimonio con Martha Bernays, aunque estuvo otra breve estancia en Francia para aprender en Nancy los métodos hipnosuggestivos de cura de Bernheim, para aplicarlos en su trabajo.

Ha sido considerado el padre del psicoanálisis y una de las máximas figuras intelectuales del siglo XX. En 1899 se publicó la que es considerada como su obra más importante e influyente, La Interpretación de los Sueños, inaugurando una nueva disciplina y modo de entender al hombre, el psicoanálisis.

Freud, Sigmund

Austria
República
2000
Conmemorativa
Bi-Me: Cu-Ni/Al-Br
26,5 mm. (Ag)
8,15 gr.



50 chelines



KM# 3066
Schön: 261

Con motivo del centenario de la publicación del libro de la interpretación de los sueños de Freud, Austria, a través de su ceca de Viena emitió una moneda bimetálica conmemorativa de 50 chelines austríacos en dos calidades con una tirada de 600.000 unidades y 90.000 en calidad proof, respectivamente. El diseño del anverso fue obra de Herbert Wähner y el del reverso de los artistas Thomas Pesendorfer y Gustav Klimt. En el anverso se grabaron los escudos heráldicos de las distintas provincias austríacas y, en el reverso, dentro del círculo central, el busto frontal del personaje con un simbolismo de los sueños.

Freud, Sigmund

Somalia
República Federal
2009
Conmemorativa
Cu (25 chelines)
Tri-Me (250 chelines)
38 mm.
23,8 gr.



25 chelines
250 chelines



KM# --
Schön: --

No se tiene constancia de que la **República Federal de Somalia** haya emitido moneda circulante en formato bimetálico, pero existen en el mercado numismático diferentes entes monetarios realizados por la ceca estatal de Rumania para la International Currency Bureau Ltd, ICB, de Londres, con el logotipo de Somalia. Unas dedicadas a barcos históricos (7 monedas), otras dedicadas a la fauna salvaje de Somalia y África Oriental (8 monedas) y otras dedicadas a personajes ilustres del siglo XX (8 monedas). Estas monedas son de características similares y con un valor de 250 chelines. Algunas de ellas están listadas en el catálogo World Coins. También se conocen versiones de 250 chelines en plata y otras de 25 chelines en cuproníquel. Estas últimas aparecen casi todos los diseños.

En la cara principal de la pieza dedicada a Freud, se presenta el escudo del país y el valor teórico de la pieza, y, en la otra cara, un simbolismo central alusivo a su especialidad, con su nombre y año de acuñación en la parte inferior.

García de Orta

Castelo de Vide, Portugal, 1501 o 1502 – † 1568

Hijo de un mercader, tuvo tres hermanas. Descendiente de judíos españoles de Valencia de Alcántara que habían tenido que refugiarse en Portugal por expulsión de judíos por orden de los Reyes Católicos. Aunque convertidos a la fuerza al cristianismo se mantuvieron en su fe judía secretamente.

Estudió Medicina, Artes y Filosofía en las Universidades de Alcalá de Henares y en la de Salamanca, en España. Una vez graduado volvió a Portugal donde practicó la Medicina, primero en su ciudad natal y luego en Lisboa, donde ganó una plaza de profesor en la Universidad en 1530.

Percibiendo un incremento de la Inquisición, se embarcó hacia la India en 1534 como médico jefe en la flota del Virrey Martín Alfonso de Sousa, con quien realizó varias campañas, y, en 1538, se instaló en Goa, donde llegó a ser un prominente médico, facultativo de varios virreyes portugueses y de gobernadores, uno de los cuales le dio en concesión una isla que nunca utilizó.

Se casó en 1543 con una pariente rica y conversa teniendo dos hijas. En 1565, la Inquisición se introdujo también en Goa donde comenzó una activa persecución contra los judíos e hindúes. Aunque él nunca sufrió persecución religiosa, su hermana Catarina fue arrestada por judía ese mismo año y quemada.

Recorrió las costas occidentales de India, mercadeó con especias y piedras preciosas, estableciendo contactos con otros mercaderes y médicos de muchas partes del sur de Asia y de las costas del océano Índico. Hablaba y escribía en muchos idiomas. Poseía un laboratorio y un jardín botánico. Su conocimiento de las especias orientales y de medicinas se revela en su única obra conocida, publicada en Goa en 1563. Fue el primer europeo en describir enfermedades asiáticas tropicales.

García de Orta

Portugal
República
1991 - 2001
Numerario
Bi-Me: Cu-Ni/Al-Br
28 mm.
9,80 gr.



200 escudos



KM# 655
Schön: 97

Médico português
del siglo XVI

Entre 1991 y 2001, antes de la entrada en vigor de la moneda euro, el valor de 200 escudos de la República de Portugal estuvo dedicado a García de Orta. Fue una moneda bimetálica diseño de J. Candido en la que en el círculo central del anverso se grabó el escudo del país, el año de emisión y el valor, y, en el centro del reverso, el busto del personaje con una flor en la mano. En el zócalo exterior, se colocaron diversas espigas de cereales. Se emitieron en total más de 72.000.000 de piezas y otras pocas en calidad proof, en escuchas en forma de set con todo el numerario, orientado al mercado coleccionista.

Heo Jun Chosun

1546 – 1615

Nació en el seno de una familia militar acomodada a mediados de la dinastía Chosun donde, tanto su abuelo como su padre, eran altamente cualificados. Sin embargo, su madre era una concubina, por lo que significaba un estatus inferior dentro de la familia y en la sociedad.

Por ser hijo del gobernador de Pyong Ahn (una región en el norte de Corea), debía ser automáticamente excluido para el servicio civil, reservado para la clase académica, pero por su condición de hijo ilegítimo, se vio obligado a estudiar Medicina, que, como todos los médicos en Corea, eran considerados inferiores a los literatos.

Su reputación se extendió gradualmente, y, en 1575, se convirtió en un médico de la Corte Real. Poco tiempo después, sus habilidades médicas le promovieron a médico personal del Rey, encargándole la elaboración de un nuevo texto médico para poner al día dos enciclopedias anteriores. A pesar de la invasión japonesa de 1592 siguió vigilando la salud del rey y, en 1597, se le asignó este trabajo con acceso a los archivos reales. A la muerte del jefe médico de la corte, Heo Jun lo reemplazó.

En 1608, con la labor de compilación todavía incompleta, el rey, su más firme partidario, murió. A partir de entonces celosos funcionarios de la corte lo hicieron injustamente encarcelar. Afortunadamente, un príncipe a quien había tratado previamente intercedió en su favor y obtuvo su liberación. Completó su investigación médica, dando como resultado una obra de 3.137 páginas, de 25 volúmenes, el «Dongeuí Bogam», («Espejo de la medicina oriental»), 14 años después de que se iniciara, compuesta de: 4 libros sobre medicina interna, 4 libros acerca de la cirugía, 11 libros de diversas enfermedades y dolencias, 3 libros sobre productos farmacéuticos, 1 libro sobre acupuntura y 2 de índices y un glosario. Es una enciclopedia completa de los vastos conocimientos y prácticas medicinales y farmacéuticos de la época. Actualmente, aun se hace referencia en la práctica de la medicina tradicional.

Heo Jun escribió más libros sobre la medicina en sus últimos años, pero «Dongeuí Bogam» fue su mayor logro, estableciéndolo como médico más famoso de Corea, y uno de los mejores médicos de Asia.

En la cultura popular ha sido muy interpretado incluyendo una famosa serie de TV, entre ellas una serie de 64 capítulos titulada «El legendario doctor Huh Jon».



Médico y
farmacéutico chino
de la dinastía Chosun

Heo Jun Chosun



3 won (Al y La)
50 won (Ag)
1.500 won (Au)

Reverso común

Corea del Norte
República Popular Democrática
2004
Commemorativa

(Véase cuadro adjunto)

En el año 2004, la República Popular Democrática de Corea del Norte emitió varias monedas dedicadas a personajes insignes de la Medicina coreana, en varias calidades, entre ellas a Heo Jun Chosun.

En el anverso se grabó en el centro el mapa de Corea del Norte y a su alrededor el valor y el nombre en coreano del Banco Central del país. En el reverso, se incluyó el busto barbudo de Huh Jun Chosun junto a un conjunto de libros de su obra médica «Espejo de la Medicina Coreana».

Se desconoce las cantidades puestas en circulación y calidades emitidas, según se describen en el cuadro adjunto.

Krause	Schön	Valor	Metal	mm.	gr.
339	803	3 won	Al	50,1	12,55
339a	803a	3 won	La	50,2	40,53
262	804	50 won	Ag 0,999	50	70
993	805	1.500 won	Au 0,900	50	70



Hipócrates

Cos, c. 460 a. C., † Tesalia c. 370 a. C.

Ejerció durante el llamado siglo de Pericles. Es considerado una de las figuras más destacadas de la Historia de la Medicina y se refieren a él como el «Padre de la Medicina» en reconocimiento a sus importantes y duraderas contribuciones a esta ciencia.

El biógrafo Sorano afirma que el padre de Hipócrates se llamaba Heráclides y era médico. Su madre, por su parte, se llamaba Praxítela, hija de Tizane. Hipócrates tuvo dos hijos, Tésalo y Draco, y al menos una hija, puesto que tanto sus hijos varones como su yerno, Polibo, fueron alumnos suyos.



Es considerado el primer médico que rechazó las supersticiones populares al separar la medicina de la religión, creyendo que la enfermedad no era un castigo infligido por los dioses, sino la consecuencia de factores ambientales, la dieta y los hábitos de vida. La escuela hipocrática sostenía que la enfermedad era el resultado de un desequilibrio en el cuerpo de los cuatro humores, sangre, bilis negra, bilis amarilla y flema y, cuando se desequilibraban, el individuo enfermaba y permanecía enfermo hasta que se recuperaba el equilibrio. La terapia hipocrática se concentraba al restaurar este equilibrio.

Se le considera precursor de la dietética. Los alimentos se clasificaban en función de su correspondencia con los cuatro elementos: el agua, la tierra, el aire y el fuego, que corresponden a cuatro temperamentos de los cuatro humores: flemático, melancólico, sanguíneo y colérico, respectivamente.

Su obra más importante y conocida, aunque quizás no totalmente propia, es el «Corpus Hippocraticum», una colección de unas setenta obras médicas escritas en griego jónico. Entre estos tratados destacan «El juramento hipocrático», «El libro de los pronósticos», sobre el régimen en las enfermedades agudas, «Aforismos», sobre los aires, las aguas y los lugares, etc. El juramento hipocrático es su documento más célebre, fundamental para la ética y deontología de la práctica médica.

En 1970, se dio su nombre a un astroblema ubicado en el lado oscuro de la Luna. En la isla griega de Cos, le está dedicado el Museo Hipocrático, donde se conserva el árbol de Hipócrates, un ejemplar de Platanus bajo el cual se cree que enseñaba Hipócrates a sus alumnos.

Hipócrates

Grecia

República

2013

Conmemorativa



10 euros

Ag 0,925, proof
40 mm.
34,10 gr.

KM# --
Schön: --





200 euros

Au 0,916, proof
22,10 mm.
7,98 gr.

KM# --
Schön: --



44

Capítulo I

Tres países han sido los que han honrado a Hipócrates numismáticamente, Grecia, Liberia y San Marino.

Así pues, el Banco Nacional de **Grecia** en el año 2013 anunció la salida al mercado de un set de varias monedas con valores de 10 euros, en plata, y 200 euros, en oro, dedicadas a tres personajes de la cultura helénica: Hipócrates, Sófocles y Pitágoras. La moneda dedicada a Hipócrates fue diseñada por G. Stamatopoulos, con una tirada de 600 ejemplares en plata y otras 1.200 unidades en oro. En el anverso se grabó un busto del personaje, barbudo, mirando a izquierda ocupando todo el campo, rodeado de una gráfila de puntos, y, en el reverso, entre el escudo heráldico del país y el valor de la moneda, una lápida de la época clásica griega donde se grabó una escena médica con Asclepios, dios de la Medicina, curando a unos enfermos.

Por otro lado, en el reverso de una moneda decagonal de la **República de Liberia** se incluyó el caduceo de la Medicina, el bastón de Esculapio con la serpiente enroscada, y, debajo, la leyenda: HIPOCRATES. En la cara principal se colocó el escudo heráldico del país, su nombre y el valor, que llenaron todo el campo. La tirada, en calidad proof, fue de 10.000 unidades.

En tercer país, la **República de San Marino**, lo honró formando parte de un set de 9 monedas titulado «La Ciencia al servicio de la humanidad», en el valor de 1 lira, en la cual su busto frontal ocupó todo el espacio del reverso de la pieza. El resto de las monedas estuvieron dedicadas a los siguientes personajes: Leonardo da Vinci (2 liras), Galileo Galilei (5 liras), Alejandro Volta (10 liras), Luis Pasteur (20 liras), Marie y Pierre Curie (50 liras), Guillermo Marconi (100 liras), Enrique Fermi (200 liras) y Alberto Einstein (500 liras). En todos los anversos de la serie se quiso representar una ciudad fortificada, rodeada y protegida por sólidos muros, que de su fachada penden y se prolongan los distintos personajes del reverso. Completa el campo la inscripción «Libertas» en la parte inferior. La tirada fue de 65.000 unidades en formato-estuche de set. Los autores fueron el escultor Enrico Manfrini bajo boceto de Lugo di Romagna

Hipócrates

Liberia

República

2007

Conmemorativa

Ag 0,925, proof

36,8 mm.

25 gr.



10 dólares



KM# 444
Schön: --

Hipócrates



1 lira



KM# 159
Schön: 158

San Marino

República

1984

Conmemorativa

Al

17,2 mm.

0,625 gr.

Hollows, Frederick

Dunedin, Nueva Zelanda, 9-IV-1929 – † Sydney10-II-1993

Oftalmólogo y
cirujano neozelandés

Nació en el seno de una familia de clase obrera. Su madre fue Clarice Hollows y su padre, ferroviario, Joseph Hollows. En su infancia participó en la orquesta de su colegio como trompetista y se unió a diversos clubes colegiales. Se graduó en bachillerato en la Universidad Victoria de Wellington, y luego entró en un seminario con la idea de dedicarse a la vida religiosa. Después de un tiempo en el seminario decidió abandonar la institución, ingresando en el Colegio Médico de la Universidad de Otago. Durante el periodo que vivió en Dunedin fue miembro del Club Alpino de Nueva Zelanda, realizando varios ascensos montañosos en la región del Monte Aspiring.

Durante la Guerra Fría, Hollows se unió al Partido Comunista de Nueva Zelanda y en la década de los años 60 dejó la militancia política para viajar y dedicarse completamente a la profesión de médico y al trabajo académico. A pesar de que se alejó del Partido Comunista no renunció a los principios del internacionalismo y a los anhelos por la igualdad y justicia social.

Completó su formación con un postgrado en Gales, Gran Bretaña antes de trasladarse a Australia en el 1965 donde obtuvo un puesto de profesor de Oftalmología en la Universidad de Nueva Gales del Sur, en Sydney. Desde el 1965-1992, fue el profesor y director principal de la división de Oftalmología, supervisando los Departamentos de Oftalmología del Hospital Príncipe de Gales y del Hospital Príncipe Henry.

Hollows se casó dos veces, en 1958 con Mary Skiller, que falleció en 1975, y, posteriormente, con Gabi O’Sullivan, en 1980.

Hollows, Frederick

Australia
Monarquía Constitucional
Federal Parlamentaria
2010
Conmemorativa
Al-Br
25 mm.
9 gr.



1 dólar



KM# 1496
Schön: 1499

El 7 de julio de 2010, Australia emitió una moneda de 1 dólar con una tirada de 19.920 unidades dedicada a este personaje. En el anverso de esta pieza contuvo la clásica imagen de la reina Isabel II de Inglaterra, y, en el reverso, dentro de un círculo central, una simbolismo de su actividad oftalmológica incluyendo una parte de su rostro. Alrededor, su nombre, fechas de nacimiento y defunción y una leyenda en inglés que cita: Inspirador de la Atención en Salud en Australia.

Ibn al-Beithar

Benalmádena?, Málaga, España, ¿1170? - † Damasco, Siria, 1248

Muhammad ‘Abdllāh Ibu Ahmad al-Mālaqui (el malagueño) y al-Nabatí (el botánico), o comúnmente conocido como Ibn al-Beithar (el hijo del veterinario) fue un médico, farmacéutico y botánico andalusí, muy viajero.

Al-Beithar estudió en Sevilla con el biólogo Abu al-Abbas al-Nabati, un científico andaluz, botánico y farmacéutico, conocido por el desarrollo del Método científico en el área de la materia médica. Estudió además astronomía, botánica, los minerales y los paisajes, leyó muchos libros de diferentes materias para comprender los engranajes de la Historia y el carácter de los pueblos.

Allí donde comenzó una colección de plantas cuyo estudio se centraba en sus propiedades medicinales. Hacia 1220 emigró al Próximo Oriente atravesando el norte de África y visitando Anatolia y Siria para finalmente establecerse en El Cairo, donde fue nombrado botánico jefe de Egipto por el sultán. Allí actuó como médico y estudió la propiedades medicinales de las plantas y realizó numerosos viajes de investigación con sus alumnos.

Ibn al-Beithar fue responsable de numerosos trabajos que recogen el conocimiento farmacéutico de su tiempo. Su obra más conocida es «Libro recopilatorio de medicinas y productos alimenticios simples». Nombró las plantas y describió el uso de más de 1.400 especies.

Su obra sería utilizada y traducida durante toda la Edad Media.

A este personaje, en la región de la Axarquía le atribuyen el haber introducido en la zona el cultivo de los cítricos, primero en Benagalbón y después en el resto de la comarca.

Botánico,
farmacéutico y
médico andalusí

Ibn al-Beithar



2 axarquillos
22,2 mm.

Ag (4 gr.) y Cu (3,5 gr.)



5 axarquillos
29,9 mm.

Ag (10 gr.) y Cu (9 gr.)



1 axarco
34,2 mm.

Ag (20 gr.) y Cu (16 gr.)



Reverso común

España
Reino
Comarca de la Axarquía, Málaga
1989
Token

La Axarquía es una región histórica de Andalucía, España, enclavada en la provincia de Málaga, situada en la parte más oriental de la provincia. Sus 31 municipios costeros conforman la Costa del Sol Oriental. La verdadera capital histórica es Comares y la ciudad más importante es Vélez-Málaga.

Tanto la Diputación de Málaga, que la denomina «Axarquía-Costa del Sol», como la Junta de Andalucía que simplemente da a la comarca el nombre de «La Axarquía» engloban exactamente los mismos municipios. Muestra de la alta definición de la misma como tal, y de la cohesión entre sus pueblos, que desde hace muchísimo tiempo, han compartido cultura y costumbres.

A Antonio Gámez Burgos (1934 - 2007), químico, diputado y profesor de Ciencias Naturales de un Instituto de Vélez-Málaga, que se hacía llamar «Said de la alquería del Gamal», le surgió la idea de crear el «Axarco» una unidad monetaria complementaria (token) para ser utilizada en Vélez-Málaga y en otras localidades de la Axarquía, con la intención de dinamizar, dar cohesión y unidad a la comarca y que se aceptara en los comercios a fin de promocionar la zona. El propio Ayuntamiento de Vélez Málaga ha utilizado las monedas y billetes como regalo de protocolo y reclamo turístico.

Gámez se consideraba descendiente directo de las 30 familias de axarcos que, protegidas por el duque de Osuna, quedaron en la localidad de Comares, tras librarse de la matanza que se produjo tras la rebelión de los habitantes de la zona. La aniquilación de la que fue testigo el Peñón de Frigiliana, una de las últimas localidades axárquicas lindando con Nerja, está recogida en una de las caras del «axarco».

La iniciativa se inspiró en la época Nazarí de Andalucía, cuando desde 1480 hasta 1490, el sultán nazarí Abū ‘Abd Allāh Muhammad az-Zaghall de Granada, llamado por los cristianos el Zagal (valiente) rey de Granada de 1485 a 1486 con el nombre de Mohamed XIII, concedió a la Comarca la existencia de una moneda. Toda su documentación investigada y los inicios de la creación de la moneda se legaron al ayuntamiento de Benamocarra.

Su original idea fue puesta en circulación el 21 de marzo de 1888, los billetes, y el 12 de marzo de 1889 las monedas, con un montante total de 75.000 pesetas, depositadas en una cuenta bancaria de lo que era la Caja de Ahorros Provincial de Málaga, ahora perteneciente a Unicaja, como respaldo. La mayoría de los ejemplares de monedas y billetes han caído en manos de coleccionistas, por lo que su circulación es muy limitada.

En los billetes, junto al busto de Ibn al-Beithar aparece la leyenda siguiente: «Antonio Gámez Burgos, Said de la alquería del Gamal». En el reverso de cada billete aparece la imagen de Felipe II, cuyo reinado estuvo marcado por la rebelión de los moriscos de la comarca, y el Peñón de Frigiliana, símbolo de estos acontecimientos. Los dibujos que están impresos a ambos lados del pagaré son obra del pintor veleño Antonio Belda, que tomó como modelo para pintar al visir Ibn al-Baithar al dueño de la cervería Oasis, Antonio Molina. Cada billete va firmado a bolígrafo, de puño y letra, por el autor, para evitar las falsificaciones.

En la cara principal de las monedas se plasmó un sol fenicio, un racimo de uvas de la variedad moscatel y las olas del mar, que separan el nombre de «España» y en valor. En el centro de la otra cara, el busto de Beithar, el año de acuñación y una leyenda circular con el nombre y actividad del personaje con la zona de validez de la pieza.

Jacquin, Nikolaus Joseph von

Leiden, Holanda, 16-II-1727 - † Viena, Austria, 26-X-1817

Hijo de un próspero artesano textil del terciopelo de Leiden, aunque de raíces francesas y de confesión católica romana. La no existencia de escuelas católicas, su padre lo mandó a estudiar al colegio de los jesuitas en Amberes. Empezó a asistir a la Universidad de Lovaina y luego regresó a la de Leiden para estudiar Medicina y Botánica. Uno de sus profesores fue Adriaan van Royen (1704-1779), un defensor de la reforma Linneana, y de otros linneanos como Jan Fredrik Gronovius (1690-1762) y su hijo, Laurens Theodoor (1730-1773) que influyeron notablemente en su carrera, sobre todo este último.

De 1750 a 1752, continuó sus estudios de Medicina en París, donde conoció a los famosos hermanos Jussieu, Antoine y Bernard. Asistió a las enseñanzas botánicas del primero y tomó parte en las excursiones botánicas del último, donde acrecentó su interés por esta ciencia.

En 1752, siguiendo los consejos de un amigo de la familia y antiguo médico de Leiden, abandonó París para irse a Viena donde esperaba completar sus estudios médicos. La emperatriz austriaca Maria Theresa le ofreció el puesto de Médico Imperial de la Corte austriaca además de puesto de profesor en la Facultad de Medicina, que aceptó.

Además de sus obligaciones como médico desempeñó un papel primordial en el trazado de los jardines del Palacio de Schoenbrunn, donde conoció al Emperador Francisco I lo que le propició ser invitado a un viaje botánico de recolección de especímenes por Centroamérica, financiado por la Corte Imperial, teniendo Martinica como su base de operaciones. Visitó numerosas islas del Caribe. Fue el primer botánico en traer a casa una colección de dibujos de tales lugares. Envío siete colecciones de plantas y animales a Viena. En 1759, volvió con un gran muestrario de animales, semillas, y muestras etnológicas, además de minerales y ejemplares vivos de animales y plantas.

En 1762, fue nombrado presidente para asuntos de Minas y Minerales en la Academia de Minería, y, en 1768, fue nombrado Profesor de Botánica y de Química, llegando a ocupar el cargo de Director de los Jardines Botánicos de la Universidad de Viena, llegando a ser el Rector de esta Universidad. Su hijo, Joseph Franz von Jacquin le sucedió en la Universidad de Viena.



Médico, biólogo y botánico holandés

Jacquin, Nikolaus Joseph von



20 euros



KM# 3201
Schön: 382

Austria
República
2011
Commemorativa
Ag 0,900, proof
34 mm.
20 gr.

La ceca de la Casa de la Moneda de Viena, **Austria**, acuñó en el año 2011 un marcado en un programa europeo entre las principales cecas para celebrar aspectos comunes de la identidad europea y dentro de una serie dedicada a exploradores europeos, una ilustrada moneda en plata de 20 euros a Jacquín. Todas estas las monedas incorporan la marca «Europa Sta».

En el anverso se grabó su busto casi frontal junto a una planta, fruto de un descubrimiento suyo y plasmada en su libro «Flora austríaca» publicado en 1770, la *Iris variegata*, *Iridacea*, una especie originaria de la zona que se extiende por el sudeste de Europa con flores bicolor llamativas con pétalos de color amarillo brillante y crema vetado con caídas de color púrpura, utilizadas y cultivadas ampliamente como ornamentales.

En la otra cara se representó una escena de la recogida y catalogación de plantas en su viaje al Caribe entre 1754 y 1759. Junto a él, un loro y, al fondo, el barco que en el que realizó la travesía. La emisión fue de un máximo de 50.000 unidades todas ellas en calidad proof.

Koch, Robert

Clausthal, Reino de Hannover, 11-XII-1843 - † Baden-Baden, Imperio Alemán, 27-V-1910

Se hizo famoso por ser el descubridor del bacilo de la tuberculosis (*Mycobacterium tuberculosis*) en 1882; causante de una de cada siete muertes a mitad del siglo XIX, así como también el bacilo del cólera en 1883. Recibió el Premio Nobel de Fisiología y Medicina en 1905 por sus trabajos sobre la tuberculosis. Es considerado el fundador de la Bacteriología.

Probablemente tan importante como su trabajo sobre la tuberculosis, sean los llamados Postulados de Koch que establecen las condiciones para que un organismo sea considerado la causa de una enfermedad.

Hijo de un oficial minero, estudió Medicina bajo la tutela de Friedrich Gustav Jakob Henle en la Universidad de Göttingen y se graduó en 1866. Entonces sirvió en la Guerra Franco-Prusiana y, posteriormente, se convirtió en oficial médico del distrito en Wollstein, la Prusia polaca.

*En 1883, Koch trabajó con un equipo de investigación francés en Egipto, estudiando el cólera. También trabajó en la India, donde aisló e identificó la bacteria que causaba el cólera, aunque nunca consiguió probarlo en sus experimentos. La bacteria había sido aislada previamente por el italiano Filippo Pacini en 1854. Koch desconocía el trabajo de Pacini e hizo su descubrimiento independiente, y su gran preeminencia permitió ser difundido más ampliamente. Sin embargo, en 1965, la bacteria fue renombrada *Vibrio cholerae* Pacini 1854.*

En 1885, se convirtió en profesor de Higiene de la Universidad de Berlín y director del Instituto Prusiano de Enfermedades Infecciosas, renombrado posteriormente como Instituto Robert Koch, al que renunció en 1904. Comenzó a viajar por todo el mundo, estudiando enfermedades de Sudáfrica, India y Java. Murió de un ataque al corazón a los 66 años de edad.



Médico alemán

Kosck, Robert



5 marcos

KM# 19.1 y 19.2
Schön: 21



Alemania

República Democrática

1968

Conmemorativa

Cu-Ni

29 mm.

9,7 gr.

Alemania ha dedicado en dos ocasiones una moneda al descubridor del bacilo de la tuberculosis.

La primera en 1968 en el marco político de la República Democrática de Alemania con valor de 5 marcos con motivo del 150 aniversario de su nacimiento. Los datos incluidos en la cara principal fueron los comunes del momento político con el logotipo del país, la hoz y el martillo rodeado de espigas de trigo, junto al valor y año de acuñación. En la otra cara, únicamente se incluyó el busto de Koch mirando a izquierda con sus fechas de nacimiento y muerte y su nombre. De este ejemplar se acuñaron un total de 100.000 unidades, en cuyo canto de grabó la leyenda «5 mark 5 mark 5 mark» (KM# 19.1). Hay que señalar también que aparecieron en el mercado numismático otros ejemplares de igual diseño pero con el canto liso (KM# 19.2).

Por otro lado, 25 años después, la República Federal de Alemania en 1993, acuñó otro ejemplar de 10 marcos dedicado a Koch conmemorando el 150 aniversario de su nacimiento. De diseño similar a la moneda anterior, la cara principal contuvo el logotipo del país, un águila con las alas desplegadas, y, en el reverso, el busto casi frontal del personaje con los datos de nacimiento y muerte con su nombre. De esta moneda se acuñaron 7.450.000 unidades y otras 450.000 ejemplares en calidad proof.

Kock, Robert



10 marcos

KM# 181
Schön: 180



Alemania

República Federal

1993

Conmemorativa

Ag 0,625, s/c y proof

33 mm.

15,5 gr.

Korczak, Janusz

Varsovia, Polonia, 22-VII-1878 - † Treblinka, Alemania, 5/6-VIII-1942

Llamado en realidad Henryk Goldszmit y conocido también como Stary Doktor (El Viejo Doctor) o Pan Doktor (Señor Doctor) murió asesinado en un campo de exterminio alemán.

Precursor de la lucha en favor de los derechos y la igualdad de los niños, fundó una publicación pionera dedicada principalmente al lector infantil. También fue uno de los primeros en promover la investigación en el campo del desarrollo, la psicología y el diagnóstico educativo del niño.



Médico, pedagogo,
escritor, militar
polaco

Nació en el seno de una familia polaca de origen judío, hijo del abogado Józef Goldszmit y de Cecylia Gêbicka. Su bisabuelo y su abuelo eran médicos. La buena situación económica de la familia empezó a empeorar debido a la enfermedad mental. A la muerte de su padre, en 1896, empezó a impartir clases particulares para ayudar a mantener a su familia y su madre se vio obligada a realquilar las habitaciones de su piso de Varsovia.

En 1898, empezó los estudios en la Facultad de Medicina de la Universidad Imperial de Varsovia, graduándose en 1905, pero ese mismo año tuvo que alistarse como médico militar en el ejército imperial. Durante la guerra ruso-japonesa, aprendió chino. Entre los años 1905 y 1912, trabajó como pediatra en un hospital infantil, que, a cambio de alojamiento en el hospital, se ofreció a estar de guardia permanentemente. En su ejercicio como médico aceptaba a menudo una remuneración simbólica de los pacientes sin recursos o les ofrecía ayuda para la compra de medicinas; mientras que a los pacientes con mayores recursos económicos, aprovechando su fama como escritor, les cobraba honorarios más altos.

Su obra literaria abarca en su conjunto 24 libros y más de 1.400 textos periodísticos. De ellos, en actualidad tan sólo se conservan unos trescientos. Lector empedernido, fue miembro de la Logia Masónica. Se han realizado tres películas de su vida.

Polonia en 1978 dedicó una moneda de 100 zlotych en plata dedicada a Korczak con motivo del centenario de su nacimiento, con una tirada de 30.000 unidades. El anverso fue el clásico de las monedas polacas de la época, presentando un águila imperial en el centro, separando el año de acuñación y rodeado del valor de la pieza y el nombre del país. En el centro del campo del reverso, su busto perfectamente frontal, estuvo enmarcado por un arco con su nombre y fechas de nacimiento y muerte.

Asimismo, como solía ser frecuente en las monedas emitidas por Polonia en aquellas fechas, se acuñaron y pusieron en el mercado numismático, dedicadas especialmente a los coleccionistas, una serie de monedas denominadas «proba» con distintos valores y calidades de metales de acuñación. En este caso se emitieron dos ejemplares, uno en níquel (KM# Pr334) y otro en plata de baja calidad (KM# 335) con una tirada de 500 y 3.100 unidades respectivamente. El anverso fue el mismo que la moneda oficial, pero el busto del reverso se colocó ligeramente ladeado a derecha con la inclusión de la palabra PROBA en el truncamiento del busto.

Korczak, Janusz



100 zloty
Ag 0,625, proof

Y# 757
Schön: --



Polonia
República
1978
Commemorativa
32 mm.
16,5 gr.



100 zlotych
(proba)
Ni y Ag 0,625

KM# --
Schön: --



Kubitschek de Oliveira, Juscelino

Diamantina, Brasil, 12-IX-1902 - † Resende, Brasil, 22-VIII-1976

Ocupó en numerosas ocasiones cargos legislativos, llegando a ejercer la presidencia de Brasil entre los años 1956 a 1961.

Nació en el seno de una familia muy pobre. Su padre era un comerciante viajero que murió cuando tenía dos años. Fue criado por su madre, maestra de origen checo. El apellido lo heredó de su abuelo materno. Trabajó desde los ocho años en la entrega de mercancías a hogares, tuvo su primer par de zapatos a los doce años. Tuvo dos hermanas, Eufrosina que solo vivió dos meses y Maria da Conceição. Mediante una petición que realizó su madre ante los Padres Paúles, pudo ingresar en 1914 al seminario diocesano, pero su falta de vocación lo abandonó a los 15 años.

Le gustaba el fútbol y tenía simpatía por el club América Mineiro, donde jugó como amateur, y, siempre que podía, seguía al equipo. En 1921, consiguió el diploma en la escuela secundaria, y, al año siguiente, ingresó a la Universidad Federal de Minas Gerais, Belo Horizonte, licenciándose en Medicina en el año 1927. Para sostenerse económicamente obtuvo un trabajo de ayudante de telégrafo. Después de graduarse, se especializó en el área de la Urología, estudiando en París, Viena y Berlín. A su regreso a su tierra, en 1930, abrió su propio consultorio.

Médico y político
brasileño

Se casó con Sarah Gomes de Lemos en 1931, hija de un ex senador mineiro. En 1932, fue invitado a ingresar al cuerpo médico de las Fuerzas Armadas de Minas Gerais. Ese año recibió un bisturí de oro, como distinción por los servicios prestados durante los enfrentamientos.

Por su gran popularidad, en las elecciones de 1934, el Partido Progresista (PP) lo presentó como candidato a Diputado, ganando con una amplia mayoría de votos, aunque solo ejerció durante dos años. En 1940, le propusieron ser alcalde de Belo Horizonte, que aceptó, sin dejar de ejercer la medicina. A partir de aquí ejerció otros cargos hasta llegar a ser Presidente de la República.

Murió en accidente de tránsito cuando su coche se estrelló contra un camión. Se rumoreó que enemigos políticos habrían saboteado su vehículo.

Unas 300.000 personas asistieron a su funeral en Brasilia, donde la multitud cantaba la canción que lo identifica, «Peixe Vivo». Sus restos descansan en el Memorial JK, construido en 1981 en la capital federal de Brasil, Brasilia, que él fundó.

Kubitschek, Juscelino

Brasil
República
2002

Conmemorativa



1 real
Numerario
Bi-Me
27 mm.
7 gr.

KM# 656
Schön: 164



2 reales
Ag 0,999, proof
40 mm.
28 gr.

KM# 658
Schön: 165



20 reales
Conmemorativa
Au 0,900, proof
22 mm.
8 gr.

KM# 659
Schön: 166



Brasil con motivo del centenario de nacimiento de Kubitschek y coincidiendo con el III Congreso Nacional de Numismática puso en circulación tres monedas de 1, 2 y 5 reales dedicadas a este personaje.

De la moneda de 1 real, del numerario circulante, bimetálica, diseño de Alzira Duim, se emitieron un total de 50.000.000 de unidades, en cuyo centro del anverso se plasmó su busto y, en el centro de la cara opuesta, un simbolismo del Globo Terráqueo junto a la fecha de acuñación.

Las otras de dos monedas, conmemorativas, de 2 reales, en plata, y, de 20 reales, en oro, con una tirada de 13.000 y 3.000 ejemplares, respectivamente, presentaron el mismo reverso acuartelado irregularmente en cuatro cuadrantes, con la figura de Kubitschek en el cuadrante superior derecha. En los otros tres cuadros, el nombre del país, su propio nombre y la letras JK. Los anversos de las monedas también fueron irregularmente acuartelados de igual forma. En la moneda argéntica, junto al valor y año de emisión, se grabó una vista esquemática de la Catedral Metropolitana de Nuestra Señora de la Aparecida, sita en la ciudad de Brasilia, mientras que en la moneda aurífera, se colocaron simbolismos de una fábrica con chimeneas humeantes y una torreta.

El diseño Catedral de Nuestra Señora de la Aparecida fue realizado por el arquitecto Oscar Niemeyer y concluida en 1970. La catedral posee cuatro campanas donadas por españoles residentes en Brasilia en 1968, que fueron fundidas en Miranda de Ebro (España).

Landsteiner, Karl

Viena, Austria, 14-VI-1868 - † Nueva York, USA, 26-VI-1943

Al terminar sus estudios de Medicina, trabajó en los Laboratorios de Química Médica de Zúrich. En la Universidad de Viena ocupó la cátedra de Anatomía Patológica, y, posteriormente, tras permanecer en La Haya tres años, marchó a Nueva York para trabajar, a partir de 1922, en el Rockefeller Institute for Medical Research, en el cual entró en calidad de médico investigador, descubriendo el factor Rhesus. El gran logro de Landsteiner es el descubrimiento y tipificación de los grupos sanguíneos.

Se casó con Helen Wlasto en 1916 con la tuvo un hijo, que siguió su profesión. Obtuvo el Premio Nobel de Fisiología y Medicina en el año 1930.

Médico austro-
americano,
descubridor de los
grupos sanguíneos

Landsteiner, Karl



50 euros

KM# 3.190
Schön: A372



Austria
República
2010
Conmemorativa
Au 0,986, proof
22 mm.
10,14 gr.

La moneda acuñada en su honor por la ceca de **Austria** «Münze Österreich», con una tirada máxima de 50.000 ejemplares, fue puesta en el mercado en el 2010, en oro, con valor de 50 euros, bajo diseño de H. Andexlinger y H. Wähner siendo la quinta pieza de una serie dedicada a célebres médicos austríacos: Gerard van Swieten (2007), Ignaz Philipp Semmelweis (2008), Theodor Billroth (2009), Clemens von Pirquet y Karl Landsteiner (2010), aunque originalmente el set sólo estaba programado con las cuatro primeras piezas. En el anverso, junto a su busto, se plasmó el caduceo de la Medicina, el bastón de Esculapio con la serpiente enroscada. En la cara opuesta, se presentó a Landsteiner en su laboratorio con una estantería al fondo repleta de libros, mientras él está observando un cultivo a través de un microscopio. A la derecha, dentro de un círculo, una observación microscópica del objeto de sus investigaciones, los grupos sanguíneos.

Linneo, Carl von

Södra, Råshult, Suecia, 23-V-1707 - † Uppsala, Suecia, 10-I-1778

Estableció los fundamentos para el esquema moderno de la nomenclatura binomial. Se le considera el fundador de la moderna taxonomía, y también se le reconoce como uno de los padres de la ecología.

Científico, médico,
naturista, botánico y
zoólogo sueco

Nació en la región rural de Råshult, al sur de Suecia. Su padre, botánico aficionado, fue el primero de su estirpe en adoptar un apellido permanente, inspirándose en un tilo que había en las tierras de la familia, escogiendo el nombre Linnaeus, como forma latinizada de lind, «tilo» en idioma sueco.

Después de haber pasado los últimos siete años en un instituto, donde se estudiaba principalmente Teología, Griego, Hebreo y Matemáticas, un currículo diseñado para alguien que aspirara a ser sacerdote. En el último año, su padre le visitó para preguntar a sus profesores cómo estaban progresando los estudios de Linneo, para su sorpresa la mayoría de ellos le dijo que «Linneo nunca sería un buen estudiante», pero podría tener un futuro en medicina. Linneo realizó una gran parte de sus estudios superiores en la Universidad de Uppsala, donde luego llegó a ser Rector.

Linneo obtuvo el grado de doctor en Medicina en la Universidad de Harderwijk a los 28 años con una tesis sobre las causas de la malaria.

Linneo, Carl von

Suecia
Reino
1995
Conmemorativa
Ag 0,925, proof
36 mm.



20 ecus



KM# --
Schön: --

Tras mejorar su economía se casó con Sara Elisabeth Moræa, con la que tuvo siete hijos.

En 1741, fue nombrado profesor de Medicina en la Universidad de Uppsala, pero al poco tiempo cambió su plaza con otro profesor, Nils Rosen, y así poder conseguir la responsabilidad sobre el jardín botánico e historia natural. Realizó múltiples viajes en busca de plantas.

Como ya se ha comentado en este mismo capítulo (Véase la voz Averroes) la unidad monetaria *ecu* (European Currency Unit) fue creada en 1979 como una unidad de cuenta utilizada en el Sistema Monetario Europeo y en los documentos jurídicos y financieros de la UE, antes de ser reemplazado por el euro el 1 de enero de 1999, pero se lanzaron al mercado numismático diversas piezas con esta denominación aunque no llegaron a ser circulantes. Así, Suecia, en 1995, emitió un ejemplar en plata dedicado a Linneo, con una tirada de 30.000 unidades. En una de las caras se plasmó, dentro de un círculo central, unas aves volando y plantas en homenaje a su contribución científica, y en el zócalo exterior, el país, año de emisión y el valor de la pieza. En la otra cara su busto ocupó todo el campo, junto a su nombre y datos biográficos.

Linneo, Carl von



200 coronas

Ag 0,925, proof
36 mm.
27,03 gr.

KM# --
Schön: 130





2.000 coronas

Au 0,900, proof
26 mm.
12 gr.

KM# --
Schön: 131



Suecia

Reino

2007

Commemorativa

Posteriormente en el año 2007, con motivo de celebrarse el 300 aniversario de su nacimiento, Suecia, emitió dos monedas de 200 y 2.000 coronas suecas, en plata y oro, respectivamente. El diseño corrió a cargo de la renombrada medallista Annie Winblad Jakubowski, acuñadas por la ceca AB Myntverket en Eskilstuna, con tiradas de 10.600 y 1.700 unidades, también respectivamente.

Capítulo I

57

En el anverso de la moneda de 200 coronas presentó un retrato de cuerpo entero de Linneo, en base a una imagen por JE. Rehn de 1774, donde Linneo está rodeado por la modesta pero vigorosa planta «*Linnaea borealis*, *Linnaeáceas*», cuya flor lleva su nombre y es el emblema de la provincia Småland, en Suecia, provincia de origen de Linneo. Alrededor de la imagen aparece el texto «Carolus Linnaeus 1707-2007». En el reverso de la moneda se colocó una imagen estilizada de estambres y pistilos, que se tomó de la obra «Systema Naturae» de Linneo de 1736, en un dibujo a cuadros que simboliza el orden y la sistemática. Debajo de la imagen de los estambres y pistilos en un modelo comprobado es la palabra Sverige (Suecia). Alrededor del borde superior está el nombre del libro «Systema Naturae». En el exergo, el valor de la moneda. La moneda presentó el borde liso

En el anverso de la moneda de 2.000 coronas figuró el «ojo del investigador» que estudia la naturaleza a través de una lupa. El ojo es un detalle de retrato de A. Roslin de Linneo de 1775. En el borde inferior de la imagen se colocaron las iniciales del artista «AWJ». Circularmente, el texto «Carolus Linnaeus 1707-2007». En el reverso de la moneda se incluyó la imagen de una mariposa, representando los ingeniosos detalles de la naturaleza en un dibujo a cuadros que simboliza el orden y la sistemática. Por encima de la imagen de la mariposa figura la palabra «Sverige» (Suecia). Circularmente al exterior, el texto latino «Naturae mores discere» (para aprender los caminos de la naturaleza). En el exergo, el valor de la moneda. A la izquierda de la arista es la letra «E», que indica la ceca de la moneda y a la derecha las letras «SI», que son las iniciales del gobernador del Riksbank. La moneda presentó un borde liso.

Li Shi Zhen

Qichun County, Hubei, 3-VII-1518 - † 1593

Está cualificado como el más conocido naturalista de China. Interesado en la correcta clasificación de los componentes de hierbas. Su mayor contribución a la medicina es su libro épico «Compendio de Materia Médica».

Vivió durante la dinastía Ming y estuvo influenciado por las creencias neo-confucianas de la época. Su abuelo había sido un médico rural, profesión relativamente baja en la escala social de la época. Su padre también fue un médico tradicional y erudito que escribió varios libros influyentes. Trató de escalar en la escala social animando a su hijo a buscar un cargo en el gobierno. Éste intentó en tres ocasiones entrar en la carrera civil pero al final se orientó hacia la medicina. Cuando tenía 27 años, ya como médico en ejercicio, curó al hijo del príncipe Chu quedándose a su servicio. Unos años después, consiguió un cargo en el gobierno en el Instituto Médico Imperial en Pekín. Sin embargo, a pesar de que se había subido en la escala social, tal como su padre había querido, un año después lo abandonó para volver a ejercer de médico.

Durante su cargo en el gobierno, observó el desorden, los errores y la información contradictoria en la mayoría de las publicaciones médicas de la época y comenzó su gran obra recopilatoria. En la redacción del libro viajó mucho, obteniendo experiencia de primera mano con muchas hierbas y remedios locales. Tardó 27 años en su redacción, que incluyó tres revisiones. Li murió antes de que el libro fuese publicado oficialmente.

*Médico, herbolario y
acupuntarista chino*

Este libro es una obra literaria masiva, con una bibliografía de más de 900 libros. Contiene detalles sobre más de 1.800 fármacos, incluyendo 1.100 ilustraciones y 11.000 recetas. También se describe el tipo, la forma, el sabor, la naturaleza y su aplicación en tratamientos de enfermedades de 1.094 hierbas. La obra mantiene todavía un significado científico, médico e histórico actual. Su imagen se puede encontrar en casi todas las universidades de medicina tradicional en China, incluso se hizo una película sobre su vida en 1956. Aunque sólo habían llegado a nuestros días siete ejemplares de la edición original, una en la Biblioteca del Congreso de EEUU, dos en China, tres en Japón y una séptima, que fue destruida durante la Segunda Guerra Mundial en Berlín.

La República Popular de China emitió en el año 1990 una serie de 5 monedas, con el denominador común de «Grandes Figuras de la Historia China de la Dinastía Ming», que fueron dedicadas al escritor Luo Guanzhong (1331 - 1400), al navegante Zheng He (1371 - 1435), al naturalista Li Shi Zhen, al revolucionario Li Zicheng (1606 - 1646), todas ellas con valor de 5 yuan en plata proof, y al emperador Zhu Yuanzhang (1328 - 1398), con el valor de 100 yuan en oro proof.

La moneda que nos ocupa presentó el anverso característico de las piezas de la época en este país, el escudo y nombre del mismo con el año de emisión, y en el reverso, junto al valor, a naturalista Li Shi Zhen en medio de un frondoso jardín repleto de plantas, mientras observa a una de ellas que sostiene en una mano.

La tirada de esta serie fue como máximo de 30.500 piezas.

Lorenz, Konrad Zacharias

Viena, Austria, 7-XI-1903 – † Alterberg, Austria, 27-II-1989

Estudió Medicina en la Universidad de Columbia en Nueva York y al finalizar sus estudios se dedicó a la Zoología, obteniendo el doctorado de esta materia en la Universidad de Viena. Trabajó sobre el comportamiento animal y es uno de los padres de la etología. Fue nombrado director del Instituto Max Planck de Etología en la Alta Baviera alemana.

Al finalizar la escuela secundaria se interesó por la teoría de la evolución y quiso estudiar Zoología y Paleontología. Sin embargo, obedeciendo a su padre, se matriculó en Medicina. Su profesor de Anatomía, brillante especialista en Embriología comparada, le orientó y animó en el campo de la Paleontología. También estudio Zoología en el Instituto Zoológico Versluys.

En 1939, fue nombrado profesor de la Universidad de Königsberg. Consiguió conocimientos sobre la neurosis, particularmente la histeria, y sobre la psicosis, particularmente la esquizofrenia.

En 1942, fue enviado al frente oriental cayendo en manos de los rusos, quienes lo tuvieron como prisionero durante seis años. Trabajó en un hospital

Li Shi Zhen

China
República Popular
1990
Conmemorativa
Ag 0,900, proof
36 mm
22,2 gr.



5 yuan



KM# 311
Schön: 243

Médico psiquiatra y
zoólogo austriaco

Lorenz, Konrad

Austria
República

1998

Conmemorativa

Bi-Me: Cu-Ni/Al-Br, proof

26,5 mm.

8,15 gr.



50 chelines



KM# 3.053
Schön: 248

Bioquímico y
fisiólogo escocés

en Chalturin, donde se hizo cargo de una sección con 600 camas, ocupado casi exclusivamente por los casos de polineuritis, una forma de inflamación general del tejido nervioso causada por los efectos combinados de sobretensión, frío y falta de vitaminas. En 1948, regresó a Austria.

Recibió el Premio Nobel de Fisiología y Medicina en 1973, compartido con Nikolaas Tinbergen y Karl R. von Frisch, los tres zoólogos, todos ellos trabajando en el estudio del comportamiento animal. Su nombramiento causó cierta sorpresa en el mundo científico. Los argumentos del tribunal sueco de los premios Nobel, fue que sus trabajos contribuían a comprender mejor algunos aspectos de la psiquiatría.

En 1998 con motivo de celebrarse el 25 aniversario de la concesión del Premio Nobel a Lorenz, Austria le dedicó una moneda conmemorativa de 50 chelines, de la que se acuñaron 1.200.000 ejemplares y otras 100.000 unidades en calidad proof.

En el anverso se plasmó, rodeando el valor, los escudos heráldicos de los nueve Estados que forman la República de Austria, Burgenland, Carintia, Baja Austria, Salzburgo, Estiria, Tirol, Alta Austria, Viena y Vorarlberg, dentro de un círculo central, rodeado por el nombre del país. En la otra cara, el busto casi frontal de Lorenz junto a tres gansos grises, cuyos estudios le valieron el Premio Nobel.

Los diseñadores de la moneda fueron Herbert Wähner, del anverso, y Thomas Pesendorfer, del reverso.

Macleod, John James Rickard

Cluny, Escocia, 6-IX-1876 – † Aberdeen, Escocia, 16-III-1935

Es conocido por su papel en el descubrimiento y aislamiento de la insulina durante su desempeño como profesor en la Universidad de Toronto, en la que junto a Frederick Banting recibió en 1923 el Premio Nobel de Fisiología y Medicina.

Nació de una familia acomodada. Poco después de su nacimiento, su padre fue trasladado a Aberdeen, donde asistió a la escuela primaria, matriculándose luego en Medicina en la Universidad de Aberdeen. Posteriormente, una beca le permitió pasar un año en la Universidad de Leipzig, Alemania, estudiando Bioquímica. Después de regresar a Inglaterra, fue nombrado, en 1902, profesor de Bioquímica en el London Hospital Medical School.

En 1903, emigró a los Estados Unidos, donde se convirtió en profesor de Fisiología en la Universidad Western Reserve de Cleveland, manteniéndose allí durante 15 años. Durante la Primera Guerra Mundial sirvió como profesor en la Universidad McGill en Montreal, Canadá. Después de la guerra, se dedicó a enseñar en la Universidad de Toronto. Investigó diversas cuestiones en la fisiología y la bioquímica: el Mycobacterium tuberculosis, la influencia de descargas eléctricas en el organismo, el metabolismo de la creatinina, la circulación de la sangre en el cerebro, etc. En 1905, se interesó en el metabolismo de los carbohidratos y la diabetes.

En 1920, Macleod conoció a Frederick Grant Banting, quien pensaba investigar sobre la diabetes mediante un extracto de páncreas. Macleod no fue entusiasta, porque conocía los experimentos fallidos. Su opinión era que el sistema nervioso tenía un papel fundamental en la regulación de la concentración de glucosa en sangre. Trabajo un verano con Banting, aunque con el tiempo, las relaciones entre ambos empeoraron gravemente hasta tal punto que al final nunca se volvieron a hablar.

Volvió a Escocia en 1928 para convertirse en un profesor de Fisiología y, más tarde, Rector de la Facultad de Medicina de la Universidad de Aberdeen. No continuó con el trabajo de la insulina, pero se mantuvo activo como investigador, profesor y autor. Su última contribución importante fue una prueba de que el sistema nervioso central tiene un papel importante en mantener el equilibrio metabolismo de los carbohidratos, como era su hipótesis original.

Dedicó su tiempo libre a golf, motociclismo y pintura. Estuvo casado con Mary W. McWalter, pero no tuvo hijos. John Macleod murió después de varios años de padecer artritis.

Véase la moneda de Canadá de la Insulina en Capítulo XII.

Maimónides

Córdoba, Al-Ándalus, 30-III-1135 - † Al Fustat (El Cairo), Egipto, 13-XII-1204

Rabi Moshé ben Maimón, Maimónides, fue el médico, rabino y teólogo judío más célebre de la Edad Media. Tuvo una enorme importancia como filósofo en el pensamiento medieval.

Procedente en origen paterno de una familia de la nobleza de jueces rabínicos y dirigentes comunitarios, y de familia materna, por el contrario, de humilde condición, ya que su madre, que murió al darle a luz, era la hija de un carnicero. Posteriormente, su padre se volvió a casar.

Inició ya de pequeño sus estudios bíblicos y talmúdicos en la ciudad de Córdoba, pero en 1148 una ola de fanatismo almohade hizo que su familia tuviera que aparentar su conversión al Islam y cambiar a menudo de residencia por Al-Ándalus. Vivió en Almería, donde dio cobijo en su casa a su maestro Averroes, hasta trasladarse en 1160 a Fez. Tras cinco años, volvieron a exiliarse, primero durante unos meses, en Palestina y finalmente en Egipto. Maimónides residió allí el resto de su vida junto a su familia, en la ciudad de Alejandría y después en Al Fustat, donde se ganó la vida ejerciendo la Medicina en la corte del visir Saladino, y más tarde en la del visir al-Fadl, hijo mayor de Saladino. Obtuvo una gran fama y admiración popular.

En 1177, fue nombrado dirigente de la comunidad judía de Egipto. Su tumba fue trasladada a Tiberíades, en el actual Israel. Como filósofo siguió a Aristóteles, como teólogo le sirvieron de guía los trabajos de Alfassi y como médico estudió a Hipócrates y a Galeno. Fue autor de numerosos libros, aunque posiblemente no



Maimónides

Israel
Estado
1988
Numerario
Cu-Ni
18 mm.
4 gr.



1 nuevo shéquel



KM# 198
Schön: 196

todos sean propiamente suyos. Son de destacar sus obras médicas conocidas como «Los aforismos», en las que compendió, en unos 1.500 aforismos distribuidos en XXV libros, todo el saber médico grecolatino.

Israel emitió en 1988 una moneda circulante de 1 nuevo shéquel dedicada a Maimónides con una tirada de 1.000.000 de unidades, cuyo busto casi frontal se grabó en el reverso de la pieza. En la cara principal, en idioma nativo, se plasmaron los datos del país, año de acuñación y el valor.

Mannerheim, Sofia

Louhisaari, Finlandia, 21-XII-1863 - † Paris, Francia, 9-I-1928

Fue una figura prominente de su tiempo, trabajando para desarrollar prácticas de enfermería y promover el bienestar de los niños. Modernizó la enfermería finlandesa. Ha sido llamada la Florence Nightingale de Finlandia.

Primogénita de siete hijos del conde Carl Mannerheim, conocida por sus grandes cualidades humanas, tuvo una infancia feliz, rota en 1880 por la ruina de su padre y posterior abandono de la familia y, al año siguiente, por la perdida de su madre, siendo adoptada por una tía en Estocolmo. Viéndose obligada, por necesidad económica, para llevar a cabo trabajos tradicionalmente considerados inadecuados para una dama de la aristocracia, mostró energía, capacidad y dedicación, ganándose la admiración y el respeto. Trabajó también como institutriz, y cajera de banco.

En 1896, se casó con Sir Hjalmar Linder, aristócrata finlandés, pero no tuvieron hijos, divorciándose en 1899. Ese mismo año, entró en el Hospital de St. Thomas, en Londres, para estudiar enfermería, mostrando una gran vocación.

Empezó limpiando suelos antes de cuidar de los enfermos en el hospital, y, más tarde, ya como enfermera, salió a los barrios pobres de las grandes metrópolis para instruir y ayudar. Dos años más tarde, se convirtió en la matrona del hospital quirúrgico en Helsinki, que, encontrando la administración del hospital y la organización muy deficientes, introdujo reformas integrales. Se hizo famosa, tanto en Finlandia como en el extranjero. De 1922 a 1925, fue Presidenta del Consejo Internacional de Enfermeras, recibiendo abundantes honores, como la Medalla Florence Nightingale y prestigiosa Rosa Blanca de Finlandia.

A lo largo de su vida, estuvo muy cerca de su hermano, Gustavo, mariscal de Finlandia, siendo apasionadamente leal a su país.

La Ceca de Finlandia con el soporte de la Asociación de Apoyo para el nuevo Hospital de Niños lanzaron el 26 de marzo de 2013 una moneda dedicada al 150 aniversario de su nacimiento y fundadora del antiguo hospital junto con el Dr. Arvo Ylppö. Por cada venta de esta moneda, cuya tirada máxima fue de 17.000 unidades, así como la moneda lanzada el año anterior dedicada a Arvo Ylppö, se destinaron 5€ para la construcción del citado hospital en Helsinki, para reemplazar las obsoletas instalaciones del antiguo hospital.

La moneda, diseño de Tero Lounas con valor del 10 euros, presentó en el anverso un retrato de Sophie, y, en la otra cara, una escena donde la enfermera está cuidando unos niños.

Enfermera
finlandesa

Mannerheim, Sophie

Finlandia
República
2013
Commemorativa
Ag 0,925, proof
38,6 mm.
28,5 gr.



10 euros



KM# --
Schön: --

Méchnikov, Iliá

Járkov, Ucrania, 16-V-1845 – † París, Francia, 16-VII-1916

Estudió en las Universidades de Járkov, Gottinga, Munich y Wurzburg. En 1870, fue nombrado profesor de Zoología de la Universidad de Odesa, cargo que dejó en 1882 para dedicarse a investigar en bacteriología y patología. Entre 1886 y 1888, se trasladó al Instituto Pasteur de París, del que luego fue subdirector.

En 1884, formuló la «teoría fagocitósica de la inmunidad», que explicaría la capacidad del cuerpo humano para resistir y vencer las enfermedades infecciosas. Pero sus estudios más importantes están relacionados con la sífilis, estudios que permitirían posteriormente a Paul Ehrlich descubrir un tratamiento eficaz contra ella. Fue el introductor del empleo de los fermentos lácticos en terapéutica para modificar la fermentación pútrida en el intestino.

Tuvo siempre un respeto reverencial por la muerte y por eso creó disciplinas científicas como la gerontología y la tanatología. Creyó que la muerte estaba vinculada, en cierta forma, con la sífilis y buscó, junto con Emile Roux, una cura, descubriendo el ungüento gris a base de calomelanos. Asimismo, creyó haber encontrado en los microbios de la leche ácida, el yogurt, la solución al problema del envejecimiento.

En 1908, compartió con Paul Ehrlich el Premio Nobel de Fisiología y Medicina por sus trabajos sobre la fagocitosis y la inmunidad.

Durante el transcurso de su vida le dio la espalda a la tradición judía de la que descendía, convirtiéndose lentamente en un ferviente ateo y revolucionario. La lectura de «El origen de las especies» de Charles Darwin le marcó en su concepto científico de la naturaleza.

El 29 de diciembre de 2005, con una tirada de 20.000 unidades, el Banco Nacional de **Ucrania** puso en circulación una moneda de 2 grivnas dedicada al 160 aniversario de su nacimiento de Méchnikov, dentro del programa de emisión a destacadas personalidades ucranianas, diseño del artista Volodymyr.

En el anverso se representó una célula bajo el microscopio en un proceso de fagocitosis, y, junto al año de emisión, un pequeño escudo del emblema de Ucrania e inscripciones del Banco Nacional de país, el logotipo de la ceca (NBU) y el valor, todo ello en idioma nativo.

En el reverso, se grabó, ocupando casi todo el campo, el busto del personaje con sus fechas de nacimiento y muerte con su nombre.

Montessori, María

Chiaravalle, Italia, 31-VIII-1870.- † Noordwijk, Holanda, 6-V-1952

Fue una innovadora de los métodos pedagógicos de principios del siglo XX, aunque la mayoría de sus ideas hoy parecen evidentes.

Microbiólogo
ucraniano

Méchnikov, Iliá

Ucrania
República
2005
Conmemorativa
Cu-Ni-Zn
31 mm.
12,8 gr.



2 grivnas



KM# 376
Schön: 276

Médica, educadora,
psicóloga y
feminista italiana

Montesori, María

Italia
República
1980
Numerario
Al-Br
24 mm.
5 gr.



200 liras



KM# 107
Schön: 106

Nació en el seno de una familia burguesa católica. Su padre, militar de profesión y hombre estricto; sin embargo, reconocía el derecho a cierta educación de la mujer. Estudió Ingeniería, luego Biología y, por último, fue aceptada en la Facultad de Medicina de la Universidad de Roma, pese a la oposición de su padre, graduándose en 1896, siendo la primera mujer médico en Italia. Más tarde, estudió Antropología y Filosofía. Fue contemporánea de Freud y desarrolló su propia clasificación de enfermedades mentales.

Tras la unificación de las provincias italianas se interesó por las condiciones sociales, especialmente de las mujeres, pero entre 1898 y 1900, trabajó con niños deficientes mentales. Se dio cuenta de que estos niños tenían potencialidades que podían ser desarrolladas y que eran dignos de una vida mejor sin representar una carga para la sociedad, a lo que se dedicó el resto de su vida.

Tuvo una gran actividad científica y viajera como transmisora de sus conocimientos e ideas. Elaboró el Método Montessori de educación que ha sido aplicado exitosamente en muchas partes del mundo. Fue exiliada por Mussolini a la India durante la II G. M., porque rehusó comprometer sus principios y convertir a los niños en pequeños soldados. Vivió el resto de su vida en Holanda, donde se encuentra la sede central de la Association Montessori Internationale.

En el año 1980, dentro del programa numismático de la FAO coincidiendo con el Año Internacional de la Mujer y más concretamente del progreso para la mujer rural, Italia emitió una moneda de 200 liras con una tirada de 48.500.000 unidades que en el anverso tuvo como protagonista a Montessori con un busto suyo frontal. En la otra cara, mostró una escena de una mujer sentada con un niño. Al fondo, una imagen simbólica del globo terráqueo. La palabra FAO y el valor de la moneda completaron el campo.

Mutis, José Celestino

Cádiz, España, 1732 - † Santafé de Bogotá, Colombia, 1808

Médico y botánico español que figura entre los más destacados iniciadores del conocimiento científico en el Nuevo Mundo.

Estudió Medicina y Cirugía en el Colegio de Cirugía de su ciudad natal. Sin embargo, como dicha institución no estaba autorizada a otorgar el grado de bachiller en Artes y Filosofía tuvo que terminar su carrera en la U. de Sevilla. Concluidos sus estudios, se vinculó, al Hospital de Cádiz, donde se interesó por la astronomía y la botánica.

Desempeñó el cargo de suplente en la Cátedra de Anatomía del Hospital General de Madrid y perfeccionó sus conocimientos botánicos en el Jardín del Soto de Migas Calientes. En 1760, rechazó una beca en París y partió para América como médico particular del recién nombrado virrey, pues entendió que en el Nuevo Continente podría consagrarse como científico, dedicándose especialmente al conocimiento de las quinas. Partió en 1760, preocupándose por las observaciones astronómicas, en recolectar plantas con las que fue formando un herbario. En 1777, envió una colección de plantas disecadas al Jardín Botánico de Madrid y otra a Linneo. Formó una voluminosa biblioteca, entre seis y ocho mil volúmenes, especialmente de Botánica.

Médico y botánico
español

España creó la primera Real Expedición Botánica en el Perú, nombrando a Mutis como su director. Su obra «La flora de Bogotá» nunca se publicó en vida de Mutis.

España emitió en 1991, acuñada por la Fábrica Nacional de Moneda y Timbre (FNMT), actualmente denominada «Casa de la Moneda» un set de 12 monedas en varias series dedicadas a conmemorar al Quinto Centenario del descubrimiento de América. La pieza de 100 pesetas de la serie III estuvo dedicada a José Celestino Mutis, con una tirada máxima de 30.000 unidades en plata en dos calidades. (Véase cuadro adjunto).

En el anverso se colocó, dentro de un círculo central, su busto rodeado, por en nombre del rey de España y el año de acuñación. En la otra cara, de parecido diseño, se plasmó una planta en el centro, y a su alrededor, la referencia al Quinto Centenario del descubrimiento de América y el valor de la moneda.

Valor	Personaje	
100 pesetas	José Celestino Mutis	(1732- 1808)
200 pesetas	Bartolomé de las Casas	(1484- 1566)
500 pesetas	José Juan	(1713- 1773)
1.000 pesetas	José de San Martín	(1778- 1850)
2.000 pesetas	Nicolás Federmann	(1505 - 1542)
	Gonzalo Jinénez de Quesada	(1500 - 1579)
	Sebastián Benalcázar	(1480 - 1551)
5.000 pesetas	Atahualpa	
	Fernando Pizarro	(1478 - 1541)
10.000 pesetas	Familia Real	
5.000 pesetas	Fernando VI	(1713- 1759)
10.000 pesetas	Monograma coronado	
20.000 pesetas	Juan Carlos I (retrato)	
40.000 pesetas	Juan Carlos I (estatua)	
80.000 pesetas	Juan Carlos I y reina Sofía	

Nightingale, Florence

Florecia, Italia, 12-V-1820 -† Londres, Inglaterra, 13-IX-1910

Considerada una de las pioneras en la práctica de la enfermería y creadora del primer modelo conceptual de enfermería. Destacó desde muy joven en la matemática, aplicando después sus conocimientos de estadística a la epidemiología y a la estadística sanitaria. Fue la primera mujer admitida en la Royal Statistical Society británica.

Proveniente de la clase alta, se rebeló contra los prejuicios de su época y contra su destino de mujer de hogar y, ante la oposición de sus padres, escogió la profesión de enfermera que hasta ese momento, estaba desprestigiada y se reservaba a los pobres. Sin embargo, recibió ayuda de su abuelo y de un amigo médico de la familia del que estaba secretamente enamorada. Nunca se casó.

En 1853, se convirtió en supervisora de enfermeras en un hospital de Londres (Inglaterra), en el que introdujo grandes innovaciones técnicas y de

Mutis, Celestino

España

Reino

1991

Conmemorativa

Ag 0,925 s/c y proof

20 mm.

3,37 gr.



100 pesetas



KM# 882
Schön: 126



Nightingale, Florence

Alderney
Dependencia británica
2004
Conmemorativa



5 libras
10 libras



anverso común

(Véase cuadro adjunto)



organización, pero su fama se incrementó organizando un servicio de enfermeras para los soldados británicos en la Guerra de Crimea, donde consiguió mejoras sanitarias espectaculares, enfrentándose a los prejuicios de los médicos militares. Allí, reformó el hospital, haciendo caer la tasa de mortalidad desde el 40% al 2%. Desde 1861, sin embargo, permaneció retirada por problemas de salud.

Desplegó una actividad frenética, consiguió la reforma de la Sanidad militar británica y de la India y la creación de una escuela de enfermeras (1860).

Por su importancia sanitaria, Florence Nightingale ha sido honrada numismáticamente por varios países del área de influencia británica, Alderney, Gibraltar, Gran Bretaña, Jersey e Islas Salomón, aunque algunas de ellas podrían ponerse en duda su autenticidad legal.

Alderney colocó, en 2004, en el mercado dos monedas en su honor con el mismo anverso y valor, 5 libras, coincidiendo con el 150 aniversario de la Guerra de Crimea, aunque hay constancia que se emitió otra con valor de 10 libras en oro. Una, presentó en el reverso el busto irradiado de la famosa enfermera con la leyenda en inglés «Lady with the lamp», título representativo del film del mismo nombre que, en 1951, dirigido por Herbert Wilcox y con Anna Neagle, Michael Wilding y Felix Aylmer como protagonistas, se narraba la vida de Florence Nightingale y su trabajo con los soldados británicos heridos durante la guerra de Crimea.

La segunda moneda mostró, bajo el busto de Nightingale y las fechas de las efemérides, una escena de la «Batalla de Inkerman», durante la Guerra de Crimea que se libró el 5 de noviembre de 1854 y que concluyó con la victoria de los ejércitos británico y francés bajo el mando del General Bosquet contra el ejército ruso a las órdenes del General Ménshikov y en cuya batalla Florence tuvo un papel relevante.

La ceca emisora fue la inglesa Royal Mint y los diseñadores fueron Ian Rank-Broadley, del anverso, y David Cornell, del reverso.

Las características numismáticas de la emisión fueron:

Dentro del programa numismático del año 2001, Gibraltar, emitió una moneda con valores de 1/5 y 1 corona, con el mismo diseño, formando parte de la segunda serie de acuñaciones dedicadas en su conjunto a la época victoriana. En una de ellas, además, se incluyó a la enfermera Nightingale.

Valor	KM#	Schön	Metal	mm.	gr.	Tirada
5 libra	42	73	Cu-Ni	36,6	28,28	—
	42a	73a	Ag 0,925 proof		28,28	25.000
	—	73b	Au 0,916 proof		39,94	—
	43	72	Cu-Ni		28,28	—
	43	—	Cu-Ni color		28,28	—
	43a	72a	Ag 0,925 proof color		28,28	10.000
	43b	72b	Au 0,916 proof color		39,94	500
10 libras	—	A72	Au 0,916 proof color	65	155,5	—

En el anverso, se plasmó el busto característico de la reina Isabel II de Inglaterra, diseño con la moneda anterior de Ian Rank-Broadley, y, en la otra cara, una imagen suya con una linterna, con el mismo significado simbólico comentado en la moneda anterior, con datos y fechas relativos a la guerra de Crimea.

Con motivo de cumplirse el centenario de la muerte de Nightingale, **Gran Bretaña** colocó en el marcado una moneda de 2 libras en varias calidades de metal en su honor.

En el anverso, dentro de un círculo central, se grabó el busto de la reina Isabel II de Inglaterra, diseño de Ian Rank-Broadley, y, en el reverso, también dentro de un círculo central, unas manos entrelazadas radiantes, como simbolismo del altruismo de la enfermera, diseño de Gordon Summers. En el canto de grabó la leyenda «150 years of nursing».

Los datos técnicos fueron los siguientes:

KM#	Schön	Metal	Calidad	mm.	gr.	Tirada
1160	668	Bi-Me: Cu-Ni/Ni-La	s/c	28,4	12	--
1160	668	Bi-Me: Cu-Ni/Ni-La	proof	28,4	12	--
--	668a	Ag 0,925	proof	28,4	12	20.000
--	668b	Ag 0,925	piefort proof	28,4	24	5.000
..	668c	Au 0,916	--	--	15,9	1.000



El Bailiazgo de **Jersey**, una Dependencia de la Corona Británica, ubicado en el canal de la Mancha, al oeste de las costas de Normandía, Francia, acuñó una serie de monedas dedicadas a británicos significativos, W. Churchill, Ch. Darwin, R. Moore y la propia Nightingale. Fueron honrados con una moneda en plata de 5 libras en el año 2006, acuñadas por la ceca inglesa «Royal Mint».

Como todas las monedas del área de influencia británica se grabó el busto de la reina Isabel II de Inglaterra en la cara principal, y, en la otra cara, el busto de la enfermera y un pequeño círculo con la característica lámpara representativa. La tirada fue como máximo de 25.000 unidades.

Por último, Nightingale también fue plasmada en 1996 en una moneda de 10 dólares de las **Islas Salomón**, país insular independiente situado en Oceanía, en la Melanesia tradicional, formando parte de la Mancomunidad Británica de Naciones, dentro de una serie dedicada al Año Victoriano.

Esta pieza, no circulante, se ha considerado en ciertos foros numismáticos como no oficial.

El anverso contuvo también el busto de la reina Isabel II de Inglaterra, diseño de Raphael Maklouf, y, en el reverso, dentro de un círculo central a la famosa enfermera de pie sosteniendo una lámpara. Al fondo, unos enfermos postrados en cama, la contemplan.

Nightingale, Florence

Gibraltar

Territorio Británico de Ultramar
2001
Conmemorativa

Au 0,999, proof
22 mm.
6,22 gr.

Cu-Ni y Ag, proof
38, 6 mm.
28,28 gr.



1/5 corona

(Au)
1 corona
(Cu-Ni y Ag)

KM# 962 (Au)
Schön: 937 (Au)
KM# 963 (Cu-Ni) y 963a (Ag)
Schön: 921 (Cu-Ni) y 921a (Ag)



Nightingale, Florence

Gran Bretaña

Reino
2010
Conmemorativa



2 libras

(Véase cuadro adjunto)



Nightingale, Florence

Jersey

Dependencia Corona Británica
2006
Conmemorativa
Ag 0,925, proof
38,61 mm.
28,28 gr.



5 libras

KM# 166
Schön: 164



Nightingale, Florence

Islas Salomón

Mancomunidad Británica de Naciones
1996
Conmemorativa
Ag 0,925, proof
38,5 mm.
31,47 gr.



10 dólares

KM# --
Schön: --



Nunes, Pedro

Alcácer do Sal, Portugal 1502 - † Coimbra, Portugal, 11-VIII-1577

De origen judaico, consiguió eludir las persecuciones de la Santa Inquisición gracias al prestigio que llegó a alcanzar como científico. Estudió en Lisboa, Lenguas, Filosofía y Medicina, y, en Salamanca, Matemáticas.

Fue a Goa (India) hacia 1519 con un cargo de Aduanas. En 1530, y durante tres años profesor de Filosofía y Matemáticas en Lisboa, y hacia el 1538, se trasladó a Salamanca, donde estuvo hasta 1554. De 1554 a 1562 fue profesor de una Cátedra creada exclusivamente para él en Coimbra.

Hizo importantes contribuciones en las ramas de ciencias matemáticas, astronomía y navegación. Descubrió el crepúsculo más corto; inventó el nonio, un dispositivo de medida de longitudes que permitía, con la ayuda de un astrolabio, medir fracciones de grado de ángulos muy pequeños. Fue nombrado cosmógrafo real en 1539, y es considerado uno de los más importantes personajes portugueses del siglo XVI.

Portugal entre el año 1989 y el 2000, antes de la entrada en vigor del euro, la moneda del Numerario de 100 escudos estuvo dedicada a Nunes. Fue un diseño de José Candido, de la que se acuñaron más de 130.000.000 de unidades, algunas de ellas en calidad proof y en estuche para coleccionistas.

En el centro de la cara principal se plasmó el escudo heráldico del país y el valor, mientras que en la otra cara, también en el centro la figura del personaje de pie sosteniendo un globo terráqueo, con su nombre enfrente. En el zócalo exterior, separado por estrellas de cinco puntas la palabra «Europa».

Palade, George Emil

Iasi, Rumania, 19-XI-1912, † Del Mar, USA, 8-X-2008

Fue un biólogo celular nacido en Rumanía y naturalizado estadounidense en 1952.

Su padre fue profesor de Filosofía en la Universidad, y su madre, maestra de secundaria. Recibió su título de médico en 1940 en la U. de Bucarest y fue miembro de esta Facultad hasta 1945 cuando se trasladó a Estados Unidos para estudios postdoctorales. Allí, se unió con el profesor Albert Claude en la U. Rockefeller. Ocupó la plaza de profesor en el Instituto Rockefeller, en la U. de Yale y en la de California. Se casó con Marilyn Farquhar, también bióloga celular de esta última Universidad.

Le concedieron el Premio Nobel de Medicina y Fisiología en 1974 junto a los belgas Albert Claude y Christian de Duve por sus descubrimientos sobre la organización estructural y funcional de la célula.

En el Instituto Rockefeller, Palade utilizó el microscopio electrónico para estudiar la organización interna de cada una de las estructuras celulares como las mitocondrias, cloroplastos, el aparato de Golgi, y otros. Su descubrimiento más importante fueron los ribosomas.

Matemático,
médico, astrónomo y
geógrafo portugués

Nunes, Pedro

Portugal
República

1989 a 2000

Numerario

Bi-Me: Al-Br/Cu-Ni, s/c y proof
25,5 mm.
8,3 gr.



100 escudos



KM# 645.1
Schön: 96

Médico biólogo
celular runamo-
estadounidesnse

Palade, George Emil

Rumania
República Semipresidencial
2012
Conmemorativa
Ag 0,999, proof
37 mm.
31,1 gr.



10 lei



KM# --
Schön: --

El Banco Nacional de Rumanía, por ley 312/2004 y puesta en circulación 19 de noviembre de 2012, emitió una moneda en plata de 10 lei con motivo del centenario de la muerte del biólogo celular rumano.

El anverso presentó la imagen del edificio del Hospital Coltea, donde Palade trabajó como interno, así como una composición que sugiere la actividad científica de los investigadores, el año de acuñación «2012», el escudo de armas de Rumanía, la inscripción del país y el valor. En el reverso, se mostró un retrato casi frontal del científico y, en el fondo, una composición que simboliza la biología celular. En un anillo exterior, la inscripción «George Emil Palade» con sus fechas de nacimiento y muerte, 1912-2008, en forma de arco.

Papanicolaou, Georgios

Kimi, Eubea, Grecia, 13-V-1883 – † 19-II-1962

Célebre por haber desarrollado una prueba para la detección temprana de cáncer en el cuello uterino, llamada «prueba de Papanicolaou».



Pionero en citología y en la detección temprana del cáncer. Estudió en la Universidad de Atenas, donde se graduó en Medicina en 1904. Seis años más tarde se doctoró en la Universidad de Múnich, Alemania. En 1913, emigró a los Estados

Unidos para trabajar en el Departamento de Patología del Hospital Presbiteriano de Nueva York y en el Departamento de Anatomía de la Universidad Cornell.

Recibió el Premio Lasker de Investigación Médica se entrega anualmente desde 1946 a personas vivas que hayan hecho contribuciones a la ciencia médica. Estos premios a veces son llamados los «Nobel de América.»

Grecia en el año 2012 le dedicó la moneda de 10 euros con una tirada de 10.000 unidades, con motivo del 50 aniversario de su fallecimiento.

En el centro de una de las caras se grabó el escudo heráldico de Grecia y el valor, rodeado de una de las caras de multitud de células, el objeto de investigación del sabio. En la otra cara, ocupando todo el campo, su figura trabajando delante de un microscopio, y, enfrente el año de acuñación y leyendas de referencia a su persona.

Papanicolaou, Georgios

Grecia
República
2012
Conmemorativa
Ag 0,925, proof
28,25 mm.
9,75 gr.



10 euros



KM# 246
Schön: 195

Paracelso

Einsiedeln, Suiza, 17-XII-1493 - † Salzburgo, Austria, 24-IX-1541

Theophrastus Bombast von Hohenheim, conocido como Paracelso, nombre escogió para sí mismo y por el que es generalmente conocido, que significa «semejante a Celso», un médico romano del siglo I.

Es una de las figuras más contradictorias e interesantes de la historia de la Medicina. Su incesante búsqueda de lo nuevo y su oposición a la tradición y los remedios heredados de tiempos antiguos le postulan como un médico moderno, adelantado a sus contemporáneos, que le acarreó no pocos enemigos. En cambio, en su concepción del misticismo y la astrología le mantuvieron en una postura inmovilista sobre los conceptos más clásicos.

Hijo un médico y alquimista suevo y de madre suiza, en su juventud trabajó en las minas como analista.

Comenzó sus estudios a los 16 años en la Universidad de Basilea, y más tarde en Viena. Se doctoró en la Universidad de Ferrara, aunque no todas las biografías lo corroboran.

Discrepaba con la idea que entonces tenían los médicos de que la cirugía era una actividad marginal relegada a los barberos. Sus investigaciones se volcaron sobre todo en el campo de la mineralogía. Viajó bastante, en busca del conocimiento de la alquimia. Produjo remedios o medicamentos con la ayuda de los minerales para destinarlos a la lucha del cuerpo contra la enfermedad. Otro aporte fue la introducción del término sinovial, que lubrica las articulaciones. Además, estudió y descubrió las características de muchas enfermedades, sífilis y bocio entre otras, y para combatirlas se sirvió del azufre y el mercurio.

Se interesó por el orden cósmico y lo halló en la tradición astrológica. Se le atribuye la paternidad del término Espagiria, así como el uso del láudano. Su principal libro fue «La gran cirugía».

Paracelso aceptó los temperamentos galénicos y los asoció a los cuatro sabores fundamentales.

Con motivo de cumplirse el 500 aniversario de su muerte, Suiza le dedicó la moneda de 20 francos suizos de 1993 bajo un diseño de Heinz Jost. Se acuñó en dos calidades, una, con una tirada de 186.000 unidades, y otra, en calidad proof, con tirada de 29.500 ejemplares.

El diseño de esta moneda fue muy sencillo. El anverso sólo contuvo el valor (Fr 20), país (Confoederatio Helvetica) y año de emisión (1993), y, en el reverso, el busto casi frontal de Paracelso con su nombre en latín (Paracelsus) y fechas de nacimiento y muerte (1493 - 1541).

En el canto se grabó, completado por 13 estrellas, la leyenda común a muchas monedas suizas que cita: «Dominus providebit», cuya significación es «Dios proveerá», referido a la Divina Providencia como el término teológico que indica la soberanía, la supervisión, la intervención o el conjunto de acciones activas de Dios en el socorro de los hombres.

Médico, alquimista
y astrólogo suizo

Paracelso

Suiza

República Federal

1993

Conmemorativa

Ag 0,835, s/c y proof

32,8 mm.

20 gr.



20 francos suizos



KM# 73
Schön: 71

Pávlov, Iván Petróvich

Riazán, Rusia, 14-IX-1849 - - † Leningrado, Rusia, 27-II-1936

Hijo de un patriarca ortodoxo, comenzó a estudiar Teología, pero la abandonó para empezar Medicina y Química en la Universidad de San Petersburgo, siendo su principal maestro Bekhterev. Tras terminar el doctorado en 1883, amplió sus estudios en Alemania, donde se especializó en fisiología intestinal y en el funcionamiento del sistema circulatorio.

En 1890, obtuvo la plaza de profesor de Fisiología en la Academia Médica Imperial y fue nombrado director del Departamento de Fisiología del Instituto de Medicina Experimental de San Petersburgo. En la siguiente década, centró su trabajo en la investigación del aparato digestivo y el estudio de los jugos gástricos, trabajos por los que obtuvo el Premio Nobel de Fisiología y Medicina en 1904.

Pávlov es conocido sobre todo por formular la ley del reflejo condicional, después de que su ayudante E.B. Twimyer observara que la salivación de los perros que utilizaban en sus experimentos se producía ante la presencia de comida o de los propios experimentadores, y luego determinó que podía ser resultado de una actividad psicológica. Realizó el conocido experimento consistente en hacer sonar un metrónomo (a 100 golpes por minuto), aunque popularmente se cree que utilizó una campana, justo antes de dar alimento a un perro, llegando a la conclusión de que, cuando el perro tenía hambre, comenzaba a salivar nada más al oír el sonido del metrónomo.

La guerra civil rusa y la llegada del comunismo no influyeron en sus investigaciones. A pesar de no sentir simpatía por el nuevo régimen, no sufrió



Fisiólogo ruso

Pávlov, Iván Petróvich

Rusia
Federación
1999
Commemorativa
Ag 0,925, proof
33 mm.
17 gr.



Anverso común



Y# 654
Schön: 596

2 rublos



Y# 655
Schön: 595

represalias por parte de los comunistas. Después de la Revolución de Octubre fue nombrado director de los laboratorios de fisiología en el Instituto de Medicina Experimental de la Academia de Ciencias de la URSS.

En la década de 1930, volvió a destacarse al anunciar el principio según el cual la función del lenguaje humano es resultado de una cadena de reflejos condicionales.

Rusia en 1999 emitió dos monedas con valor de 2 rublos con ocasión de conmemorarse el 150 aniversario del fallecimiento de Pávlov. Ambas monedas, en plata, tuvieron las mismas características técnicas, mostrando en el anverso, idéntico para las dos piezas, el águila bicéfala, dentro de un círculo, y, en el zócalo exterior, el nombre del país y el año de emisión. La tirada de ambas monedas fue de 15.000 unidades.

En el reverso de la moneda, Y# 654, se grabó al fisiólogo ruso en actitud pensativa, junto a unos libros, un perro, símbolo de sus experimentos, y el caduceo de la Farmacia, la copa con serpiente enroscada, supuestamente como símbolo sanitario. Es de destacar que este ejemplar es de las pocas monedas emitidas que contienen el caduceo de la Farmacia.

En la otra pieza, Y#655, se grabó al personaje sentado frente a una mesa de trabajo y un simbolismo en la parte superior.

Pettenkofer, Max Joseph von

Liechtenhein, 3-XII-1818 – - † Munich, Alemania, 10-II-1901

El aprendizaje lo realizó en la farmacia de su tío de Franz Xaver Pettenkofer (1783-1850), quien desde 1823 fue cirujano, boticario y autor de algunas investigaciones químicas sobre vegetales alcaloides, al que sucedió. Estudió Farmacia y Medicina en Munich, donde se graduó en 1843. Después de trabajar bajo la tutela de Liebig en Giessen fue nombrado químico en la casa de la moneda de Munich en 1845. Dos años después fue elegido profesor extraordinario de Química en la Facultad de Medicina, y, en 1865, se convirtió también en profesor de Higiene.

En sus primeros años se dedicó a la química, tanto teórica como aplicada, publicó artículos sobre la preparación de oro y platino, las relaciones numéricas entre los pesos atómicos de los elementos análogos, la formación del vidrio, la fabricación de gas de alumbrado de la madera y la conservación de pinturas al óleo, entre otras. Su obra más conocida es la detección de ácidos biliares que se publicó en 1844

Realizó también trabajos sobre la higiene práctica con las aguas puras y residuales y el aire fresco. Le llamó su atención la condición insalubre de Munich en el siglo XIX. En 1883, se le concedió un título hereditario de nobleza y, un año después, se retiró del trabajo activo. En 1901, producto de un ataque de depresión se suicidó de un tiro en su casa de Munich.



Farmacéutico y
médico alemán

Pettenkofer, Max von

Alemania
República Federal
1968
Conmemorativa
Ag 0,625, s/c y proof
29 mm.
11,2 gr.



5 marcos



KM# 123.1 y 123.2
Schön: 121

Cirujano, científico y
pedagogo ruso

Entre las muchas monedas conmemorativas que las dos Repúblicas de **Alemania**, la Democrática y la **Federal**, emitieron en la segunda mitad del siglo XX, ésta última en 1968 le dedicó una moneda con valor de 5 marcos a Pettenkofer con ocasión del 150 aniversario de su muerte.

La cara principal presentó el característico escudo de armas del país en forma estilizada y, en la otra cara, el rostro barbudo del personaje, ligeramente ladeado. En el canto de grabó la leyenda «Hygiene Stresst der Übel Wurzel Auszurotten».

Fue acuñada en plata por la ceca alemana *Bayerisches Hauptmünzamt* de Múnich, señalada por la letra D en el anverso, con 2.9000.000 unidades de tirada y otras 100.000 en calidad proof, aunque también apareció en el mercado una variante numismática (KM# 123.2).

Pirogov, Nikolay Ivanovich

Moscú, Rusia, 25-XI-1810 -† Vinnytsia, Ucrania, 5-XII-1881

Es considerado el fundador de la cirugía de campaña, siendo uno de los primeros médicos que utilizó el éter como anestesia. Inventó varios tipos de intervenciones quirúrgicas y desarrolló su propia técnica para tratar las fracturas de hueso mediante el uso de férulas de escayola.

Aprendió a leer a temprana edad, dominando varios idiomas. Al morir su padre dejó a la familia sin recursos. El médico de la familia consiguió que le admitieran en Medicina a los catorce años de edad. Al finalizar sus estudios en 1828, decidió especializarse como cirujano, realizando su doctorado sobre la ligación de la arteria aorta. Tras varios viajes, al regresar, fue nombrado profesor de la Universidad Alemana de Dorpat, Estonia, a los 25 años de edad y en 1840, profesor de Cirugía de la Academia de Medicina Militar de San Petersburgo, publicando su atlas anatómico en 4 volúmenes.

Actuó como cirujano de campaña en la Guerra de Crimea. Desarrolló un nuevo método osteoplástico para la amputación del pie, conocido como «Amputación Pirogov». Apoyó la creación de un grupo de mujeres voluntarias a imagen de los esfuerzos de Florence Nightingale en el bando británico. Volvió a San Petersburgo tras el fin de la guerra en 1856, pero se retiró de la Academia. Tras desacuerdos con el Gobernador General de Odesa, en 1858, se trasladó a Kiev y en 1861, a su finca en Ucrania, donde estableció una clínica para los campesinos locales. En 1870, supervisó los hospitales de campaña de la Guerra Franco-Prusiana, como representante de la Cruz Roja rusa.

Su cuerpo fue embalsamado siguiendo una técnica de su propia invención. En su honor lleva su nombre: Una universidad, hospitales, un asteroide, y un glaciar. También, en 1947, se realizó un film biográfico sobre su persona, dirigida por Grigori Kózintsev con banda sonora de Dmitri Shostakóvich.

Acuñada por la ceca de la Casa de Moneda del Banco Nacional de **Ucrania**, en el año 2010, se puso en circulación una moneda de 5 grivnas formando parte de una serie dedicada a honrar a destacadas personalidades del país y, además, al 200 aniversario de su nacimiento. Fue un diseño de Anatoli Demianenko, Olexander Kharuk y Sergi Kharuk, con una tirada máxima de 5.000 unidades.

En el anverso, se incorporó en la parte superior de la moneda un escudo pequeño de Ucrania con la leyenda circular del nombre del Banco emisor y, dentro de un círculo central formado por granos, está representada la iglesia sepulcral erigida sobre la tumba del científico. El campo se completa con el valor y año de acuñación.

En la otra cara, colocaron un retrato del Pígorov con instrumentos científicos en la mano, junto a su nombre y las fechas de nacimiento y muerte.

Pirquet, Clemens von

Hirschstetten, Austria, 5-XII-1874 - † Viena, Austria, 28-II-1929

Fue el creador de la prueba por reacción a la tuberculina para el diagnóstico de la tuberculosis, conocida como «reacción de Pirquet». El método consiste en la inyección intercutánea, en dosis muy pequeñas, de un extracto de proteínas del Mycobacterium tuberculosis; la consiguiente reacción que indica la presencia de la enfermedad se manifiesta por un color rojizo en el área de aplicación.

Estudió Teología en la Universidad de Innsbruck y, posteriormente, Filosofía en la Universidad de Lovaina para, finalmente, estudiar Medicina en las Universidades de Viena, Königsberg y Graz; graduándose en 1900. Entre 1908 y 1910 fue profesor de Pediatría en la Universidad Johns Hopkins de Baltimore y continuó sus labores docentes en las de Breslau (Alemania) y Viena. Por otra parte, se basó en la vacuna de la viruela para introducir el término «alergia» con el que designó las reacciones a ciertas vacunas. Asimismo, desarrolló una nueva teoría sobre la formación de anticuerpos y sobre el tiempo de incubación de las enfermedades infecciosas.

Se suicidó en 1929.

Austria también en 2010 le honró una moneda conmemorativa de 50 euros formando parte de un set de 5 monedas de oro puestas en el mercado entre 2007 y 2010, dedicadas a eminentes médicos austríacos y acuñadas por la ceca «Münze Österreich» con una tirada máxima de 50.000 ejemplares, con diseño de Helmut Andexlinger y H. Wähner, siendo la que nos ocupa, la quinta pieza de la serie: Gerard van Swieten (2007), Ignaz Philipp Semmelweis (2008), Theodor Billroth (2009) y Karl Landsteiner y Clemens von Pirquet (2010).

Pirogov, Nikolay

Ucrania
República
2010

Conmemorativa
Ag 0,925, proof
33 mm.
15,55 gr.



5 grivnas



KM# 569
Schön: 447

Médico austríaco

Pirquet, Clemens von



50 euros



KM# 3194
Schön: 372

Austria
República
2010

Conmemorativa
Au 0,986, proof
22 mm.
10,14 gr.

Pope, Georgina

Canadá

Monarquía Parlamentaria Federal

2012

Commemorativa

Ag 0,925, proof

36 mm.

23,1 gr.



5 dólares



KM# --
Schön: --

Enfermera
canadiense

Oftalmólogo maltés

En el anverso se plasmó junto a su busto el anagrama de la Medicina, bastón de Esculapio con la serpiente enroscada, el valor, el año de acuñación, y los nombres del país y del personaje. En el reverso, con el fondo del Hospital Clínico de Niños de Viena, dos escenas sanitarias, una con un paciente atendido por una enfermera, y otra, al personaje escribiendo junto a un microscopio. En la parte inferior una leyenda que cita: «Begründer der Allergielehre» (Fundador de la Alergología).

Pope, Georgina Fane

Charlottetown (Isla del Príncipe Eduardo), Canadá, 1-I-1862 – † 6-VI-1938

Procedente de una familia prominente de Isla del Príncipe Eduardo, su padre William Henry Pope fue uno de los Padres de la Confederación. Era la mayor de cuatro hermanas, todas ellas enfermeras.

En 1899, después de completar los estudios de enfermería en el Hospital Bellevue de Nueva York, trabajó en hospitales civiles, ofreciéndose como voluntaria para el servicio de enfermería en la Segunda Guerra Boer. Al mando del primer grupo de enfermeras, trabajó durante más de un año en Sudáfrica. Regresó en 1902 como comandante del Servicio de Enfermería del Ejército canadiense. Un año después, se convirtió en la primer canadiense en recibir la Cruz Roja Real, otorgado por sus servicios sobresalientes.

Regresó a Canadá para ser voluntaria como enfermera para ir con las tropas que iban a combatir en la guerra de Sudáfrica a finales de 1899.

En 1908, fue nombrada madrina del Primer Cuerpo Canadiense Médico del Ejército. Sirvió en Inglaterra y Francia durante la I G.M. A su muerte, se le concedió un funeral militar. Georgina es una de las catorce figuras de la historia militar de Canadá conmemorada el Memorial Valiants en Ottawa.

La Royal Canadian Mint, en 2012, con diseño del artista de Canadá, Laurie McGaw, emitió una moneda de 5 dólares canadienses en plata dedicada a Pope, donde incluyó cuatro retratos: Pope en primer plano y, detrás, tres mujeres militares del siglo pasado, cuyas carreras ayudó a promover, una enfermera de la Primera Guerra Mundial, un miembro del Servicio de la Mujer de la Royal Canadian Naval de la Segunda Guerra Mundial y una mujer militar actual de Canadá. En la otra cara, se plasmó el retrato de la reina Isabel II de Inglaterra.

Preziosi, Luigi

Sliema, Malta, 29-VII-1888 - † 30-VII-1965

Fue el segundo hijo de una familia noble cuyo título heredaría. Estudió Medicina en la Universidad de Malta. Posteriormente, obtuvo un postgrado en Oftalmología en Oxford. También realizó estudios en Roma.

En 1924, fue profesor de Oftalmología en la Universidad de Malta y cirujano oftálmico del Hospital Cívico Central. Representó a la Facultad de Medicina en el Consejo de la Universidad como Presidente de la Cámara Médica.

Durante la Primera Guerra Mundial, trabajó en la oficina médica de la Royal Army Medical Corps. Entre las dos guerras y después de 1943, luchó contra el tracoma. Ideó una operación para salvar la vista a muchos enfermos. Su primera descripción fue publicada en 1924 y presentada en varios congresos internacionales oftalmológicos. Los libros más importantes en cirugía oftálmica todavía lo describen como «Operación Preziosi».

En 1920, Preziosi se casó con la noble Ludgarda Chapelle dei Baroni di San Giovanni con la que tuvo tres hijos. También estuvo involucrado en la política, llegando a ser presidente del Senado en 1932. Se retiró de la política en 1949 para dedicarse a la oftalmología.

En 1977, la República de Malta emitió una moneda de 2 libras en honor a Preziosi, cuyo busto se representó en el reverso totalmente de perfil. En la cara principal, dentro de un círculo central una escena marítima típica de la monedas del momento, con sol radiante. La tiradas fueron de 15.000 unidades, 3.692 en calidad proof y otras sin determinar en piefort proof.

Purkinje, Jan Evangelista

Libochovice, Bohemia, 17-XII-1787 - † Praga, 28-VII-1869

En 1819, se graduó en la Universidad de Praga en Medicina, donde ejerció luego como profesor de Fisiología tras terminar su tesis doctoral. Trabajando en esta universidad, descubrió el efecto Purkinje, en el cual cuando la intensidad de la luz disminuye, los objetos rojos parecen perder intensidad más rápido que los objetos azules con el mismo brillo.

Creó el primer Departamento de Fisiología en la Universidad de Breslau en Prusia en 1839 y el primer laboratorio oficial de Fisiología en 1842.

Es conocido por sus descubrimientos de las células y las fibras de Purkinje y las glándulas sudoríparas. Fue el primero en utilizar un micrótopo y en utilizar una versión mejorada del microscopio compuesto. Describió los efectos de alcanfor, opio, belladona y trementina en humanos. Publicó una tesis que reconocía nueve grupos de configuraciones principales de huellas dactilares en 1823. Un cráter lunar lleva su nombre, así como el asteroide 3701.

Preziosi, Luigi

Malta
República
1977
Conmemorativa
Ag 0,925
11,31 gr.
15 gr. (piefort)



2 libras



KM# 46
Schön: 46, 46.1 (proof) y 46a (piefort)

Anatomista,
Fisiólogo y botánico
checo

Purkynje, Jean Evangelista



25 coronas



KM# 66
Schön: 70

Checoslovaquia
República Socialista
1969
Conmemorativa
Ag 0,500
34 mm.
16 gr.

Checoslovaquia, bajo un diseño del anverso de J. Dostal y de J. Hrcuba, del reverso, emitió con motivo del centenario de su muerte una moneda de 25 coronas en su memoria, incorporando su busto en el reverso el anagrama de la Medicina en el truncamiento del busto bajo su nombre.

El anverso contuvo el escudo heráldico del país, nombre del mismo y valor, siendo la tirada de 45.000 unidades y otras 5.000 en calidad proof, aunque se conocen variedades, acuñadas en 1999 por el Banco Nacional Checo.

En el canto se grabó la leyenda en checo «Fysiolog, filosof, buditel, basnik» (Fisiólogo, filósofo, evangelista y poeta).

Santa Cruz y Espejo, Francisco Javier Eugenio de

Quito, Ecuador, 21-II-1747 – † 27-XII-1795

***E**stá considerado prócer de la independencia del Ecuador. Según la leyenda romántica, fue hijo de un indígena quechua, que se instaló en Quito como asistente del sacerdote y médico José del Rosario, y de una mulata. El origen de apellido «Santa Cruz y Espejo» no está esclarecido, pero se cree, que fue impuesto por algún español, ya que en esa época, todos los indios evangelizados, se les asignaban nombres y apellidos cristianos.*

Como indígena, le fue muy difícil abrirse paso dentro la clasista sociedad colonial, pero consiguió doctorarse a los 20 años en Medicina y, poco después, también en jurisprudencia y derecho canónico. Fue nombrado primer director de la biblioteca pública, compuesta por más de 40.000 volúmenes procedentes de los fondos de la Compañía de Jesús, recientemente expulsados.

También publicó importantes trabajos de medicina, como «las Reflexiones acerca de las viruelas» (1785), cuyo libro se convertiría en el primer texto científico que refería la existencia de microorganismos y que definiría como política de salud conceptos básicos en la actualidad como la asepsia y antisepsia de lugares y personas.

Por su actividad de denuncia continua fue varias veces encarcelado para morir en su casa a causa de disentería. En Ecuador se considera que fue el primero en afirmar la necesidad de una emancipación de España y en proclamar la individualidad del país y, en general, de toda América.

Por su importancia en la vida cultural y política del país, Ecuador, ha honrado numismáticamente en tres ocasiones a Santa Cruz y Espejo.

La primera fue en 1996 en una moneda bimetálica de 1.000 sucres con su busto en el centro del reverso. La segunda, en 1997 con el mismo valor y semejante diseño que la anterior, formando parte de un set de tres piezas conmemorando asimismo el 70 aniversario del Banco Central de Ecuador, compartiendo protagonismo en las otras dos monedas con el político y militar venezolano Antonio José de Sucre (1795 – 1830), con el valor de 100 sucres, y el médico y político ecuatoriano, Isidro Ayora, con el de 500 sucres. (Véase esta vez en este mismo capítulo).

La tercera moneda, ostentó el valor de 10 centavos equivalentes a 2.500 sucres, por haber sido reemplazado en el año 2000 esta moneda por el dólar



Médico, escritor,
abogado y político
ecuatoriano

americano. El sucre había sido creado en 1884. En esta moneda, su busto ocupó parte del reverso con un escudo heráldico del país a su lado y, en la cara principal, solo se incorporaron datos oficiales, año de emisión, Banco emisor y valor de la moneda.

Santa Cruz y Espejo, Fco.

Ecuador
República
Numerario



1.000 sucres

Bi-Me: La/Ac
23,5 mm.
6,6 gr.

KM# 99
Schön: 93



1.000 sucres

Bi-Me: Al-Br/Cu-Ni
23,5 mm.
6,6 gr.

KM# 103
Schön: 96



10 centavos

Ac.
17,91 mm.
2,27 gr.

KM# 659
Schön: 166



Schweitzer, Albert

Kaysersberg, Alemania, 14-I-1875 - † Lambaréné, Gabón, 4-IX- 1965

En 1893, estudió Filosofía y Teología en las Universidades de Estrasburgo, Berlín y París. Estableciendo su reputación como erudito del Nuevo Testamento, considerándosele como fundador de la Escatología Realizada.

También fue un organista afamado constructor de órganos, muy interesado en la música de Bach, Se interesó por la Filosofía. Schweitzer veía una decadencia en la civilización occidental, debido a un paulatino abandono de las raíces éticas.



Schweitzer, Albert

Benín
República
2005
Conmemorativa
Au 0,999, proof
13,92 mm.
1,24 gr.



1.500 francs CFA



KM# --
Schön: --

Su convicción más firme era que el respeto por la vida es el principio más alto, siguiendo la misma línea de pensamiento que la del ruso León Tolstói.

Pasó la mayor parte de su vida en Lambaréné, en la actual Gabón, África. Tras finalizar sus estudios en Medicina en 1913, se trasladó a ese país con su esposa en donde estableció un hospital cerca de una misión ya existente. Allí trató y atendió a millares de pacientes, especialmente leprosos y víctimas del mal africano, la enfermedad del sueño.

En 1914, al comienzo de la Primera Guerra Mundial y como ciudadanos alemanes en territorio francés, Schweitzer y su esposa, fueron hechos cautivos siendo, en 1917, internados en Francia, donde estudió y escribió tanto como le fue posible en la preparación, entre otros, de su famoso libro «Culture and Ethics». En julio de 1918 se le concedió la libertad, y mientras trabajaba como auxiliar médico y ayudante de vicario en Estrasburgo, acabó su libro. Comenzó a dar conferencias sobre sus ideas, deseando que su filosofía de la cultura y la ética se conocieran ampliamente y le servía para recaudar fondos para la fundación de un hospital en Lambaréné, para el cual no dudó en vaciar sus propios bolsillos. En 1924, regresó a Lambaréné, donde dirigió la reconstrucción de su viejo hospital y siempre que le fue posible viajó a Europa para dar conferencias en distintas universidades.

En 1928, se le concedió el Premio Goethe, y, en 1952, el Premio Nobel de la Paz. Su hermana Anne-Marie fue la madre del conocido escritor y filósofo existencialista Jean-Paul Sartre.

Albert Schweitzer ha sido homenajeado numismáticamente por cuatro países, Ajmán, con dos monedas de 5 y 25 riyales (1970), la República Democrática de Alemania, con 10 marcos (1975), la República Federal de Alemania, con 5 marcos (1975) y la República de Benin con una moneda 1.500 francos CFA (2005).

Schweitzer, Albert

5 riales

Ajmán

Gobierno Federal dentro de los
Emiratos Árabes Unidos
1970
Conmemorativa

25 riales



Ag 0,925, proof
30 mm.
15 gr.

KM# 22
Schön: 21



Au 0,900, proof
21 mm.
5,17 gr.

KM# 33
Schön: 29



Reverso común, salvo el valor

Schweitzer, Albert



Ag 0,625, s/c y proof

KM# 56
Schön: 57



Ag 0,500

KM# 57
Schön: 57



Reverso común

10 marcos

Alemania
República Democrática
1975
Conmemorativa
31 mm.
17 gr.

Ajmán, el estado más pequeño de los siete que forman los Emiratos Árabes Unidos, en 1975, dedicó los valores de 5 riales, en plata y 25 riales, en oro, a su persona, durante el mandato del jeque Rashid Bin Hamed al-Naimi (1928 – 1981). El anverso presentó en el centro el emblema del país, y, en la otra cara, el busto de Schweitzer con su nombre y el valor de la moneda, aunque en la documentación localizada no se ha podido localizar con precisión el reverso de la moneda de mayor valor, aunque se supone que presenta el mismo formato con el correspondiente valor.

La **República Democrática de Alemania** emitió en 1975 con ocasión del centenario de la muerte de Albert Schweitzer una moneda conmemorativa en plata 0,625, de 10 marcos, con una tirada de 99.000 unidades y 1.040 en calidad proof. El diseño del anverso fue el característico de las monedas de la época con el escudo del país en el centro, y, en el reverso, el busto del personaje con sus datos biográficos. Asimismo, con el mismo diseño del reverso y anverso, acuñadas por la ceca Staatliche Münze Berlin de Berlín, se emitió una variante en plata de menor calidad, con una tirada de 6.700 ejemplares.

La **República Federal de Alemania** emitió también en 1975 con ocasión del centenario de la muerte de Schweitzer una moneda conmemorativa en plata de 5 marcos, con una tirada de 8.000.000 unidades y 250.000 en calidad proof. El diseño del anverso, de semejante estructura que las múltiples monedas emitidas en aquella época se plasmó el águila imperial alemana con los datos del valor, año de emisión y país, y, en el reverso, el retrato frontal del personaje. En el canto de grabó la leyenda «Ehrfurcht vor dem leben» (Respeto por la vida).

La última moneda localizada corresponde a la **República de Benín**, un país ubicado en el oeste de África, limitado por Togo al oeste, por Nigeria al este y por Burkina Faso y Níger al norte, que en el año 2005 acuñó un ejemplar en oro dedicado a este personaje.

El anverso contuvo el escudo heráldico del país completado por su nombre y el valor, 1.500 francos CFA, moneda del África Occidental, y en la otra cara, el busto de Schweitzer frontal en actitud de escritura. El campo se completó con el año de emisión, 2005, y los datos biográficos.

Schweitzer, Albert

Alemania
República Federal
1975
Conmemorativa
Ag 0,625, s/c y proof
29 mm.
11,2 gr.



5 marcos



KM# 143
Schön: 142

Séchenov, Iván Mijáilovich

13-VIII-1829 -† Moscú, Rusia, 15-XI-1905



Médico y fisiólogo
ruso

Alumno de Hermann von Helmholtz, participó en los recién aparecidos laboratorios de psicología, como el de Leipzig. Su obra en el campo de la reflexología representa un antecedente fundamental para el conductismo, ya que interesaría a autores como Bérterev y Pávlov, que influirán posteriormente en el que sería el padre del conductismo, John B. Watson.

Se interesó por conocer lo que llamó los reflejos del cerebro. Publicó el libro «Los Reflejos del Cerebro» donde comentó que la Psicología debe ser estudiada por un psicólogo-fisiólogo con métodos científicos. Por el contrario, dejó muy pocos trabajos experimentales realizados.

Experimentó con ranas y midió los tiempos de reacción de sus reflejos. Experimentando con el cerebro de éstas, postuló que toda actividad psíquica es fruto de los movimientos musculares con origen en el cerebro, el que, a su vez, puede actuar como inhibidor de la actividad refleja. Contribuyó a dar un punto de vista objetivo y científico-experimental a la Psicología.

Véase moneda de **Rusia** - Academia Médica de Séchenov. Capítulo VII.

Semmelweis, Ignaz

Budapest (Hungría), 20.VII-1818 – † 13-VIII-1865

Consiguió disminuir la tasa de mortalidad por sepsis puerperal entre las mujeres que daban a luz mediante la recomendación a los obstetras de que se lavaran las manos con una solución de cal clorurada antes de atender los partos. Se considera una de las figuras médicas pioneras en antisepsia.

Hijo de un tendero de comestibles de origen germano, cursó estudios elementales en el «Gimnasio Católico» de Buda, y luego en la U. de Pest, al otro lado del río. En 1837, viajó a Viena por deseo de su padre para estudiar Derecho, pero su participación en una autopsia le animó a estudiar Medicina en el Hospital General de Viena. En 1844, se licenció en Medicina y se dedicó al estudio de la infección en el campo de la cirugía. En 1846, obtuvo el doctorado en obstetricia y fue nombrado asistente del profesor Klein, en el mismo hospital.



Médico húngaro

Ante la lata tasa de mortalidad en la sala de partos obligó a los estudiantes a lavarse las manos antes de examinar a las embarazadas. El doctor Klein se negó a aceptar esta medida y le despidió intempestivamente. A la espera de que le consiguieran otra plaza en otro Hospital emprendió un viaje por Europa.

A su regreso, conoció la noticia de la muerte de Jakob Kolletschka, profesor de anatomía, tras producirse una herida durante una disección y desarrollar unos síntomas similares a los de la fiebre puerperal. Decidió preparar una solución de cloruro cálcico y volvió a obligar a todos a lavarse las manos antes de examinar a las embarazadas, con lo que la mortalidad descendió. Sin embargo, los cirujanos y obstetras europeos rechazaron su descubrimiento, afirmando que había falseado los resultados. En 1849, fue nuevamente expulsado de la Maternidad.

En 1854, fue nombrado profesor de la Maternidad del Hospital Clínico de la Universidad de Pest, y a partir de ese momento prácticamente desapareció la mortalidad por sepsis puerperal.

Siendo joven, sufrió alucinaciones por lo que fue internado en un asilo. Algunos autores han sugerido la posibilidad de que hubiera padecido durante estos años algún tipo de demencia precoz.

Hungría en 1968, distribuyó una serie de monedas de varios valores en plata y oro, conmemorando el 150 aniversario de la muerte de Semmelweis. (Véase cuadro adjunto).

Todas monedas presentaron el mismo formato en la que únicamente varió el valor de la pieza. En el anverso se grabó, presentando, en el centro, el escudo heráldico del país rodeado por el valor de la moneda y, en la cara opuesta, la cabeza del personaje rodeado también por el nombre, datos biográficos y país. En el cuadro adjunto se describen los datos técnicos de las distintas variedades.

Semmelweis, Ignaz



50 Florines



100 Florines



50 Florines



100 Florines



200 Florines



500 Florines



1.000 Florines



Reverso común Ag



Reverso común Au

Hungría
República
1968
Conmemorativa



Valor	KM#	Schön	Metal	Calidad	mm.	gr.	Tirada
50 florines	582	—	Ag	s/c	36	20	20.250
50 florines	582	83	Ag	proof	36	20	4.750
50 florines	583	85	Au	proof	20	4,2	25.000
100 florines	584	—	Ag	s/c	41	28	20.250
100 florines	584	84	Ag	proof	41	28	4.750
100 florines	585	86	Au	proof	25	8,41	23.000
200 florines	586	87	Au	proof	34	13,82	13.500
500 florines	587	88	Au	proof	46	42,05	9.000
1.000 florines	588	89	Au	proof	55	84,10	7.000

A cuñada por la ceca «Münze Österreich» de **Austria**, con una tirada máxima de 50.000 ejemplares, fue puesta en el mercado en el 2008, en oro, con valor de 50 euros y diseño de H. Andexlinger y H. Wähner, una moneda formando parte de una serie dedicada a célebres médicos austriacos: Gerard van Swieten (2007), Ignaz Philipp Semmelweis (2008), Theodor Billroth (2009) y Clemens von Pirquet y Karl Landsteiner (2010).

En el anverso, junto a su busto ligeramente ladeado a derecha, se plasmó el caduceo de la Medicina, el bastón de Esculapio con la serpiente enroscada, además del valor de la moneda, 50 euros, el país de emisión, su nombre y las fechas de nacimiento y muerte.

En la cara opuesta, una vista aérea del Hospital General de Viena y, a la derecha, dentro de un semicírculo, una escena donde el médico y un estudiante de medicina están desinfectándose las manos después de una autopsia. En la parte inferior se colocó la leyenda: «Higienieines Krankenhaus Wien» (Hospital General de Viena).

Semmelweis, Ignaz

Austria
República
2008
Commemorativa
Au 0,986, proof
22 mm.
10,14 gr.



50 euros



KM# 3153
Schön: 349



Sklifosovsky Nikolai Vasilievich

Dubasari, Transnistria, 6-IV-1836 – † Yakivtsi, Ucrania, 13-XII-1904

De origen ruso. En 1859, se graduó en la Facultad de Medicina de la Universidad de Moscú y gestionó las instalaciones del departamento quirúrgico del hospital de la ciudad de Odessa.

En 1866 y 1867, trabajó en Alemania en el Instituto Patológico-Anatómico y quirúrgico del profesor Virchow. Posteriormente, trabajó en Francia y en Inglaterra. A su regreso a Rusia, publicó numerosos trabajos.

Ejerció durante 4 meses en los hospitales militares de la Cruz Roja en Montenegro, y luego en las orillas del Danubio, donde estas actividades en la guerra le proporcionaron mucho material para la publicación de una serie de estudios sobre medicina militar, como el transporte de los heridos en combate.

El Instituto de emergencia de primeros auxilios de Moscú, a menudo abreviado como Sklif, lleva su nombre desde 1923. También, tiene un monumento realizado por el escultor OM Chernytsky en Poltava inaugurado en 1979. situado en la entrada de la zona del hospital regional, con una inscripción que cita: «A los cirujanos de Ucrania Soviética. Los residentes agradecidos. Poltava».

El Banco Centrak de **Transnistria**, territorio separatista ubicado entre el río Dniéster y la frontera oriental de la República de Moldavia con Ucrania y, que desde su declaración de independencia en 1990 y, especialmente, después de la Guerra de 1992, es gobernada como la República Moldava Pridnestrovia, también conocida como «Pridnestrovia» es un Estado no reconocido, que en 2001 puso en circulación una moneda de 100 rublos con ocasión del 165 aniversario del nacimiento del personaje, con una tirada de 1.000 unidades, bajo el título de «personajes sobresalientes».

En el anverso se grabó el emblema del estado rodeado por el nombre del mismo en idioma cirílico, con el valor y año de emisión.

En la cara opuesta, una imagen del cirujano ucraniano enmarcado con una corona de laurel a la derecha. A la izquierda, un lagarto de cola cortada, un arbusto espinoso y una serpiente enroscándose alrededor de una espada, que a su vez vierte su veneno en una copa, se supone intentando simbolizar una mezcla de los anagramas de la Medicina y la Farmacia en este espléndido diseño. Completan el campo, los datos biográficos y su nombre en cirílico.

Steven, Christian von

Fredrikshamn, Finlandia, 30-I-1781 - †Simferópol, Crimea, 30-IV-1863

En 1799, Steven comenzó los estudios de Medicina en la Facultad de San Petersburgo, antes de trabajar en un centro de producción de seda en el Cáucaso, donde actuó como asistente y acabó como inspector en 1806.

En 1812, participó en la creación del Jardín botánico de Nikitsky en Crimea, que dirigió hasta 1824. De 1826 a 1851, fue el director de un criadero de sericicultura. En su honor han sido denominadas las siguientes plantas, la Stevenia Adams & Fisch, de la familia Brassicaceae y la Steveniella Schltr., de la familia Orchidaceae, entre otras.

La abreviatura Steven se emplea para indicar a Christian von Steven como autoridad en la descripción y clasificación científica de los vegetales.

Véase moneda de **Ucrania** - Jardín Botánico Nikitsky. Capítulo XIV.

Sklifosovsky, Nikolai

Transnistria

República Moldava Pridnestrovia

(Estado no reconocido)

2001

Commemorativa

Ag 0,925, proof

32 mm.

14,14 gr.



100 rublos



KM# 12

Schön: 8

Médico, botánico y entomólogo ruso

Strazhesko, Mykola Dmitrievich

Odessa, Ucrania, 17-XII-1876 – † Kiev, Ucrania, 27.VI-1952

Se graduó de la Facultad de Medicina de la Universidad de Kiev en 1899, tras lo cual trabajó en la clínica de Obratzov y en el laboratorio de Pavlov. Se convirtió en profesor de Ginecología en Kiev en 1907 y en la Universidad Novorossia en Odessa en 1919. Fue nombrado jefe del departamento clínico en el Instituto de Fisiología Clínica de la Academia de Ciencias en 1934. Organizó el Instituto Ucrainiano de Medicina Clínica, de la que fue director desde 1936 hasta 1941 y en 1955, el Instituto fue denominado Strazhesko en su honor.

Sus obras versaron principalmente sobre enfermedades del corazón, fiebre reumática, sepsis y enfermedades de los órganos digestivos.

Autor de numerosos libros sobre sus especialidades, desarrolló el enfoque funcional, clínico y experimental de la medicina interna soviética y fundó una escuela de médicos de medicina interna. Fue galardonado con dos Órdenes de Lenin, Héroe del Trabajo Socialista (1947), otras órdenes y varias medallas, así como académico de la Academia de Ciencias de la URSS (1943), de la Academia de Ciencias de la RSS de Ucrania (1934), y de la Academia de Ciencias Médicas de la URSS (1944).

Ucrania lanzó una moneda conmemorativa con motivo del 130 aniversario del nacimiento en 2006 dentro de su programa numismático dedicado a honrar a destacadas personalidades ucranianas, con valor de 2 grivnas, con una tirada de 45.000 ejemplares

El anverso moneda presentó, dentro de un círculo, un corazón en forma semiabstracta rodeado por una leyenda en cirílico del nombre del Instituto de Cardiología que lleva su nombre y, encima, un pequeño emblema nacional de Ucrania. Completan el campo, otras leyendas en cirílico con el nombre y logotipo de la Casa de la Moneda del Banco Nacional de Ucrania, el valor, el año de emisión y una composición de orientación vertical de gotas y nombres de las secciones de Ciencias Médicas.

En el reverso de la moneda Strazhesko y, en vertical a la izquierda, se encuentran tres inscripciones verticales de línea con sus datos biográficos.

Swieten, Gerard van

Leiden; Holanda, 7-V-1700 - † Viena, Austria, 18-VI-1772

Fue discípulo de Hermann Boerhaave llegando a ser en 1745 el médico personal de la emperatriz María Teresa de Austria. Implantó una transformación en el servicio sanitario austriaco y en la educación universitaria de la Medicina. En Viena, fue elegido director de la Biblioteca de la Corte, creador de un jardín botánico y un laboratorio de química. Se ocupó de la anatomía, la patología y mejoró el tratamiento de las enfermedades venéreas, creando un licor que trataba la sífilis. Reorganizó las Universidades de Praga y Friburgo en sus Facultades de Medicina.

Cardiólogo
ucrainiano

Strazhesko, Mykola

Ucrania
República
2006
Conmemorativa
Cu-Ni-Zn
31 mm.
12,8 gr.



2 grivnas



KM# 393
Schön: 291

Por encargo de la emperatriz María Teresa, investigó sobre los vampiros y, en su informe de 1755, aseguró que no eran reales, y que su creencia en los mismos era supersticiosa, con cuya base la emperatriz prohibió mediante un edicto las profanaciones de tumbas, el estacamiento, decapitación y quema de cadáveres sospechosos de ser vampiros, practicas comunes de ese tiempo.

Desdeñó a los jesuitas, que eran los que más censuraban sus investigaciones y experimentos. Hablaba varias lenguas. Como músico aficionado fue mecenas de varios compositores, entre ellos Haydn, Mozart y Beethoven. Un género de caoba, Swietenia, fue denominado con su nombre en su honor.

A cuñada por la ceca «Münze Österreich» de **Austria**, con una tirada máxima de 50.000 ejemplares, fue puesta en el mercado en el 2007, en oro, con valor de 50 euros y diseño de H. Andexlinger y H. Wähner, una moneda formando parte de una serie dedicada a célebres médicos austriacos: Gerard van Swieten (2007), Ignaz Philipp Semmelweis (2008), Theodor Billroth (2009) y Clemens von Pirquet y Karl Landsteiner (2010).

En el anverso, junto a su busto, se plasmó el caduceo de la Medicina, el bastón de Esculapio con la serpiente enroscada, además del valor de la moneda, 50 euros, el país de emisión, su nombre y las fechas de nacimiento y muerte.

En la cara opuesta, una imagen de la construcción de la Academia de Ciencias (1756), con el Plan de Reforma escrito a mano (1749) de la Facultad de Medicina y, dentro de un semicírculo, una rama de flores de la Caoba antillana (Swietenia mahogany - Meliáceas) del Jardín Botánico (1754) en Viena.

Szent-Györgyi, Albert

Budapest, Imperio Austrohúngaro, 16-IX-1893 - † Woods Hole, U.S.A, 22-X-1986

Su padre era terrateniente y su madre hija y hermana de profesores de Anatomía en la Universidad de Budapest. Inició sus estudios de Medicina en la Universidad de Budapest. Debido a la I Guerra Mundial, donde sirvió como médico, tuvo que interrumpir sus estudios, pero se disparó en un pie para abandonar el frente, lo que le permitió finalizar sus estudios el año 1917.

Inició sus investigaciones científicas en la Bratislava. Cuando ésta formó parte de Checoslovaquia, la abandonó trasladándose a la Universidad de Groningen, para investigar la química de la respiración celular. Gracias a una beca de la Fundación Rockefeller viajó a la Universidad de Cambridge, donde se doctoró en 1927 con el estudio del aislamiento de la Vitamina C.

Posteriormente, en la Universidad de Szeged utilizó el Capsicum annum como fuente de vitamina C y observó su actividad anti-escurbútica.

En 1937, fue galardonado con el premio Nobel de Medicina y Fisiología por su descubrimiento relacionado con los procesos de combustión biológica, con especial referencia a la vitamina C y a la catálisis de los ácidos fumáricos.

Durante la II Guerra Mundial participó activamente en la Resistencia húngara. Aunque Hungría se alió con las potencias del Eje, el primer ministro

Médico holandés

Swieten, Gerard van

Austria

República

2007

Conmemorativa

Au 0,986, proof

22 mm.

10,14 gr.



50 euros



KM# 3138
Schön: 334

húngaro Miklós Kállay le envió a Estambul en 1944 para realizar negociaciones secretas con los Aliados. Se le dictó una orden de detención, pero se escapó de la Gestapo permaneciendo escondido dos años.

Después de la guerra recuperó su puesto e incluso se especuló con la posibilidad que los soviéticos lo nombraran primer ministro, siendo elegido miembro del Parlamento, a la vez que creó el laboratorio de Bioquímica de la Universidad de Budapest y restableció la Academia de Ciencias de Hungría.

Descontento con el gobierno, emigró a los Estados Unidos el año 1947, siendo nombrado ciudadano americano en 1955. Durante su estancia en Norteamérica, creó su propio laboratorio en el estado de Massachusetts e inició sus investigaciones sobre el cáncer, desarrollando teorías sobre física cuántica aplicadas a la bioquímica de esta enfermedad.

La ceca de **Hungría** le dedicó una moneda en 2013 en plata, celebrando el 75 aniversario de la concesión del Premio Nobel de Medicina y Fisiología en 1937, con una tirada de 2.000 unidades y otras 5.000 en calidad proof.

En el centro del anverso se grabaron unos pimientos, como símbolo de sus trabajos en la extracción y posterior estudio de la Vitamina C, junto al valor de la pieza y el país, y, en la cara opuesta, su busto casi frontal con su nombre y una leyenda en húngaro que cita «Para ver lo que todos ven y pensar lo que nadie ha pensado».

El *Capsicum annuum*, descrito por Linneo, es la especie más conocida, extendida y cultivada de su género, perteneciente a la familia de las Solanáceas. Originaria de Mesoamérica, es cultivada mundialmente. Contiene capsaicina, alcaloide responsable del sabor picante de algunos cultivares de pimientos, carotenos, capsorrubina, luteína, cobre y vitamina C en cantidad apreciable, aunque se pierde durante la eventual desecación. Los frutos se emplean tradicionalmente en la cocina, maduros, inmaduros, crudos, asados, cocidos, al horno, secos, en polvo, etc., se usan desde su introducción por Cristóbal Colón. Están indicados además por sus propiedades antihemorroidales, en baja concentración, antirreumático, aperitivo, revulsivo, rubefaciente, estíptico, afrodisíaco, estomacal, carminativo.

Thomayer, Josef

Trhanov, Bohemia Occidental, 23-III-1853 - † Praga, R. Checa, 18-X-1927

Profesor de Medicina Interna, fue uno de los fundadores de la ciencia checa médica. Su hermano Franz Josef Thomayer fue también un arquitecto famoso checo.

Estudió en el liceo de Klatovy y luego la Escuela de Medicina. Se convirtió en una de las figuras clave de la medicina interna Checa. En 1885, fundó la revista médica Checa Proceedings of Medical. Publicó extensamente utilizado como manual para pequeñas prácticas médicas. En 1886, fue profesor asociado y luego titular de la Facultad de Medicina de la Universidad Carolina.

Fisiólogo húngaro

Szent-Györgyi, Albert

Hungría
República
2013

Conmemorativa
Ag 0,925, s/c y proof
30 x 25 mm.
12,5 gr.



3.000 florines



KM# 845
Schön: 349

Médico y escritor
checo

La mayoría de los internistas checos de hoy son sucesores de sus alumnos. Fue un maestro único. Sus conferencias universitarias fueron siempre cuidadosas y concienzudamente preparadas y su rica experiencia y conocimientos médicos en la práctica las realizaba con precisión, exactitud y fiabilidad.

Hasta su muerte, vivió soltero. Tenía amigos en los círculos literarios con los cuales compartía la afición literaria.

Con motivo del 150 aniversario de su nacimiento, con un diseño del anverso de Ladislav Kozak, y del reverso de Josef Oplisťil, en el año 2003, la República Checa acuñó una moneda en plata con una tirada de 11.975 unidades y otras 4.000 en calidad proof para coleccionistas.

En el anverso, se plasmó bajo el escudo del país, un león rampante, el nombre del mismo, el valor, y debajo, el caduceo de la Farmacia, copa con la serpiente enroscada, atravesado por una rama. En la otra cara, ocupando todo el campo, el rostro su rostro con el nombre y datos biográficos superpuestos.

Van Diest, Isala Catherina

Lovaina, Bélgica, 7-V 1842 - † Knokke. Bélgica 6-II-1916

Hija de un cirujano y obstetra, persona de mente abierta. Isala y sus hermanas recibieron la misma educación que a su hermano, acompañando a su madre en sus viajes regulares a Inglaterra, donde entró en contacto con el progresivo ambiente social.

Debido a que la educación secundaria en Bélgica no estaba accesible para las mujeres, se trasladó a Alemania con el fin de prepararse para sus estudios universitarios. Regresó en 1873 y quiso matricularse en la Universidad de Lovaina, donde su Rector, monseñor Namèche, rechazó su entrada haciéndole la contrapropuesta de estudiar únicamente Fisiología y Obstetricia para ejercer la profesión de matrona, a lo que se negó, escribiendo entonces a la Universidad de Berna, donde las mujeres eran admitidas desde 1872.

Allí, obtuvo el grado de Doctor en Medicina en 1879 con su tesis doctoral Higiene de las prisiones donde se lamentaba de los abusos en Suiza de las prisiones. Ejerció durante dos años en Inglaterra, donde se permitían las médicas desde 1866, uniéndose al Nuevo Hospital de la Mujer en Londres con varios colaboradores ingleses de ideología feministas.

En 1882, regresó a Bélgica para ampliar estudios en la Universidad Libre de Bruselas, donde, desde 1880, las mujeres ya eran admitidas. Se instaló en Bruselas trabajando como médico en Le Refuge, un refugio para ex-prostitutas. En 1886, se convirtió en miembro del consejo de su organización, y comenzó su propia práctica como médico general. En un principio, trataba sobre todo a pacientes extranjeros, pero poco a poco el número de pacientes belgas fue en aumento, sobre todo después de 1890 cuando las mujeres tuvieron ya acceso efectivo a la profesión de médico y farmacéutico.

Thomayer, Josef

Chequia

República

2003

Conmemorativa

Ag 0,900, s/c y proof

30,9 mm.

13 gr.



200 coronas



KM# 62
Schön: 235

*Primera mujer
médico y feminista
belga*

Van Diest, Isala C.

Bélgica
Reino
2011

Numerario
Bi-Me: Ni.La/Cu-Ni
25,75 mm.
8,50 gr.



2 euros



KM# 308
Schön: 281

Médico, botánico
y político
venezolano

Consideraba su profesión, al igual que su padre, como una vocación. Es por eso que ella era socialmente muy activa. Participó en la fundación en 1881 de la Société de moralité publique, donde llegó a ser un miembro muy activo, realizando viajes a Inglaterra y fundando asociaciones en defensa de los derechos de la mujer, lo que obligó a disminuir su actividad médica.

Para celebrar el centenario del Día Internacional de las Mujeres, el Reino de **Bélgica** emitió a través del Banco Nacional de Bélgica una moneda de 2 euros con el retrato de 2 pioneras del movimiento para la emancipación de la Mujer, la médica, Van Diest, y la abogada, Marie Popelin (1846 - 1913).

En el anverso se plasmó el diseño estandarizado para las monedas de 2 euros de la Unión Europea, y en el reverso, dentro del círculo central, el busto de las dos pioneras con sus nombres en la parte inferior junto con el anagrama de ambas profesiones, el caduceo de la Medicina y la balanza de la Justicia, todo ello colocado sobre un simbolismo de la entidad femenina. En la parte superior se grabó el logotipo de la ceca, y, en el zócalo exterior, doce estrellas de la Unión europea

La tirada fue de 5.000.000 ejemplares, otras 6.000 en calidad especial y 7.500 piezas en calidad proof.

Vargas Ponce, José María de los Dolores

La Guaira, Venezuela, 10-III-1786 - † Nueva York, Estados Unidos, 13-VII-1854

El futuro presidente de la República entre 1835 y 1836, tras una etapa en Inglaterra, en 1819, se estableció en la isla de Puerto Rico, ya que en este lugar se encontraban refugiados sus hermanos y su madre, quienes habían huido de la cruenta guerra de Independencia venezolana. En Puerto Rico desarrolló una importante labor profesional y científica.

En 1825, decidió regresar y establecerse en Venezuela de manera definitiva. Se incorporó, además a la Universidad de Caracas como profesor de Anatomía. En 1827, después de la reorganización de dicha universidad por el Libertador, fue electo rector, el primer rector médico realizando una gran labor administrativa. Como profesor de anatomía, inauguró las disecciones de cadáveres, novedoso para la época., lo que le confirió extraordinaria reputación como docente.

En 1827, fundó la Sociedad Médica de Caracas, con la cual se comenzaron a practicar reuniones científicas en el país. Durante este período desarrolló además una amplia labor de estudio e investigación en el área botánica.

Fundó en 1832 la cátedra de Cirugía. Por otra parte, tomó parte en las actividades políticas, que a pesar de estar en desacuerdo con algunos planteamientos del Libertador no le impidió ser nombrado albacea testamentario de Bolívar. Fue electo presidente en las elecciones de 1834. Tras varios exilios y azarosos problemas políticos, especialmente con los militares, renunció irrevocablemente ante el Congreso el 24 de abril de 1836, dedicándose a la educación el resto de su vida.

Para conmemorar el bicentenario del fallecimiento de Vargas, **Venezuela**, acuñó una moneda de 100 bolívares en su honor en plata, con una tirada de 500.000 ejemplares y otros 500 en calidad proof.

En el anverso, dentro de un círculo, se colocó una imagen con la fachada de la Universidad de Caracas, y en la otra cara, de igual manera, su busto. Ambas caras con las leyendas alusivas de la celebración, país, su nombre, valor y fechas biográficas..

Velarde Pérez, Adela «Adelita»

Juárez Chihuahua, México, 8-VIII-1900 - † Estados Unidos, 1971

Hija de un comerciante rico de Juárez, desde joven su vocación fue la Medicina y se incorporó, en 1914, a la Asociación Mexicana de la Cruz Blanca. Nieta de Rafael Velarde, amigo de Benito Juárez.

Fue la creadora del grupo revolucionario denominadas «Adelitas» o «Soldaderas», mujeres que tanto de enfermeras o cocineras de los soldados heridos como de combatientes. Adela fue conocida por su eficiencia y destreza en la atención de los heridos, convirtiéndose en una figura muy popular entre las tropas. Fue reconocida como veterana de la Revolución y condecorada en varias ocasiones. Adela conoció y trató a varios de los generales.

Existe la versión de que siendo simpatizante de la Revolución se unió a la misma, siendo bautizada con el nombre de «Adelita» por el General Francisco Villa y el General Rodolfo Fierro.

Destacó su participación en contra de la usurpación huertista, motivo por lo que fue considerada, oficialmente, veterana de la Revolución el 22 de febrero de 1941 y miembro de la Legión de Honor Mexicana en 1962.

Adela Velarde Pérez fue perfectamente identificada, recibió años después un homenaje como veterana de guerra. Aun así, con el paso del tiempo fue olvidada y murió en la más completa miseria en los Estados Unidos, en 1971. Cada 20 de noviembre, muchas niñas se disfrazan de adelitas como parte de las actividades para la celebración del día de la Revolución mexicana.

Su nombre se hizo leyenda, especialmente por un corrido muy popular. Algunos afirman que fue el compositor fue un soldado herido atendido por la enfermera Adela, Antonio del Río Armenta, quien le dedicó el popular corrido «La Adelita», aunque existen diferentes versiones de su auditoría.

Si Adelita quisiera ser mi novia,
si Adelita fuera mi mujer,
le compraría su vestido de seda
para llevarla a bailar al cuartel.

Si Adelita se fuera con otro
la seguiría por tierra y por mar
si por mar, en un buque de guerra
si por tierra, en un tren militar.

Vargas Ponce, J. M^a

Venezuela
República

1986
Conmemorativa
Ag 0,900, s/c y proof
35 mm.
31 gr.



100 bolívares



Y# 60
Schön: 70

Enfermera y
guerrillera
mexicana

En el año 2010, la República de México a través de su ceca oficial emitió dos monedas conmemorativas de 5 y 10 pesos mexicanos, coincidiendo con el centenario de la Revolución Mexicana, formando parte de un set de 20 monedas. (véase la voz Belisario Domínguez, en este mismo capítulo).

En la cara principal de ambas piezas se colocó el clásico escudo heráldico del país con su denominación. En la pieza de menos valor, 5 pesos, bimetálica, el busto de la enfermera revolucionaria de frente, con el valor, todo ello dentro de un círculo central, y, a su alrededor, el país, año de emisión y una leyenda alusiva al centenario de la Revolución Mexicana. En la moneda de 10 pesos, en plata, se representó su figura bajando de un tren, símbolo característico de la Revolución, también dentro de un círculo central, En el zócalo exterior, el valor de la moneda y una leyenda alusiva a la celebración antes citada

Velarde Pérez, Adela

México
República Federal Presidencial
2010
Conmemorativa



5 pesos
Bi-Me: Al-Br/Ac
25,5 mm.
7,07 gr.

KM# 928
Schön: 479





10 pesos
Ag 0,999 proof
48 mm.
62,2 gr.

KM# 937
Schön: 481



Vesalio, Andrés

Bruselas, Bélgica, 31-XII-1514 - † Zante, Grecia, 15-X-1564



Andrés Vesalio o Andreas Vesalius es la forma latinizada del nombre Andries van Wesel es autor de uno de los libros en siete volúmenes más influyentes e innovadores sobre anatomía humana, «De humani corporis fabrica» (Sobre la estructura del cuerpo humano) publicado 1513, que dedicó a Carlos V. Basó sus estudios anatómicos en la observación directa, rechazando algunos errores anatómicos presentes en la obra de Galeno, por lo que es considerado el fundador de la anatomía moderna.

Después de la publicación, le fue ofrecido el puesto de médico imperial en la corte de Carlos V. Informó al senado de Venecia de que dejaba su puesto en Padua, lo que impulsó al duque Cosme I de Médicis a intentar convencerle a que se trasladase a la U. de Pisa, oferta que declinó. En la corte tuvo problemas en sus relaciones con los otros médicos, que lo consideraban un «barbero».

Durante los doce años siguientes viajó con la corte, tratando heridas de guerra y torneos. Durante esta época escribió también su obra «Radicis el Chynae», un texto corto acerca de las propiedades de una planta medicinal, la raíz de China o zarzaparrilla,

Tras la abdicación de Carlos V, continuó ejerciendo como médico en la corte de Felipe II, quien le recompensó con una pensión vitalicia y el nombramiento de conde palatino. Fue condenado a la hoguera por algunas oscuras prácticas, pero Felipe II cambió esta sentencia por una peregrinación a Tierra Santa. Cuando llegó a Jerusalén recibió un mensaje del senado de Venecia instándole a aceptar su antiguo puesto en la Universidad de Padua, que había quedado vacante a la muerte de su amigo y alumno Falopio. Tras luchar durante varios días con vientos adversos en el mar Jónico, su barco debió atracar en la isla de Zante, donde murió.

Bélgica con motivo del 500 aniversario de su nacimiento le dedicó una moneda de 10 euros en oro. En el anverso se plasmó la imagen similar a todas las monedas de la zona euro con el mapa de la Comunidad Europea y el nombre del país, mientras que en el reverso, se grabó su busto en primer plano y, al fondo, una imagen de un enfermo tullido. En un arco superior se incluyó su nombre y las fechas de nacimiento, muerte y de emisión. La tirada fue de 500 unidades, con un diseño de Luc Luyck readaptado por Johan Stefan van Kalkar.

Ylppö, Arvo Henrik

Akaa, Finlandia 27-X-1887 - † Helsinki, Finlandia, 28-I-1992

De familia de agricultores, nació prematuro y permaneció de baja estatura toda su vida. Se graduó de la escuela secundaria en Tampere Reaalilyseo. Entró en la Universidad de Helsinki en 1906 y decidió especializarse en pediatría.

En 1912, se trasladó al Hospital de Niños imperiales en Berlín, donde escribió su tesis sobre el metabolismo de la bilirrubina en bebés en 1913. Se graduó como doctor en Medicina en 1914 en Helsinki.

Realizó estudios en el campo de la medicina pediátrica y jugó un papel importante en el desarrollo de la industria farmacéutica finlandesa. Perteneció a la compañía farmacéutica Orion, siendo fundador y ocupando cargos en los órganos de gobierno. Después de retirarse, se convirtió en una especie de símbolo de la longevidad y la vida sana nacional, ya que falleció a los 104 años de edad.

Considerado un hombre duro, tuvo como afición particular la actividad física, además de un juego de cartas, el skruuvi. En 1957 se instauró la medalla que lleva su nombre para destacar personalidades destacadas en el campo de la pediatría infantil.

Vesalio, Andrés

Bélgica
República
2014

Conmemorativa
Au, proof
29 mm.
15,55 gr.



100 euros



KM# --
Schön: --

Pediatra finlandés

Ylppö, Arvo Henrik

Finlandia
República
2012

Conmemorativa
Ag 0,925, proof
policromada
38,6 mm.
25,5 gr.



10 euros



KM# 187
Schön: 187

En 2012, la Casa de Moneda de **Finlandia**, ceca de Vantaa, editó una moneda conmemorativa dedicada a su memoria y a la Salud en Finlandia, en plata policromada, con un valor de 10 euros, coincidiendo con el 125 aniversario de su nacimiento, con una tirada de 20.000 ejemplares en calidad s/c y otras 20.000 unidades en calidad proof.

Para el concurso que se llevó a cabo para seleccionar el diseño de la moneda conmemorativa se presentaron 12 propuestas. El Comité de selección eligió el trabajo presentado por el escultor Reijo Paavilaine. El diseño está cargado de simbolismo y utiliza el color de una manera interesante y divertida resaltando la Salud en Finlandia.

En el anverso se representó al Hospital infantil Lastenlinna (Castillo de los Niños), de la Universidad de Helsinki, donde Arvo Ylppö trabajó durante 43 años como médico jefe. Como muestra de gratitud, los nombres de los niños están inscritos en el castillo, sobresaliendo algunas letras en colores y formando la palabra «kiitos», «gracias» en finés. Asimismo, se grabó el nombre de Finlandia y el del país en idioma de origen, «suomi» con el valor de la pieza.

El reverso, ocupando todo el campo, presentó un gran estetoscopio donde, dentro del espacio formado por los auriculares están situados unos niños. Completan el resto, su nombre y datos biográficos.

El Hospital Lastenlinna es un centro hospitalario infantil situado en la capital de Finlandia, Helsinki, formando parte del Hiospital Central Universitario. Fue fundado en 1917, en el distrito de kalio, diseñado por el arquitecto Elsi Borg. El edificio actual, ampliado en 1948, está situado en el Taka-Töolo. La figura del pediatra Ylppö está ligada casi desde sus inicios, 1920, hasta 1963,

Capítulo II

Personajes sanitarios prácticos sin titulación

Chydenius, Anders

Cook, James

Damián de Molokai

Dutrieu, Hélène

Riebeeck, Jan Van

Teresa de Calcuta, madre

Vinci, Leonardo da

Chydenius, Anders

Sotkamo, Suecia (actualmente, Finlandia), 26-II-1729 – † Gamlakarleby, Suecia, 1-II-1803

Fue educado por su padre Jacob que era capellán. Después de la guerra ruso-sueca, entró en la Real Academia de Åbo en 1745. También estudió Matemáticas, Ciencias Naturales y Filosofía en la Universidad de Uppsala.

En 1753, después de la graduación, fue nombrado predicador. Se casó con Beatriz Mellberg, hija de un comerciante. La pareja no tuvo hijos.

Se mostró muy activo en muchos proyectos a favor de la educación de los campesinos, la limpieza de los pantanos, experimentando con nuevas razas de animales y plantas, y la adopción de nuevos métodos de cultivo de patata y tabaco. Defendió los derechos de las clases más humildes y fue un gran defensor de la libertad de prensa.

Practicó la medicina y se dio a conocer mediante promoción y la inoculación contra la viruela. También realizó operaciones de cataratas y preparación de medicamentos.



Chydenius, Anders



10 euros

KM# 110
Schön: 116



Finlandia

República

2003

Commemorativa

Ag 0, 925, s/c y proof

38,6 mm.

27,4 gr.

Con ocasión del 200 aniversario del fallecimiento de Anders Chydenius fue seleccionado como el motivo principal de una moneda conmemorativa de **Finlandia** de 10 €, acuñada en 2003, acuñándose 30.000 unidades en cada una de las calidades sin circular y proof.

En el anverso, en forma simbólica, se grabó un pueblo tradicional con una iglesia y otros edificios, junto al año de acuñación, valor de la moneda y el nombre del país en dos idiomas oficiales, el sueco y en finés (Suomi).

En el reverso, dividido en dos partes horizontalmente. En la parte inferior figuró un libro abierto, en referencia a numerosas publicaciones de Chydenius y la Biblia con sus fechas onomásticas de vida, y, en la superior, doce estrellas de cinco puntas con su nombre.

Navegante,
explorador
y cartógrafo
británico. Médico-
práctico

Cook, James

Alderney
Dependencia Corona Británica
2007
Commemorativa
Cu-Ni, Ag, proof y Au, proof



1 y 5 libras



(Véase tabla adjunta)



Cook, James

Marton, Yorkshire, Inglaterra, 27-X-1728 - † Hawai, 14-II-1779

Realizó tres viajes por el océano Pacífico, capitaneando los veleros, Endeavour, Resolution y Discovery, respectivamente. Sus mayores logros exploradores fueron el reclamo para Gran Bretaña de la costa este de Australia y las islas Hawai, ya descubiertas por españoles, y la circunnavegación y cartografía de Terranova y Nueva Zelanda.

Su padre era inmigrante campesino escocés con 5 hijos. A los 13 años, comenzó a trabajar con su padre, pero pronto se fue a trabajar como aprendiz de tendero. El dueño de la tienda, observando que no era apropiado para ese trabajo, lo llevó a la ciudad portuaria de Whitby, ofreciéndole embarcar como grumete en un navío mercante de la pequeña flota de barcos carboneros.

Una vez que completó su aprendizaje de tres años, comenzó a faenar en barcos comerciales del mar Báltico, escalando pronto los rangos de la marina mercante. En 1755, se le ofreció ser comandante de un bergantín, pero al poco tiempo se alistó voluntario al servicio de la Royal Navy. En 1762, se casó con Elizabeth Batts, la hija de uno de sus mentores. Tuvieron seis hijos, tomando como residencia Londres.

A su regreso del segundo viaje fue ascendido a capitán, y se le otorgó un retiro honorario de la Royal Navy, como oficial en el Hospital de Greenwich, su mérito sanitario radica en que se aseguró de que su tripulación tuviera cítricos en su dieta, para controlar el escorbuto, enfermedad bastante común en viajes de larga distancia y dilatados tiempos, causada por la falta de vitamina C en la dieta, la cual podía ser fatal si no era tratada. Fue un logro destacable y prácticamente desconocido en los viajes por mar durante el siglo XVIII. Obligaba a su tripulación a comer cítricos y chucrut, aunque se desconocía las razones por las que ingerir estos alimentos prevenía el escorbuto. En sus viajes estuvo acompañado de varios científicos, recolectando más de 3.000 especies de plantas.

Alderney emitió en 2007 un set de 4 monedas dedicadas a grandes personalidades británicas, al pintor Sir Edward Elgar (1857 – 1934), al explorador, corsario y militar Francis Drake (1543 – 1596), al pintor John Constable (1778 – 1837) y James Cook, con un diseño del reverso de Solowiej-Wedderbum.

En el anverso se grabó el busto de la reina inglesa Isabel II rodeada de su nombre, país y año de emisión, y, en la otra cara, dentro de un círculo central, el busto de Cook también rodeado de su nombre y valor de la moneda. Completa el campo, un pequeño diseño de un sextante marino.

Valor	KM#	Schön	Metal	Calidad	mm.	gr.	Tirada
5 libras	158	--	Cu-Ni	s/c	38,61	28,28	--
5 libras	158a	--	Ag 0,925	proof	38,61	28,28	25.000
5 libras	158b	--	Au 0,916	proof	38,61	39,34	--
1 libra	154	--	Au 0,999	proof	13,92	1,24	20.000

Australia ha dedicado cuatro emisiones de monedas a James Cook, aunque las tres primeras tuvieron un diseño parecido, en forma dodecagonal (1970 y 1989) o redonda (1993), diseñadas por Stuart Devin.

La primera fue puesta en circulación fue en 1970 con motivo del 200 aniversario del viaje a la costa este de Australia con una tirada de 16.540.000 ejemplares y otros 15.000 en calidad proof.

La segunda, en 1989, formando parte de un set de 4 monedas con motivos australianos y tirada de 25.000 ejemplares.

La tercera, en 1993, también formando parte de otro set de 5 piezas emitidas para honrar a exploradores del continente australiano, el marino y comerciante neerlandés Abel Janszoon Tasman (1603 - 1659), el navegante y cartógrafo británico Mathew Flinders (1774 - 1814), ex aequo, el británico William Lawson (1774 -1850), el pionero agricultor ingles Gregory Blaxland (1778 - 1853) y el periodista, político y Charles Wentworth (1790- 1872), asi como otras dos dedicadas a un aborigen australiano y a James Cook. De esta última serie fueron emitidas 20.000 piezas.

En todos anversos se grabó el busto de la reina inglesa Isabel II junto a su nombre, país y año de emisión, mientras que en la otra cara, se colocó el busto de Cook con su firma manuscrita colocado sobre un mapa de Australia. En el exergo de las dos primeras, únicamente figuró el valor de la moneda y en la más moderna se incluyó en valor de la misma, 5 dólares, sobre el mapa y el nombre de James Cook abreviado en la parte baja de la pieza.

Cook, James		
	1970 Numerario Cu-Ni, s/c y proof 31,5 mm. 15,5 gr KM# 69 Schön: 58	
	1989 Conmemorativa Ag 0,925, proof 31,5 mm. 18 gr. KM# 127 Schön: 69	
		50 céntimos
		Australia
		Mancomunidad
	1993 Conmemorativa Ag 0,925, proof 38,74 mm. 35,79 gr. KM# 215 Schön: 213	
		5 dólares

La cuarta serie de monedas **australianas**, coloreadas, se emitió formando parte de un tercer set de título global «La tierra australiana», y fue puesta en el mercado en el año 2013 con valores de 1 dólar, en plata, y 25 dólares, en oro. Los diseños fueron obra de Rank-Broadley, el anverso, y de Tom Vaughan, el reverso, fabricados por la ceca australiana *The Perth Mint*, con una tirada máxima de 5.000 y 1.000 piezas, respectivamente.

El diseño del reverso de la moneda argéntica ofreció un retrato del Capitán Cook junto a su barco HMS Endeavour, sobre un esquema del mapa de Australia. En la moneda áurea presentó un retrato alternativo del personaje con su barco al fondo.

Cook, James

Australia

Mancomunidad

2013

Conmemorativa



1 dólar

Ag 0,999, proof
coloreada
40,60 mm.
31,12 gr.

KM# --
Schön: --





25 dólares

Au 0,999, proof
20,60 mm.
7,77 gr.

KM# --
Schön: --



Cada año, durante el primer fin de semana del mes de agosto, en la playa de White Rock, una ciudad de la **Columbia Británica**, la provincia más occidental del Canadá, se celebra el «Festival del Mar», que, por lo general, incluye un desfile, fuegos artificiales, escenarios de música, un concurso de castillos de arena, y otras actividades relacionadas con la playa, cuyos inicios de remontan a 1949.

En 1978, se acuñó un token de recuerdo conmemorativo con valor de «1 dólar del Festival del Mar», en cuyo ejemplar se plasmó en el anverso la imagen de un barco frente a la costa y, en el reverso, el busto de James Cook delante de su barco Endeavour. Complementaron los campos, el valor de la pieza, motivo, año de emisión y país.

100

Capítulo II

Cook, James



1 dólar

KM# --
Schön: --



Columbia Británica
Provincia canadiense
1978
Token conmemorativo
38 mm.
21 gr.

La República del Congo emitió en el año 2003 una moneda en plata de 1.000 francos dentro de la serie «Veleros» dedicada al velero Endeavour capitaneada por el Capitán Cook, formando parte de un set de tres monedas de los veleros de Thomas William Lawson, el propio Cook y una galera portuguesa.

En el anverso, característico de las monedas de la época en este país, se mostró en el centro del campo, la imagen de una mujer con una tabla rocosa donde está grabado el lema del país junto al valor de la pieza y el nombre del país. En la otra cara, el velero Endeavour al lado de su capitán, de pie, James Cook. En el exergo, año de emisión.

Cook, James



1.000 francos

KM# 108
Schön: H50



Congo
República
2003
Conmemorativa
Ag 0,999, proof
38,6 mm.
20 gr.

Las Islas Cook que conforman un archipiélago localizado en el océano Pacífico Sur, entre Hawái y Nueva Zelanda. Poseen un sistema de gobierno democrático-parlamentario en libre asociación con Nueva Zelanda. Las quince pequeñas islas tienen un área combinada de 240 km², pero la Zona Económica Exclusiva ocupa más de 1.800.000 kilómetros cuadrados de océano. Con el nombre de este país, se han emitido gran cantidad de monedas que contienen el busto o el nombre de su descubridor y que, además, lleva su nombre, el Capitán James Cook.

Como muchas de las piezas descritas en esta obra, la mayoría de las monedas emitidas por este país son conmemorativas en cantidades en ocasiones desconocidas y sin referencia clara entre las distintas fuentes de información, pero se describen a continuación las localizadas con los datos obtenidos.

Todas las monedas de este país presentan un diseño parecido del anverso con el busto a derecha de la reina inglesa Isabel II variando la fotografía de la reina según el año de emisión, con la incorporación en ocasiones del año de puesta en circulación o con algún otro dato especial, como el valor de la moneda. Por esto, en las piezas que a continuación de detallan de este país, se obviará esta descripción que se puede apreciar en la imagen que se adjunta.

Con motivo de celebrarse el bicentenario del 2º viaje del Capitán Cook al Pacífico, las **Islas Cook** en 1973 y 1974 emitió dos monedas conmemorativas de 2 ½ y 7 ½ dólares. Las tiradas fueron en ambas piezas de 6.000 y 2.000 unidades en calidad sin circular, y 12.000 y 13.000 piezas en calidad proof, en los años 1973 y 1974, respectivamente.

En el reverso de la pieza de 2 ½ dólares se grabaron los dos veleros que utilizó Cook en su viaje, H.M.S. Resolution y H.M.S Adventure, sobre una esquema del Globo Terráqueo con leyendas alusivas que completan el campo.

En el centro del ejemplar de 7 ½ dólares lo conformaron cuatro elementos, el busto a izquierda del Capitán Cook, el velero H.M.S. Resolution, un mapa en forma simbólica y la fecha de su llegada a las islas, además de las mismas leyendas circulantes superior e inferior del otro modelo.

Cook, James

Islas Cook
Estado libre asociado a Nueva
Zelanda
1973-4
Conmemorativa



2 1/2 dólares

Ag 0,925, s/c y
proof
38 mm.
37,3 gr.

KM# 9
Schön: 11



7 1/2 dólares

Ag 0,925, s/c y proof
42 mm.
33,8 gr.

KM# 10
Schön: 12



Asimismo, con el mismo motivo, un año después, las **Islas Cook** emitieron otra moneda en oro con valor de 100 dólares en cuyo reverso separados por un velero, los bustos enmarcados de James Cook y el rey George III (1738 – 1820), a la sazón rey de Gran Bretaña e Irlanda en el momento del acontecimiento.

La tirada fue de alrededor de 25.000 unidades en varias calidades, bajo un diseño de James Berry

Cook, James



100 dólares

KM# 16
Schön: 17



Islas Cook
Estado libre asociado a Nueva Zelanda
1975
Conmemorativa
Au 0,900, s/c y proof
26 mm.
9,6 gr.

En 1976, las Islas Cook colocaron en el mercado una moneda de oro de 100 dólares dedicada al bicentenario de los Estados Unidos de América con una tirada de 10.300 unidades en varias calidades. En el centro del reverso se colocaron los bustos del Capitán Cook y de Benjamín Franklin (Véase esta voz en capítulo 4) con sus firmas manuscritas.

Cook, James



100 dólares

KM# 13
Schön: 15



Islas Cook
Estado libre asociado a Nueva Zelanda
1975
Conmemorativa
Au 0,900, s/c y proof
26 mm.
9,6 gr.

En 1978, las Islas Cook emitieron otra moneda de 200 dólares con ocasión del bicentenario del descubrimiento de la isla Hawai con una tirada de 3.863 unidades en varias calidades. En el centro del reverso se plasmó una escena alusiva de la llegada de Cook a las islas, con una pequeña imagen del velero Resolution en la parte superior.

Cook, James



200 dólares

KM# 22
Schön: 30



Islas Cook
Estado libre asociado a Nueva Zelanda
1978
Conmemorativa
Au 0,900, s/c y proof
16,6 gr.

Desde 1972 a 1983, las Islas Cook emitió en varias etapas las monedas de su numerario con valores de 1, 2, 5, 10, 20, 50 céntimos y 1 dólar, pero las piezas correspondientes a 1978 se dedicaron a James Cook, incluyendo en el canto la leyenda: 1728 CAPT. JAMES COOK 1978, como recuerdo del bicentenario de su llegada a las islas.

También este mismo año, 1978, emitió una moneda de 5 dólares en plata con la misma inscripción en el canto. En las tablas adjuntas se detallan sus características.

Cook, James

Islas Cook

Estado libre asociado a Nueva Zelanda



1 céntimo (Br)



2 céntimos (Br)



5 céntimos (Cu-Ni)



10 céntimos (Cu-Ni)



20 céntimos (Cu-Ni)



50 céntimo (Cu-Ni)



1 dólar (Cu-Ni)



5 dólares (Ag 0,500)

(Véase tabla adjunta)



Valor	KM#	Schön	mm.	gr.	Tirada	Motivo reverso
1 céntimo	1a	2.3	17,5	2	1.000	Taro (Colocasia esculenta)
2 cent.	2a	3.3	21,1	4	8.054	Piña (Ananas comosus)
5 cent.	3ª	4.3	19,41	2,8	8.054	Hibiscus rosasinensis
10 cent.	4a	5.3	23,6	—	8.054	Naranja (citrus sinensis)
20 cent.	14a	7.2	28,52	—	8.054	Caracola (Chaonia tritoris)
50 cent.	6.2a	8.2	31,75	13,6	8.054	Bonito (Katsuwonus pelamis)
1 dólar	7a	9.3	38,5	27,2	8.054	Dios polinesio Tangaroa
5 dólares	20	28	—	27,3	14.909	C.zarcerilla (Sylvia curruca)

Asimismo, en 1978, las Islas Cook emitió otra moneda de 250 dólares realizadas por la ceca americana Franklint Mint con ocasión del 250 aniversario del fallecimiento de Cook con una tirada de 1.982 unidades en varias calidades. En el centro del reverso se grabó únicamente su busto mirando a izquierda.

Cook, James



250 dólares

KM# 23
Schön: 31



Islas Cook

Estado libre asociado a Nueva
Zelanda
1978
Conmemorativa
Au 0,900 s/c y proof
17,9 gr.

Un año después, 1979, las Islas Cook puso en circulación otro ejemplar de valor 200 dólares en oro en su honor. El reverso mostró diversos elementos de las islas, el ave Petrel (*Pterodroma cookii*, Procellariidae) y la planta, *Vappodes phalaopsis*, Orquidáceas). Su tirada fue de 271 unidades y otras 1.939 en calidad proof.

Cook, James



200 dólares

KM# 26
Schön: 36



Islas Cook

Estado libre asociado a Nueva
Zelanda
1979
Conmemorativa
Au 0,900, s/c y proof
17,9 gr.

En 1990, las Islas Cook incluyó el busto del Capitán Cook junto Benjamín Franklin (Véase esta voz en capítulo 4) separados por el velero H.M.S. Resolution en una moneda de oro de valor 250 dólares conmemorativa del 500 aniversario del descubrimiento de América, formando un set de 4 piezas con Colón, Americo Vespuccio y Hernando de Soto. Su tirada fue de 3.000 unidades sin circular y 3.000 en calidad proof.

Cook, James



250 dólares

KM# 50
Schön: 151



Islas Cook

Estado libre asociado a Nueva
Zelanda
1990
Conmemorativa
Au 0,999, s/c y proof
13,50 mm.
7,78 gr.

Cook, James

10 dólares

1994
Ag 0,925, proof
14,8 gr.



KM# 358
Schön: 283

Islas Cook
Estado libre asociado a Nueva Zelanda
Commemorativa

50 dólares

1988
Ag 0,925 proof
20,94 gr.



KM# 62
Schön: 78

1997
Au 0,583, proof
20,9 mm.
4,6 gr.



KM# 394
Schön: 463

Entre 1988 y 1997, las Islas Cook emitió varias monedas con valor de 10, 20 y 50 dólares con parecidos formatos en las que intervino la figura del Capitán Cook.

Formó parte de series dedicadas a grandes exploradores. En 1988, en un set de set de 25 monedas, de tirada desconocida, con Francis Drake (1540 - 1596), los navios «Trinidad» y «Victoria» de Fernando de Magallanes, Sir Henry Morton Stanley (1841 - 1904), Leif Eriksson (970 - 1020), Cristóbal Colón (1451 - 1506),

Cook, James

50 dólares

1989
Ag 0,999 proof



KM# 46
Schön: 93

Islas Cook
Estado libre asociado a Nueva Zelanda
Commemorativa
31,1 gr.

1991
Ag 0,925 proof



KM# 305
Schön: 93 a

Roald Amundsen (1872-1928), Juan Ponce de León (1460-1521), Bartolomé Dias, Fernando Pizarro (1478- 1541), Alejandro el Grande, Señor de la Salle, Navío de Robert Peary, Abel Janszoon Tasman (1603- 1659), Giovanni Caboto, Fridjof Nansen (1861-1930), Marco Polo (1254-1324), Meriwether Lewis (1774-1809) y William Clark (1770-1838), Américo Vespucio (1454- 1512), Samuel de Champlain (1567-1635), Vasco Núñez de Balboa (1475-1517), Hernán Cortés (1455-1547), Francisco Coronado, Richard E. Byrd y Vasco de Gama. En la serie de 1994, fue de una sola moneda, y en la de 1997, con otras 11 monedas dedicadas a Sir Francis Drake, Fernando de Magallanes, Leif Eriksson, Critóbal Colón, Alejandro el Grande, Abel Janszonn Tasman, Hernán Cortés, Marco Polo, Vasco Núñez de Balboa, Richard E. Byrd y Vasco de Gama. En el reverso de la moneda se representó a Cook pisando tierra por primera vez junto a sus hombres, mientras que al fondo figura el navío que les transportó

Asimismo, con ocasión para conmemorar el 500 aniversario del descubrimiento de América. se emitieron dos modelos de monedas de 50 dólares. Una serie en 1989, reacuñadas en 1991, formando parte de un set de 3 monedas con Fernando de Magallanes (1480 - 1521) y Cristóbal Colón (1451 - 1506), y otra, en 1993, dentro de un set de 6 monedas con George Washington (1732 - 1799) y Thomas Jefferson (1743 - 1826), el primer y tercer Presidente de los Estados Unidos, el navegante gobernador y conquistador español Alfonso de Ojeda (1468 - 1515), Cristóbal Colón, la estatua de la libertad en Nueva York y el propio Cook. En el primer diseño se plasmó, dentro de un círculo, al personaje sentado observando un plano y, en el segundo, a Cook delante de su velero.

En 1995, se repitió el último diseño en una moneda de 20 dólares formando parte de un set de 3 monedas junto a Cristóbal Colón y Fernando de Magallanes, con una tirada máxima de 25.000 unidades.

Cook, James



20 dólares

1995
Au 0,999, proof
1,24 gr.

KM# 258
Schön: 308



Islas Cook

Estado libre asociado a Nueva Zelanda

Conmemorativa
31,1 gr.



50 dólares

1993
Au 0,583, proof
7,77 gr.

KM# 177
Schön: 276



Capítulo II

107

En el numerario de las Islas Cook del año 2003 se dedicó el valor de 1 céntimo al Capitán Cook, cuya figura estuvo representada en el reverso rodeado por su nombre fechas onomásticas y valor de la pieza.

Se ha localizado con fecha de dos años anteriores, 1991, una moneda de oro con el mismo diseño y valor de 5 dólares no descrita en ningún catálogo consultado.

Cook, James

Islas Cook
Estado libre asociado a Nueva Zelanda
2003
Numerario (1 céntimo)
2001
Conmemorativa (5 dólares)



1 céntimo
Al
21,9 mm.
1,44 gr.

KM# 419
Schön: 908



5 dólares
Au proof

KM# --
Schön: --



En 2003, se tiene referencia que las Islas Cook emitió una moneda en oro con ocasión del 275 aniversario del nacimiento del Capitán Cook.

El reverso de la moneda se incorporó un ave, detrás de la cual fue dividido verticalmente en dos partes. En la izquierda se colocó un velero en plena navegación y en la derecha, una leyenda alusiva al acontecimiento.

Cook, James

Islas Cook
Estado libre asociado a Nueva Zelanda
2003
Conmemorativa
Au 0,999, proof
62,2 gr.



50 dólares

KM# --
Schön: --



También en 2003, se acuñaron por las Islas Cook tres monedas en metales nobles de 1, 35 y 100 dólares con el nombre genérico de la era de los descubrimientos.

Las tres piezas tuvieron el mismo diseño del reverso con la imagen del Capitán Cook junto a su velero. En el exergo, se grabó una leyenda alusiva y el año de acuñación.

No se ha localizado ningún ejemplar de los dos valores más altos, aunque se supone con el mismo diseño.

Cook, James



1 dólar
35 dólares
100 dólares

(Véase cuadro adjunto)



Islas Cook

Estado libre asociado a Nueva Zelanda

2003

Conmemorativa

Valor	KM#	Schön	Metal	Calidad	mm.	gr.	Tirada
1 dólar	1127	925	Ag 0,999	proof	40,5	31,63	4.399
35 dóls.	1128	926	Au 0,999	proof	25	10,02	4.999
100 dóls.	1129	927	Au 0,999	proof	32	31,16	2.999



Las Islas Cook, muy abundante en la emisión de monedas con la representación de su descubridor, el Capitán James Cook y su entorno, volvió a acuñar dos monedas en 2008-9, también en oro con una tirada máxima de 25.000 ejemplares con motivos diversos y un valor de 10 dólares, no descritas en ningún catálogo consultado.

Los diseños del reverso fueron simples. Únicamente el busto de Cook llenó todo el campo con su nombre arqueado y año de acuñación en la otra parte de la moneda, en una de las piezas, y el velero Endeavour en la otra pieza.

El HMS Endeavour fue un pequeño barco velero de la Marina Real Británica del siglo XVIII, famoso por estar al mando del capitán James Cook en sus viajes alrededor del mundo.

En 1768, James Cook eligió este barco carbonero construido en Inglaterra y reconvertido para realizar su primera gran expedición al gran Mar del Sur dado que podía llevar carga pesada y muchos hombres para una travesía tan larga. En su juventud Cook había navegado en este tipo de barcos por lo que los conocía bastante bien.

Los carboneros estaban especialmente diseñados para albergar en sus bodegas unas 600 toneladas de carbón que llevaban desde el norte de Inglaterra hasta Londres. En este caso estas fueron modificadas para albergar los víveres y el material científico. A medida que las provisiones se agotaban dejaban sitio al instrumental, plantas y animales recogidos a lo largo del viaje.

Tenían una línea ancha y profunda, con una popa estrecha y poseía tres mástiles. Llevaban grandes velas cuadradas, mientras que la mesana poseía velas cangrejas delante y detrás. Este tipo de velamen le permitía navegar en cualquier condición meteorológica.

Su tripulación era mixta compuesta por marinería para las operaciones del barco y las velas, militares que imponían la disciplina y protegía la embarcación de ataques hostiles y, finalmente, científicos y artistas encargados de las observaciones, dibujos y experimentos.

Cook, James

10 dólares

Islas Cook

Estado libre asociado a Nueva Zelanda

2008-9

Conmemorativa

Au 0,999, proof

13,92 mm.

28,35 gr.



Anverso común



KM# --
Schön: --



KM# --
Schön: --

En el año 2009, las Islas Cook colocó en el mercado un set en estuche de cuatro monedas de 1 dólar en plata policromadas dedicadas a diversos eventos relacionados con el Capitán Cook, con una tirada máxima de 1.779 unidades.

Las cuatro monedas colocadas sucesivamente una al lado de otra formaron en su conjunto de la palabra «Cook».

En la correspondiente a la letra C, se representó a James Cook con su navío y, al fondo un sol radiante y el mapa del continente australiano. En la primera letra «O» se mostró al Capitán enarbolando una bandera inglesa en su desembarco en Botany Bay, una ensenada del océano Pacífico Sur ubicada en la costa sudeste de Australia, escenario del primer desembarco de europeos al mando de Cook

en Australia en 1770 y que le dio este nombre a la bahía por su gran variedad de plantas. En la moneda de la segunda «O» se plasmó una imagen global de la flora y fauna de Australia con el nombre genérico de «Un nuevo mundo». Finalmente, para la letra «K», se reservó a su figura mirando a su barco enfrentado a los arrecifes.

Cook, James



KM# 506
Schön: --



KM# 507
Schön: --



Anverso común



KM# 508
Schön: --



KM# 509
Schön: --

1 dólar

Islas Cook

Estado libre asociado a Nueva Zelanda

2009

Conmemorativa

Ag 0,999, proof coloreada

40,6 mm.

31,1 gr.

En el mismo año, las Islas Cook emitió otra moneda en oro con valor de 1 dólar para conmemorar el 230 aniversario de su muerte.

El reverso mostró su busto frontal con un navío velero al fondo. Completaron el campo, su nombre en un arco superior y dentro de una cenefa, en el exergo, las fechas de su nacimiento y muerte.

Cook, James



KM# --
Schön: 1556



1 dólar

Islas Cook

Estado libre asociado a Nueva Zelanda

2009

Conmemorativa

Au 0,999, proof

11 mm.

0,5 gr.

Cook, James

Islas Cook
Estado libre asociado a Nueva
Zelanda
2009
Conmemorativa
Ag 0,999,, proof
33 x 33 mm.
31,10 gr.



1 dólar



KM# 702
Schön: --

También en el año 2009, las **Islas Cook**, emitió una moneda de 1 dólar acuñada por la ceca australiana *The Perth Mint* con un diseño de T. Peppereit y cortesía de la *Numismatic Association of Victoria* con una tirada máxima de 5.000 unidades en formato cuadrado policromado con motivo del 75º aniversario de la reubicación de la casa de campo de la familia Cook en Yorkshire, Inglaterra, a los jardines de Fitzroy de Melbourne, Australia. Esta casa natal del Capitán fue terminada en 1755 en el pueblo de Great Ayton construida por sus padres, James y Grace Cook.

En el reverso, detrás de la imagen coloreada del Capitán Cook, se plasmó su casa familiar. Completan el campo leyendas alusivas con las fechas de celebración del acontecimiento.

La última moneda localizada emitida por las **Islas Cook** corresponde a un ejemplar acuñado también en el año 2209 en plata para homenajear al Capitán a su barco, cuyas imágenes llenan el reverso de la moneda.

En este reverso, el velero ocupa gran parte del campo con su nombre en letras grandes en el borde superior izquierdo, y, a un lado, la imagen del Capitán Cook, dentro de un círculo con su nombre y fechas onomásticas de nacimiento y muerte debajo de él.

Durante la primera mitad del siglo XX, los **Estados Unidos de América** emitió diversas monedas de ½ dólar conmemorativas relacionadas con eventos de los diversos Estados de la Unión. Así, en 1928, la dedicó a las islas Hawái para recordar el 150 aniversario del descubrimiento de las islas por el Capitán Cook.

Con una tirada de 10.008 ejemplares, el diseño fue obra de Juliette May Fraser y Chester Beach, presentando en el anverso el busto de Cook mirando a izquierda con diversas leyendas, unas alusivas al personaje y evento conmemorado y, otra, la clásica de todas las monedas americanas. En la otra cara, un jefe nativo en traje de fiesta está colocado junto a un cocotero en la playa, frente a la colina-volcán «Cabeza de Diamante», desde donde actualmente, a sus pies, está situada la ciudad de Honolulu.

Está descrito que de esta moneda existen muchas falsificaciones.

Cook, James

Islas Cook
Estado libre asociado a Nueva
Zelanda
2003
Conmemorativa
Ag 0,925, proof
38,6 mm.
25 gr.



5 dólares



KM# 672
Schön: --

Cook, James



1/2 dólar

KM# 163
Schön: 169



Estados Unidos de América
República
1928
Conmemorativa
Ag 0,900
30,6 mm.
12,5 gr.

Fiyi, un país insular de Oceanía en el océano Pacífico que no tiene fronteras terrestres y se encuentra cerca de Australia, Nueva Zelanda, Papúa Nueva Guinea, Nueva Caledonia, Samoa, Tuvalu e Islas Salomón, en 1993 colocó en el mercado dos mendas en oro en 1993 y 2009 con un diseño semejante, en cuyo reverso de observaba al velero *Resolution* con el que llegó por primera vez a estas islas y un busto de él mismo dentro de un círculo.

La moneda correspondiente a 1993 de valor de 100 dólares formó parte de un set de otras 3 dedicadas a otros tantos veleros de la época, el Heemskerck del Capitán Abel Janszoon Tasman (1603 – 1659), la nave Bounty del Capitán William Bligh (1754 – 1817) y la que nos ocupa. Las dos primeras fueron acuñadas en plata con valor de 10 dólares.

La moneda del año 2009 se acuñó en cobre-níquel de 1 dólar dedicado a grandes exploradores del Pacífico, Sir Francis Drake, Fernando Magallanes, Abel Tasman, Jacob DeMare y William Schouten, William Bligh y el propio Cook.

Cook, James



100 dólares

1993
Au 0,917, proof
7,5 gr.

KM# 65
Schön: 64





1 dólar

2009
Cu-Ni
40 mm.

KM# 132
Schön: --



Fiyi
República
Conmemorativa

Cook, James

Islas Georgias del Sur y
Sándwich del Sur
Terrotorio Británico de Ultramar
Commemorativa
2000



Anverso común

2 libras
Cu-Ni
Ag 0,925, proof
38,61 mm.
28,28 gr.

KM# 4 (Cu-Ni) y 4a (Ag)
Schön: 5 (Cu-Ni) y 5a (Ag)



20 libras
Au 0,999, proof
6,2 gr.

KM# 6
Schön: 6



Las Islas Georgia del Sur y Sándwich del Sur emitieron tres series de monedas con la participación del Capitán Cook en su epigrafía, todas ellas con similar anverso conteniendo a la reina inglesa Isabel II. Todas estas monedas fueron acuñadas por la ceca inglesa *The Pobjoy Mint*.

Cook, James

Islas Georgias del Sur y
Sándwich del Sur
Terrotorio Británico de Ultramar
Commemorativa
2003



Anverso común

2 libras
Cu-Ni
Ag 0,925m proof
38,61 mm.
28,28 gr.

KM# 18 (Cu-Ni) y 18a (Ag)
Schön: 17 (Cu-Ni) y 17a (Ag)



10 libras
Ag 0,999m proof
65 mm.
155,51 gr.

KM# 19
Schön: 18



La primera serie fue puesta en el mercado en el año 2000 con motivo del 225 aniversario de la toma de posesión de las islas por el gobierno británico por el Capitán Cook, cuyo busto ocupa todo el campo del reverso. Se emitió con valores de 2 libras en cobre-níquel y plata (20.000 Unidades) y de 20 libras en oro (2.000 ejemplares).

La segunda serie del año 2003 se realizó para conmemorar el 175 aniversario del nacimiento de Cook. En el reverso, se plasmó su busto junto al velero *Resolution* y un mapa de la zona. De esta pieza está localizada una moneda en oro que no figura en ningún catálogo consultado.

La tercera serie, de 2007, fue emitida formando parte de un set en honor a tres británicos significativos: Sir Ernest Henry Shackleton (1874 – 1922), la reina Isabel II (1926 -) y el propio Cook., en cobre-níquel y plata, aunque, como en la moneda anterior, también se conoce un ejemplar en oro.

Cook, James



2 libras

Cu-Ni

Ag 0,925, proof

38,61 mm.

28,28 gr.



Islas Georgias del Sur y
Sándwich del Sur

Terrotorio Británico de Ultramar

Conmemorativa

2007

KM# 36 (Cu-Ni) y -- (Ag)

Schön: 35 (Cu-Ni) y 35a (Ag)

La ceca inglesa *Pobjoy Mint* acuñó para **Gibraltar** una serie de 8 monedas con valores de 1 corona, en plata, y 1/25 coronas, en oro, con el nombre genérico de «comerciantes del mundo», dedicadas concretamente a: comerciantes romanos, venecianos, portugueses, españoles, a los piratas ingleses en un ataque a un navío español con el busto de la reina inglesa Isabel I, Sir Francis Drake (1540 – 1596), William Bligh (1754 – 1817) y el propio Capitán Cook. Las tiradas fueron de 10.000 unidades en la moneda argéntica y de 15.000 en la áurea.

En la moneda que nos ocupa, se representó en el anverso el busto de la reina

Cook, James



1 corona

Ag 0,925, proof

38,8 mm.

28,28 gr.

1/25 corona

Au 0,999, proof

13,92 mm.

1,24 gr.



Gibraltar

Terrotorio Británico de Ultramar

Conmemorativa

1997

KM# 623 (Ag) y 622 (Au)

Schön: 618 (Ag) y 626 (Au)

Capítulo II

115

inglesa Isabel II, y, en el reverso, ocupando todo el campo, el busto del Capitán Cook junto a un velero. En un primer plano, se mostró un castor sobre una roca y, en la parte superior, una leyenda alusiva.

En el año 2009, el **Bailiazgo de Jersey**, una Dependencia de la Corona Británica ubicado en el canal de la Mancha, al oeste de las costas de Normandía, Francia, acuñó un set de dos piezas de 5 libras dedicadas a James Cook y a Robert Falcon Scott (1868 – 1912) con el nombre global de «Historia de la navegación».

Las monedas fueron emitidas en cobre-níquel (KM# 221 – Schön 218), con un peso 28,28 gr. y un diámetro de 38,61 mm., y, en plata (KM# 221a – Schön 218a), con el mismo diámetro y peso que la otra pieza.

Aunque están descritas en los catálogos consultados, no se ha podido localizar ninguna imagen de estas monedas.

La ceca inglesa Pobjoy Mint entre 1999 y 2001 acuñó para la **República de Liberia** una serie de monedas en las que está representado el capitán Cook.

Todas fueron dedicadas para conmemorar eventos de su persona a excepción de la serie de monedas de 1, 10 y 100 dólares de 1999, que formó parte de un set recordando a Cristóbal Colón y a él mismo bajo la denominación de «descubridores del mundo».

Algunas de estas monedas conmemorativas, cuyos datos técnicos localizados están descritos en la tabla adjunta, son de difícil localización y referencia y con escasa presencia en el mercado numismático.

En todos los anversos se grabó el logotipo del país, característico de las monedas de esta época del país, con el nombre del mismo en la parte superior y, casi siempre, el año de emisión en el exergo.

Asimismo, todos los reversos presentaron una imagen del busto de James Cook junto a un velero, que, solamente en una moneda del año 2000 está descrito como el *Endeavour*. Generalmente, completan el campo el valor de la pieza y alguna leyenda alusiva.



<i>Año</i>	<i>Valor</i>	<i>KM#</i>	<i>S.</i>	<i>Metal</i>	<i>Calidad</i>	<i>mm.</i>	<i>gr.</i>	<i>Tirada</i>
1999	5 \$	572	--	Ag 0,925	proof	38,6	24,97	--
1999	1 \$	404	--	Cu-Ni	--	--	--	--
1999	10 \$	405	--	Ag 0,999	proof	--	31,10	25.000
1999	100 \$	406	--	Au 0,999	proof	--	6,2	10.000
2000	20 \$	574	--	Ag 0, 999	proof	40,1	20	--
2000	20 \$	--	--	--	--	--	--	--
2001	25 \$	--	--	Au 0,999	proof	11,2	0,73	20.000

Cook, James



5 dólares
1999

KM# 572
Schön: --



1 dólar



10 dólares



100 dólares



Anversos 1, 10 y 100 \$



KM# 404 (Cu-Ni), 405 (Ag) y 406 (Au)
Schön: --

1999

Liberia
República
Conmemorativa



KM# 574
Schön: --



Anverso común



KM# --
Schön: --



100 dólares
2001

KM# --
Schön: --



Niue, un pequeño país insular en el océano Pacífico Sur, conocido como la Roca de Polinesia. de poco más de 4.000 habitantes emitió en 1992 y, posteriormente en 1996, unas monedas dedicadas a los viajes al Pacífico del Capitán Cook o a su velero *Resolution*.

Es de señalar que estas emisiones de cuya imagen únicamente se ha localizado la correspondiente al ejemplar de 10 dólares neozelandeses de 1992 en plata. Están descritas otras monedas con el mismo diseño, un valor de 5 dólares (KM# 114 – Schön 86) en 1996 también en plata, y otra (KM# 78 – Schön 66) de 10 dólares referido a su velero. No obstante, se han detectado ciertas discrepancias en los diferentes catálogos consultados y web’s donde se describen estos últimos ejemplares, por lo que sólo se reseña el primer citado.

Como la mayoría de las monedas referidas al Capitán Cook, en el reverso, se grabó su busto junto a su velero.

Cook, James

Niue

Estado libre asociado a Nueva Zelanda

1992

Commemorativa

Ag 0,999, proof

31,4 gr.



10 dólares



KM# 69
Schön: 67

Nueva Zelanda ha honrado la figura de Cook en tres ocasiones. La primera en 1969 con motivo de conmemorarse el 200 aniversario de su viaje a estas islas, con valores de 50 céntimos y un dólar neozelandés. El diseño del anverso de estas monedas corrió a cargo del artista Arnold Machin, y, de James Berry, el reverso.

La moneda de 50 céntimos fue circulante desde 1967 a 1985, pero en la correspondiente a 1969 se grabó en el canto «Cook Bicentenary 1769 - 1969», como homenaje. En su reverso figuró el buque insignia *Endeavour* frente al Monte Egmont, un estratovolcán dormido de 2.518 m, localizado en la región de Taranaki, en la costa oeste de la isla Norte de Nueva Zelanda.

En el reverso de la pieza con valor de un dólar se plasmó un *collage* con el busto del Capitán Cook, un mapa de las dos principales islas de Nueva Zelanda y también el velero y el monte citados en la pieza anterior. Este ejemplar únicamente se acuñó en 1969 con algunas variantes, incluyendo la leyenda: «Commemorative Cook Bi-centenary 1769 – 1969» (KM# 40.1 – Schön: —), sin leyenda ((KM# 40.2 – Schön: —) o con un error por la carencia de la letra «i» en la palabra Bi-centerary (KM# 40.3 – Schön: --).

Las tiradas básicas fueron de 50.000 unidades en dos calidades (s/c y proof), en la moneda de más bajo valor, y de 450.000 unidades (s/c) y 50.000 (proof) en la de 1 dólar.

Cook, James



50 céntimos
1969
Cu-Ni, s/c y proof
31,75 mm.
13,61 gr.

KM# 39
Schön: 37.2



50

ENDEAVOUR



1 dólar
1969
Cu-Ni, s/c y proof
38,8 mm.
27,21 gr.

KM# 40.1, 40.2 y 40.3
Schön: 39



COOK'S CHART

1769

ONE DOLLAR

Nueva Zelanda

Reino

Numerario

La segunda ocasión fue con una moneda conmemorativa de 1 dólar en 1970, con el mismo diseñador de las piezas anteriores, y en cuyo reverso se representó a Cook con su velero. Las tiradas fueron de 25.000 unidades en s/c y de 5.000 en calidad proof.

Cook, James



1 dólar

KM# 43
Schön: 41



COOK ISLANDS

ONE DOLLAR

Nueva Zelanda

Reino

1970

Conmemorativa

Cu-Ni

38,8 mm.

27,21 gr.

Y, en la tercera emisión con valor de 5 dólares en 1992, formó parte de un set dedicado a grandes exploradores junto a Abel Janszoon Tasman (1603 – 1659), Cristóbal Colón (1451 – 1506) y un legendario líder tribal polinesio y explorador de Nueva Zelanda.

En el diseño del reverso sólo figuró el busto de Cook, el valor de la moneda y una leyenda alusiva.

Cook, James

Nueva Zelanda
Reino
1992
Commemorativa
Cu-Ni
38,73 mm.
27,21 gr.



10 dólares



KM# 85
Schön: 82

Rusia dentro de un programa general de emisiones numismáticas dedicadas a descubridores rusos, emitió en 1990 una moneda de 3 rublos en plata dedicada a conmemorar el 250 aniversario de la llegada de James Cook a la América Rusa (Alaska).

En el anverso de la moneda se plasmó el logotipo del país junto al valor de la misma y, en el reverso, una escena del 14 de octubre de 1778 cuando el Capitán Cook al mando del navío HMS Resolution y de Charles Clerke del HMS Discovery desembarcaron en las costa de Alaska, a pesar de sus órdenes para evitar el contacto con otros europeos durante esta expedición, y se reunía con comerciantes de pieles rusos, entre ellos Gerassim Ismailov del cual se beneficiarían a partir del estudio de varios gráficos de navegación que les mostró.

La tirada de esta serie fue de 25.000 unidades

Cook, James

Rusia
Federación
1990
Commemorativa
Ag 0,900, proof
34,56 gr.



3 rublos



Y# 242
Schön: 196

Samoa Occidental puso en circulación una moneda conmemorativa de 1 tala en cobre-níquel, en 1970, en dos calidades, sin circular (32.000 unidades) y proof (3.000 unidades), para conmemorar el 200 aniversario del viaje de James Cook.

En el anverso se colocó en logotipo, nombre, año de emisión y valor, mientras que el anverso presentó únicamente la cabeza del Capitán Cook con su nombre encima. En un gran exergo, se mostró las olas del mar como simbolismo de sus andaduras marítimas.

Cook, James



También, Samoa Occidental puso en circulación otra serie de monedas de 1, 10 y 100 tala en varios metales (véase cuadro adjunto) para conmemorar el 250 aniversario del fallecimiento del Capitán James Cook.

El anverso tuvo el mismo diseño que la moneda anterior, y en el anverso se presentó su navío *HMS Resolution* con una pequeña imagen de la cabeza del Capitán Cook a su lado y sus fechas de nacimiento y muerte. En un arco superior, se inscribió una leyenda alusiva. Asimismo, el exergo de la moneda se formó con el mar por donde navega su barco, y que contuvo, a su vez, el año de emisión.

Cook, James



Año	Valor	KM#	S.	Metal	Calidad	mm.	gr.	Tirada
1979	1 tala	32	32	Cu-Ni	s/c	38,8	--	5.000
1979	10 tala	33	33	Ag 0,500	--	38,7	31,33	3.000
1979	10 tala	33a	33a	Ag 0,925	proof	38,7	31,47	5.000
1979	100 tala	34	34	Au 0,917	proof	--	15,5	1.000



Cook, James

Santa Elena

Territorio Británico de Ultramar

2002

Conmemorativa

Cu-Ni

Ag 0,999, proof

38,6 mm.

28,8 gr.



50 peniques



KM# 27 (Cu-Ni) y 27a (Ag)
Schön: 29 (Cu-Ni) y 29a (Ag)

La isla **Santa Elena**, una isla en el río San Lorenzo en el territorio de la ciudad de Montreal, en el Quebec, Canadá, se sitúa inmediatamente al sudeste de la isla de Montreal. Es una de las islas del archipiélago de Hochelaga. y separada de la isla Notre-Dame por el canal de Le Moyne. Fue nombrada en 1611 por Samuel de Champlain en honor a su mujer, Hélène de Champlain. La isla perteneció a la familia Le Moyne de Longueuil de 1665 hasta 1818, año en que se vendió al gobierno británico.

En el año 2002, emitió una moneda de 50 peniques dedicadas a Cook formando parte de una serie para celebrar el 500 aniversario de descubrimiento de la isla, con otras cuatro piezas dedicadas a João da Silva (1460 – 1509), Edmond Halley (1656 1742), Napoleón Bonaparte (1769 – 1821) y a la familia real británica en su visita en 1947 a las isla a bordo del buque HMS Vanguard. El reverso presentó, ocupando todo el campo, la figura de Cook con un telescopio en la mano y, al fondo su navío *HMS Resolution*.

El diseño fue obra del artista Willem Vis y la tirada en la moneda argéntica fue de 5.000 unidades.

Acuñado por la ceca australiana *The Perth Mint*, **Tuvalu**, antiguamente Islas Ellice, un país insular de la Polinesia, localizada en el océano Pacífico, que consta de 4 arrecifes de coral y 5 atolones, con un área total de 25,44 km², siendo después del Vaticano (932 hab.) y antes que la República de Nauru (13.048 hab.) la nación independiente con menor número de habitantes (11.810) y que está amenazada de desaparición por su escasa altitud sobre el nivel del mar (5 m.), emitió en el 2006 un set de 4 monedas en plata policromadas con ocasión del 400 aniversario de la primera visita de los europeos a Australia, formado por el propio Cook, Abel Jansoon Tasman, William Dampier y el velero *Duyfken* sobre una rosa de los vientos.

En el anverso se grabó el clásico diseño de las monedas del área de influencia británica con el efigie de la reina inglesa Isabel II, y, en el reverso de la pieza que nos ocupa, se representó al Capitán Cook en primer plano sobre un gran timón de su barco velero, el *HMS Endeavour*, cuya visión del mismo, en colores, está situada en el centro del campo.

Cook, James

Tuvalu

Monarquía Constitucional

2006

Conmemorativa

Ag 0,999, proof policromada

40,51 mm.

31,31 gr.



1 dólar



KM# 58
Schön: --

La República de **Vanuatu** también dedicó un set de dos piezas a grandes exploradores del mundo, Louis Antoine de Bougainville y James Cook, en plata, con una tirada máxima de 25.000 ejemplares.

En el anverso, se grabó el logotipo del país rodeado de datos del país, año de emisión y leyendas, mientras que en el reverso, ocupando todo el campo, lo llenaron con la efigie de Cook contemplando un mapa, y, en segundo plano, un pequeño bote de remos, su velero frente a unas rocas y el esquema de unas montañas al fondo.

Cook, James



20 vatu

KM# 19
Schön: 32



Vanuatu
República
1994
Conmemorativa
Ag 0,500, proof
34 mm.
20 gr.

Por último, **Zambia** en el año 2000 dedicó dos grupos de monedas a Cook. Una de característica clásica redonda con valor de 1.000 kwacha con el título de «exploradores del Pacífico», y, otra serie policromada ovalada de 1.000 y 4.000 kwacha, formando parte de otro set titulado «1.000 años de exploración» con Leif Erickson, Marco Polo, Cristóbal Colón y Roald Amundsen, con tiradas de 15.000 y 5.000 unidades, respectivamente.

Los anversos de todas las piezas, de parecidas características, presentaron el busto de la reina inglesa Isabel II.

En el anverso de la primera de las monedas, se ofreció, dentro de un círculo central, una escena del desembarco de Cook en las islas siendo recibidos por los nativos. En las otra serie de monedas, se mostró la imagen coloreada de un velero y el busto del Capitán Cook dentro de un círculo, y, todo ello, sirviendo como fondo un mapa de Australia, cuya leyenda se cita a su alrededor.

Cook, James



1.000 kwacha

KM# --
Schön: K132



Zambia
República
1970
Conmemorativa
Cu-Ni
41 mm.

Cook, James

Zambia
República
2000
Commemorativa
48 x 30 mm.

1.000 kwacha
Cu-Ni, policromada



KM# 99
Schön: --

4.000 kwacha
Ag 0,925, proof policromada



KM# 105
Schön: --



Anverso común

Damián de Molokai

Tremeloo, Bélgica, 3-I-1840 - † Molokai, Hawái, 15-IV-1889

Misionero católico belga de la Congregación de los Sagrados Corazones, venerado especialmente por los habitantes de Hawái y por todos los cristianos por haber dedicado su vida al cuidado de los leprosos de Molokai en Hawái. Para los católicos, el Padre Damián es el patrón espiritual de los leprosos, marginados, enfermos de sida, y del Estado de Hawái. El día del Padre Damián es celebrado cada año el 15 de abril en este estado. Fue beatificado en 1995 y canonizado en 2009.

Hijo de granjeros, estudió en un colegio católico y en el noviciado siguiendo los pasos de su hermano Augusto, con el nombre de Damián. En 1863, su hermano Augusto, fue destinado a una Misión en las islas Hawái, pero afectado por el tifus le imposibilitó de viajar, por lo cual Damián obtuvo el permiso para reemplazarlo. Una vez en Hawái fue ordenado sacerdote en 1864. Trabajó en varias parroquias en la isla de O’ahu.

Los nativos hawaianos estaban afectados por enfermedades que habían contraído de los comerciantes mercantes. Miles murieron por la gripe y la sífilis, y por otras enfermedades que nunca antes habían afectado a los hawaianos. Esto incluyó la plaga de la lepra. Temeroso de que se esparciera la plaga, el rey Kamehameha IV segregó a los leprosos trasladándolos a una colonia en la isla de Molokai. La «Royal Board of Health» los proveyó con suministros y comida. El Superior de la Orden le ofreció el puesto en esta isla para cubrir sus necesidades religiosas. Sabiendo que tal asignación podía ser potencialmente una sentencia de muerte, después de meditarlo durante un tiempo, aceptó el encargo.

En la isla había seiscientos leprosos y su primera misión fue construir una iglesia y establecer una parroquia. Su llegada restableció el desorden que reinaba en el lugar. Realizó un trabajo inmenso en el cuidado sanitario, social y espiritual de los leprosos, que le contagiaron la enfermedad, muriendo a los 49 años.



Con motivo de la canonización del Padre Damián, **Bélgica**, le honró con una moneda conmemorativa de 20 euros en plata en 2009.

En el anverso se plasmó el mapa de Europa con datos del país, valor y año de emisión, mientras que en el reverso, se grabó su busto flanqueado por su casa en Tremelo, Bélgica, y la iglesia que construyó en la colonia de leprosos Kalaupapa en la isla de Molokai.

Este es el único caso de un nombre hawaiano que aparece en una moneda europea. El Ministerio de Hacienda belga dedicó las ganancias netas de la venta de esta moneda a la «*Damien Actie*», una organización no gubernamental, fundada en 1964, dedicada principalmente a las personas con la enfermedad de Hansen y la tuberculosis.

La tirada máxima fue de 15.000 ejemplares.

Damián de Molokai



20 euros



KM# 287
Schön: 270

Bélgica

Reino

2008

Conmemorativa

Ag 0,925, proof

37 mm.

22,85 gr.

Dutrieu, Hélène

Tournai, Bélgica,10-VII-1877 – † Paris, Francia, 26-VI-1961

Campeona de ciclismo, conductora de riesgo de vehículos, aviadora pionera, conductora de ambulancia en la guerra, y directora de un hospital militar.

Hija de un oficial del ejército belga. Abandonó la escuela a la edad de 14 años para ganarse la vida trabajando.

Se convirtió en una ciclista profesional. En 1895, obtuvo el récord mundial de mujeres para la distancia recorrida en bicicleta durante una hora. En 1897 y 1898, ganó el campeonato mundial de velocidad en pista de mujeres en Bélgica, ganándose el apodo de «La Flecha Humana» y, en 1898, el Grand Prix d'Europe y la Course de 12 Jours en Londres. Leopoldo II de Bélgica le otorgó la Cruz de San Andrés con diamantes en reconocimiento por sus éxitos como ciclista. Posteriormente, trabajó en varios shows con números de ciclismo.

En 1908, la fábrica francesa Clément Bayard la convenció para que se convirtiera en la primera piloto de su nuevo aeroplano, estrellándose durante el despegue de su primer vuelo. Posteriormente, logró convertirse en una piloto exitosa. En 1910, fue la primera mujer que transportó en un avión un pasajero y la cuarta mujer del mundo y la primera belga a la que se otorgó una licencia de



piloto de aeroplano. También, gracias a su participación en shows del aire se ganó el apodo de la «Joven halcón».

En el año 2011, el reino de **Bélgica**, con ocasión del 50 aniversario del fallecimiento de Dutrieu le dedicó una moneda de 5 euros en plata, con una tirada máxima de 10.0000 unidades.

El anverso, como en todas las monedas de la Comunidad Europea mostró el mapa de Europa, con los datos del país emisor, el valor y el año de emisión. En la otra cara, se grabó su busto vestido a la usanza de aviadora de su época, junto a la avioneta biplano «Antoniette» con la cual realizó muchas de sus aventuras.

Dutrieu, Hélène

Bélgica

Reino

2011

Commemorativa

Ag 0,925, proof

30 mm.

14,6 gr.



5 euros



KM# 313

Schön: 286

Riebeeck, Johan Anthoniszoon «Jan» van

Culemborg, Países Bajos, 21-IV-1619 – † Batavia, Java, 18-I-1677

Hijo de un cirujano. Creció en Schiedam, donde contrajo matrimonio con María de la Quellerie en 1649, que murió en Malacca, hoy día parte de Malasia, a la edad de 35 años.

Se unió a la Compañía de las Indias Orientales holandesa (VOC) en 1639, donde prestó servicios en diversos cargos, incluyendo el de cirujano asistente en Batavia en las Indias Orientales. Posteriormente, visitó Japón con un puesto comercial en Tonkín, Vietnam. Sin embargo, fue llamado de regreso cuando se descubrió que comerciaba por su propia cuenta.

En 1651, se le encomendó se hiciera cargo del comando del asentimiento holandés en la futura Sudáfrica. Desembarcó con sus cinco barcos en la futura Ciudad del Cabo en 1652 y fortificó el lugar como estación de abastecimiento para las rutas comerciales de la VOC entre los Países Bajos y las Indias Orientales.

Fue comandante de Ciudad del Cabo durante una década; se encargó de construir un fuerte, hoy destruido, mejorando el ancladero natural. En los Jardines Botánicos de Ciudad del Cabo hay un almendro silvestre todavía sobreviviente y que fue plantado por orden suya como barrera. Van Riebeeck reportó el primer cometa descubierto por Sudáfrica, C/1652 Y1, el 17 de diciembre de 1652.

126

Capítulo II

Riebeeck, Jan van

1/2 céntimo



KM# 56
Schön: 77

1 céntimo



KM# 57
Schön: 78

2 1/2 céntimos



KM# 58
Schön: 79



Anverso tipo I

5 céntimos



KM# 59
Schön: 80

10 céntimos



KM# 60
Schön: 81

20 céntimos



KM# 61
Schön: 82



Anverso tipo II

50 céntimos



KM# 62
Schön: 83

1 rand



KM# 63
Schön: 84

2 rand



KM# 64
Schön: 85

Sudáfrica
República
1963 -1983

Numerario y Conmemorativa

Reversos

1 céntimo



KM# 65.1 y 65.2
Schön: 86 y 93

2 céntimos



KM# 66.1 y 66.2
Schön: 87 y 94

5 céntimos



KM# 67.1 y 67.2
Schön: 88 y 95



Anverso tipo III

10 céntimos



KM# 68.1 y 68.2
Schön: 89 y 93

20 céntimos



KM# 69.1 y 69.2
Schön: 90 y 97

50 céntimos



KM# 70.1 y 70.2
Schön: 91 y 98

1 rand



KM# 71.1 y 71.2
Schön: 92 y 99



Anverso tipo IV

(Véase cuadro adjunto)

Valor	KM#	S	Metal	mm.	gr.	Tipo	Anverso	Reverso
<u>1961-1964</u>								
½ cent.	56	77	La	25,5	5,6	N	Tipo 1	Dos gorrones
1 cent	57	78	La	30,9	9,42	N	Tipo II	Carro
2½ cent.	58	79	Ag 0,500	16,2	1,41	N	Tipo 1	Flor: Protea
5 cent.	59	80	Ag 0,500	19,4	2,83	N	Tipo II	Flor: Protea
10 cent.	60	81	Ag 0,500	23,5	5,6	N	Tipo 1	Símbolo de la Esperanza
20 cent.	61	82	Ag 0,500	28,6	11,3	N	Tipo II	Escudo
50 cent.	62	83	Ag 0,500	38,7	28,8	N	Tipo 1	Gacela
<u>1961-1983</u>								
1 rand	63	84	Au 0,916	19,3	3,99	C	Tipo II	Gacela
2 rand	64	85	Au 0,916	22,05	7,98	C	Tipo I	Gacela
<u>1965-1967 y 1969</u>								
1 cent	65.1	86	Br	19	3	N	Tipo III	Gorrión
2 cent	66.1	87	Br	22,45	4	N	Tipo III	Ñu azul
5 cent	67.1	88	Ni	17,35	2,5	N	Tipo III	Grulla
10 cent.	68.1	89	Ni	20,7	4	N	Tipo III	Flor: Aloe
20 cent.	69,1	90	Ni	24,2	6	N	Tipo III	Flor: Protea
50 cent.	70.1	91	Ni	27,8	9,5	N	Tipo III	Lirio de agua, Ave del paraíso y Agapanto
<u>1965, 1966 y 1968</u>								
1 rand	71.1	92	Ag 0,800	32,5	15	C	Tipo III	Gacela
<u>1965-1967 y 1969</u>								
1 cent.	65.2	93	Br	19	3	N	Tipo IV	Gorrión
2 cent.	66.2	94	Br	22,45	4	N	Tipo IV	Ñu azul
5 cent.	67.2	95	Ni	17,35	2,5	N	Tipo IV	Grulla
10 cent.	68.2	96	Ni	20,7	4	N	Tipo IV	Flor: Aloe
20 cent.	69,2	97	Ni	24,2	6	N	Tipo IV	Flor: Protea
50 cent.	70.2	98	Ni	27,8	9,5	N	Tipo IV	Lirio de agua, Ave del paraíso y Agapanto
<u>1965, 1966 y 1968</u>								
1 rand	71.2	99	Ag 0,800	32,5	15	C	Tipo IV	Gacela

N: Numerario - C: Conmemorativa



La **República de Sudáfrica** entre los años 1961 y 1983, incluyó a Jan van Riebeeck en la cara principal de sus monedas, tanto en el Numerario como en las piezas conmemorativas.

En los cuadros adjuntos se especifican detallados las dos épocas en que fueron acuñadas desde el punto de vista iconográfico, los datos técnicos y también se detallan las distintas representaciones de los reversos.

Es de señalar, que, a partir de 1965, la acuñación de todas las piezas fue duplicada, ya que los anversos en los figura Riebeeck se presentaron en dos grupos según el idioma en que estaba escrito el nombre del país: Tipo III - inglés o Tipo IV – afrikáans.

Las tiradas de todos estos años fueron muy variadas y en algunos casos en calidad proof y únicamente en estuche coleccionable. Los diseños corrieron a cargo de Gt. Kruger-Gray y Cl. Steynberg, los de la primera etapa y de Tommy Sasseen, los de la segunda.

Teresa de Calcuta, madre

Uskub, Imperio Otomano (actualmente, Macedonia), 26-VIII-1910 -† Calcuta, India, 5-IX-1997

Nacida como Agnes Gonxha Bojaxhiu fue una monja católica de origen albanés, nacionalizada india, que fundó la congregación de las Misioneras de la Caridad en Calcuta en 1950. Durante más de 45 años atendió a pobres, enfermos, huérfanos y moribundos, al tiempo que guiaba la expansión de su congregación, en un primer momento, en la India y luego en otros países del mundo. Tras su muerte, fue beatificada por el Papa Juan Pablo II.

Descubrió su vocación religiosa desde temprana edad. Entonces optó por cambiarse su nombre a «Teresa» en referencia a la santa patrona de los misioneros, Thérèse de Lisieux. Si bien dedicó los siguientes 20 años a enseñar en el convento irlandés de Loreto, comenzó a preocuparse por los enfermos y por los pobres de la ciudad de Calcuta. Esto la llevó a fundar una congregación con el objetivo de ayudar a los marginados de la sociedad, primordialmente enfermos, pobres y personas que no tenían hogar.

Fue la menor de los hijos de un matrimonio católico acomodado. Su padre, que estaba involucrado en la política de Albania, murió repentina y misteriosamente en 1919 cuando contaba apenas con ocho años.

En 1952, inauguró el primer hogar para moribundos en Calcuta. Con la ayuda de diversos funcionarios indios, convirtió un abandonado templo hindú un hospicio gratuito para los pobres. Todos aquellos que llegaban a «Kalighat» recibían atención médica y se les ofrecía la oportunidad de morir con dignidad de acuerdo a los rituales de su propia fe.

Después fundó el centro «Shanti Nagar» para aquellos individuos que padecían la lepra, junto con otras clínicas similares donde las Misioneras de la Caridad proporcionaban atención médica y alimentos. En la década de 1960 ya había establecido una gran cantidad de hospicios, orfanatos y casas de leprosos en toda la India.

En 1996, regentaba 517 misiones en más de 100 países. A su muerte, el gobierno indio le concedió un funeral de Estado.

La madre Teresa de Calcuta ha sido profusamente representada en monedas, especialmente a partir de su muerte en 1997 y de su beatificación por el Papa Juan Pablo II en el año 2010 coincidiendo con el centenario de su nacimiento. Todas las piezas localizadas hasta el presente son monedas conmemorativas con escaso o nulo poder de intercambio, como ya se ha comentado en otras ocasiones de esta obra dedicadas al mercado coleccionista, algunas de ellas de difícil localización o adquisición. Los países localizados que han honrado a la madre Teresa han sido: Albania, Andorra, Camerún, Francia, India, Islas Salomón, Islas Turcas y Caicos, Islas Vírgenes Británicas, Liberia, Niue, Palaos, Sierra Leona, Somalia y el Vaticano.

Albania, su país natal, le dedicó la moneda 200 leke en el 2012 en oro para conmemorar el centenario de su nacimiento.



Teresa de Calcuta

Albania
República
2012

Conmemorativa
Au 0,900, proof
25,45 mm.
15,5 gr.



200 leke



KM# --
Schön: 98

Teresa de Calcuta

Andorra
Principado
2010
Commemorativa
Ag 0,999, proof policromada
38 mm.
30 gr.



10 diners



KM# --
Schön: 400

En el centro del anverso se grabó su busto característico rodeado de leyendas alusivas a su nombre, año de acuñación y país. En la otra cara, una paloma, símbolo de la paz y del premio Nobel que se le concedió junto a tres líneas azules curvadas en la parte inferior simbolizando su obra misionera.

Andorra, Aunque no dispone de moneda oficial. Desde el 2002 se utiliza el euro como moneda. Anteriormente a la entrada de la moneda única europea, los presupuestos estatales se elaboraban en pesetas, aunque comercialmente también se usaba el franco francés. Excepcionalmente se ha emitido una moneda propia sin valor legal, el diner.

Así, en el 2005, incluyó en una de las monedas de 10 diners del set de 5 piezas dedicadas al Papa Juan Pablo II la imagen de la madre Teresa, junto al Pontífice. Se acuñaron 9.999 unidades en plata 0,925 proof con un peso de 31,1 gr y un tamaño de 38,6 mm. (KM# -- ; Schön: 270) (Sin imagen).

En el 2010, Andorra volvió a honrarla con otra pieza del mismo valor en plata formando parte de una set de dos ejemplares dedicados a personajes importantes en la historia del mundo, junto a Mohatma Ghandi (1869 - 1948), de tirada de 10.000 unidades y coincidiendo además con el centenario del nacimiento de la madre Teresa.

En el anverso se grabó un plano del mundo con una leyenda y el valor de la pieza, y, en la otra cara, una imagen de la madre Teresa con sus fechas de nacimiento y defunción con otra leyenda alusiva a su centenario.

En el año 2012, la República del Camerún, emitió una moneda trimetálica coloreada conmemorativa de 100 Francos CFA de África Central, que es la moneda de seis estados independientes de África Central: Camerún, República Centroafricana, Chad, República del Congo, Guinea Ecuatorial y Gabón y emitida por el Banco de los Estados de África Central, con sede en la ciudad capital de Camerún, Yaoundé para los miembros de la CEMAC (Comunidad Económica y Monetaria del África Central), con una tirada de únicamente 777 unidades.

Teresa de Calcuta, madre

Camerún
República
2012
Commemorativa
Tri-Me: Cu-Ni-La
38,61 mm.
27 gr.



100 francos CFA



KM# --
Schön: --

En la cara principal, se grabó en el cetro el logotipo del Camerún junto al valor de la pieza y el nombre del país. En el centro de la cara opuesta, el busto de la madre Teresa, rodeada de una gran leyenda en espiral que ocupa todo el campo, donde se relatan diversos eventos de su vida.

La ceca Monnaie de París, en el año 2010, para conmemorar el centenario del nacimiento de la madre Teresa, acuñó para la República de **Francia** una serie de 5 monedas de 10 euros, en plata, y de 50, 200 y 500 euros en oro con un mismo diseño para todas ellas (véase cuadro adjunto).

En el anverso fue dividido en dos partes verticales. En la izquierda se grabó las iniciales del país con el nombre en vertical del personaje, y en el otro lado, rodeado por una leyenda alusiva, una imagen de la madre Teresa sosteniendo amorosamente a un niño. En la cara opuesta y en el centro, se plasmó la imagen del papa Juan Pablo II agarrando por los hombros a la madre Teresa, todo ello coronado por otra leyenda alusiva. En un gran exergo inferior, el valor de la pieza y el año de acuñación.

Valor	KM#	Schön	Metal	Calidad	mm.	gr.	Tirada
10 euros	1695	1131	Ag 0,900	proof	37	22,2	20.000
50 euros	1694	1132	Au 0,920	proof	22	8,45	1.000
200 euros	1693	1133	Au 0,999	proof	37	31,1	500
500 euros	1692	1134	Au 0,999	proof	50	155,5	99



Teresa de Calcuta, madre



10 euros

KM# 1695
Schön: 1131



50 euros

KM# 1694
Schön: 1132



200 euros

KM# 1693
Schön: 1133



Anverso común



500 euros

KM# 1692
Schön: 1134

Francia
República
2010
Conmemorativa

(Véase cuadro adjunto)

El ministro de Finanzas, Pranab Mukherjee a través del banco de la Reserva de la **India**, lanzó dos monedas en recuerdo de la Madre Teresa. La primera moneda fue para el presidente Pratibha Patil en Nueva Delhi, como simbolismo de que se cuenta que la Madre Teresa tenía 5 rupias cuando comenzó su misión en Calcuta. La acuñación fue realizada el año 2010 conmemorando también el centenario de su nacimiento.

Se acuñaron dos ejemplares de 5 rupias, en níquel-latón, y otra de 100 rupias, en plata, con el mismo diseño. En la cara principal, se grabó en el centro el logotipo de la India, junto a leyendas en idioma nativo y el valor de la moneda. En la otra cara, se plasmó el busto de la madre Teresa en el centro rodeado de leyendas y fechas en idioma nativo e inglés.

Teresa de Calcuta, madre

India
República
2010
Conmemorativa



5 rupias
Ni-La
23 mm.
6 gr.

KM# 381
Schön: 350





100 rupias
Ag 0,500, s/c y proof
44 mm.
35 gr.

KM# 382
Schön: 351



En el año 2010, las **Islas Salomón**, un país insular independiente situado en Oceanía, en la Melanesia tradicional formado por más de 990 islas repartidas entre dos archipiélagos: el archipiélago homónimo, al sureste de Papúa Nueva Guinea, y las islas Santa Cruz, situadas al norte de Vanuatu, emitió dos monedas dedicadas a la madre Teresa en memoria de año de su nacimiento, acuñadas por la ceca Invest Trust, Balzers de Liechtenstein, con valores de 10 dólares, en plata, y 5 dólares en oro, y tiradas de 2.500 y 10.000 unidades respectivamente.

Los diseños de ambas piezas fue el mismo salvo el valor de la moneda, presentando en el anverso la característica imagen de la reina inglesa Isabel II, como en todas las naciones de la Mancomunidad Británica. En el reverso, se grabó, ocupando todo el campo, una escena donde el papa Juan Pablo II agarra por los hombros a la madre Teresa, y sobre ellos, una paloma volando, como símbolo de paz, y cuyo premio alcanzó la religiosa.

132

Capítulo II

Teresa de Calcuta

Islas Vírgenes Británicas
Territorio Británico de Ultramar
2007
Conmemorativa



10 dólares



KM# 339 (Cu-Ni) y 339a (Ag)
Schön: --

Las Islas Vírgenes Británicas es un Territorio Británico de Ultramar localizado en el canal de Francis Drake, al este de Puerto Rico, en aguas del Mar Caribe. Las islas forman parte del archipiélago de las Islas Vírgenes, siendo las otras islas parte de las Islas Vírgenes de los Estados Unidos y de las Islas Vírgenes Españolas pertenecientes a Puerto Rico.

El archipiélago está constituido por unas cuarenta islas, once están habitadas. Las más grandes son Tórtola, Virgen Gorda, Anegada y Jost Van Dyke. La población es de 27,800 habitantes, viviendo 23,000 en la isla de Tórtola.

En el año del centenario de su muerte, y coincidiendo con el décimo aniversario también del fallecimiento de la princesa de Gales, a través de la ceca The Pobjoy Mint, se tiene constancia que se emitieron diversas monedas con parecido diseño, con valores de 1 (Cu-Ni), 10 (Cu-Ni y Ag), 25 (Au), 50 (Au), y 100 (Au) dólares, aunque de algunas de ellas no constan en los catálogos consultados ni se ha podido tener una certeza absoluta de su emisión real. Se detallan y muestran únicamente las monedas de 10 dólares (KM#339 y 339a) en cobre-níquel y plata, respectivamente, referenciada en éste catálogo y la imagen correspondiente a 1 dólar.

En el anverso se grabó el busto de la reina inglesa Isabel II según modelo de Yan Rank Broadley, y, en la cara opuesta, dentro de un círculo central, una escena de la madre Teresa saludando a lady Diana de Gales.

Liberia ha colocado en el mercado numismático, especialmente a partir de la década de los 70 del siglo pasado y dedicado a coleccionistas gran cantidad de monedas conmemorativas., que, como se ha comentado en la pieza anterior son de difícil localización y adquisición. Así, se tiene constancia de que en 1997, formando parte de un set de 6 piezas dedicadas a Diana, la princesa de Gales, la madre Teresa estuvo incluida en una pieza. Se conocen valores de 5 y 50 dólares en cuya epigrafía se muestra a ambas personas en actitud de saludo.

Asimismo, se ha localizado otra moneda en oro del año 2003 de 25 dólares dedicada exclusivamente a su persona cuya figura ocupa todo el campo, delante de una gran cruzifijo.

Todos los anversos de estos ejemplares presentaron en el centro el escudo de armas del país, nombre y valor.

Teresa de Calcuta, madre

Liberia
República
1997
Conmemorativa



5 dólares

KM# --
Schön: --



50 dólares

KM# --
Schön: --



Teresa de Calcuta, madre



25 dólares

KM# --
Schön: --



Liberia
República
1978
Conmemorativa
Au 0,999, proof
11 mm.
0,73 gr.

Niue, país insular en el océano Pacífico Sur, que a pesar de poseer un autogobierno, mantiene un estatus de libre asociación con Nueva Zelanda y está localizado a unos 2.400 kilómetros al noreste de Nueva Zelanda, no perteneciente a la ONU emitió en el 2011 una moneda de 1 dólar en plata proof de diámetro 40 mm. peso de 31,1 gr. y tirada de 10.000 ejemplares, una moneda dedicada a la madre Teresa (KM# 519) (sin imagen).

La **República de Palaos**, un país insular compuesto por cerca de trescientas cuarenta islas de origen volcánico y coralino en el mar de Filipinas, independizado de Estados Unidos en 1994, siendo uno de los países más jóvenes y menos poblados del mundo, pues cuenta con alrededor de 20.000 habitantes, emite con cierta regularidad monedas conmemorativas que, naturalmente, no son circulantes en estas islas.

De esta manera, colocó en el mercado coleccionista dos grupos de monedas dedicadas a la madre Teresa, ambas en el año 2010

La primera, para conmemorar el centenario de su muerte, en plata policromada con valor de 2 dólares y tirada de 1.000 unidades. En el anverso colocaron el escudo de armas del país, nombre y valor, y, en la otra cara, una imagen pensativa de la madre Teresa con dos leyendas alusivas.

La segunda serie constó de 8 bellas piezas de 1 dólar en cobre plateado y policromadas mostrando otros tantos aspectos de su biografía. La tirada total de la serie fue de 1.500 unidades.

Teresa de Calcuta, madre



2 dólares

KM# --
Schön: --



Palaos
República
2010
Conmemorativa
Ag 0,925, proof
35 mm.

Teresa de Calcuta, madre

1 dólar

Palaos
República
2010
Commemorativa
Cu-Ag, proof policromada
38,61 mm.



Anverso 1



Anverso 2



Anverso 3



Anverso 4



Anverso 5



Anverso 6



Anverso 7



Anverso 8



Anverso común

KM# --
Schön: --

La República de **Sierra Leona** también en 1997 acuñó en su memoria una serie de monedas, en varios metales (Véase cuadro adjunto). En el centro de todos los reversos se plasmó una imagen de la madre Teresa saludando a la princesa de Gales.

Valor	KM# Schön		Metal	Calidad	mm.	gr.	Tirada
1 dólar	77	--	Cu-Ni	--	--	--	--
10 dólares	78	--	Ag 0,925	s/c	--	28,28	10.000
20 dólares	79	--	Au 0,999	proof	13,9	1,24	10.000
50 dólares	80	--	Au 0,999	proof	18	3,11	7.500
100 dólares	81	--	Au 0,999	proof	--	6,22	5.000
250 dólares	82	--	Au 0,999	proof	--	15,5	3.000



Teresa de Calcuta, madre



Anverso común

1, 10, 20, 50,
100 y 250
dólares



(Ejemplo reverso: 100 dólares)

Sierra Leona
República
1997
Conmemorativa

(Véase cuadro adjunto)

Somalia en el año 2004 emitió un set de 3 monedas de 25 chelines dedicadas al Papa Juan Pablo II. En el reverso de una de ellas se grabó, en el centro del reverso, una imagen del Papa saludado a la madre Teresa, y, a su alrededor, una leyenda alusiva y el año de acuñación.

Teresa de Calcuta, madre



25 chelines

KM# 157
Schön: 116



Somalia
República Federal
2004
Conmemorativa
Cu-Ni
38.73 mm.
28,10 gr.

En el 2007, con motivo del 81 aniversario del Día Mundial de las Misiones, la **Ciudad del Vaticano** lanzó una moneda conmemorativa de 10 euros en plata. Fueron sus grabadores: V. de Seta, el anverso, y A. Masini, el reverso, con una tirada de 13.693 unidades. En el canto de la moneda se grabó la leyenda «Cooperatores Veritatis + MMVII +».

En el anverso se plasmó la imagen del papa Benedicto XVI, rodeado de una leyenda alusiva, y, en la otra cara, ocupando todo el campo, una escena donde la madre Teresa está dando de comer a un niño.

Teresa de Calcuta, madre

Ciudad del Vaticano

Estado
2007
Conmemorativa
Ag 0,925 proof
34 mm.
22 gr.



10 diners



KM# 401
Schön: 393

Vinci, Leonardo da

Vinci, Toscana, República de Florencia, 15-IV-1452 -† Castillo de Clos-Lucé, Turena, Francia, 2-V-1519

Ha sido descrito como genio universal y considerado como uno de los más grandes pintores de todos los tiempos. Probablemente, es la persona con el mayor número de talentos en múltiples disciplinas que jamás ha existido. Desarrolló ideas muy adelantadas a su tiempo, tales como el helicóptero, el carro de combate, el submarino y el automóvil. Como científico, hizo progresar el conocimiento en las áreas de anatomía, ingeniería civil, óptica, hidrodinámica y arquitectura.

Hijo ilegítimo del notario, canciller y embajador de la República de Florencia y de una humilde campesina, recibió instrucción pero no aprendió latín, base de la enseñanza tradicional. Estudió con el célebre pintor florentino Andrea de Verrocchio. Sus primeros trabajos fueron al servicio del duque Ludovico Sforza. Trabajó a continuación en Roma, Boloña y Venecia, y pasó los últimos años de su vida en Francia, por invitación del rey Francisco I.

Leonardo no se casó nunca, ni tuvo hijos. Legó el conjunto de sus obras para que fueran publicadas por su discípulo preferido, Francesco Melzi, alumno desde los diez años. Su sexualidad ha sido objeto de análisis.

A los veinte años, apareció registrado en el Libro rojo del Gremio de San Lucas, el gremio de los artistas y doctores en Medicina de Florencia. Su forma de escritura llamada «en espejo», es característica, posiblemente porque escribía más rápido al ser zurdo, aunque en ocasiones se ha considerado como cifrada.



Su formación inicial sobre anatomía humana comenzó mientras aprendía con Andrea de Verrocchio, quien insistía en que todos sus alumnos tuvieran conocimientos de anatomía sobre músculos, tendones y otras características anatómicas visibles.

Puso las bases de la anatomía científica, disecando los cadáveres de los criminales bajo estricta discreción, para evitar la actuación de la Inquisición. Recibió autorización para disecar cadáveres humanos en los hospitales de Florencia, Milán y Roma. Colaboró con el médico Marcantonio della Torre y, juntos, compilaron un conjunto de investigaciones sobre anatomía con más de doscientos dibujos hechos por Leonardo; los cuales fueron publicados bajo el título engañoso de «Tratado de pintura», en 1680.

El Principado de Andorra, en el año 2008, dedicó dos piezas de 10 diners en plata policromada de tamaño rectangular. a dos grandes pintores del mundo, Leonardo da Vinci y Pierre Auguste Renoir (1841 – 1919).

El diner es una moneda no circulante, ya que la oficial en el país es el euro y anteriormente el franco francés y la peseta española, pero que por acuerdo con la Unión Europea, de momento, solo se acuñan monedas conmemorativas para coleccionismo con esta denominación.

En el anverso de la moneda que nos ocupa, se grabó el clásico busto barbudo de Leonardo da Vinci con una imagen al fondo del Hombre de Vitruvio, el famoso dibujo acompañado de notas anatómicas de Leonardo realizó alrededor del año 1492 en uno de sus diarios. Representa una figura masculina desnuda en dos posiciones sobreimpresas de brazos y piernas e inscrita en un círculo y un cuadrado. También se conoce como el Canon de las proporciones humanas.

En la otra cara, sobre el escudo heráldico del país, su nombre, año de acuñación y el valor, se incluyó una imagen del cuadro de «La Gioconda», conocida también, como «La Mona Lisa», terminado en 1506, conservada en el Museo de Louvre de París, Francia.

La tirada máxima fue de 15.000 ejemplares.

En 1992, con una tirada de 30.000 unidades, la República Popular de China emitió un set de 5 monedas dedicadas a grandes personalidades del mundo. Cuatro, en plata, con valor de 10 yuan, Leonardo da Vinci, Johann Wolfgang von Goethe (1749 – 1832), Ilyich Tchaikosky (1840 – 1896) y Alfred Nobel (1833 – 1898), y otra, de 100 yuan, en oro, sobre el fundador de la Dinastía Xi'án.

En el anverso, de caracteres chinos a excepción del año de acuñación se grabó el escudo heráldico del país y leyendas.

En el reverso, ocupando todo el campo, junto al valor de la moneda y leyendas en chino e inglés, se plasmó la figura de Leonardo da Vinci en actitud de estar pintando el cuadro de «La Gioconda» que está frente a él.

Vinci, Leonardo da

Andorra

Principado

2012

Conmemorativa

Ag 0,925, policromada

28 x 40 mm.

28,28 gr.



10 diners



KM# 244
Schön: 334

Vinci, Leonardo da

China
República Popular
1992
Commemorativa
Ag 0,925, proof
38,61 mm.
27 gr.



10 yuan



KM# 441
Schön: 380

La ceca *Monnaie de Paris* acuñó para la **República de Francia** en el 2003 con motivo de celebrarse el 500 aniversario de la ejecución pictórica de *la Gioconda* por Leonardo da Vinci, una set de cuatro monedas con valores de 1 ½, 20, 20 y 100 euros, las dos primeras en plata y las dos últimas en oro (Véase cuadro adjunto).

Con el mismo diseño básico para todas las piezas, en el anverso se plasmó, ocupando todo el espacio, el busto de la Mona Lisa, junto a las iniciales del país y los datos de acuñación.

En el reverso, junto al año de acuñación, valor de la moneda y una leyenda característica de todas las monedas francesas, una representación del dibujo en tiza roja de Leonardo que se conserva en la Biblioteca Real de Turín (Italia).



Valor	KM#	S.	Metal	Calidad	mm.	gr.	Tirada
1 1/2 franco	1353	728	Ag 0,900	proof	37	22,2	10.000
20 francos	2004	729	Ag 0,900	proof	31	17	1.000
20 francos	1354	730	Au 0,920	proof	31	17	808
100 francos	2005	731	Au 0,999	proof	50	155,5	99

Vinci, Leonardo da

Francia
República
Commemorativa
2003



Anverso común

(Véase cuadro adjunto)

100 euros



1 1/2 euro



20 euros



La ceca *The Pobjoy Mint* acuñó para la **Isla de Man** un set de ocho monedas en honor a la historia de la aviación dedicadas a Icaro, a Leonardo da Vinci, al globo a aire caliente (1783), al primer vuelo de Tokyo a París por Abe y Kawachi (1929), al avión Focke-FW 190 (1939) (2versiones), el caza de reacción Messerschmit Me 262 (1942) (2 versiones) y al Jumbo Jet Boeing 747 (1970).

En todas las monedas de esta serie, el anverso fue el mismo, con el busto de la reina inglesa Isabel II, y, en el reverso de la moneda correspondiente a Leonardo, se plasmó su clásico busto junto a uno de los aparatos voladores que diseñó, además de su nombre, leyenda del título general de la serie y del valor, en el exergo. (Véase cuadro adjunto).

Valor	KM#	S.	Metal	Calidad	mm.	gr.	Tirada
1 corona	435	1065	Cu-Ni	s/c	38,5	--	--
1 corona	435a	1057	Ag 0,925	proof	38.5	28,28	30.000
1/5 corona	427	1065	Au 0,999	proof	22	6,22	5.000

Las **Islas Cook** emitió entre 2008 y 2010 una bonita serie de monedas de 20 dólares dedicadas a obras maestras del arte con una tirada máxima de 1.000 unidades en plata con un cuarto de onza de oro, todo ello policromado y en serie numerada individualmente. Entre ellas, obras de relevancia mundial como «la creación de Adán, de Miguel Angel, «Los Girasoles» de Van Gogh, «El nacimiento de Venus» de Botticelli, etc, y, entre ellas, tres obras de Leonardo da Vinci. «La última cena» (2008), «La Mona Lisa» (2009) y «El Hombre de Vitruvio»

Acuñada por la ceca B.H. Mayer’s GmbH, de Kalsfeld, Alemania presentó en todos los anversos, comunes, el busto de la reina inglesa Isabel II, y, en el reverso, con un excelente diseño, ofreció, en colores, una vista del cuadro en cuestión, con algún dato identificativo del personaje pintor y del año de acuñación.

Vinci, Leonardo da

Isla de Man

Dependencia de la Corona Británica

1995

Conmemorativa



1 corona

(Cu-Ni y Ag)

1/5 corona

(Au)



(Véase cuadro adjunto)

Vinci, Leonardo da



Anverso común

2009



KM# 697

Schön: 1540

2008



KM# 637

Schön: 1141

2010



KM# 769

Schön: 168

20 dólares

Islas Cook

Estado libre asociado a Nueva Zelanda

Conmemorativa

Ag con 1/4 onza Au, coloreada

2008-10

55 mm.

101,08 gr.

Vinci, Leonardo da

Islas Vírgenes Británicas
Territorio Británico de Ultramar

Conmemorativa
2006
38,60 mm



1 dólar
Cu-Ni, proof

10 dólares
Ag, proof
28,20 gr



KM# --
Schön: --

Asimismo, con motivo del 500 aniversario de la obra «Mona Lisa», las **Islas Vírgenes Británicas**, un Territorio localizado en el canal de Francis Drake, al este de Puerto Rico, en aguas del Mar Caribe, aunque su nombre oficial es «Islas Vírgenes», y el término «Británicas» es usado generalmente para distinguirlas de otros territorios vecinos pertenecientes al archipiélago. El archipiélago está constituido por unas cuarenta islas, de las cuales sólo once están habitadas. Con una población del archipiélago es de 27,800 habitantes.

La moneda fue acuñada en el 2006 con dos valores, 1 y 10 dólares, en Cu-Ni y plata, y tiradas de 3.000 y 1.000 unidades, respectivamente, con un diseño del anverso de Ian Rank-Bradley con busto de la reina inglesa Isabel II.

El diseño del reverso fue tomado de la teoría de que la Mona Lisa es un autorretrato de Leonardo, y muestra una imagen de la Mona Lisa transformándose en un retrato del artista. La redacción de la envolvente está en el estilo de escritura espejo que Leonardo adoptó y su firma también se incluye en el diseño.

Italia, en el sistema monetario del euro, ha dedicado dos piezas a este insigne personaje. La moneda de 1 euro del Numerario desde su puesta en circulación desde el 2000 al 2007, y otra dedicado a su persona en plata, conmemorativa, en el 2006, con valor de 10 euros y tirada máxima de 25.000 unidades.

En el reverso de la primera de ellas, se grabó el denominado *Hombre de Vitruvio*, un famoso dibujo (34,4 x 35,5 cm.) acompañado de notas anatómicas que Leonardo realizó alrededor del 1490 en uno de sus diarios. Representa una figura masculina desnuda en dos posiciones sobreimpresas de brazos y piernas e inscrita en una circunferencia y un cuadrado (‘Ad quadratum’). Se trata de un estudio de las proporciones del cuerpo humano, realizado a partir de los textos de arquitectura de Vitruvio, arquitecto de la antigua Roma, del cual el dibujo toma su nombre. También se conoce como el *Canon de las proporciones humanas*. La cara principal de esta moneda tiene las mismas características, obligatorias, de la moneda de este valor, 1 euro, de la Unión Europea. Las tiradas fueron superiores a 1.300 millones de unidades y de 12.000 ejemplares cada año en calidad proof para coleccionistas. El diseño del reverso fue obra de Laura Cretara.

En el anverso del otro ejemplar, ocupando todo el campo, se grabó el busto de Leonardo, dentro de un cuadrado y un círculo a modo de representación del citado Hombre de Vitruvio, junto al nombre del país emisor. En la otra cara, junto al valor de la moneda y el año de emisión, un collage de diversos aspectos de los inventos de Leonardo. La tirada fue como máximo de 25.000 unidades.

Vinci, Leonardo da

Italia
República
2000 a 2007
Numerario
Bi-Me: Cu-Ni/Ni-La, s/c y proof
23,2 mm.
7,5 gr.



1 euro



KM# 216
Schön: 234

Vinci, Leonardo da



10 euros

KM# 285
Schön: 274



Italia

República

2006

Conmemorativa

Ag 0,925, proof

34 mm.

20 gr.

La **República de Liberia** puso en circulación en el 2003 un set de 7 monedas dedicadas a los 100 años de la aviación. Entre éstas, se recordó a Leonardo da Vinci en el reverso de una de ellas, en la que, ocupando todo el campo, se plasmó unos de los artefactos voladores diseñados por el inventor, el paracaídas. Junto a este artilugio, se grabó su firma manuscrita con el año de diseño del mismo. En un arco superior se colocaron unas leyendas alusivas.

En la cara principal se incluyó el escudo de armas del país, nombre y valor de la pieza, siendo la tirada máxima de 5.000 unidades.

Mongolia, en el 1999, puso en el mercado numismático 6 piezas bimetálicas en oro y plata de 500 tugrik y otra de 1.000 tugrik, únicamente en oro, para conmemorar el «espíritu humano en el segundo milenio», con tiradas de 2.500 y 25.000 unidades respectivamente.

Las otras piezas fueron dedicadas al mítico Zanabazar, jefe espiritual del budismo tibetano para el Khalkha en la Mongolia Exterior, al inventor de la imprenta Johannes Gutenberg (1400 – 1468), al descubridor de la ley de la gravedad, Sir Isaac Newton (1643 – 1727), al insigne escritor alemán, Johann Wolfgang von Goethe (1749 – 1932) y al inventor Thomás Alba Edison (1847 – 1939) y a Leonardo da Vinci, en los dos valores. La pieza correspondiente a nuestro personaje, fue reacuñada en el año 2006, sólo en oro, pero con un tamaño más pequeño y con menor valor facial, 500 tugrik.

Todos los anversos fueron de parecido diseño. Presentando en el centro del campo el logotipo del Banco Central de Mongolia, con la inclusión del valor de la moneda y unas leyendas en idioma nativo, con el valor en idioma inglés.

En la cara correspondiente a las monedas sobre Leonardo, únicamente el en centro se plasmó el conocido y comentado Hombre de Vitruvio, completado con datos referentes al evento y año de emisión en idiomas nativo e inglés.

La **República Democrática Árabe Saharaui** emitió en 1999 una moneda de 1.000 pesetas, en plata, dedicada a Leonardo como homenaje a personalidad distinguida mundial.

En el anverso de plasmó el escudo de armas del país, rodeado de su nombre y valor en idiomas castellano y árabe. En la otra cara, ocupando todo el campo, el busto de Leonardo con una pequeña imagen del *Hombre de Vitruvio* a su derecha.

Vinci, Leonardo da

Liberia

República

2007

Conmemorativa

Ag 0,925, proof

38,6 mm.

25 gr.



10 dólares



KM# 603
Schön: 1407

Vinci, Leonardo da

Mongolia
República Parlamentaria
Conmemorativa



500 tugrik

1999
Bi-Me: Ag 0,925 /Au
proof
38,61 mm.
25 gr.

KM# 181
Schön: 226



1.000 tugrik

1999
Au 0,999, proof
13,92 mm
1,24 gr.

KM# 185
Schön: 230



500 tugrik

2006
Au 0,583, proof
11 mm.
0,5 gr.

KM# --
Schön: 295



Vinci, Leonardo da

Saharaui Árabe
República Democrática
1999
Conmemorativa
Ag 0,999, proof
35 mm.
15 gr.



1.000 pesetas

KM# 49
Schön: 48



Dentro de la amonedación ordinaria de la **República de San Marino**, este país decidió dedicar el Numerario de 1984 a personajes que hubieran contribuido de manera relevante al servicio de la humanidad. Fueron: Hipócrates (1 lira), Leonardo da Vinci (2 liras), Galileo Galilei (5 liras), Alessandro Volta (10 liras), Louis Pasteur (20 liras), Pierre y Marie Curie (50 liras), Guillermo Marconi (100 liras), Enrico Fermi (200 liras) y Albert Einstein (500 liras).

Todos los anversos de estas monedas presentaron el mismo diseño, con una vista aérea de la villa fortificada rodeada y protegida de altos muros con tres altas torres que se destacan, cuyo simbolismo, el autor, Enrico Manfredi, ha querido representar la solidez de las acciones, que han efectuado las personalidades de los reversos.

En la moneda de 2 liras, correspondiente a Leonardo da Vinci, se aprecia su figura frontal que llena todo el campo, junto a su nombre, año de acuñación y valor de la pieza.

Vinci, Leonardo da



2 liras

KM# 160
Schön: 159



San Marino

República

1984

Numerario

Al

18,3 mm.

0,8 gr.

El Banco de **Sierra Leona** emitió una serie de monedas en honor a uno de los artistas más famosos y venerados del mundo en el año en que se conmemora el 500 aniversario de una de sus creaciones más conocidas *La Mona Lisa*, acuñadas por la ceca *The Pobjoy Mint*, con valores de 1, 10, 20 y 100 dólares (Véase cuadro adjunto)

En el anverso, común para todas las piezas, se representó el escudo de armas del país, su nombre y año de acuñación, En la cara opuesta una bello montage de dos cuadros de Leonardo. En el círculo central, el *Hombre de Vitruvio* y, rodeándolo, una escena de la pintura mural de *La última cena*.

Año	Valor	KM# S.		Metal	Calidad mm.		gr.	Tirada
2006	1 dólar	--	--	Cu-Ni	s/c	38,6	--	--
2006	10 dólares	--	--	Ag 0,999	proof	38,6	--	--
2006	20 dólares	--	--	Ag 0,999	proof	50	62,2	1.498
2006	100 dólares	--	--		Bi-Me:Ag/Au	proof		32
15,53	500							



Vinci, Leonardo da

Sierra Leona
República
Commemorativa
2006



Anverso común

(Véase cuadro adjunto)

1 dólar



100 dólares

sin imagen

10 dólares



20 dólares



La **República de Zambia**, en 1997, en plata, colocó en el mercado numismático una moneda de 2.000 kwacha formando parte de un programa de historia de la Humanidad.

En el anverso se incluyó el escudo heráldico del país, su nombre, valor de la pieza y año de acuñación, mientras que en la otra cara, se colocó en clásico *Hombre de Vitruvio* con leyendas alusivas.

Vinci, Leonardo da

Zambia
República
1997
Commemorativo
Ag 0,900, proof
38 mm.
20,22 gr.



1 euro



KM# 152
Schön: --

Capítulo III

Personajes sanitarios reconocidos por otras actividades

Basanavicius, Jonas

Boffa, Paul

Büchner, Karl Georg

«Che» Guevara, Ernesto

Chéjov, Antón Pávlovich

Clark, William

Copérnico, Nicolás

Cranach el Viejo, Lucas

Dante Alighie

Descartes, René

Duvalier, François

Houphouët-Boigny, Félix

Ivasyuk, Volodymyr

Jawara, David Dawda Kairaba

Kamuzu Banda, Hastings

Kapodistrias, Ioannis

Komeda, Krzysztof

Kukucín, Martín
Lessing, Gotthold Ephraim
Lewis, Meriwether
Livingstone, David
Lönnrot, Elías
Lukasiewicz, Jan Josef Ignacy
Mahidol, Adulyalej
Margai, Milton
**Médicos presentes en la firma de la Independencia de
USA**
Nostradamus
Oberth, Hermann Julius
Pedro Hispano
Rangolam, Soewoosagur
Rippl-Ronai, Josef
Rizal, José Protasio
Saïd Mohamed Cheikh
Schiller, Johann Cristoph Friedrich
Segner, Johann Andreas von
Skaryna, Francisco
Spitweg, Carl
Srinagarindra, Sangwan. Princesa Madre de Tailandia
Sun Yat-sen
Tiradentes
Zamenhof, Ludwick
Zammit, Temístocles

Basanavicius, Jonas

Ožkabaliai, Lituania, 23-XI-1851 - † Vilnius, Lituania, 16-II-1927

Fue un activista y proponente del movimiento Lithuanian National Revival, fundador del primer periódico en lengua lituana, Auszra (amanecer el lituano), miembro del Consejo de Lituania y uno de los veinte signatarios de la Declaración de Independencia de Lituania el 16 de febrero de 1918.

Después de graduarse en educación física, continuó sus estudios en la Universidad de Moscú, especializándose en Historia y Filología, y en Medicina, donde obtuvo su título en 1879. En 1880, se trasladó a Bulgaria para trabajar como médico y jefe de un hospital en la ciudad de Lom Palanka.

En 1882, viajó por Praga, Viena y Bulgaria, donde ejerció como médico. Tuvo un intento de asesinato del que salió ileso. Posteriormente, adquirió la ciudadanía búlgara.

En 1905, al enterarse de que se había levantado la prohibición de la prensa lituana, regresó a su país, y continuó desempeñando un papel importante en el renacimiento nacional lituano.

Escribió más de 40 obras sobre la historia de Lituania, la cultura, el folklore y la lingüística. En la fecha del día de su muerte se celebra el día de la independencia de Lituania.

Lituania ha honrado numismáticamente a Basanavicius en dos ocasiones, la primera en 1936 incluyéndolo en el Numerario con valor de 5 litas lituanas, en plata, con una tirada de más de 2.600.000 unidades y unas pocas unidades con variantes en la firma. La segunda pieza acuñada, conmemorativa, fue para recordar el 150 aniversario de su nacimiento, con valor de 50 litas, también en plata, con una tirada de 2.000 ejemplares.

En el anverso de la pieza de 1936, ocupando todo el campo, salvo el nombre del país y el año de acuñación, que se incluyeron en el exergo, se grabó el escudo de armas de Lituania, que es parte del escudo de país donde en un campo de gules figura un caballero de plata con espuelas de oro, montado sobre un caballo del mismo metal, con silla y riendas de azur decoradas de oro, y armado con una espada (también de plata) con empuñadura de oro que sostiene con su brazo derecho sobre su cabeza. Este escudo-símbolo fue usado como símbolo nacional por la República de Lituania desde 1918 hasta 1940. En 1988 se recuperó como símbolo nacional y el 11 de marzo de 1990 fue declarado emblema estatal y figura en la mayoría de las monedas y billetes del país. En el reverso, también ocupando todo el campo, el busto de Basanavicius mirando a izquierda, rodeado por su nombre y valor de la moneda. En el canto se grabó la leyenda «Tautos gerove tavo gerove» (Su bienestar es el bienestar de la Nación).

En la pieza de 2001, presentó un anverso con el mismo escudo que la pieza anterior, rellenando el exergo con documentos y periódicos con referencia al motivo del personaje. En la otra cara, parte de cabeza, y, en forma vertical, su firma manuscrita con los años de nacimiento y muerte. En el canto se grabó la leyenda «kad ausrai austant pravistu ir lietuvos dvaisha».

Médico,
historiador y
activista lituano

Basanavicius, Jonas

Lituania
República
1936
Numerario
Ag 0,925
27 mm.
9 gr.



5 litas



KM# 82
Schön: 12

Basanavicius, Jonas

Lituania
República

2001

Conmemorativa

Ag 0,925, proof

38,61 mm.

28,28 gr.



50 litas



KM# 130
Schön: 60

Boffa, Paul

Birgu, Malta, 30-VI-1890 - † Paola, Malta, 6-VII-1962

Boffa, Paul

Malta
República

2013

Conmemorativa

Ag 0,925, proof

38,61 mm.

28,28 gr.



10 euros



KM# --
Schön: 154

Sir Paul Boffa, fue el Quinto primer maltés ministro (1947-1950), quien asumió el cargo después del autogobierno, tras el final de la Segunda Guerra Mundial.



Se educó la Universidad de Malta donde se graduó como doctor en Medicina en 1912. Durante la I G.M., sirvió en el Cuerpo Médico Real de Malta, Salónica y en barcos hospitales. Después de la guerra se instaló en la práctica privada en Paola. En 1921, se casó con Genoveva Cecy con quien tuvo dos hijos y dos hijas. El ex rey Jorge inauguró un hospital con un monumento dedicado a los hombres de la Marina Mercante que murieron en la I G.M, que en 1976 ha sido renombrado Hospital Sir Paul Boffa.

Entró en política cuando a Malta se le concedió el autogobierno en 1921. Se unió al Partido Laborista siendo elegido su líder en 1927 .Durante la II G-M, sirvió con distinción como comisionado de distrito y Oficial Médico, siendo condecorado con la Orden del Imperio Británico en 1941.

Posteriormente, asumió la cartera de Ministro de Salud y Servicios Sociales, conservando interés por la política. Fue nombrado Presidente Honorario del Partido de los Trabajadores Cristianos. Estuvo en posesión de numerosas condecoraciones y distinciones tanto nacionales como extranjeras. Fue fundamental para obtener el reconocimiento de la lengua maltesa en los tribunales de justicia y la introducción como obligatorio en la educación primaria.

Bajo un diseño de Noel Galea Bason y acuñado por la ceca Royal Duch Mint, Malta le dedicó la moneda de 10 euros en plata del año 2013, con una tirada de 2.500 ejemplares.

Presentó un diseño clásico con el escudo de malta en el anverso y la efigie de Boffa en el reverso, completando el campo su nombre fechas onomásticas y el valor de la pieza.

Büchner, Karl Georg

Goddelau, Alemania, 17-X-1813 -† Zurich, Suiza, 19-II-1837

Primogénito del médico Ernst Büchner, químico, médico forense y cirujano castrense de los ejércitos napoleónicos durante cinco años, antes de ser médico en Goddelau e inventor de varias herramientas científicas como el embudo Büchner, y hermano del físico y filósofo Ludwig Büchner. Su talento está muy considerado y sus obras se representan con frecuencia. Se considera que, de no haber muerto tan joven, hubiese adquirido la importancia de Goethe y Schiller.

Cursó estudios secundarios en Dramstadt donde se especializó en Ciencias y en Lenguas Modernas. Los Büchner habían educado a sus hijos en un ambiente de ciencias, la literatura y la cultura en general. Su madre, Caroline Reuss, también contribuyó al desarrollo del talento creativo por su afición a la literatura. Fue ella quien le educó hasta los nueve años.

En 1828, se interesó por la política y, en 1831, entró en la Universidad de Estrasburgo para estudiar Medicina. Allí profundizó su conocimiento en literatura francesa, y entró en contacto con grupos republicanos franceses. Se alojó en casa del pastor protestante Johann Jakob Jäggle, de cuya hija se enamoró y con la que se comprometió. A finales de 1833 enfermó de meningitis y decidió terminar sus estudios en la Universidad de Giessen.

En aquellos años, participó activamente a los movimientos que sacudían Alemania en pro de la unificación de sus 50 estados, la mayoría de ellos gobernados por monarcas absolutistas. Inspirado por las teorías socialistas utópicas fundó en 1833 una sociedad secreta dedicada a la causa revolucionaria.

A finales de 1836, se traslada a Zürich donde se le ofreció un puesto de profesor adjunto en la Facultad de Medicina. Al mismo tiempo, fue privatdozent de Ciencias Naturales en la Universidad. Aparte de su labor de investigador, mantuvo contactos con otros refugiados políticos.

Büchner murió de tifus. Buena prueba de su valor dentro de las letras germanas es que el Premio Nacional de Literatura se llama Georg Büchner-Preis.

Dramaturgo,
escritor y médico
alemán

Büchner, Karl George			
	Cu-Ni 32,5 mm. 14 gr.		10 euros
	KM# -- Schön: 310		
	Ag 0,925, proof 32,5 mm. 16 gr.		
	KM# -- Schön: 310a	Reverso común	Alemania República Federal 2013 Conmemorativa

La República Federal de Alemania con motivo de celebrarse el 200 aniversario de su nacimiento emitió una moneda de 10 euros dedicada a su persona en dos metales, cobre-níquel y plata.

En la cara principal se grabó el logotipo clásico de las monedas alemanas, el águila con las alas desplegadas, rodeada del nombre del país y valor. En la cara conmemorativa, ocupando todo el campo un busto ligeramente de perfil del personaje y, en un doble arco superior se incorporaron leyendas alusivas a su nombre, trabajo y efemérides.

«Che» Guevara, Ernesto

Rosario, Argentina, 14-VI-1928 – † La Higuera, Bolivia, 9-X-1967

Fue uno de los ideólogos y comandantes que lideraron la Revolución Cubana (1953-1959) que desembocó en un nuevo régimen político. Participó en la organización del Estado cubano desempeñando varios altos cargos de su Gobierno, principalmente en el área económica, siendo Presidente del Banco Nacional y Ministro de Industria, y, en el área diplomática, responsable en varias misiones internacionales.



Médico, guerrillero
y político
sudamericano

Convencido de la necesidad de extender la lucha armada en todo el Tercer Mundo, impulsó la instalación de focos guerrilleros en varios países de América Latina. Entre 1965 y 1967, él mismo combatió en el Congo y en Bolivia. En este último país fue capturado y ejecutado de manera clandestina.

Procedente de familias de la clase alta y de la aristocracia argentina, tuvo cuatro hermanos. Su infancia, con muchos cambios de domicilio, estuvo marcada por el asma que sufría.

Estudió en Facultad de Medicina de la Universidad de Buenos Aires, graduándose en 1953. Comenzó a trabajar como asistente en una clínica especializada en alergias que se dedicaba a la investigación del asma, dirigida por el Dr. Salvador Pisani. En la Facultad de Medicina conoció a Berta Gilda Infante, «Tita», una cordobesa militante universitaria comunista con la que mantendría una fuerte amistad por el resto de su vida.

Del yerbatal de sus padres y de su estancia en Misiones adquirió el gusto por el mate, del que fue un apasionado toda su vida.

Su característico retrato fotográfico, obra del cubano Alberto Korda. Fue realizada en un acto de homenaje a los caídos atribuidos a la inteligencia de los Estados Unidos contra la embarcación «Le Coubre». Es una de las imágenes más reproducidas del mundo, tanto en forma original como en variantes que reproducen el contorno de su rostro, para uso simbólico, artístico o publicitario, siendo uno de los iconos del movimiento contracultural.

Ernesto «che» Guevara por su importancia en la vida política cubana ha sido profusamente incorporado a las monedas y billetes de este país. Sin embargo, en el mercado numismático han aparecido a los largo de los años, otras monedas y variantes con su efigie, una veces acuñadas por la propia Casa de la Moneda cubana y otras por cecas foráneas que han pretendido darles autenticidad

a las mismas. Por otro lado, no todos los catálogos consultados describen, en parte, las mismas emisiones. Es de destacar también, que en colecciones privadas consultadas se han localizado piezas, especialmente variantes en metal o de alguna de sus caras, que no están referenciadas en ninguno de los catálogos clásicos, por lo que ante la duda de su procedencia como elemento numismático de valor reverenciado no se incorporan a esta obra.

La primera serie cubana donde aparece Che Guevara pertenece al Numerario acuñado por el Banco Nacional de Cuba en 1990, y reacuñado posteriormente en 1992, 1995 y 2002. (Véase cuadro adjunto) con valor de 3 pesos cubanos. Es de señalar que de estas monedas existen numerosas variantes de escudo.

En el anverso se plasmó el escudo de armas del país rodeado del nombre del mismo y el valor de la moneda. En la otra cara y en el centro, su busto clásico con la leyenda; «Patria o muerte», una frase característica de la revolución cubana. En el exergo, se grabó el año de acuñación.

«Che» Guevara, Ernesto

1990

1992

1995

2002

Anverso común

Reversos

3 pesos

Cuba

República

1990-2002

Numerario

(Véase cuadro adjunto)

Año	Valor	KM#	Schön	Metal	Calidad	mm.	gr.	Tirada
1990	3 pesos	346	C34.1	Cu-Ni	s/c y p.	26,3	9	4.050.000
1992y5	3 pesos	346a	C34.2	Ni-Ac	s/c	26,3	8,2	500
2002	3 pesos	346a	C34a	Ni-Ac	s/c	26,3	8,2	--

Con motivo del 20 aniversario de su muerte, el Banco Nacional de Cuba colocó en el mercado numismático un set formado por 2 valores de 1 peso, en cobre-níquel, y de 5 pesos, en plata, aunque también están descritos 3 ejemplares de este último valor acuñados en oro, así como pruebas en plata 0,999, relacionadas en el catálogo Krause con los números KM# PnA11 y KM# PnB11, tiradas de 500 ejemplares cada uno.

El anverso fue el clásico de casi todas las monedas cubanas con el escudo de armas en el centro, y, en el reverso, el busto central del «Che», con leyendas y fechas alusivas.

Capítulo III

153



Año	Valor	KM#	Schön	Metal	Calidad	mm.	gr.	Tirada
1987	1 peso	158	146	Cu-Ni	s/c y p.	30	12	6.500
1987	5 pesos	159	147	Ag	s/c y p	30	12	5.200
1987	5 pesos	--	147a	Au	--	--	--	3

«Che» Guevara, Ernesto

Cuba
República
1987
Commemorativa



1 peso

5 pesos



Reverso común

(Véase cuadro adjunto)

Cuba con motivo de cumplirse el 30 aniversario de su Revolución y coincidiendo además con el 60 aniversario del nacimiento de «Che», se acuñaron una serie de monedas con valores de 1 peso, en cobre-níquel, 10 y 20 pesos, en plata, y 50 y 100 pesos, en oro. (Véase cuadro adjunto).

Todos los anversos, a excepción de la moneda de 1 peso en que figuró el clásico escudo cubano en el centro con el valor y el país, se representó el mismo escudo de armas colocado sobre una estrella de cinco puntas y rodeado de los leyendas indicando también el país y el Banco emisor.

En los reversos, de parecido contenido, se grabó el busto del personaje mirando a izquierda, rodeado de una leyenda que contenía su nombre, calidad particular de cada moneda. Junto a la nuca se plasmó el año de acuñación y la marca de la ceca cubana, que era una llave.



Año	Valor	KM#	Schön	Metal	Calidad	mm.	gr.	Tirada
1987-9	1 peso	286	A160	Cu-Ni	s/c	30	11,2	2.000
1987-9	10 pesos	163	160	Ag 0,998	proof	40	31,1	8.000
1987-9	20 pesos	170	161	Ag 0,999	proof	45	62,2	2.000
1988	50 pesos	209	162	Au 0,999	proof	36,7	15,5	150
1988	100 pesos	203	163	Au 0,999	proof	32,1	31,1	100

«Che» Guevara, Ernesto



Asimismo, Cuba con motivo de cumplirse el 25 aniversario del fallecimiento de «Che», se acuñaron una serie de monedas con valores de 1 peso, 10, 20, 100 y 500 pesos, en varios metales (Véase tabla adjunta)

El diseño de todos los anversos fue el mismo, figurando el clásico escudo de armas cubano en el centro con el valor de cada una de las monedas y el nombre del país.

En los reversos, también con el mismo formato, la clásica imagen del «Che», diseñado por el ya citado Alberto Korda, rodeado de su nombre y una leyenda alusiva, como «Guerrillero heroico», mientras que en el truncamiento inferior del busto figuraron la fechas de fallecimiento del personaje y año de acuñación.

Año	Valor	KM#	Schön	Metal	Calidad	mm.	gr.	Tirada
1992	1 peso	391	A337	Ni-Ac	s/c y p	30	12,6	10.000
1992	1 peso	437	B337	Cu	s/c	38	29,6	--
1992	10 pesos	527.n	C337	Ag 0,999	proof	38	20	10.000
1994	20 pesos	532	D337	Ag 0,999	proof	45	62,2	1.000
1995	100 pesos	570	E337	Au 0,999	proof	38	31,1	--
1996	500 pesos	--	F337	Au 0,999	proof	60	155	20



«Che» Guevara, Ernesto

Cuba
República
1992
Conmemorativa

(Véase cuadro adjunto)



Cuba con motivo de cumplirse el 25 aniversario del fallecimiento de «Che», emitió una serie de monedas conmemorativas con valores de 1, 10 y 100 pesos. Todo la serie fue duplicada en dos diseños en cuanto al reverso de la pieza. (Véase cuadro adjunto).

Así pues, en todos los anversos, figuró a la izquierda el clásico escudo cubano, el valor de la moneda con su equivalente, si fue preciso, en calidad de metal noble, el nombre del país en la parte superior y una leyenda en ocho líneas alusiva al evento que se conmemora.

En el reverso, de Tipo I, junto al logotipo del Banco Nacional de Cuba, la llave, se grabó el busto del personaje mirando a izquierda, ocupando casi todo el campo, rodeado de una leyenda y fechas alusivas.

En el reverso, Tipo 2, con la misma leyenda que en el otro diseño se plasmó al «Che», de pie, con una arma al hombro delante un esquema de las Montañas de Sierra Maestra y, debajo, su característica firma manuscrita.



Año	Valor	KM#	S.	Metal	Cal.	mm.	gr.	Rev.	Tirada
1997	1 peso	618	489	Cu-Ni	s/c	38	25,8	T1	--
1997	1 peso	617	490	Cu-Ni	s/c	38	25,8	T2	--
1997	10 pesos	724	491	Ag 0,999	proof	42	31,1	T1	10.000
1997	10 pesos	723	492	Ag 0,999	proof	42	31,1	T2	10.000
1997	10 pesos	927	493	Au 0,999	proof	15,8	3,1	T1	500
1997	10 pesos	928	494	Au 0,999	proof	15,8	3,1	T2	500
1997	100 pesos	929	495	Au 0,999	proof	38,1	31	T1	--
1997	100 pesos	930	496	Au 0,999	proof	38,1	31	T2	--

«Che» Guevara, Ernesto



Cuba con motivo de cumplirse el 40 aniversario de su Revolución cubana se acuñaron una serie de monedas con valores de 1 peso, en cobre-níquel, 10 pesos, en plata, y 50 y 100 pesos, en oro. De esta serie se conocen diversas variantes, como algunos ejemplares (1 y 100 pesos) en el que en el anverso colocaron la palabra «prueba», así como otra pieza con valor de 10 pesos, en calidad piefort (doble peso) KM# P65. (Véase cuadro adjunto).

En todos los anversos figuró el clásico escudo cubano en el centro con el valor correspondiente y el nombre del país.

En los reversos, también con el mismo diseño, se grabó en primer plano la figura del «Che» y, detrás de él, a Fidel Castro dando un discurso y el revolucionario cubano Camilo Cienfuegos. Encima, una estrella de cinco puntas y una leyenda alusiva. En el atril del conferenciante, se grabó el año de acuñación y la marca de la ceca del banco nacional de Cuba, la llave.

Año	Valor	KM#	Schön	Metal	Calidad	mm.	gr.	Tirada
1999	1 peso	662	561	Cu-Ni	s/c	38	25,8	--
1999	10 pesos	672	562	Ag 0,998	proof	38	31,1	--
1999	50 pesos	703	563	Au 0,999	proof	30	15,5	--
1999	100 pesos	710	564	Au 0,999	proof	38	31,1	--



«Che» Guevara, Ernesto

Cuba
República
1999
Conmemorativa

(Véase cuadro adjunto)



Cuba para homenajear a su persona, acuñó en el año 2000, una moneda bimetálica de 500 pesos mexicanos, en plata en el centro de la pieza y en oro en el círculo exterior.

En el anverso figuró el clásico escudo cubano en el centro con el valor correspondiente y el nombre del país y el número de ejemplares realizados que alcanzaron la cifra de 100 unidades.

En el reverso, se grabó en primer plano la figura del «Che» junto a la marca de la ceca del banco Nacional de Cuba, la llave y el año de emisión. Circularmente, su nombre y una leyenda alusiva.

«Che» Guevara, Ernesto

Cuba
República
2000
Conmemorativa
Au 0,999 + Ag 0,999, proof
23,5 mm.
49,8 (Au) + 25 (Ag) gr.



Cuba con motivo de cumplirse el 75 aniversario de su nacimiento emitió una serie de monedas con valores de 1 peso, en cobre-níquel y cobre, y de 10 pesos, en plata (Véase cuadro adjunto)

En el anverso figuró el clásico escudo cubano en el centro con el valor correspondiente y el nombre del país.

En el reverso, se grabó en primer plano la figura frontal del «Che» junto a la marca de la ceca del Banco Nacional de Cuba, la llave. Circularmente, su nombre y una leyenda alusiva a la efemérides que se conmemora,

Año	Valor	KM#	Schön	Metal	Calidad	mm.	gr.	Tirada
2003	1 peso	587	600	Cu-Ni	s/c	38	25,8	--
2003	1 peso	953	600	Cu	s/c	38	20	--
2003	10 pesos	792	601	Ag 0,999	proof	38	20	5.000



«Che» Guevara, Ernesto



1 peso



10 pesos



Reverso común

Cuba
República
2003
Conmemorativa

(Véase cuadro adjunto)

Cuba con motivo de cumplirse el 40 aniversario del fallecimiento de «Che», se acuñaron una serie de monedas con valores de 1 peso, en cobre-níquel y en cobre, y de 5, 10 y 20 pesos en plata. (Véase tabla adjunta)

El diseño de todos los anversos fue el mismo, figurando el clásico escudo de armas cubano en el centro con el valor de cada una de las monedas y el nombre del país.

En los reversos, también con el mismo formato, la clásica imagen del «Che», diseñado pro el ya citado Alberto Korda, rodeado de su nombre y una leyenda alusiva, como «Guerrillero heroico», mientras que en el truncamiento inferior del busto figuraron la fechas de fallecimiento del personaje y año de acuñación. En la parte inferior, se plasmó su característica firma manuscrita.



Año	Valor	KM#	Schön	Metal	Calidad	mm.	gr.	Tirada
2007	1 peso	871	--	Cu-Ni	s/c	38	26	--
2007	1 peso	871a	--	Cu	s/c	38	26	--
2007	5 pesos	885	--	Ag 0,999	proof	30	12	--
2007	10 pesos	886	--	Ag 0,999	proof	38	20	--
2007	20 pesos	900	--	Ag 0,999	proof	45	62,2	--

«Che» Guevara, Ernesto

Cuba
República
2007
Commemorativa

(Véase cuadro adjnto)



1 peso

5 pesos

10 y 20 pesos
(Sin imagen)



Reverso común

Cuba, a finales de del siglo XX, prohibió la utilización de dólares americanos en la isla, así como una tasa de cambio con ellos, con el fin de poner freno al uso de dólares en la isla y molestar a los Estados Unidos por su embargo sobre el país. Sin embargo esta restricción no se aplicó al recto de divisas. Así, el Banco Nacional de Cuba creó el peso convertible, con paridad al dólar, pero no llegó a triunfar, circulando únicamente en ciertos establecimientos especialmente turísticos.

Se acuñó una moneda bimetálica con valor de 5 pesos convertibles, cuyo anverso fue el característico de la monedas de la época con el escudo de arma central rodeado del nombre del país y el valor de la moneda. En el centro de la otra cara, se grabó un busto del «che» rodeado por su nombre y fecha de acuñación.

«Che» Guevara, Ernesto

Cuba
República
1999
Numerario no circulante
Bi-Me: Ni-Ac/La-Ag
23 mm.
4,46 gr.



5 pesos
convertibles

KM# 730
Schön: 718



Con el nombre de **Cuba**, en el año 1970, acuñó una moneda de 1 peso cubano en honor a «Che» en plata y en oro, descritas en la sexta edición del catálogo «Unusual World Coins» como «peso souvenir»

Es de destacar que en la moneda argéntiva se grabó en el canto la palabra «prueba» y fue acuñada por la ceca Central de Numismática y Medallística de México.

Una de las diferencias de esta moneda fue que el valor de la moneda (1 peso) se escribió en letras (un peso), que en la pieza aunque se cita plata pura corresponde a plata 0,925, y que también se ha localizado otra pieza en aluminio, con las mismas características tipográficas que la de plata, por lo que puede deducirse que es asimismo una prueba.

El diseño del anverso fue de las mismas características que la mayoría de las monedas cubanas ya reseñadas y, en el reverso, se plasmó, en el centro, el característico busto del «Che» con su nombre, en pequeño, debajo del truncamiento del busto junto al año de emisión. Circularmente, se colocaron leyendas alusivas.

«Che» Guevara, Ernesto



Un peso



X-M31 (Au) y X-M31a (Ag)
Schön: --

Cuba
República
1970
Conmemorativa
Ag 0,925 proof
Au 0,999 proof
Al
40 mm
41 gr. (Au), 24 gr. (Ag)
y 8,2 gr. (Al)

Somalia, en el año 2000 emitió un set de 7 monedas con valores de 25 chelines, en cobre-níquel, y de 250 chelines, en plata, dedicado a significativos personajes del siglo XX, Sir Winston Churchill, Nelson Mandela, Papa Juan Pablo II, Emperador Hirohito, Mao Tsé-Tung, Reina madre Isabel y el propio «Che» Guevara.

Los anversos, todos del mismo formato, presentaron en el centro, el escudo de armas del país, rodeado de su nombre y valor de la pieza, y, en la cara opuesta y en el centro, el busto del personaje, con su nombre en la parte superior. En la parte inferior una leyenda, común para todos ellos, alusiva al acontecimiento, y el año de emisión.

Por otro lado, no se tiene constancia de que Somalia, haya emitido moneda circulante en formato bimetálico. Existen diferentes pruebas trimetálicas realizadas por la ceca estatal de Rumania para la International Currency Bureau Ltd, ICB, de Londres. Unas dedicadas a barcos históricos (7 monedas), otras dedicadas a la fauna salvaje de Somalia y África Oriental (8 monedas) y otras dedicadas a personajes ilustres del siglo XX (7 monedas). Estas monedas son de características similares y con un valor de 250 chelines. Algunas de ellas están listadas en la 38ª edición del World Coins y por lo tanto se dispone de su número KM#.



Año	Valor	KM#	Schön	Metal	Cal.	mm.	gr.	Tirada
2000	25 chelines	73	79	Cu-Ni	s/c	38	20	--
2000	250 chelines	119a	86	Ag 0,999	s/c	38	23	--
2000	250 chelines	119	--	Tri-Me	s/c	38	21,9	--

«Che» Guevara, Ernesto

Somalia
República Federal
2000
Conmemorativa



25 chelines



250 chelines



Reverso común

(Véase cuadro adjunto)

Chéjov, Antón Pávlovich

Taganrog, Imperio ruso, 29-I-1860 - † Badenweiler, Alemania, 15-VII-1904

Fue el tercero de seis hermanos. Su padre, director del coro parroquial y devoto cristiano ortodoxo, les impartió una disciplina estricta y muy religiosa, que a veces adquiría rasgos despóticos. Ese es uno de los motivos por los que siempre fue un amante de la libertad y de la independencia. Su madre era una gran cuentacuentos.

En 1875, el negocio familiar quebró y la familia se trasladó a Moscú para evitar que lo encarcelaran. En un intento de ayudar a su familia, Chéjov comenzó a escribir relatos humorísticos cortos y caricaturas de la vida en Rusia bajo el pseudónimo de «Antosha Chejonté».

Comenzó a estudiar Medicina en la Universidad de Moscú graduándose en 1884 pero siguió escribiendo para diferentes semanarios, alcanzando gran popularidad. En 1886, publicó su primer libro de relatos y, al año siguiente, ganó el Premio Pushkin gracias a una colección de relatos cortos. Aparte de su faceta como autor teatral, Chéjov destacó como autor de relatos, creando unos personajes atribulados por sus propios sentimientos.

En 1901, contrajo matrimonio con una actriz que había actuado en sus obras. Pasó gran parte de su vida enfermo por la tuberculosis que contrajo de sus pacientes. La enfermedad lo obligó a pasar largas temporadas en Niza (Francia) y en Yalta (Crimea), ya que el clima templado de estas zonas era preferible a los duros inviernos rusos. En 1904, ya gravemente enfermo, se trasladó al spa alemán de Badenweiler, en la Selva Negra donde murió.



Su cuerpo fue trasladado a Moscú en un vagón de tren refrigerado que se usaba para transportar ostras para ser enterrado junto a su padre.

Chéjov compaginó su carrera literaria con la medicina; en una de sus cartas escribió al respecto: «La medicina es mi esposa legal; la literatura, sólo mi amante».

Dos países han homenajeado numismáticamente a Antón Chejów, Rusia, su país natal en dos ocasiones y el pequeño país insular del pacífico, Tuvalu.

En 1990, Rusia emitió una moneda con valor de 1 rublo con motivo de cumplirse el 130 aniversario de su nacimiento, en cobre-níquel, con una tirada de 2.600.000 unidades y otras 400.000 en calidad proof para coleccionistas. En el anverso se grabó el escudo de armas del país, el valor de la moneda y el año de emisión, mientras que en el reverso, sobre su firma manuscrita, se grabó su busto junto con unos libros y una lámpara a su lado.

La segunda vez que Rusia dedicó monedas a Chejów fue en un set de 4 piezas en el año 2010, aunque en el Catálogo Krause también se atribuye una tirada igual un año antes, dándole incluso número de catalogación. Según las fuentes consultadas únicamente hubo una sola emisión, la del 2010, y así consta en las monedas, pero como fue puesta en circulación a finales del año anterior, puede haber inducido al posible error. De todas formas, las referencias de los números de catálogo para el año 2009 son: Y# 1166 (3 rublos), Y# 1168 (50 rublos), Y# 1167 (100 rublos) y Y# 1169 (200 rublos). (Véase tabla adjunta).

Del set de cuatro monedas, todas ellas en calidad proof, los valores de 3 y 100 rublos, se acuñaron en plata, y las 50 y 200 rublos en oro.

Todos los anversos presentaron parecido diseño, variando el valor de la moneda, escrito en caracteres cirílicos, con el emblema del Banco de Rusia, el águila bicéfala con las alas hacia abajo, enmarcado por un círculo de puntos. Al exterior, se plasmó la indicación del metal según la tabla periódica de los Elementos de Mendeleyev y su pureza, la marca de la ceca acuñadora, San Petersburgo, y, en el exergo, el año de acuñación.

En los reversos, en la moneda de 3 rublos se representó en relieve un retrato de Chejów y un episodio de su escrito «La gaviota», las fechas de nacimiento y muerte y un facsímil de su firma manuscrita, asimismo común en todas las demás monedas. En la moneda de 100 rublos, también se grabó un retrato del personaje y un episodio de su obra «El jardín de los cerezos». En la moneda de 50 rublos, su busto con el nombre en cirílico de las revistas donde fueron publicadas sus obras y en la moneda de 200 rublos, otra imagen de Chejów y su casa-museo en la ciudad de Yalta, con un episodio de su escrito «La dama del perrito».

Chejów, Antón

Rusia

Federación

1990

Numerario

Cu-Ni

31 mm.



1 rublo



Y# 240

Schön: 188

Año	Valor	Y#	Schön	Metal	Calidad	mm.	gr.	Tirada
2010	3 rublos	1237	1157	Ag 0,925	proof	39	33,9	5.000
2010	50 rublos	1239	1159	Au 0,999	proof	22,6	7,78	1.500
2010	100 rublos	1238	1158	Ag 0,925	proof	100	168	500
2010	200 rublos	1240	1160	Au 0,999	proof	33	31,1	500



Chejón, Antón

Rusia
Federación
2010
Commemorativa



(Véase cuadro adjunto)

Tuvalu, antiguamente Islas Ellice, es un país insular perteneciente a la región de la Polinesia, localizada en el océano Pacífico, aproximadamente a mitad de camino entre Hawái y Australia. Consta de 4 arrecifes de coral y 5 atolones, con un área total de 25,44 km², siendo después del Vaticano y antes de la República de Nauru es la nación independiente con menor número de habitantes, emitió en el año 2010 una moneda, segunda de la serie de 5, en plata policromada de 1 dólar dedicada a grandes personajes rusos, coincidiendo asimismo con el 150 aniversario del nacimiento de Chejón, acuñada por la ceca australiana *Perth Mint of Australia*, con una tirada de 6.000 unidades.

En la cara principal se grabó el busto de la reina inglesa Isabel II, según modelo de Raphael David Maklouf, rodeada de su nombre, el del país y el valor de la moneda.

En la otra cara, fue dividida verticalmente. En la parte izquierda, se muestra una imagen en color sepia del famoso escritor acompañado de la inscripción «150th Aniversario Anton Chekhov 1860-2010», y, a la derecha, dos gaviotas que denotan una de sus famosas obras de teatro; el Teatro de Moscú Artes, que organizó La Gaviota en 1898 y las máscaras de la comedia y tragedia, símbolos universales del teatro.

Chejón, Antón



1 dólar



KM# 103
Schön: --

Tuvalu

Monarquía Constitucional depen-
diente de la Corona Británica

2010

Conmemorativa

Ag 0,999, policromada

40,6 mm

31,1 gr.

Clark, William

1-VIII-1770, Virginia, E.E.U.U.- † - 1-IX-1838, San Luis, Misuri, E.E.U.U.

Fue un militar y explorador, político y botánico estadounidense que acompañó a su amigo Meriwether Lewis en la llamada expedición de Lewis y Clark.

Nacido en el Condado de Caroline (Virginia), su familia se trasladó a Louisville, Kentucky, en 1786, pero no tuvo una buena educación. Después de que su hermano George se alistase en el Ejército Continental, la armada creada por las trece colonias norteamericanas para luchar contra los ingleses en la guerra de independencia, William Clark se incorporó a las milicias locales y participó en varias campañas. En 1792, fue nombrado teniente del ejército regular y se le asignó a la llamada Legión de los Estados Unidos, comandada por Anthony Wayne. Se casó dos veces con Julia Hancock y Harriet Kennerly Radford.

Clark dejó el ejército en 1796, pasando la mayor parte del tiempo con su gran amigo Meriwether Lewis en Louisville y viajando. En 1803, Lewis le propuso compartir el mando de la expedición que estaba formando bajo el auspicio del presidente Thomas Jefferson, el llamado «cuerpo expedicionario» (Corps of Discovery). La expedición realizada entre 14 mayo de 1804 hasta el 23 septiembre de 1806, de casi 8.000 millas, por encargo del presidente Thomas Jefferson, y aunque, técnicamente era un subordinado y estaba bajo el mando de Lewis, en la práctica ambos compartieron el mando ante la insistencia de éste. Clark se concentró sobre todo en la confección de mapas, la gestión de la logística y los suministros, y en la identificación y clasificación de plantas y animales autóctonos. En la expedición, Lewis y Clark descubrieron 178 plantas nuevas para la Ciencia, así como 122 animales. (Véase Lewis en este mismo capítulo)

Militar, político,
botánico y
explorador
estadounidense

Las Islas Cook honraron numismáticamente a Lewis y Clark en dos ocasiones. La primera en 1988 formando parte de un set de 25 monedas dedicado a grandes exploradores y otra, en 1992, de 14 piezas dedicado al 500 aniversario del descubrimiento de América. Todas la monedas de estas series tuvieron el valor de 50 dólares, en plata.

El anverso de ambas series fue el típico de las monedas de la Mancomunidad británica de naciones con la reina inglesa Isabel II en el centro, su nombre y el del país y el año de emisión.

En el set de 1988, de tirada desconocida, compartió la serie con Francis Drake (1540 - 1596), los navíos «Trinidad» y «Victoria» de Fernando de Magallanes, Sir Henry Morton Stanley (1841 - 1904), Leif Eriksson (970 - 1020), Cristóbal Colón (1451 - 1506), Roald Amundsen (1872-1928), Juan Ponce de León (1460-1521), Bartolomé Dias, Fernando Pizarro (1478- 1541), Alejandro el Grande, Señor de la Salle, Navío de Robert Peary, Abel Janszoon Tasman (1603- 1659), Hernán Cortés (1455-1547), Giovanni Caboto, Fridjof Nansen (1861-1930), Marco Polo (1254-1324), Meriwether Lewis (1774-1809), Américo Vespucio (1454- 1512), Samuel de Champlain (1567-1635), Vasco Núñez de Balboa (1475-1517), Francisco Coronado, Richard E. Byrd y Vasco de Gama.

En el reverso, rodeado por sus nombres y el valor de la moneda, se mostraron tres exploradores, uno de los cuales ojea el horizonte.

En la serie de 1992, de tirada máxima de 60.000 ejemplares, compartió protagonismo con Vitus Jonassen Bering, Francisco Vázquez de Coronado, Pedro de Mendoza, John Davis, Pedro de Alvarado, Independence Hill en Filadelfia, Giovanni da Verrazano, Conestoga, Pedro de Valdivia, Pedro Menéndez de Avilés, Diego de Almagro, Juan Ponce de León y Cristóbal Colón.

En esta serie, el diseño del reverso fue parecido a la anterior, variando la leyenda y una imagen donde un nativo está señalando a Lewis y Clark una dirección.

Clark, William	Islas Cook Estado libre asociado a Nueva Zelanda 1988 Conmemorativa Ag 0,925, proof 38,74 mm. 19,2 gr.  50 dólares  KM# 107 Schön: 82

En 1904 y 1905, los **Estados Unidos de América** acuñó los denominados: Dólares de oro de «Lewis y Clark Exposition», diseñados para conmemorar el 100 aniversario de su viaje desde la recién comprada Luisiana abriendo una ruta hacia el Pacífico. En 1804, el capitán Meriwether Lewis y el teniente William Clark se dispusieron a explorar el río Missouri y localizar el Paso del Noroeste. La duración del viaje ocurrió entre 14 mayo 1804 hasta 23 septiembre 1806, de casi 8.000 millas, por encargo del presidente Thomas Jefferson. En la expedición, Lewis y Clark descubrieron 178 plantas nuevas para la Ciencia, así como 122 animales.

Se autorizaron una tirada de 250.000 unidades, pero consta que sólo se emitieron 20.066 ejemplares. Estas monedas fueron diseñados por Charles E Barber, utilizando retratos de Charles Willson Peale. El anverso presentó a Lewis rodeado por una inscripción que dice «LEWIS-CLARK EXPOSICIÓN PORTLAND ORE». En el exergo se grabó la fecha de 1904 o bien 1905.

En el reverso de la moneda se muestra una imagen del teniente William Clark y también tiene una inscripción que dice «ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA» y «UN DÓLAR». Estas monedas de oro tienen el honor de ser la primera moneda de oro conmemorativa en múltiples años.

Las segundas monedas conmemorativas en aparecer en los **Estados Unidos de América** fueron los diversos ejemplares dedicados al bicentenario de la expedición de Lewis y Clark, puestas en circulación el 12 de mayo de 2004.

La moneda conmemorativa propiamente dicha, el dólar de plata, fue diseñada por Donna Weaver con una tirada de 90.323 y otras 288.492 unidades en calidad proof y acuñadas por la ceca americana de San Francisco, con una tirada máxima autorizada por el Congreso de los Estados Unidos de 500.000 monedas. En una de las caras se plasmó en un círculo central, el estrechamientos de manos como símbolo de paz entre los nuevos colonos y los indios nativos de las tierras de Luisiana (Medalla de la Paz del presidente Jefferson), abrazado por dos plumas indias, que representan las muchas naciones americanas nativas encontradas en su viaje, con 17 estrellas que simbolizaban el número de Estados de la Unión de aquel momento. La otra cara, se celebra la toma de posesión del territorio con la presencia de las figuras de Lewis y Clark

Clark, William

Estados Unidos de América

República

1904 y 1905

Conmemorativa

Au 0,900

15 mm.

1,67 gr.



1 dólar



KM# 121

Schön: 129

Clark, William



1 dólar



Estados Unidos de América

República

2004

Conmemorativa

Ag, s/c y proof

40,6 mm.

31,1 gr.

KM# 363

Schön: 363

Asimismo, este mismo año, se emitieron para este acontecimiento del bicentenario unos amplios packs no circulantes conmemorativos consistentes en la moneda citada, un duplicado en bronce plateado de la Medalla de la Paz del presidente Jefferson, cada una de las monedas de 5 centavos acuñadas en 1904, de las cuales en dos de ellas aparecen directamente los nombres de Lewis y Clark (citadas a continuación), y dos folletos redactados al efecto por los archiveros de los Archivos Nacionales americanos. Además, el conjunto incluyó una réplica de la moneda de 10 dólares denominada «Bison» y varios sellos de correos realizados expresamente por el Servicio Postal de los Estados Unidos. Todo ello contenido en una bolsa de estilo indio americano hecho a mano con un certificado de autenticidad.

De las monedas de 5 centavos acuñadas por los Estados Unidos de América en el 2004, dos de ellas contienen específicamente los nombres de Lewis y Clark. Fueron acuñadas por las cecas de Filadelfia, Denver y San Francisco, esta última en menor cantidad, superando cada una de las monedas los 700-800 millones de unidades. Los diseñadores fueron: Félix Schlag (a) y Al Maletsky (r), en la KM#361, y Joe Fitzgerald y Don Everhart (a) y Joe Fitzgerald y Dona Weaver (r), en la KM# 369.

En la primera se grabó el busto del presidente Jefferson en una cara y, en la otra una barca a velas, con los nombres de Lewis y Clark debajo y en el resto del campo, leyendas.

En la otra pieza, también se grabó el busto del presidente Jefferson y, en la otra cara, una vista de la costa del Océano Pacífico, ocupando todo el campo. Circularmente, unas leyendas alusivas con sus nombres.

Clark, William

5 centavos

Estados Unidos de América

República

2004

Numerario

Cu-Ni

21,2 mm.

5 gr.



KM# 361

Schön: 356

KM# 369

Schön: 369

Liberia, dentro de su programa numismático lanzó al mercado varias piezas dedicadas a la historia de América. Así en el año 2000, fue una moneda de 20 dólares en plata conmemorando la compra del futuro estado de Luisiana. En el anverso, se grabó el escudo de armas del país, junto a su nombre, valor de la pieza y año de acuñación, mientras, que en el reverso, sobre un gran mapa representativo del acontecimiento, figuran los tres bustos más importantes del acto, el presidente Jefferson, Lewis y Clark.

En la otra moneda de año 2003, con valor de 5 dólares y básicamente con el mismo anverso, se plasmó, en el reverso, a Lewis y Clark indicando con la mano el territorio anexionado.

Clark, William	
	20 dólares KM# 610 Schön:
	Liberia República 2000 Conmemorativa Ag 0,999, proof 40,2 mm. 19,94 gr.
Clark, William	
	5 dólares KM# -- Schön: --
	Liberia República 2003 Conmemorativa Cu-Ni 33 mm. 14,6 gr.

La **tribu Shawnee, en los Estados Unidos de América**, es una etnia india reconocida federalmente por el Congreso americano durante el mandato del presidente Clinton el 28 de diciembre de 2000.

Esta tribu con poderes autóctonos emitió diversas monedas entre los años 2002 al 2005, con valor circulante dentro de su territorio.

El anverso fue el mismo para todas las monedas, un logotipo central formado por un estrella de cuatro puntas radiante debajo de una cinta con otras 12 estrellas iguales y rodeado de dos adornos de hojas.

En el reverso de las monedas que nos ocupan (Véase cuadro adjunto), se colocó en el centro a Lewis, Clark y George Drouillard, (1773-1810) un miembro de la expedición no militar, hijo de padre canadiense francés y madre India Shawnee, quien se desempeñó como intérprete y cazador con un buen conocimiento del carácter y lenguaje de señas de los indios. A su alrededor los nombres y el valor de la pieza.



Año	Valor	KM#	S.	Metal	Calidad	mm.	gr.	Tirada
2003	1 dólar	3	--	Ag 0,999	s/c y p	39	31,2	70.000
2003	100 dólares	8	--	Au 0,999	proof	38,9	30,9	999
2005	100 dólares	23	--	Bi-Me	proof	--	62,21	500
2003	500 dólares	9	--	Au 0,999	proof	38	93,5	300

Clark, William

Shawanee
Nación tribal (Estados Unidos de América)
2003 y 2005
Numerario/Conmemorativa

1 dólar



KM# 3
Schön: --

100 dólares



KM# 8 y 23
Schön: --

500 dólares



KM# 9
Schön: --



Anverso común

(Véase cuadro adjunto)

Copérnico, Nicolás

Torun, Prusia, Polonia, 19-II-1473 – † Frombork, Prusia, Polonia, 24-V-1543

Su modelo heliocéntrico es considerado una de las teorías más importantes de la ciencia occidental.

Estudió en la Universidad de Cracovia, viajó por Italia, donde estudió Derecho en Ferrara, Medicina en Padua (1501 – 1506), Griego y Filosofía, trabajando como asistente del astrónomo Domenico da Novara.

Reinstalado definitivamente en su país (1523), se dedicó a la administración de la diócesis de Warmia, ejerció la medicina y ocupó ciertos cargos administrativos.



La República Federal de Alemania lanzó al mercado numismático en 1973 una moneda para conmemorar el 500 aniversario de la muerte de Copérnico, acuñada por la ceca de Hamburgo con una tirada de 8.000.000 de unidades y otras 250.000 en calidad proof. Para ello, representó en el anverso de la moneda un esquema de su teoría heliocéntrica, con una leyenda alusiva a su nombre y fechas alrededor. En la cara principal, el logotipo del país con el águila con las alas desplegadas, y, circularmente, nombre del país y valor. En el canto se grabó la inscripción en latín, «In medio omnium residet sol» (En medio de todo reside el sol).

Copérnico, Nicolas



5 marcos



Alemania

República Federal

1973

Conmemorativa

Ag 0,625, policromada

29 mm

11,2 gr.

KM# 136

Schön: 135

Las Islas Cook honró numismáticamente a Copérnico en dos ocasiones. La primera en el año 1992 con el título general de «hitos de los viajes espaciales» en un valor de 10 dólares en plata, de 15.000 unidades de tirada, y la segunda en un set de dos piezas bimetálicas en plata y oro incluyendo una piedra elemento de Swarovski con valores de 5 y 10 dólares, y tiradas de 7.500 y 2.500 piezas, respectivamente.

En anverso de la moneda de 1992 se grabó la imagen de la reina inglesa Isabel II rodeada de su nombre, el del país y el año de emisión. En el reverso, y en el centro del campo, el busto ladeado de Copérnico y un simbolismo de su teoría heliocéntrica. En el exergo, se grabó el valor de la moneda.

En las monedas de set del año 2009 presentaron un anverso con igual diseño general que la moneda anterior. En los reversos, también con cierta similitud entre ambos, mostrando si efigie y otro simbolismo de su teoría.

Copérnico, Nicolas



10 dólares



Islas Cook

Estado libre asociado a Nueva Zelanda

1992

Conmemorativa

Ag 0,925, proof

38,61 mm.

31,47 gr.

KM# 136

Schön: 252

Copérnico, Nicolás

Islas Cook

Estado libre asociado a Nueva Zelanda
2008
Conmemorativa
Bi-Me: Ag 0,925 y Au 0,999, con cristal de Swarovski



5 dólares
38,61 mm.
25 gr.

KM# 703
Schön: --



10 dólares
13,92 mm.
1,13 gr.

KM# 1320
Schön: --



Asimismo, otro Estado libre asociado a Nueva Zelanda, Niue, dedicó un amoneda de 2 dólares en el año 2010 a Copérnico, acuñada por la ceca polaca Poland PLC (*Mennica Polska*) de Varsovia con una tirada de 5.000 unidades en oro.

El anverso fue el característico de la mayoría de las monedas del entorno británico, con la reina inglesa Isabel II rodeada de su nombre, el del país y l valor de la moneda. En la otra cara, ocupando todo el campo, el busto de Copérnico con el facsímil de una firma suya manuscrita.

Copérnico, Nicolás

Niue

Estado libre asociado a Nueva Zelanda
2008
Conmemorativa
Au 0,900, proof
12 mm.
1 gr.



2 dólares

KM# 237
Schön: --



Polonia, país natal, ha honrado profusamente a Copérnico en su monetario, especialmente en la segunda mitad del siglo XX.

En esta relación se ha incorporado las denominadas «pruebas» que corresponde los diseños de las monedas rechazadas que a menudo se acuñaron en grandes cantidades para la venta a coleccionistas. Estas monedas contienen la palabra «PROBA» (prueba) por lo general estampada. Las monedas acuñadas en níquel no están disponibles para el público en general. La mitad de las piezas acuñadas se distribuyen entre los miembros de la Sociedad Numismática de Polonia y las otras al público, salvo aquellos ejemplares cuyas cantidades son tan pequeñas que, en general, se desconoce su paradero.

La primera moneda localizada corresponde a una prueba conmemorativa de 1925 acuñada en bronce, plata y oro, de las que se acuñaron 100, 50 y 1 unidad, respectivamente. En el anverso, se grabó un águila con las alas desplegadas, y en la cara opuesta, el busto de Copérnico con el brazo izquierdo y tres dedos levantados.

Copérnico, Nicolas



KM# Pn283 (Br)
Schön: --



KM# Pn284 (Ag)
Schön: --

100 zloty

Polonia
República
1925
Conmemorativa
Br (3,5 gr.)
Ag (4,15 gr.)
Au (KM# Pn 285)

Entre 1959 y 1973, Polonia incorporó a su Numerario con valor de 10 zloty el busto de Copérnico en su anverso. Es de señalar que entre 1959 y 1965 la moneda fue de mayor diámetro que las posteriores, siempre en cobre-níquel (Véase cuadro adjunto).

Durante este período también se acuñaron monedas de las antes citadas «pruebas», pero, en general, en cantidades muy pequeñas.

En el anverso, común para todas las piezas salvo el año de acuñación, se grabó el escudo heráldico de Polonia, un águila con las alas desplegadas, el nombre del país y el valor de la pieza.

En la cara opuesta y ocupando todo el campo, el busto frontal de Copérnico con su nombre a los lados.



<i>Año</i>	<i>Y#</i>	<i>Schön</i>	<i>Metal</i>	<i>mm.</i>	<i>gr.</i>	<i>Tirada</i>
1959	51	46.1	Cu-Ni	31	12,9	12.559.000
1965	51	46.2	Cu-Ni	31	12,9	3.000.000
1967	51a	A46	Cu-Ni	28	9,5	2.218.000
1968	51a	A46	Cu-Ni	28	9,5	9.389.000
1969	51a	A46	Cu-Ni	28	9,5	8.612.000
1959	Pr64	--	Al	--	--	10
1959	Pr65	--	Ni	--	--	500
1965	Pr137	--	Al	--	--	5
1967	Pr161	--	Al	--	--	17
1967	Pr162	--	Cu-Ni	--	--	1
1967	Pr163	--	Al	--	--	10
1970	Pr182	--	Al	--	--	5
1973	Pr208	--	Cu-Ni	--	--	10
1973	Pr209	--	Ni	--	--	500

Copérnico, Nicolas

10 zloty

Polonia
República
1959 a 1973
Numerario y Pruebas



Anverso común



Numerario



Pruebas

Reversos comunes

(Véase cuadro adjunto)

Asimismo, **Polonia**, entre 1973 y 1974, con motivo de cumplirse el 500 aniversario de la muerte de Copérnico emitió una moneda conmemorativa con valor de 100 zloty, en plata, bajo un diseño de Anna Jamuszkiewicz. (Véase cuadro adjunto).

En la cara principal de la moneda, se grabó el logotipo del país, un águila con las alas desplegadas dentro de un círculo central. A su alrededor, el nombre del país y el valor de la pieza.

En la cara opuesta, ocupando todo el campo, una vista casi frontal del busto de Nicolás Copérnico con los pelos al viento de forma esquemática. Debajo, en el exergo, únicamente, su nombre.

Año	Y#	Schön	Metal	Calidad	mm.	gr.	Tirada
1973	68	61	Ag 0,625	proof	32	16,5	51.000
1974	68	61	Ag0,625	proof	32	116,5	50.000
1973	Pr216	--	Cu	--	--	--	--
1973	Pr217	--	Ag 0,625	--	--	--	20
1973	Pr218	--	Ni	--	--	--	500
1973	Pr219	--	Ni	--	--	--	500
1973	Pr220	--	Ag 0,625	--	--	--	5.000



Copérnico, Nicolas



Anverso común



Numerario



Pruebas

Reversos comunes

100 zloty

Polonia
República
1959 a 1973
Conmemorativa y Pruebas

En 1979, **Polonia** lanzó al mercado numismático un ejemplar en oro con valor de 2.000 zloty. Asimismo, realizó las denominadas «probas» (Véase cuadro adjunto), pero con la salvedad que en estas pruebas el anverso no correspondió a las monedas acuñadas ni en el año que indica la fecha de emisión, 1973, ni en el valor de la pieza que se marcó, 100 zloty. Los catálogos consultados no indican el motivo, pero es de suponer que, dando preferencia a la epigrafía de las dos caras, corresponden a acuñaciones realizadas en 1979.

En el anverso se grabó el clásico logotipo del país con un águila con las alas desplegadas que separa el año de emisión, rodeado del nombre del país y el valor de la moneda.

En el centro del reverso, se plasmó el busto de Copérnico, rodeado de su nombre y fechas de nacimiento y muerte.

Año	Valor	Y#	S.	Metal	Calidad	mm.	gr.	Tirada
1979	2.000 zloty	106	94	Au 0,900	proof	21	8	5.000
1973	100 zloty	Pr221	--	Ag 0,625	--	--	--	1.222
1973	100 zloty	Pr222	--	Ni	--	--	--	500



Copérnico, Nicolas

Polonia
República
1979
Conmemorativa

(Véase cuadro adjunto)



100 zloty



2.000 zloty



Polonia repitió acuñación con otro formato en 1989 en honor a Copérnico, en un ejemplar en plata con valor de 5.000 zloty. También se conoce este ejemplar en modelo «Proba», pero no se ha hallado descrito en ningún catálogo consultado.

En el anverso se grabó típico logotipo del país, que separa las fecha de acuñación, y rodeado del nombre del país. En el exergo, el valor de la moneda.

En la cara opuesta, un busto de Copérnico sobre el cual está esquematizada su teoría heliocéntrica, y, al fondo, una vista de la Universidad Nicolás Copérnico con la palabra «Torun», que, además de llevar su nombre está situada en su ciudad natal en el norte de Polonia, e incluida en la lista de ciudades Patrimonio de la Humanidad de la Unesco desde 1997, por tener más de 300 monumentos inscritos en la historia del arte de Europa.

Copérnico, Nicolas

5.000 zloty

Polonia
República
1989
Conmemorativa y Prueba
Ag 0,500, proof
32 mm.
16,5 gr.



Anverso común



Conmemorativa

Y# 191
Schön: 186



Prueba

KM# --
Schön: --

La última emisión de **Polonia** dedicada a Copérnico corresponde a una moneda acuñada en 1995 en plata con valor de 20 zloty. Esta pieza se acuñó con el nombre genérico de Polonia en Europa. De esta emisión no se conocen ejemplares como las ya comentadas «probas».

El anverso presentó las mismas características que muchas de las monedas anteriores de su época, con el escudo de armas de país, el águila imperial, con su nombre en el centro de la pieza, separando la fecha de acuñación, y, en el exergo, el valor.

En el anverso se plasmó el busto de Copérnico con su nombre en el truncamiento del busto, mientras sostiene con el brazo en alto una moneda con la palabra «ecu» y una leyenda en latín con referencia a la nueva moneda que se iba a instaurar en la Unión Europea y que no se llevó a cabo. Como fondo se colocaron 12 estrellas de cinco puntas irregularmente dispersas que eran en aquel momento los países que conformaban la Unión Europea.

Cranach el Viejo, Lucas

Kranach, Alemania, 4-X-1472 - † Weimar, Alemania, 16-X-1553

Pintor renacentista y artista gráfico alemán que destacó por sus desnudos femeninos y por sus retratos. Su nombre real pudo haber sido Lucas Müller o Sunder, pero tomó su apellido de la ciudad donde nació. Hijo y padre de pintores.

En 1520, el príncipe le concedió el privilegio de tener una farmacia a su cargo en Wittenberg, la cual perduró hasta 1871, cuando fue destruida por un incendio.

De 1501 a 1504 vivió en Viena. En 1505, se convirtió en pintor de corte de los príncipes electores de Sajonia en Wittenberg, puesto que mantuvo hasta 1550. Fue un ciudadano influyente en Wittenberg llegando a ser alcalde en 1537.

Sus especialidades fueron los retratos, las escenas religiosas de mediano formato aptas para domicilios particulares y, sobre todo, los temas de mitología que daban pie a incluir desnudos femeninos.

Fue amigo de Martín Lutero, y su arte expresa en gran medida el espíritu y los sentimientos de la Reforma alemana. Muchos de sus retratos, tallas y grabados eran propaganda de la causa protestante.

Lucas Cranach y su equipo elaboraron cerca de 5.000 obras de arte, de las cuales sólo unas 1.000 perduran hoy en día.

La **República Democrática de Alemania** con ocasión del 500 aniversario del nacimiento del pintor emitió una moneda de 20 marcos en plata en su honor, con una tirada de 100.000 unidades, aunque están descritos algunos ejemplares extremadamente raros en calidad proof.

En el anverso se plasmó el mismo diseño que la mayoría de las piezas de esta época de la nación alemana, con el logotipo de país en el centro, formado por

Copérnico, Nicolás

Polonia

República

1995

Conmemorativa

Ag 0,925, proof

38,6 mm.

31,05 gr.



20 zloty



Y# 302

Schön: 314

Poseedor de una
farmacia y pintor
renacentista
alemán

la hoz y el martillo rodeado de un haz de espigas de trigo. A su alrededor contuvo el nombre del país, año de emisión y valor de la moneda.

En el reverso, de fondo liso, se grabó junto a al nombre del pintor y las fechas de su nacimiento y muerte, una serpiente alada con una anillo en su boca, que era la forma en el Cranach firmaba sus cuadros. En el canto, se grabó repetidamente una inscripción con el valor de la moneda.

Cranach, Lucas

Alemania

República Democrática

1972

Conmemorativa

Ag 0,625 s/c y proof

33 mm.

20,9 gr.



20 marcos

KM# 41
Schön: 43



Dante Alighieri

FlorenCranach el Viejo, Lucascia, Italia, c. 29-V-1265 – † Rávena, Italia, 14-IX-1321

Su obra maestra «La Divina Comedia» es considerada la obra maestra de la literatura italiana y una de las cumbres de la literatura universal.

Participó activamente en las luchas políticas de su tiempo, por lo cual fue desterrado de su ciudad natal. Fue un activo defensor de la unidad italiana.

Escribió varios tratados en latín sobre literatura, política y filosofía. A su pluma se debe el tratado en latín De Monarchia, de 1310, que constituye una exposición detallada de sus ideas políticas, entre las cuales se encuentran la necesidad de la existencia de un Sacro Imperio Romano y la separación de la Iglesia y el Estado.

Su primera obra «Vita nuova» es el amor platónico de Dante por su amada Beatriz Portinari, que encontró por primera vez a los nueve años y se enamoró perdidamente. Desde ese momento, sintió por Beatriz un amor platónico, y su mayor felicidad es ser saludado por ella. Sin embargo, ocultó cuidadosamente este amor. Beatriz moriría en 1290, muy joven, y Dante se casó al año siguiente con Gemma Donati, prometida desde los doce años, teniendo varios hijos.

Como muchos florentinos de su tiempo, estuvo involucrado en el conflicto de los güelfos y gibelinos. Más adelante, en su carrera política, se hizo médico y farmacéutico. Se propuso no ejercer estas profesiones, pero una ley emitida en 1295 «el efecto de las reglas de Giano del Bella» requirió que la nobleza que pretendía ocupar cargos públicos debían alistarse en uno de los gremios de Corporazioni di Arti e Mestieri, entonces Dante obtuvo una rápida admisión en el Gremio de los Boticarios. Vendía sus libros en las tiendas de éstos.

178

Capítulo III

La figura de Dante ha sido representada por Italia en dos ocasiones, en 1965 con valor de 500 liras y a partir del 2002 con el nuevo valor de 2 euros, y por la República de San Marino de 2 liras.

Así, Italia emitió una moneda de 500 liras en plata en 1965 conmemorando el 700 aniversario de su nacimiento, con una tirada de 4.272.222. Esta descrito que también se realizaron algunos ejemplares en calidad proof (Schön: 99P) y, en 2007, unas reacuñaciones en plata 0,986 (Schön: 99N1) y en oro 0,900 (Schön: 99N2).

En el anverso de grabó el busto de Dante mirando a izquierda con gorra y vendaje decorado con laurel, rodeado por el nombre del país y de la marca del diseñador y del grabador, Guerrino M. Monassi. En la cara opuesta, ocupando todo el campo, se plasmó una alegoría del infierno, con el juego, del purgatorio, con la coronación de nubes, intercaladas por rayos solares y diez pequeñas estrellas como alegoría del paraíso. En el exergo, el valor y el año de acuñación.

A partir de la introducción del euro como Numerario en la Unión Europea en el año 2002, la República de Italia dedicó la moneda de 2 euros a Dante. Fue acuñado por la ceca de Roma en dos calidades, sin circular, para el Numerario, y proof, para coleccionistas.

El anverso presentó las mismas características de todas las monedas de la Unión Europea, diseñada por Luc Luyck, con el valor en número grande y un mapa de la zona.

En el reverso, se representó un retrato con apariencia afligida de Dante que ha sido representado por multitud de grandes pintores: Giotto, Michelino, Botticelli, Vasari, pero el que aparece en la moneda es obra de la medallista italiana Maria Carmela Colaneri (1963-act.), basada en la pintura al fresco de Rafael «La disputa del Sacramento», que se encuentra en el Palacio Apostólico del Vaticano y que incluye un retrato del poeta, entre otros personajes. Al exterior, doce estrellas de 5 puntas de los países fundadores de la Unión Europea.

En el canto presenta: la secuencia «2 - estrella cinco puntas» repetida seis veces, del derecho y del revés, significando también los estados fundadores de la Unión Europea.

La Serenísima República de San Marino es una república constitucional y el Estado soberano más antiguo del mundo. Es un enclave rodeado de territorio

Dante Alighieri

Italia
República
1965
Conmemorativa
Cu-Ni
29 mm.
11 gr.



500 liras



KM# 100
Schön: 91

Dante Alighieri

2 euros



KM# 217
Schön: 235



Italia
República
2002 a 2014
Numerario
Bi-Me: Ni-La/Cu-Ni, s/c y proof
25,75 mm
8,5 gr.

italiano, entre Emilia-Romaña y las Marcas. Contiene al Monte Titano, de 739 metros, y está a sólo 10 kilómetros del mar Adriático, aunque el país no tiene salida al mar. Es uno de los micro estados europeos y su religión predominante es la católica.

En 1997, emitió un set de monedas bajo el título general de «la expresión artística del Milenio», con los valores de 1 lira (prehistoria), 2 liras (literatura), 5 liras (teatro), 10 liras (arquitectura), 20 liras (cinematografía), 50 liras (artes visuales), 100 liras (danza), 200 liras (pintura), 500 liras (música) y 1-000 liras (ilustración de un hombre y una mujer en el universo). La moneda de 2 liras dedicada a la literatura se tributó en homenaje a Dante, que figura grabado en el reverso de la moneda, sosteniendo en su brazo su obra máxima, «la Divina Comedia». Completaron el campo del reverso la fecha de acuñación, el valor de la moneda y una inscripción relativa a lo que simboliza.

En el centro de la cara principal, se plasmó el busto frontal pensativo de una hombre con las manos unidas sosteniendo una llama, mientras que en el fondo se aprecian elementos del firmamento. La tirada de esta pieza fue de 28.00 ejemplares en aluminio.

Dante Alighieri

San Marino

Serenísima República

1997

Commemorativa

Al

18 mm.



2 liras

KM# 360

Schön: 354



Descartes, René

La Haye en Touraine, Francia, 31-III-1596 – † Estocolmo, Suecia, 11-II-1650



Considerado como el padre de la filosofía moderna, así como uno de los nombres más destacados de la revolución científica. Formuló el célebre «cogito ergo sum» (Pienso, luego existo), elemento esencial del racionalismo occidental. En física, está considerado como el creador del mecanicismo, y, en matemáticas, el de la geometría analítica.

Fue el tercero de los hijos del matrimonio entre Joachim Descartes, parlamentario de Rennes, y Jeanne Brochard, y nieto del alcalde de Nantes. Después de la muerte prematura de su madre, fue cuidado por su abuela, su padre y su nodriza. Debido a su precaria salud, de joven estaba eximido de acudir a clase, pero estaba muy bien considerado por los educadores a causa de sus precoces dotes intelectuales. Aprendió física y filosofía escolástica, y mostró un interés por las matemáticas. A los 18 años de edad, René Descartes ingresó a la Universidad de Poitiers para estudiar Derecho y Medicina.

Enunció, en 1638, las leyes de refracción y reflexión de la luz, y desarrolló la geometría analítica. En 1649, la Reina Cristina de Suecia le llamó Estocolmo. Allí murió de una neumonía aunque, actualmente, se pone en duda, pues estudios posteriores parecen señalar que su muerte fuese por envenenamiento por arsénico.

Fracia, con motivo de celebrarse el 395 aniversario del nacimiento de Descartes, emitió una serie de monedas conmemorativas con valores de 100 y 500 francos en diversos materiales. (Véase cuadro adjunto). Es de señalar que todas la monedas a excepción de un pieza de 100 francos, se les incorporó su equivalente en «ecu», la futura moneda de la Unión Europea que no llegó a ponerse en circulación. El diseño corrió a cargo de Andreas Gal y la acuñación por la ceca «Monnaie de París».

En los anversos, comunes salvo el valor, se grabó un esquema con referencia a la obra del personaje, y, en la otra cara, un busto casi frontal de Descartes rodeado de la leyenda típica de las monedas francesas, y, en el exergo, el valor en «ecu» su nombre y el año de emisión.

Año	Valor	KM#	Schön	Metal	Calidad	mm.	gr.	Tirada
1991	100 francos	996	288	Ag 0,999	s/proof	31	15,01	3.985.000
1991	100 fr./15 ecu	1002	289	Ag 0,900	proof	37	22,2	20.000
1991	500 fr./70 ecu	1003	290	Au 0,920	proof	30	17	3.000
1991	500 fr./70 ecu	1003a	290a	Pt 0,999	proof	31	20	1.000



Descartes, René



100 francos100 francos/15 ecus



500 francos/75 ecus

Francia
República
1991
Conmemorativa

(Véase cuadro adjunto)

Duvalier, François

Puerto Príncipe, Haití, 14-IV-1907 – † 21-IV-1971

Aunque provenía de una familia humilde de agricultores negros originarios de la Martinica, estudió Medicina, de ahí su sobrenombre de «Papa Doc». Realizó sus prácticas en el campo. Debido a sus labores médicas en la lucha contra el tifus, paludismo y otras enfermedades tropicales con la gente más desfavorecida alcanzó una gran consideración y notoriedad. En 1939, se casó con Simone Ovide y, en 1946, llegó a ser director general del Servicio Sanitario Nacional y, posteriormente, Ministro de Sanidad y de Trabajo.



Apoyado por el Ejército, con una campaña electoral populista, triunfó en las elecciones presidenciales haitianas. Renovó la tradición del vudú y, posteriormente, lo usó para consolidar su poder. Usaba frecuentemente gafas de sol y hablaba con un fuerte tono nasal. Tras sobrevivir a un atentado en el año 1958, creó los Tonton Macoute, fuerza represiva, cuya financiación era a través del crimen y de la extorsión.

Modificó la Constitución y, en 1961, volvió a ser elegido. El escrutinio oficial señaló 1.320.000 votos a su favor y ni uno solo en contra, proclamándose Presidente vitalicio con derecho a sucesión.

Fue glorificado por sus seguidores casi como un dios, y, a su muerte, le sucedió su hijo, Jean-Claude Duvalier, Baby Doc, que pasó a ser Presidente vitalicio cuando sólo contaba con 19 años de edad. A la muerte de François Duvalier, Haití era el país más pobre de América, ocupaba el primer puesto en analfabetismo y la salud pública estaba en un estado lamentable.

La República de Haití incluyó el busto de François Duvalier en el Numerario del país en las monedas de 5, 10 y 20 céntimos en los años que duró su dictadura. Todas las demás monedas de más alto valor que contuvieron su busto ya fueron conmemorativas.

Todos los anversos de estas emisiones presentaron idénticas características tipográficas, a excepción del valor de la moneda, que se colocó en el exergo, mostrando el escudo de armas del país en el centro, rodeado de una leyenda copiada de las monedas francesas, de la cual habían sido colonia.

Asimismo, los tres reversos también mostraron idéntica estructura, grabando su busto en el centro mirando a izquierda, rodeado de nombre del país y el año de emisión. (Véase cuadro adjunto).



Año	Valor	KM#Schön		Metal	mm.	gr.	Tirada
1958	5 céntimos	62	11	Cu-Ni	20	--	15.000.000
1970	5 céntimos	62	11	Cu-Ni	20	--	5.000.000
1958	10 céntimos	63	12	Cu-Ni	22,5	--	7.500.000
1970	10 céntimos	63	12	Cu-Ni	22,5	--	2.500.000
1970	20 céntimos	77	13	Ni-Ag	--	--	1.000.000

Duvalier, François



5 céntimos



10 céntimos



20 céntimos



Reverso común 1958 y 1970



Reverso 1970

Haití
República
1958 y 1970
Numerario

(Véase cuadro adjunto)

Dentro de las monedas conmemorativas que acuñó la República de Haití con la figura de Papá Doc, la primera fue con motivo de celebrarse el 10 aniversario de su mandato, coincidiendo con su 60 aniversario de su nacimiento. Se acuñó en oro durante los años 1967 a 1970, conociéndose que se emitieron durante el primer año únicamente 2.950 piezas.

En la cara principal de grabó su busto, ligeramente de perfil mirando a izquierda con la cifra «60» rodeada de dos ramas anudadas en la base y su nombre debajo de su figura. A su alrededor, leyendas en dos líneas, una relativa al nombre del país y tras referidas a su persona y al evento que se ha citado.

En la cara opuesta, el escudo de armas del país, coronado con la leyenda ya citada en la moneda anterior referida a las monedas francesas, y, en el exergo, el valor y año de emisión.

Duvalier, François



1.000 gourdes



KM# 71
Schön: 21

Haití
República
1967 a 1970
Conmemorativa
Au 0,900, proof
197,48 gr.

Duvalier, François

Haití
República
1977

Conmemorativa
Au 0,900, s/c y proof
8,5 gr.



500 gourdes



KM# 144
Schön: 85

Médico auxiliar
y político
costamarfileño

La última moneda conmemorativa que se tiene conocimiento en que se referencia a François Duvalier fue un ejemplar emitido por la República de Haití en 1977, ya fallecido, cuando gobernaba su hijo, Jean Claude Duvalier (3-VII-1957 -), conocido como «Baby Doc», desde la muerte de su padre en 1971 hasta 1986, cuando fue derrocado, llegando a ser el presidente más joven de la historia moderna con sólo 19 años, conmemorando el 20 aniversario de la «Era Duvalier», según cita la propia moneda, en una leyenda circular del anverso junto al nombre del país.

En el anverso también se representaron ambos estadistas dos de perfil. Con sus respectivos nombre debajo del truncamiento del busto.

En la cara opuesta, fue diseñada con las mismas características tipográficas que la anterior moneda citada, variando el valor de la pieza, en este caso 500 gourdes y año de emisión.

Se emitieron 107 unidades en calidad sin circular y otras 328 piezas en calidad proof.

Houphouët-Boigny, Félix

N'Gokro, Costa de Marfil, 18-X- 1905 - † 7-XII-1993

Tuvo un papel de primer orden en el proceso de descolonización de África y dominó hasta el final de su vida la escena política de su país natal. Considerado el «padre» de la independencia de Costa de Marfil.

Originario de la tribu animista de los Akoués, de familia mandataria. Debido a su rango, la administración colonial decidió enviarlo a la escuela del puesto militar de Bonzi y luego a la escuela primaria superior de Bingerville, a pesar de las reticencias de su familia. Ese mismo año se convirtió al cristianismo, signo entonces de modernidad, y se hizo bautizar Félix. Alumno brillante, en 1919, obtuvo el diploma de profesor de primaria y, en 1921 el de médico auxiliar en la Escuela de Medicina, ya que sus estudios quedaron incompletos.

En 1925, comenzó su carrera como médico auxiliar en el hospital de Abiyán, donde fundó una asociación de personal médico indígena. Esta iniciativa tuvo corto recorrido pues la administración colonial la asimiló a una formación sindical y decidió trasladarlo a otras zonas donde las condiciones sanitarias eran especialmente duras.

Al año siguiente, fue llamado por su tribu para asumir el cargo de jefe del pueblo, pero prefirió continuar su carrera y desistió en favor de su hermano menor. Sin embargo, solicitó traslado a un pueblo cercano. La muerte de su hermano en 1939, le decidió a coger la jefatura del pueblo y de este modo inició su carrera política.

Aunque era católico practicante, se casó en 1930 con una mestiza marfileño-senegalesa, de confesión musulmana, con la tuvo cinco hijos. Se divorció y se volvió a casar, en 1952, con la joven católica Marie-Thérèse Brou con la que no tuvo ningún hijo pero con la cual adoptó dos. Tras varios escándalos, su esposa se trasladó a Italia, mientras él coleccionaba amantes y, en 1961, tuvo otro hijo fuera del matrimonio con Henriette Duvignac, al que reconoció.

La primera emisión de monedas de la República Costa de Marfil, llamada también Côte de d'Ivori, desde su independización como colonia francesa, fue en 1966 en la que en el anverso de las monedas se representó a Félix Houphouët-Boigny en todos los anversos, rodeado de su nombre y el año de emisión. (Véase cuadro adjunto).

En el reverso se grabó un elefante en el centro, y, debajo el valor de la moneda. Alrededor, el nombre del país y una leyenda política.

Es de señalar que también están descritas pruebas en plata en monedas de 100 francos (KM# E1) y en calidad piefort (KM# PE1)

Año	Valor	KM#	Schön	Metal	Calidad	mm.	gr.	Tirada
1966	10 francos	1	1	Ag 0,800	proof	33	25	--
1966	10 francos	2	2	Au 0,900	proof	--	3,2	2.000
1966	25 francos	3	3	Au 0,900	proof	--	8	2.000
1966	50 francos	4	4	Au 0,900	proof	--	16	2.000
1966	100 francos	5	5	Au 0,900	proof	--	32	2.000



Hophouët-Boigny, Félix

10 francos

50 francos

25 francos

100 francos

Anverso común

Costa de Marfil

República

1966

Conmemorativa

(Véase cuadro adjunto)

Ivasyuk, Volodymyr

Kitsman, Ucrania, 4-III-1949 - † Lviv, Ucrania, 18-III-1979

Su padre fue un escritor muy conocido y su madre maestra en una escuela local. Ya a la edad de cinco años comenzó a aprender a tocar el violín, y, más tarde, el piano. En 1964, se creó el grupo Bukovyna en su escuela y escribió sus primeras canciones.



<i>Año</i>	<i>Valor</i>	<i>KM#</i>	<i>Schön</i>	<i>Metal</i>	<i>Calidad</i>	<i>mm.</i>	<i>gr.</i>	<i>Tirada</i>	<i>Evento (reverso)</i>
1971	1 butut	8	8	Br	s/c	17,15	1,8	12.449.000	Numerario (cacahuets)
1971	1 butut	8	8	Br	proof	17,15	1,8	32.000	Numerario (cacahuets)
1973	1 butut	8	8	Br	s/c	17,15	1,8	3.000.000	Numerario (cacahuets)
1974	1 butut	8	8	Br	s/c	17,15	1,8	19.060.000	Numerario (cacahuets)
1974	1 butut	14	14	Br	s/c	17,15	1,8	26.062.000	Numerario - FAO - (cacah.)
1974	1 butut	14	14	Br	s/c	17,15	1,8	4.500.000	Numerario - FAO - (cacah..)
1971	5 bututs	9	9	Br	s/c	23,3	3,55	5.400.000	Numerario (velero)
1971	5 bututs	9	9	Br	proof	23,3	3,55	32.000	Numerario (velero)
1971	10 bututs	10	10	Ni-La	s/c	25,9	6,2	3.000.000	Numerario (Ave)
1971	10 bututs	10	10a	Ni-La	proof	25,9	6,2	32.000	Numerario (Ave)
1971	25 bututs	11	11	Cu-Ni	s/c	23,6	5,65	3.040.000	Numerario (palmera aceite)
1971	25 bututs	11	11	Cu-Ni	proof	23,6	5,65	32.000	Numerario (palmera aceite)
1971	50 bututs	12	12	Cu-Ni	s/c	28,5	11,3	1.700.000	Numerario (ganado)
1971	50 bututs	12	12	Cu-Ni	proof	28,5	11,3	32.000	Numerario (ganado)
1971	1 dalasi	13	13	Cu-Ni	s/c	34,29	18,14	1.300.000	Numerario (cocodrilo)
1971	1 dalasi	13	13	Cu-Ni	proof	34,29	18,14	32.000	Numerario (cocodrilo)
1987	1 dalasi	29	23	Cu-Ni	s/c(hepta)	30,8	12,2	--	Numerario (cocodrilo)
1975	10 dalasis	16	15	Ag 0,500	s/c	38,61	28,28	50.000	C. (10 aniv. Estado)
1975	10 dalasis	16a	15a	Ag 0,925	proof	38,61	28,28	20.000	C. (10 aniv. Estado)
1986	10 dalasis	23	22	Ag 0,500	s/c	38,61	28,28	50.000	C. (XIII Juegos Edinburg)
1986	10 dalasis	23a	22a	Ag 0,925	proof	38,61	28,28	20.000	C. (XIII Juegos Edinburg)
1990	10 dalasis	28	28	Ag 0,925	proff	38,61	28,28	2.000	C. (25° aniversario Estado)
1977	20 dalasis	17	16	Ag 0,925	s/c	38,61	25,31	4.302	C. (conserva natura. - ganso)
1977	20 dalasis	17a	16a	Ag 0,925	proof	38,61	25,31	4.183	C. (conserva natura. - ganso)
1981	20 dalasis	20	19	Ag 0,925	s/c	38,61	28,28	10.000	C. (FAO - recogida algodón)
1981	20 dalasis	20	19	Ag 0,925	proof	38,61	28,28	5.000	C. (FAO - recogida algodón)
1983	20 dalasis	21	20	Ag 0,925	s/c	38,61	28,28	10.000	C. (75° mov. mundial Scout)
1983	20 dalasis	21	20	Ag 0,925	proof	38,61	28,28	5.000	C. (75° mov. mundial Scout)
1987	20 dalasis	24	24	Ag 0,925	proof	38,61	28,28	25.000	C. (conserva natura. - mono)
1989	20 dalasis	24	24	Ag 0,925	proof	38,61	28,28	--	C. (conserva natura. - mono)
1989	20 dalasis	26	26	Ag 0,925	proof	38,61	28,28	20.000	C. (70° salvar niños)
1993	20 dalasis	32	32	Ag 0,925	proof	38,61	37,41	10.000	C. (40° reinado Isabel II)
1993	20 dalasis	38	38	Ag 0,925	proof	38,61	37,41	10.000	C. (animal / chimpancé))
1994	20 dalasis	38	38	Ag 0,925	proof	38,61	37,41	--	C. (animal / chimpancé))
1993	20 dalasis	33	34	Ag 0,925	proof	38,61	37,41	40.000	C. (XXV O. BCN)
1993	20 dalasis	34	33	Ag 0,925	proof	38,61	37,41	15.000	C. (hist. naveg.-carabela)
1993	20 dalasis	36	35	Ag 0,925	proof	38,61	37,41	10.000	C. (hist. espacial-cohete)
1994	20 dalasis	35	36	Ag 0,925	proof	38,61	37,41	15.000	C. (mundial Fútbol 1994)
1994	20 dalasis	39	37	Ag 0,925	proof	38,61	37,41	10.000	C. (explorador-Mongo Park)
1977	40 dalasis	18	17	Ag 0,925	s/c	31,65	42	4.304	C. (conserva natura. - oso h.)
1977	40 dalasis	18a	17a	Ag 0,925	prof	31,65	42	4.183	C. (conserva natura. - oso h.)
1983	250 dalasis	22	21	Au 0,917	s/c	38,4	15,98	2.000	C. (75° mov. mundial Scout)
1983	250 dalasis	22	21	Ag 0,925	proof	38,4	15,98	2.000	C. (75° mov. mundial Scout)
1990	250 dalasis	66	29	Au 0,916	proff	38,61	47,54	50	C. (25° aniversario Estado)
1977	500 dalasis	19	18	Au 0,900	s/c	34	33,4	4.304	C. (conserva natura. - cabra)
1977	500 dalasis	18	18a	Au 0,925	prof	34	33,4	4.183	C. (conserva natura. - cabra)
1987	1.000dalasis	25	25	Au 0,916	proof	--	10	5.000	C. (conserva natura. - ave)
1989	1.000dalasis	27	27	Au 0,916	proof	--	10	3.000	C. (70° salvar niños)

En la República de Gambia durante su mandato la gran mayoría de las monedas emitidas contuvieron su efigie en el anverso, con muy diversos motivos de emisión, tanto del propio Numerario con de piezas conmemorativas. (véase cuadro adjunto).

En cuanto a la epigrafía de los anversos pueden distinguirse cuatro modelos, descritos en la tabla adjunta, aunque todos ellos presentan unas características parecidas. Sin embargo, los modelos Tipo 3 (1983) y Tipo 4 (1987) únicamente se utilizaron en una sola emisión.

Los reversos, que pueden identificarse también en el cuadro adjunto, fue más variado, y raras veces se repitió un mismo diseño, que fue realizado en la mayoría de las piezas por el artista Michael Rizzello.

En la tabla adjunta, se ha identificado en la columna Evento (reverso) con una letra «C» las monedas conmemorativas, realizadas siempre en materiales nobles, plata u oro.



Anverso	Año	Característica
Tipo 1	Años no Tipo 2,3,4	Gorra sin borla y año de emisión
Tipo 2	1975 y 1990	Gorra sin borla sin año emisión
Tipo 3	1983	Gorra con borla y año de emisión
Tipo 4	1987	Id. tipo 1, heptagonal

Jawara, David Kairaba

Anversos

Gambia

República

1971 a 1994

Numerario y Conmemorativa

(Véase cuadro adjunto)

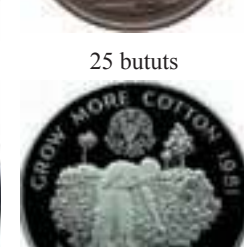
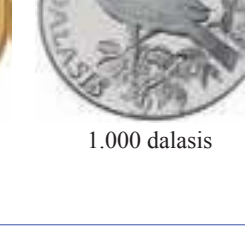
Tipo 1

Tipo 2

Tipo 3

Tipo 4

Jawara, David Kairaba

				Reversos
1 butut	1 butut	1 dalasi	1 dalasi	
				
10 bututs	10 dalasis	10 dalasis	10 dalasis	
				Gambia República 1971 a 1994 Numerario y conmemorativa
5 bututs	25 bututs	50 bututs	40 dalasis	
				
20 dalasis	20 dalasis	20 dalasis	20 dalasis	
				
20 dalasis	20 dalasis	20 dalasis	20 dalasis	
				
20 dalasis	20 dalasis	20 dalasis	20 dalasis	
				
20 dalasis	20 dalasis	20 dalasis	20 dalasis	
				
250 dalasis	250 dalasis	500 dalasis	1.000 dalasis	
				
				1.000 dalasis
				(Véase cuadro adjunto)

Kamuzu Banda, Hastings

Kasungu, Malaui, 1906 – † Johannesburg, Sudáfrica, 25-XI-1997

Nació en el seno de la tribu Chewa. A los 13 años huyó de su casa para marcharse a Johannesburg. Consiguió trabajo en una mina de oro, y por las noches, acudía a una escuela misional norteamericana. Cuando ahorró el dinero suficiente, viajó a Estados Unidos para estudiar Medicina. Después de doce años en Estados Unidos, en los que pasó por varias universidades, se marchó a Edimburgo, donde prosiguió sus estudios. Con la carrera terminada, se instaló en Londres, donde practicó la medicina en un suburbio durante 18 años, hasta 1958.

Retornó a su país denunciando el colonialismo. Por conflictos con autoridades coloniales, fue preso en el año 1959. Fundó el Partido del Congreso de Malawi. Tras la independencia en 1964, fue nombrado primer ministro durante 2 años y, después, presidente vitalicio.

En 1993, sufrió un derrame cerebral. Durante su enfermedad, se aprobó la reforma constitucional, se abolió el título de presidente vitalicio convocándose las primeras elecciones plurales desde la independencia. Una vez repuesto, disolvió la presidencia colegiada, en funcionamiento durante su convalecencia, y volvió a ocupar el poder. Un año después, fue derrotado en las urnas. Se estimó que su fortuna personal superaba los 320 millones de dólares

Médico y político
malaui

MALAUÍ

Anverso	Año	Característica
Tipo 1	Años no Tipo 2,3,4	Nombre país
Tipo 2	1975 y 1985	Nombre país y personaje
Tipo 3	1966	Nombre país y fecha

Kamuzu Banda, Hastings

Anversos

Malaui
República
1964 a 1994
Numerario y Conmemorativa

(Véase cuadro adjunto)



<i>Año</i>	<i>Valor</i>	<i>KM#</i>	<i>Sh.</i>	<i>Metal</i>	<i>Calidad</i>	<i>mm.</i>	<i>gr.</i>	<i>Tirada</i>	<i>Evento (reverso)</i>
1964 y 7	6 peniques	1	2	Cu-Ni-Zn	s/c	--	--	24.800.000	Numerario (gallo)
1964	6 peniques	1	2	Cu-Ni-Zn	proof	--	--	10.000	Numerario (gallo)
1964 y 8	1 chelín	2	3	Cu-Ni-Zn	s/c	23,5	5,37	14.900.000	Numerario (mazorcas maiz)
1964	1 chelín	2	3	Cu-Ni-Zn	proof	23,5	5,37	10.000	Numerario (mazorcas maiz)
1964	1 florín	3	4	Cu-Ni-Zn	s/c	28	11,31	6.5000.000	Numerario (elefantes)
1964	1 florín	3	4	Cu-Ni-Zn	proof	28	11,31	10.000	Numerario (elefantes)
1964	1/2 corona	4	5	Cu-Ni-Zn	s/c	--	--	6.400.000	Numerario (escudo armas)
1964	1/2 corona	4	5	Cu-Ni-Zn	proof	--	--	10.000	Numerario (escudo armas)
1966	1 corona	5	6	Ni-Ag	proof	--	--	20.000	C. (día de la República)
1971,3,4	1 tambala	7.1	7	Br	s/c	17	1,76	35.500.000	Numerario (gallo)
1971	1 tambala	7.1	7	Br	proof	17	1,76	4.000	Numerario (gallo)
1978,7,9,82	1 tambala	7.2	7	Br	s/c	17	1,78	50.000.000	Numerario (gallo)- variante
1984,7,9,91,4	1 tambala	7.2a	7	Cu-Ag	s/c	17	1,8	--	Numerario (gallo)- variante2
1971,3,4	2 tambala	8.1	8	Br	s/c	21	--	10.000.000	Numerario (ave)
1971	2 tambala	8.1	8	Br	proof	21	--	4.000	Numerario (ave)
1984,7,9,91,4	2 tambala	8.2a	8	Cu-Ag	s/c	21	--	--	Numerario (ave)
1984,7,9,91,4	2 tambala	8.2a	8	Cu-Ag	proof	21	--	--	Numerario (ave)
1971	5 tambala	9.1	9	Cu-Ni	s/c	18	--	7.000.000	Numerario (garza imperial)
1971	5 tambala	9.1	9	Cu-Ni	proof	18	--	4.000	Numerario (garza imperial)
1985	5 tambala	9.2	9	Cu-Ni	proof	18	--	10.000	Numerario (garza imperial)
1989, 94	5 tambala	9.2a	9	Ni-Ag	s/c	18	--	--	Numerario (garza imperial)
1971	10 tambala	10.1	10	Cu-Ni	s/c	23,6	--	4.000.000	Numerario (mazorcas maiz)
1971	10 tambala	10.1	10	Cu-Ni	proof	23,6	--	4.000	Numerario (mazorcas maiz)
1985	10 tambala	10.2	10	Cu-Ni	s/c	23,6	5,7	10.000	Numerario (mazorcas maiz)
1989	10 tambala	10.2	10	Cu-Ni	s/c	23,6	--	--	Numerario (mazorcas maiz)
1989	10 tambala	10.2a	10	Cu-Ni	s/c	23,6	5,7	--	Numerario (mazorcas maiz)
1971	20 tambala	11.1	11	Cu-Ni	s/c	26,5	10,97	3.000.000	Numerario (elefantes)
1985	20 tambala	11.2	11	Cu-Ni	proof	26,5	10,97	10.000	Numerario (elefantes)
1989,94	20 tambala	11.2a	11	Ni-Ac	s/c	28,5	11,3	--	Numerario (elefantes)
1986, 94	50 tambala	19	19	Cu-Ni-Zn	s/c	30	11,35	--	Numerario (escudo armas)
1971	1 kwacha	12	12	Cu-Ni	s/c	38,8	-	20.000	Numerario (escudo armas)
1971	1 kwacha	12	12	Cu-Ni	proof	38,8	-	4.000	Numerario (escudo armas)
1982	1 kwacha	20	20	Ni-La	s/c	26	9,4	--	Numerario (gallo)
1978	5 kwacha	15	22	Ag 0,925	/s/c	--	28,28	4.048	C. (cebras)
1978	5 kwacha	15	22	Ag 0,925	proof	--	28,28	3.622	C. (cebras)
1974	10 kwacha	13	13	Ag 0925	s/c	39	28,28	7.566	C. (aniv. independencia)
1974	10 kwacha	13	13	Ag 0925	proof	39	28,28	4.937	C. (aniv. independencia)
1975	10 kwacha	14	21	Ag 0,925	s/c	39	28,28	6.870	C. (10° aniv. Banco Malawi)
1975	10 kwacha	14	21	Ag 0,925	proof	39	28,28	--	C. (10° aniv. Banco Malawi)
1975	10 kwacha	14a	21a	Au 0,900	s/c	--	--	--	C. (10° aniv. Banco Malawi)
1978	10 kwacha	16	23	Ag 0,925	s/c	39	28,28	4.009	C. (cons.naturaleza: cabra)
1978	10 kwacha	16	23	Ag 0,925	proof	39	28,28	3.416	C. (cons.naturaleza: cabra)
1985	10 kwacha	18	25	Ag 0,925	proof	39	28,28	4.000	C. (20° aniv. Banco Malawi)
1985	10 kwacha	18a	25a	Au 0,917	proof	39	47,54	50	C. (20° aniv. Banco Malawi)
1992	10 kwacha	21	26	Ag 0,925	proof	39	28,28	20.000	C. (Salvar a los niños)
1992	20 kwacha	22	27	Au 0,917	proof	--	10	3.000	C. (Salvar a los niños)
1978	250 kwacha	17	28	Au 0,900	s/c	--	33,43	566	C. (cons. natura: ciervos)
1978	250 kwacha	17	28	Au 0,900	proof	--	33,43	208	C. (cons. natura: ciervos)

Kamuzu Banda, Hastings

Reversos



6 peniques



1 tambala



1 kwacha



1 chelín



10 tambala



1 florín



20 tambala



1/2 corona



1 corona



50 tambala



1 kwacha



2 tambala



5 tambala



5 kwacha



10 kwacha



250 kwacha



10 kwacha



10 kwacha



10 kwacha



20 kwacha

Malaui
República
1964 a 1994
Numerario y Conmemorativa

(Véase cuadro adjunto)

Durante el mandato presidencialista de Kamuzu Banda, la **República de Malawi** emitió casi todas sus monedas con su figura en el anverso, distinguiéndose tres tipos con un diseño parecido. Hay que distinguir entre las monedas emitidas entre la independencia del Reino Unido, en 1964, y 1971 aún bajo la influencia británica, en las que únicamente se emitieron monedas del Numerario y las emitidas con posterioridad donde ya se grabaron piezas conmemorativas. (Véase cuadros adjuntos).

En la tabla de los reversos, se han agrupado por diseños semejantes, para una mejor localización e identificación.

Kapodistrias, Ioannis

Corfú, Islas Jónicas, 11-II-1776 - † Nauplia, Grecia, 9-X-1831

El conde Ioannis Kapodistrias fue un diplomático del Imperio Ruso, y primer jefe de estado de la Grecia independiente. Cursó estudios de Medicina, Filosofía y Leyes en la Universidad de Padua (Italia). Fue siempre un pensador liberal y un demócrata convencido, a pesar de haber nacido en el seno de una familia noble. Su título fue creado por el Duque de Saboya, original de la ciudad de Kaposdustria, Eslovenia. El Conde Kapodistrias fundó en 1802 la Asociación Nacional Médica de la que fue un activo miembro. En la ocupación turca de Corfú fue director del hospital militar.



En 1801, el Imperio Ruso y el Turco reconocieron a las siete islas Jónicas como un estado independiente gobernado por sus nobles. Con 25 años Kapodistrias se convirtió en uno de los dos ministros de la República. Tras su disolución en 1809, Kapodistrias se puso al servicio del Zar Alejandro I. Posteriormente, fue cada vez más activo en ayuda de la independencia griega.

Grecia, como país integrante de la Unión Europea, desde el año 2002 tiene como moneda oficial el euro y sus derivados. Si bien el anverso de todas las monedas de Numerario es el mismo para toda la eurozona, el reverso varía según el diseño de cada país. En el caso de los 20 céntimos griegos, el anverso fue un diseño de Luc Luyck y el reverso, dedicado a Kapodistrias, de George Stamatopoulos. Este diseño, a los largo de los años ha tenido algunas pequeñas, siendo las primeras emisiones acuñadas por las cecas de Madrid y Atenas.

El diseño del anverso, tal como se ha comentado, dividido en dos partes verticales. A la izquierda con una vista aérea del mapa de la eurozona y, a la derecha, el valor de la moneda.

En el reverso, se grabó el busto frontal del personaje con el año de emisión correspondiente rodeado de doce estrellas, que eran en el primer momento los países adoptantes de la moneda.

Kapodistrias, Ioannis

Grecia
República
2002 - inc.
Numerario
Al-Br, s/c y proof
22,25 mm.
5,73 gr.



20 céntimos euro



KM# 185 y 212
Schön: 135 y 172

Komeda, Krzysztof

Poznań, Polonia, 27-IV-1931 - † Varsovia, Polonia, 23-IV-1969

Es conocido por su trabajo en las bandas sonoras de películas de Roman Polanski, como «La semilla del diablo», «El baile de los vampiros» o «El cuchillo en el agua», y de Andrzej Wajda, con «Brujos inocentes».

Nacido Krzysztof Trzcinski, utilizó el seudónimo de Komeda como contrapartida al gobierno comunista por su aversión de jazz. Se crio en Czestochowa y Ostrów Wielkopolski. Después de graduarse de la escuela secundaria, ingresó en la Academia de Medicina en Poznań, especializándose en otorrinolaringología.

Tomó clases de música desde la primera infancia hasta convertirse en un virtuoso. Fue miembro del conservatorio Poznań a la edad de ocho años, pero la guerra frustró sus planes.

Komeda exploró la teoría de la música, sin embargo, se lamentaba de la pérdida de los seis años que había estudiado Medicina.

Estaba fascinado con el jazz moderno. Gracias a esta pasión, creo un sexteto, que fue cuando utilizó el seudónimo por primera vez, mientras trabajaba en una clínica laringológica, queriendo ocultar su interés por el jazz a los compañeros de trabajo. pues podía considerársele sospechoso a las autoridades comunistas de la época del «deshielo».

En diciembre de 1968, en Los Angeles, Komeda tuvo un trágico accidente que dio lugar a un hematoma en el cerebro. Fue empujado por un acantilado por el escritor Marek Hasko durante una fiesta que habían bebido demasiado. Aunque recibió tratamiento médico en EE.UU., no se pudo salvarse su vida. Transportado a su casa en Polonia, en coma, falleció.

Polonia en el año 2010, acuñadas por la ceca de Varsovia, MW, puso en circulación tres monedas, una con valor de 2 zloty y otras dos de 10 zlotych para honrar al personaje, formando un set titulado «Historia de la música popular polaca», diseñados por las artistas Ewa Tyc-Karpinska y Roussanka Nowakowska, con una tirada estimada de la moneda de oro nórdico de 1.400.000 unidades y de las de plata, 60.000 ejemplares.

El anverso de la moneda de menor valor fue el característico de las monedas equivalentes polacas. Con el águila imperial central, el año emisión partido por la mitad, el nombre del país y el valor de la moneda. En la otra cara, un simbolismo del busto de Komeda con su nombre en la parte inferior.

En las monedas de 10 euros de plata, una de ellas en formato cuadrado, presentan en el reverso, simbolismos relativos a la vida escénica y musical en el celuloide del personaje.

Los anversos de estas últimas no presentan el estándar clásico de las monedas polacas, pero si contienen el escudo de armas de país, con la águila imperial, el valor de la pieza y simbolismos varios.

Otorrinolaringólogo,
compositor de
música de cine y
pianista de jazz

Komeda, Krzysztof

Polonia
República
2010
Commemorativa
Oro nórdico
27 mm.
8,15 gr.



2 zloty



Y# 727
Schön: --



32 mm.
14,14 gr.





28,2 x 28,2 mm.
14,14 gr.



10 zloty

Polonia
República
2010
Commemorativa
Ag 0,925 proof

Kosztka Csontváry, Tivadar

Kisszeben, Hungría, (act. Eslovaquia), 5-VII-1853 - † Budapest, Hungría, 20-VI-1919

Fue uno de los primeros pintores húngaros adscrito al expresionismo en ser conocido en Europa.

Farmacéutico de profesión, a los 27 años se inició en la pintura tras una visión mística que le reveló que sería un gran pintor. Desde 1890, realizó un largo viaje por el Mediterráneo, el norte de África y el Oriente Medio. Aunque su arte empezó a ser reconocido, su carácter solitario, su progresiva esquizofrenia y sus delirios religiosos le llevaron a alejarse de la sociedad. Su arte conectó con el postimpresionismo, aunque fue un autodidacta y su estilo es difícilmente clasificable. Aun así, ha pasado a la Historia como uno de los más importantes pintores húngaros.

Sus antepasados eran polacos que se establecieron en Hungría, aunque él estaba obsesionado con sus raíces magiares.

La mayoría de los críticos de Europa Occidental reconoció sus habilidades, el arte y simpatía, pero en Hungría durante su vida fue considerado como un excéntrico, así como por su latente, pero más y más aparente esquizofrenia.

Solitario por naturaleza, estaba molesto por su «fracaso» al menoscabar su poder creativo. Nunca llegó a imaginarse que unos años después de su muerte, un museo entero en Pécs, Hungría, estaría dedicada a su pintura, y que la apreciación mundial de sus obras.

Capítulo III

195

Kosztka C., Tivadar

Hungría
República Popular
1977
Conmemorativa
Ag 0,640, s/c y proof
37 mm.
28 gr.



200 florines



KM# 611
Schön: 112

Véase características numismáticas en József Rippl-Rónai en este mismo capítulo (Hungría).

Kukucín, Martín

Checoslovaquia
República
1985
Numerario
Ag 0,500, s/c y proof
29 mm.
9 gr.



100 coronas



KM# 118
Schön: 122

Kukucín, Martín

JasenováKomeda, Krzysztof, Croacia, 17.V-1860 - † Pakrac, Croacia, 21-V-1928

Es el representante más notable del realismo literario eslovaco, y considerado para ser uno de los fundadores de la prosa eslovaca moderna.



De una familia campesina y aunque quería estudiar en la Facultad Teológica de Bratislava, debido a la atmósfera anti-eslovaca que prevalecía en aquel momento, eligió estudiar Medicina en Praga.

Después de graduarse y de terminar su internado en Bratislava, Innsbruck y Viena, intentó sin éxito encontrar empleo en Eslovaquia. Comenzó a trabajar como médico en 1893 en la aldea de Selca en la isla Braè en Croacia, donde era también miembro activo de la sociedad cultural; Hrvatski Sastanak. Entre 1896 y 1897, intentó sin éxito volver a Eslovaquia.

En 1904, contrajo matrimonio con Perica Didoliae, emigrando en 1908 a Suramérica, instalándose en Punta Arenas, Chile, donde había una gran comunidad de emigrantes croatas. Durante los años 1922 a 1924, vivió otra vez en Checoslovaquia y después en Croacia brevemente, volviendo a Chile en 1925. Un año después, regresó con su esposa enferma al spa Lipik en Croacia, donde finalmente murió en un hospital cercano.

Martín Kukucín ha sido honrado numismáticamente en dos ocasiones, una por la antigua República Socialista de Checoslovaquia, en 1985, con un valor de 100 coronas checas y, posteriormente, en 2010, por la República de Eslovaquia con el valor de 10 euros, con motivo del 125 y 150 aniversario de su nacimiento, respectivamente.

La moneda de 100 coronas checas acuñada en plata de baja calidad, fue un diseño de J. Kulich, con una tirada de 62.000 piezas en calidad sin circular

y otras 3.000 en calidad proof. Es de señalar que en 1999, el Banco Nacional Checo, hizo fundir entre ambas calidades 11.838 piezas. En el anverso de esa moneda se representó el logotipo del momento del país, rodeado de su nombre, y, en el exergo, el valor. En la otra cara, de forma frontal el busto de Kukucín, con su nombre y fechas de nacimiento y muerte. Todo ello delante de una pluma, símbolo de la actividad literaria del personaje.

En la moneda de la República de Eslovaquia, también de plata, con un diseño del anverso de Miroslav Ronai, se representó una escena de su obra «La casa de la colina. Junto a ella, el escudo del país en pequeño, el valor de la moneda y el año de acuñación. En el reverso, obra del artista Peter Valach, se grabó su busto con su nombre, fechas onomásticas y su firma manuscrita. En el canto se grabó la inscripción: «prozaik – dramatik – publicista». La tirada de esta emisión fue de 9.900 unidades y otras 17.325 en calidad proof.

Lessing, Gotthold Ephraim

Kamenz, Sajonia, Alemania, 22-I-1729 - † Brunswick, Alemania, 15-II-1781

Fue el escritor alemán más importante de la ilustración. Con sus dramas y ensayos teóricos tuvo una influencia significativa en la evolución de la literatura alemana.

Hijo de un pastor y redactor de obras teológicas, creció en Kamenz. Tras sus estudios en su pueblo y luego en la academia Santa Afra de Meissen, comenzó en 1746 sus estudios de Teología y Medicina en Leipzig, que finalizó en 1748.



De 1748 a 1760 vivió en Leipzig y Berlín, donde trabajó como crítico y redactor. En 1752, obtuvo el título académico de Magister en Wittenberg. De 1760 a 1765, fue secretario del general Friedrich Bogislav, Conde de Tauentzien, y, en 1765, retornó a Berlín desde donde se trasladó a Hamburgo dos años después para trabajar como dramaturgo y consejero Teatro Nacional Alemán. En 1770, fue nombrado bibliotecario de la «Biblioteca del Duque Augusto» de Wolfenbüttel. No obstante, su trabajo se vio interrumpido en múltiples ocasiones debido a varios

Kukucín, Martín

Eslovaquia
República
2010
Conmemorativa
Ag 0,900, s/c y proof
34 mm.
18 gr.



10 euros



KM# 111
Schön: 107

Lessing, G. Ephraim

3 reichsmark
30mm.
15 gr.



KM# 60
Schön: 59

5 reichsmark
37 mm.
25 gr.



KM# 61
Schön: 60



Reverso común

Alemania
República Weimar
1929
Ag 0,500, s/c y proof
Conmemorativa

Lessing, G. E.

Alemania
República Democrática
1979
Conmemorativa
Ag 0, 500, s/c y proof
33 mm.
20,90 gr.



20 marcos



KM# 74
Schön: 74

viajes realizados junto con el príncipe Leopoldo. En 1776, contrajo matrimonio con Eva König, que se había quedado viuda. Su esposa murió dos años después tras el nacimiento de un hijo que tampoco logró sobrevivir.

Alemania, en tres de sus formas de gobierno, República de Weimar, República Democrática y República Federal, han honrado numismáticamente a Lessing, con motivo del 200 aniversario de su nacimiento, 250 del mismo y 200 de su muerte, respectivamente.

La primera en 1929 con valor de 3 y 5 reichsmarks en plata de baja calidad bajo un diseño del artista Rudolf Bosselt en calidades sin circular y proof acuñadas cada una de ellas por las cecas de Berlín (A), Múnich (D), Muldenhutten €, Stuttgart (F), Karlsruhe (G) y Hamburgo (J). En el anverso se grabó en el centro, el águila imperial rodeada del nombre del país y el valor, y en la otra cara la cabeza del personaje mirando a izquierda con su nombre debajo y las fechas onomásticas de nacimiento y muerte a los lados.

La segunda vez en 1979 también en plata con valor de 20 marcos, con tiradas de 41.000 unidades y otras 4.500 en calidad proof por la República Democrática Alemana. En el anverso, característico de la pieza de aquella época y país, el logotipo del mismo rodeado de su nombre y el valor en el exergo. En la otra cara, ocupando todo en campo, un escena de su primer drama ideológico, el poema didáctico dramática «Natán el sabio», donde el personaje, Nathán, está situado entre Saladino y un cruzado.

La tercera vez en 1981 con valor de 5 marcos, con tiradas de 6.500.000 unidades y otras 350.000 en calidad proof por la República Federal Alemana, acuñadas por la ceca alemana de Hamburgo. En el centro del anverso, se plasmó el logotipo del país, el águila con las alas desplegadas, rodeado de su nombre y el valor en el exergo. En la otra cara y en el centro, el busto difuminado de Lessing con su firma manuscrita debajo. En el canto se grabó la inscripción «Sieh Überall mit deinen eigenen augen» (Mira a todas partes con sus propios ojos).

Lessing, G. Ephraim

Alemania
República Federal
1981
Conmemorativa
Cu-Ni
29 mm.
10 gr.



5 marcos



KM# 154
Schön: 153

Lewis, Meriwether

18-VIII-1774, Charlottesville, Virginia, E.E.U.U.-† - 11-X-1809, Tennessee, E.E.U.U.

Lewis es conocido por haber liderado, con William Clark, la expedición de Lewis y Clark, cuya misión fue explorar, poco después de la compra de Luisiana, los territorios adquiridos y que logró establecer el comercio y la soberanía sobre los nativos, y reclamó el Pacífico noroeste y el territorio de Oregón para los Estados Unidos antes de que lo hiciesen las naciones europeas.

En 1803, Lewis propuso a Clark compartir el mando de la expedición que estaba formando bajo el auspicio del presidente Thomas Jefferson. La expedición duró tres años, y aunque técnicamente era un subordinado y estaba bajo el mando de Lewis, en la práctica ambos compartieron el mando ante la insistencia de éste. Clark se ocupó sobre todo de la confección de cartas, la gestión de la logística y los suministros, y la identificación y clasificación de plantas y de animales autóctonos. El presidente Thomas Jefferson le nombró gobernador de la Alta Luisiana en 1806, habiendo sido antes su secretario en 1801.

Durante su estancia en Georgia, mejoró sus habilidades como cazador y amante de la naturaleza. A temprana edad se interesó por la historia natural, que se convertiría en una pasión de por vida. Su madre le enseñó a recoger hierbas silvestres con fines medicinales. Se relacionó con un grupo indígena, los cheroquis, que vivían en proximidad con los colonos blancos. En 1793, se unió a la milicia de Virginia, y, en 1794, fue enviado a un destacamento que participó en la rebelión del Whiskey, y, un año después, al destacamento de William Clark.

En una parada en un viaje a Washington apareció con heridas de bala, y aunque generalmente se acepta que su muerte fue un suicidio, ciertos historiadores lo ponen en duda.

La planta alpina «Lewisia» (de la familia Portulacaceae), muy popular en Rock Gardens, fue nombrada en honor de Lewis, como «*Melanerpes lewis*» y una subespecie de la trucha silvestre, la trucha westslope (*Oncorhynchus clarki lewisi*). también lleva su nombre.

Véase biografía y monedas relativas a este personaje en William Clark en este mismo capítulo (Estados Unidos de América).

Livingstone, David

Blantyre, Glasgow, Escocia, 19-III-1813 - † Chitambo, Rhodesia, 1-V-1873

Es una de las mayores figuras de la historia de la exploración. Estableció con observaciones astronómicas localizaciones correctas, realizando informes de zoología, botánica y geología. En la Inglaterra victoriana fue considerado un héroe nacional.

De familia pobre, estudió Medicina en la Universidad de Glasgow y se enroló en la Sociedad Misionera de Londres trasladándose a África en 1841. En 1844, contrajo matrimonio con Mary Moffat, hija de misioneros escoceses.

Después de recorrer durante ocho años África ejerciendo su actividad misionera, se adentró, en el desierto de Kalahari y descubrió el lago Ngami y

Militar,
naturalista,
botánico y
explorador
estaounidense

Médico,
explorador
y misionero
escocés

Livingstone, David

Congo
República
1996
Conmemorativa
Ag 0,999, proof policromada
31,1 gr.



1.000 francos



KM# 54
Schön: 31

llegó al río Zambeze. Entre los años 1852 y 1856 descubrió las cascadas del Zambeze, a las que los Makololo llamaban «humo que truena» y les dio el nombre de cataratas Victoria en honor de la reina de Inglaterra. Se propuso abrir rutas en África para facilitar la labor misionera y la actividad comercial.

Realizó otras expediciones por África. Durante años no se supo nada acerca de él, por lo que el periódico New York Herald organizó una expedición que fue confiada a Henry Stanley, quien, en 1871, consiguió encontrar a Livingstone en las orillas del citado lago. En ese encuentro, Stanley pronunció su famosa frase: «Doctor Livingstone, supongo». Ambos decidieron explorar conjuntamente el norte del lago Tanganica, pero luego no quiso volver a Inglaterra con Stanley.

Prosiguió sus exploraciones hasta que murió en un pequeño poblado en Zambia, a causa de la malaria y de la disentería. Su cadáver fue conservado en sal y trasladado a Inglaterra siendo enterrado en la Abadía de Westminster, pero la leyenda atribuye que los africanos enterraron su corazón bajo un árbol porque decían que su corazón pertenecía a África.

En 1996, la República del Congo dedicó una moneda en plata policromada de 1.000 francos a Livingstone con una tirada máxima del 10.000 unidades, formando set con otra en honor de Sir Henry Morgan, bajo el título genérico de «El mundo de la aventura».

En el anverso, se plasmó la figura de una mujer con las tablas de la ley, el nombre del país y el valor. En el centro de la cara opuesta, policromada, y dentro de un círculo la figura del personaje con una alusión al fondo de sus viajes. En el zócalo exterior, una leyenda con su nombre, motivo y año de emisión

En 1999, la República Democrática del Congo, llamada Zaire entre 1971 y 1997, también dedicó una moneda a Livingstone junto con otra de Sir Henry Morton Stanley, bajo el título general de «exploradores de África», en valores de 10 y 100 francos en plata y oro, respectivamente cada una.

El anverso fue el mismo en todas las monedas, mostrando en varios círculos, leyendas alusivas al país, Banco emisor y año de acuñación, para colocar en el centro la figura de un león. En la cara del reverso, idénticas salvo el valor, la figura del personaje sobre una vista de la costa africana y un barco.

Livingstone, David

Congo
República Democrática
1999
Conmemorativa



Anverso común

10 francos
Ag 0,925, proof
32 mm.
25,31 gr.



KM# 20
Schön: 82

100 francos
Au 0,999, proof
32,7 mm.
31,1 gr.



KM# 177
Schön: A83

Islas Cook honró en 1988 a Livignstone en un set de 25 piezas con el título genérico de «grandes exploradores», compartidas con Francis Drake (1540 - 1596), los navíos «Trinidad» y «Victoria» de Fernando de Magallanes, Sir Henry Morton Stanley (1841 - 1904), Leif Eriksson (970 - 1020), Cristóbal Colón (1451 - 1506), Roald Amundsen (1872-1928), Juan Ponce de León (1460-1521), Bartolomé Dias, Fernando Pizarro (1478- 1541), Alejandro el Grande, Señor de la Salle, Navío de Robert Peary, Abel Janszoon Tasman (1603- 1659), Hernán Cortés (1455-1547), Giovanni Caboto, Fridjof Nansen (1861-1930), Marco Polo (1254-1324), Meriwether Lewis (1774-1809), Américo Vespucio (1454- 1512), Samuel de Champlain (1567-1635), Vasco Núñez de Balboa (1475-1517), Francisco Coronado, Richard E. Byrd y Vasco de Gama.

La pieza presentó en el anverso la clásica imagen de la reina inglesa Isabel II rodeada por su nombre, país y año de emisión. En la cara opuesta, una imagen pedestre del personaje con una imagen al fondo del encuentro entre Stanley y él mismo en África, rodeado de una leyenda alusiva con sus nombres.

Está descrita otra moneda emitida por las **Islas Cook** con valor de 1 dólar en plata proof de 2006, (KM# 1179, Schön, 1206). Este ejemplar se incluyó dentro de una serie de 5 monedas dedicadas a «aventureros y exploradores» (David Livingstone, Fernando Magallanes, Cristóbal Colón, Juan Sebastián Elcano y Roald Amundsen). No se ha localizado ninguna imagen. (véase nota en moneda de Amudsen en capítulo 5).

Gibraltar, emitió, en el 2001, un juego de tres monedas acuñadas por la ceca inglesa Pobjoy Mint en los tres materiales que solía hacerlo en aquella época, con valores de 1 corona en cobre-níquel y en plata, y 1/5 de corona en oro. Esta serie formó parte de un conjunto de la serie «Año Victoriano - parte II», para celebrar su centenario, conociéndose que las tiradas máximas en las monedas de plata y oro fueron de 10.000 y 5.000 unidades, respectivamente.

En el anverso se grabó, como siempre en las monedas gibraltareñas, el busto de la reina inglesa Isabel II, según el modelo diseñado por Ian Rank-Broadley, rodeado con su nombre, el del país y el año de emisión y, en el reverso, se incluyó una escena de los exploradores Stanley y Livingstone en África, junto a unos nativos, con sus nombre superpuestos, con una leyenda en la parte superior. En el exergo se incluyó el valor de la moneda.

Livingstone, David

Islas Cook

Estado libre asociado a Nueva Zelanda

1998

Conmemorativa

Ag 0,925, proof

30,94 gr.



50 dólares



KM# 61
Schön: 66

Livingstone, David



1 corona

Cu-Ni

y Ag 0,900, proof

38,6 mm

28,28 gr.

1/5 corona

Au 0,999, proof

22 mm

6,2 gr.

(sin imagen)



Gibraltar

Territorio Británico de Ultramar

2001

Conmemorativa

KM# 967 (Cu-Ni), 967a (Ag) y 966 (au)
Schön: 923 (Cu-Ni), 923a (Ag) y 939 (Au)

Livingstone, David

Mozambique
República
2004
Conmemorativa
Ag 0,999
38,61 mm.
25 gr.



1.000 meticaís



KM# 142
Schön: E77

La República de Mozambique en 2004 le dedicó una moneda con valor de 1.000 metacaís, bajo el título genérico de «Descubridor del mundo», acuñada en plata proof.

En el anverso se grabó en el centro el escudo de armas del país con su nombre y el año de acuñación en el exergo, mientras que en el reverso, se plasmó su busto con su nombre en la parte superior junto a un mapa completo del continente africano y el valor de la pieza en el exergo.

Sierra Leona en 1998 le dedicó un set de tres monedas, con igual diseño, con valores de 1 dólar, acuñado en cobre-níquel, 10 dólares, en plata y 100 dólares en oro.

En el anverso, común para todos ellos, se incluyó, en el centro, el escudo de ramas del país, rodeado por el nombre del mismo y el año de emisión.

En el reverso, se plasmó un dibujo esquemático de la zona donde realizó sus actividades exploratorias, sobre el cual se colocó su busto y una canoa con remeros nativos. Su nombre y fechas de nacimiento y muerte, en la parte superior con el valor de la moneda en el exergo, distinto para cada valor, completan la cara. (Véase cuadro adjunto).

Livingstone, David

Sierra Leona
República
1998
Conmemorativa



Anverso común

10 dólares

y

1 dólar

100 dólares
(sin imagen)



(Véase cuadro adjunto)

Año	Valor	KM#	Schön	Metal	Cal.	mm.	gr.	Tirada
1998	1 dólar	109	--	Cu-Ni	s/c	--	--	--
1998	10 dólares	A110	--	Ag 0,925	proof	--	--	10.000
1998	100 dólares	111	--	Au 0,999	proof	22	6,2	5.000

La República Unida de Tanzania, lanzó al mercado numismático en el año 2013 una moneda en oro, de diseño sencillo, con valor de 1.500 chelines dedicada a Livingstone.

Livingstone, David



1.500 chelines



KM# --
Schön: --

Tanzania
República Unida
2013
Conmemorativa
Au 0,999
11 mm.
0,5 gr.

En la cara principal únicamente se grabó el nombre del país en la parte superior, y el valor de la moneda en la inferior, separadas por el escudo de armas de la República Unida Tanzania.

El reverso se presentó con diseño simple, donde el busto frontal del personaje ocupa todo el espacio, con su nombre en la parte superior y las fechas nacimiento y muerte.

Por último, la República de Zambia emitió dos monedas conmemorativas dedicadas a David Livingstone. La primera en 1999, en oro, con valor de 500 kwacha y la segunda en el año 2002 en plata con el valor de 1.000 kwacha.

A la moneda aurífera se le dio el nombre genérico de «exploradores del mundo», pero no se ha localizado ninguna otra pieza de este país que complementa el set.

En el anverso se grabó en el centro el escudo de armas del país, completado por el nombre del Banco emisor, el valor de la moneda y el año de emisión dividido por la mitad por el escudo. Es de destacar que en estas monedas se substituye en nombre del país por el del Banco emisor.

En la otra cara, se plasmó el busto frontal de Livingstone delante de un mapa, con su nombre grabado en la parte superior.

En la moneda argéntica del año 2002, con valor de 1.000 kwacha, le fue dedicada a su persona por ser uno de los personajes significativos en la exploración del país.

En la cara principal, se incluyó el busto de la reina inglesa Isabel II, rodeada de nombre del Banco emisor, el año de acuñación dividido por la mitad por el busto de la reina, y, en el exergo, el valor de la pieza separado por un pequeño escudo de armas del Zambia.

En la otra cara, ocupando todo el campo, se plasmó el busto casi frontal del personaje, con su nombre y una leyenda alusiva a su actividad exploratoria.

Hágase notar que a pesar de ser un gran explorador también fue médico, pero que no se cita en ninguna de las monedas descritas.

Livingstone, David

Zambia
República
1999
Conmemorativa
Au 0,999, proof
13,9 mm.
1,22 gr.



500 kwacha



KM# 182
Schön: 129

Livingstone, David

Zambia
República
2002
Conmemorativa
Ag 0,999
38,6 mm.
31,22 gr.



1.000
kwacha



KM# 159
Schön: 143

Médico, botánico
y filólogo
finlandés

Lönnrot, Elias

Sammatti, Finlandia, 9-IV-1802 – † 19-III-1884

Se le conoce especialmente por haber compuesto el Kalevala, poema épico finlandés basado en una recopilación de obras poéticas de las tradiciones orales de Finlandia y se le considera el «segundo padre de la lengua finesa».

Estudió Medicina en la Academia de Turku. Tras el gran incendio de la ciudad que afectó a la Universidad se trasladó a Helsinki, donde se graduó en 1832.

Trabajó como único médico en el norte de Finlandia durante un período de hambruna en el distrito. Varios años consecutivos de malas cosechas dieron lugar a enormes pérdidas de la población y el ganado; Lönnrot escribió cartas a los departamentos de Estado, solicitando comida, no medicinas.

Los botánicos lo recuerdan por haber escrito el primer texto botánico, «Flora Fennica», en idioma finlandés en 1860; haciéndose famoso por Escandinavia, ya que fue el primer texto científico publicado en finés en vez del latín. El segundo, de versión ampliada, fue en coautoría con Th. Saelan, y publicado en 1866. Además, esa obra incluía muchas notas de usos vegetales y descripciones de flores y hojas.

Lönnrot, Elias

Finlandia
República
2002
Conmemorativa
Ag 0,925, s/c y proof
38,6 mm.
27,4 gr.



10 euros



KM# 108
Schön: 113

La República de Finlandia emitió una moneda de 10 euros conmemorativa en plata del 200 aniversario de su nacimiento, de la cual se acuñaron 40.000 unidades en calidad sin circular y la cantidad en calidad proof.

En el anverso se grabó un tejido en forma de banda como símbolo de su técnica narrativa con las doce estrellas de las naciones europeas fundadoras, que componían en aquel momento la Unión Europea. Completaron el campo, el valor de la pieza, el nombre del país, en dos idiomas, finés e inglés, y el año de emisión.

En la cara opuesta, se plasmó una gran pluma como símbolo de la actividad literaria de Lönnrot con su firma manuscrita y los años de nacimiento y muerte, debajo. A su lado, el nombre de su poema épico nacional.

Lukasiewicz, Jan Józef Ignacy

Zaduszniki, Polonia, 8-III-1822 - † Chorkówka, Polonia, 7-I-1882

Fue el inventor del primer método de destilar queroseno a través del filtrado del petróleo. También el fundador de la industria polaca del petróleo y uno de los pioneros en el mundo de la industria petrolífera.

Procedente de una familia noble empobrecida, tuvo cuatro hermanos. En 1830, la familia se trasladó a Rzeszów, donde empezó sus estudios, pero la situación económica familiar no le permitió continuarlos y empezó a trabajar como práctico en una farmacia de Lancut, propiedad de Peter Mikolasch, a la vez que continuó con su educación en el campo de la Química y la Farmacia.

Estuvo un año en prisión pero por intercesión de su mentor fue libertado bajo vigilancia, aunque se le prohibió salir de la ciudad. Entonces se matriculó en la Universidad Jagellónica, donde pasó todas las pruebas de Farmacia, a excepción de Farmacognosia, lo que le impidió recibir el título, que obtuvo más tarde por la Universidad de Viena en 1852.

En su laboratorio, a petición de Mikolasch, él y otro asistente, John Zeh, realizaron una investigación sobre la destilación del petróleo crudo. Con el tiempo, Mikolasch se retiró de la investigación, al no vislumbrar aplicación práctica como medicamentos.

En 1853, Łukasiewicz y Zeh obtuvieron queroseno por destilación fraccionada. Este producto fue utilizado por primera vez en la práctica de la iluminación de emergencia durante las operaciones nocturnas en el Hospital General de Lviv.

Un año mas tarde, se trasladó a Gorlitz, para estar más cerca de las zonas petrolíferas. Comenzó a trabajar en la farmacia de John Tomaszewicz, a la vez que comenzó con propietarios de terrenos para crear la primera compañía de petróleo y sus derivados.

También, promovió la creación de huertos, la construcción de carreteras y puentes, escuelas, hospitales, etc, mediante la financiación de una serie de iniciativas de sus propios bolsillos, para combatir la pobreza y el alcoholismo en la región, crearon fondos de socorro y fondos de pensiones.

En 1983, la entonces República Popular de Polonia, con motivo del 100 aniversario de su muerte puso en circulación una moneda de 50 zlotys en cobre-níquel en su memoria, diseñada por la artista Stanislava Watrobska-Frindl, de la que se emitieron 612.000 unidades.

En el centro del anverso se grabó una águila imperial con las alas desplegadas que separa el año de acuñación y rodeada por el nombre del país, y el valor de la pieza, en el exergo.

En la cara opuesta, ocupando todo el espacio, el busto barbudo del farmacéutico ligeramente ladeado a derecha. Encima, en un arco, su nombre y fechas de nacimiento y muerte.



Lukasiewicz, Ig.

Polonia

República Popular

1983

Conmemorativa

Cu-Ni

30,5 mm.

30,94 gr.

50 slotys

Y# 146

Schön: 141

Un año antes de ingresar **Polonia** en la Unión Europea, 2003, puso en circulación tres monedas de 2, 10 y 200 zlotys para conmemorar el 150 aniversario de la industria del petróleo y gas que promovió y creó Lukasiewicz, pero bajo la forma política denominada Tercera República.

En la moneda de 2 zlotys, en latón, el anverso fue semejante a la moneda descrita anteriormente con el cambio de nombre político del país, pero diseñada por Ewa Tyc-Karpinska, el anverso, y de Roussanka Nowakowska el reverso, con una tirada de 600.000 unidades, En el reverso, se colocó en primer plano a Lukasiewicz con la construcción de la lámpara de queroseno. Al fondo, los dispositivos de perforación y una refinería de petróleo con la fecha de la primera utilización de esta lámpara en el hospital de Lviv, el 31 de julio de 1953, citada en el exergo.

En la moneda de 10 zlotys, en plata, con tirada de 40.000 piezas, se plasmó en el anverso junto al logotipo del país con la águila imperial, una carretera de dos carriles que conduce al fondo a una ciudad, sobre la que sobrevuelan varios

Lukasiewicz, Ignacy

Polonia
República
2003
Conmemorativa



2 zlotys
La
27 mm.
8,1 gr.



Y# 455
Schön: 472



10 zlotys
Ag 0,925, proof
32 mm.
14,14 gr.



Y# 469
Schön: 473



200 zlotys
Au 0,900, proof
27 mm.
15,5 gr.



Y# 470
Schön: 474

aviones y se aprecia un puerto con barcos, como simbolismo de las utilidades de los productos descubiertos por el farmacéutico. La otra cara está dividida en dos partes. La de la derecha, con el busto del personaje y, en el de la izquierda, elementos de la industria petrolera. Entre ambos y en el exergo, la lámpara de queroseno citada y la misma fecha de la moneda anterior.

Por último, en la moneda de oro de 200 zlotys, presenta en una complejo diseño del anverso diversos aspectos de la industria citada, con leyendas alusivas, el valor de la moneda y el logotipo del país. En el reverso, ocupando todo el campo, una imagen de Lukasiewicz manipulando la lámpara de queroseno. En el exergo, su nombre y fechas de nacimiento y muerte.

Mahidol Adulyadej

Bangkok, Tailandia, 1-I-1892 - † Bangkok, Tailandia, 24-IX-1929

El Príncipe Mahidol Adulyadej, príncipe de Songkla fue el padre del rey Ananda Mahidol (Rama VIII) y el rey Bhumibol Adulyadej (Rama IX) de Tailandia. También fue considerado como el padre de la medicina moderna y la salud pública de Tailandia. También fundó la Casa de Mahidol o la actual familia real de Tailandia.

Era el hijo del rey Chulalongkorn y la reina Savang Vadhana. Al igual que los otros hijos del rey Chulalongkorn, comenzó sus estudios en la Escuela Real dentro del Gran Palacio. Recibió el título de Príncipe de Songkla a los 13 años. Fue enviado a Londres en 1905, y después de pasar un año y medio en Harrow School, se trasladó a Alemania para unirse al Colegio Militar Real de Prusia en Potsdam según el deseo de su padre, y luego continuó su educación militar en la Academia Imperial Militar en Berlín. Siguiendo el deseo de su hermanastro, el rey Vajiravudh, entró en la Academia Naval de Mürwik del Imperial alemán en Flensburg. Fue nombrado teniente en la Marina Imperial de guerra alemana y de la Marina Real de Tailandia en 1912.

Tuvo que volver a Tailandia en 1914 por la I.G.M. y fue asignado a un puesto de profesor en la Real Academia Naval, pero por las discrepancias con los oficiales de origen británico dimitió tan sólo 9 meses después.

Su otro hermanastro, que era el jefe de la Royal Medical College le inclinó hacia la Medicina, que por aquellos entonces estaba muy precaria en Tailandia. Así, el príncipe fue a Cambridge, Massachusetts para estudiar Salud Pública en Harvard. También pidió príncipe Rangsit para seleccionar a cuatro estudiantes para ser enviados a los EE.UU., dos estudiantes de medicina que se financiarían por sí mismo de Mahidol, y dos estudiantes de enfermería que serían financiados por su madre, la reina Savang Vadhana. Se describe que el príncipe se dirigió a la estación de tren para recibir y saludar a los estudiantes y fue entonces cuando se produjo el encuentro con una enfermera de 18 años, de la que quedó prendado y sería más tarde su esposa y madre de dos futuros reyes de Tailandia. (Véase la voz Srinagarindra, Sangwan. Princesa Madre de Tailandia, en este mismo capítulo). Recibió su Certificado en Salud Pública en el año siguiente (1921).

Después de su estudio, se fue a Edimburgo para un descanso, pero también se le pidió que representara el gobierno tailandés en los contactos con la Fundación Rockefeller que estaba ofreciendo ayuda monetaria y técnica para mejorar la



Mahidol Adulyadej

Tailandia

Reino

1992

Conmemorativa



10 bath

(muestra)



(véase cuadro adjunto)

educación médica y la salud pública de Tailandia. Su primer hijo, la princesa Galyani Vadhana, nació en Londres en 1923. Volvió a Tailandia en el mismo año para tomar el cargo de Director General del Departamento de la Universidad en el Ministerio de Educación. Aparte de sus tareas administrativas, también enseñó a los estudiantes de medicina pre-clínicos en el Royal Medical College.

En 1925, pasó por Heidelberg, Alemania, para ser tratado de sus riñones enfermos, antes de regresar a la Universidad de Harvard, esta vez para estudiar Medicina. Fue en Heidelberg, donde su primer hijo, el príncipe Ananda Mahidol nació en el mismo año.; Su hijo más joven príncipe Bhumibol nació en Massachusetts en 1927, seis meses más tarde recibió su MD cum laude. Volvió a Tailandia en diciembre 1928.

Tenía la intención de volver al Hospital Siriraj en prácticas. Sin embargo, su condición principesca se convirtió en un problema ya que se consideró que era demasiado prestigio a tal efecto. Entonces, eligió otro hospital en Chiang Mai. Trabajó allí, día y noche, como un médico residente. Sus pacientes cariñosamente le llamaban «Mho Chao Fa» («Doctor Príncipe»). Sin embargo su salud se deterioró continuamente y falleció en el Palacio de Bangkok.

La Escuela de Medicina de Royal tarde se convirtió en la Facultad de Medicina del Hospital Siriraj. En 1969, a la Universidad de Medicina le fue otorgado el nombre del príncipe y se convirtió en la Universidad de Mahidol.

En conmemoración del centenario de su nacimiento se creó en 1992 el Premio Príncipe Mahidol. Se trata de un premio internacional en los campos de la medicina, la salud pública y los servicios sociales. El aniversario de su fallecimiento se observa como el Día de Mahidol.

Mahidol Adulyadej ha sido recordado en dos ocasiones por su país, Tailandia, con motivo del 100 (1992) y 120 (2012) aniversario de su nacimiento. (Véase cuadro adjunto).

En la moneda de 1992, se grabó en la cara principal tres logotipos del país y, en la otra cara, su efigie casi frontal con una inscripción en la parte inferior en idioma nativo.

En la otra pieza del año 2012, acuñada por la ceca Royal Mint, Pathu Thani, de Tailandia, con una tirada de 50.000 ejemplares, también se plasmó uno de los logotipos como en la moneda anterior y, en la cara opuesta el busto del personaje con una leyenda alusiva en la parte inferior.



Año	Valor	Y#	Sh.	Metal	Calidad	mm.	gr.	Tirada
1992	2 bath	248	406	Cu-Ni	s/c	22	7,3	2.308.003
1992	10 bath	249	407	Cu-Ni	s/c	32	15	800.000
1992	10 bath	249	407	Cu-Ni	proof	32	15	5.044
1992	600 bath	250	408	Ag 0,925	s/c	35	22	18.900
1992	600 bath	250	408	Ag 0,925	proof	35	22	2.169

Mahidol Adulyadej



20 bath

Y# --
Schön: --



Tailandia

Reino

2012

Conmemorativa

Cu-Ni, proof

22 mm.

15 gr.

Margai, Milton

Gbangbatoke, Sierra Leona, 7-XII-1895 – † Freetown, S. L., 28-IV-1964

Sir Milton Augustus Strieby Margai llegó a ser Primer Ministro de Sierra Leona inmediatamente después de su independencia. Estudió Medicina en el Reino Unido y regresó a Sierra Leona en 1928 para trabajar en la administración colonial.

En 1949, fundó el nacionalista Partido Popular de Sierra Leona junto con Siaka Stevens, que ganó las elecciones de 1951 para el consejo legislativo. Después de administrar los departamentos de Salud, Agricultura y Bosques, fue elegido ministro en jefe en 1954. En 1958, su liderazgo en el partido fue disputado por su hermano menor, Albert Margai, ganando este último apretadamente la elección interna. Declinó entonces la dirección del partido, abandonándolo, para formar el opositor Partido Popular Nacional, para finalmente reunirse de nuevo con su hermano en un gobierno de coalición en 1960.

En los dos años siguientes, mientras Sierra Leona se encaminaba hacia su independencia, supervisó la creación de una nueva constitución para la colonia, que fue adoptada en 1958 convirtiéndose en Premier. Al año siguiente fue ordenado caballero, y, en 1961, nombrado como Primer Ministro de Sierra Leona al momento de su independencia el 27 de abril. En 1962, ganó de nuevo las elecciones y, en 1964, a su muerte, le sucedió su hermano Albert.

En 1964, en el año su muerte, la República de Sierra Leona emitió grabó su busto en las monedas de su Numerario, aunque también se realizaron algunas otras monedas conmemorativas para coleccionistas en distinta calidades y materiales nobles, todas ellas diseñadas por el artista Michael Rizello.

En los distintos anversos de toda la serie, tse plasmaron diferentes especies animales y botánicas de la zona, rodeado del nombre del país y el valor de la moneda.

En el reverso, el mismo para todas las piezas, se incluyó, en el centro, la cabeza de Milton Margai mirando a derecha, rodeado de su nombre con el tratamiento de «Sir» y una leyenda. (Véase cuadro adjunto).



N ó C	Valor	KM#	Schön	Metal	Calidad	mm.	gr.	Tirada	Evento (anverso)
N	1/2 céntimo	16	1	Br	s/c	20,2	2,85	600.000	Pez (Ethmalosa dorsalis)
N	1/2 céntimo	16	1	Br	proof	20,2	2,85	10.000	Pez (Ethmalosa dorsalis)
C	1/2 céntimo	16a	--	Ag 0,925	proof	20,2	2,83	22	Pez (Ethmalosa dorsalis)
N	1 céntimo	17	2	Br	s/c	25,45	5,7	35.000.000	Palmera (Elaeis guineensis)
N	1 céntimo	17	2	Br	proof	25,45	5,7	10.000	Palmera (Elaeis guineensis)
C	1 céntimo	17a	--	Ag 0,925	proof	25,45	5,67	22	Palmera (Elaeis guineensis)
N	5 céntimos	18	3	Cu-Ni	s/c	17,8	2,5	900.000	Ceiba (Ceiba pentandra)
N	5 céntimos	18	3	Cu-Ni	proof	17,8	2,5	10.000	Ceiba (Ceiba pentandra)
C	5 céntimos	18a	3a	Ag 0,925	proof	17,8	2,49	22	Ceiba (Ceiba pentandra)
N	10 céntimos	19	4	Cu-Ni	s/c	22,9	4,9	24.000.000	Cacao (Theobroma cacao)
N	10 céntimos	19	4	Cu-Ni	proof	22,9	4,9	10.000	Cacao (Theobroma cacao)
C	10 céntimos	19a	4a	Ag 0,925	proof	22,9	4,92	22	Cacao (Theobroma cacao)
N	20 céntimos	20	5	Cu-Ni	s/c	26,95	8,25	11.000.000	Escudo (León ante palmeras)
N	20 céntimos	20	5	Cu-Ni	proof	26,95	8,25	10.000	Escudo (León ante palmeras)
C	20 céntimos	20a	5a	Ag 0,925	proof	26,95	8,22	22	Escudo (León ante palmeras)
N	1 leone	21	6	Cu-Ni	proof	36,07	22,62	10.000	Escudo (2 leones ante palm.)
C	1 leone	21a	6a	Ag 0,925	proof	36,07	22,62	12	Escudo (2 leones ante palm.)
C	1 leone	21b	6b	Au 0,917	proof	36,07	35,64	10	Escudo (2 leones ante palm.)

Margai, Milton

1/2 céntimo



10 céntimos



1 céntimo



20 céntimos



Sierra Leona

República

1964

Numerario y Conmemorativa

5 céntimos



1 leone





Reverso común

(Véase cuadro adjunto)

210

Capítulo III

Médicos presentes en la firma de la Independencia de los Estados Unidos de América

La República de Liberia acuñó en el año 2001 una moneda conmemorativa titulada «Momentos de Libertad» dedicada al acto de la firma de la declaración de Independencia de los Estados Unidos de América, en cobre-níquel coloreada.

En el anverso se grabó en el centro, el escudo de ramas del país, que separa el año de acuñación, con su nombre y el valor de la moneda.

En el reverso se plasmó, en colores, la representación del cuadro de John Trumbull, «La Declaración de Independencia», donde se recoge el momento de la presentación del escrito en el Congreso, el 4 de julio de 1776, solicitando la Independencia de las Colonias americanas de Inglaterra. Entre los cincuenta y seis firmantes de este famoso documento figuraban cuatro médicos además de Benjamín Franklin (subrayados en la relación adjunta - Véase su biografía en el libro del mismo autor «la Notafilia y las Ciencias de la Salud»). La más famosa y conocida de las copias de esta declaración es la versión manuscrita, elaborada el día 19 de julio de 1776 y firmada por los congresistas el 2 de agosto. El documento original se guarda expuesto en los Archivos Nacionales en Washington. En el cuadro están colocados según representaban a los nuevos Estados situados de norte a sur. Es de señalar que la primera firma del documento correspondió a John Hancock, presidente del Congreso Continental, que Edward Rutledge (26 años) fue el firmante más joven, Benjamin Franklin (70 años) era el de mayor edad, y que había dos futuros presidentes, Thomas Jefferson y John Adams.

Delaware:	George Read, Caesar Rodney, Thomas McKean
Pennsylvania:	George Clymer, <u>Benjamin Franklin</u> , Robert Morris, John Morton, <u>Benjamin Rush</u> , George Ross, James Smith, James Wilson, George Taylor
Massachusetts:	John Adams• Samuel Adams, John Hancock, Robert Treat Paine, Elbridge Gerry
New Hampshire:	<u>Josiah Bartlett</u> , William Whipple, <u>Matthew Thornton</u>
Rhode Island:	Stephen Hopkins, William Ellery
New York:	Lewis Morris, Philip Livingston, Francis Lewis, William Floyd
Georgia:	Button Gwinnett, <u>Lyman Hall</u> , George Walton
Virginia:	Richard Henry Lee, Francis Lightfoot Lee, Carter Braxton, Benjamin Harrison, Thomas Jefferson, George Wythe, Thomas Nelson, Jr.
North Carolina:	William Hooper, John Penn, Joseph Hewes
South Carolina:	Edward Rutledge, Arthur Middleton, Thomas Lynch, Jr., Thomas Heyward, Jr.
New Jersey:	Abraham Clark, John Hart, Francis Hopkinson, Richard Stockton, John Witherspoon
Connecticut:	Samuel Huntington, Roger Sherman, William Williams, Oliver Wolcott
Maryland:	Charles Carroll, Samuel Chase, Thomas Stone, William Paca

Liberia puso en circulación una serie de monedas dedicadas a la Historia de América y, concretamente, a la firma de la Declaración de la Independencia en 1776, donde aparecen distintos personajes de la misma pero sin identificar, con valores de 10 dólares (KM# 594, Schön: --) (año 2001) en cobre níquel, según unas fuentes, u oro, según otras, y un ejemplar en plata también con valor de 20 dólares (KM# --, Schön: --) del año 2000.

Médicos Ind. USA

Estados Unidos de América

República

2001

Conmemorativa

Cu-Ni, proof coloreada

38,6 mm.

28,5 gr.



50 dólares



KM# 547

Schön: --

Firmantes de la
Declaración de
Independencia
USA

Nostradamus

S. Rémy, Francia, 14-XII-1503 – † S. de Provence, Francia, 2-VII-1566

Médico,
farmacéutico,
astrólogo y
profeta francés

Michel de Nôtre-Dame es considerado uno de los más renombrados autores de profecías y eventos futuros. Desde la publicación del libro, escrito en misteriosos versos, comúnmente en cuartetos, sus seguidores afirman que predijo todas las catástrofes del mundo, desde su época hasta el futuro año 3797, fecha en que supuso que acontecería el fin del mundo. En contraste, otras fuentes científicas afirman que sus predicciones son el resultado de traducciones e interpretaciones tendenciosas.

Hijo del comerciante de origen judío, su familia se convirtió, al menos externamente, a la religión católica romana cuando las autoridades de Provenza forzaron a los ciudadanos judíos a convertirse a esta confesión. De niño, demostró grandes aptitudes para las matemáticas y la astrología. A la edad de 15 años, ingresó a la Universidad de Avignon para estudiar el bachillerato. Años después, ingresó en la Universidad de Montpellier para estudiar Medicina. La aparición de la peste bubónica interrumpió sus estudios, viéndose obligado a viajar por toda Francia asistiendo a los enfermos.

En 1530, regresó a Montpellier para recibir su doctorado, pero la conservadora de la Universidad lo expulsó al descubrir su anterior oficio como farmacéutico, un aspecto estrictamente prohibido por sus estatutos. Tras la expulsión, volvió a ejercer sus conocimientos como apotecario en una sociedad atemorizada por la existente epidemia de peste.

En 1531, invitado por el médico Julius Caesar Scaliger acudió al pueblo de Agen, donde se desposó con una mujer cuyo nombre se encuentra aún bajo disputa con la cual procreó dos hijos. En 1537, murieron su esposa y sus dos hijos, presumiblemente a causa de la peste bubónica. Se estableció posteriormente en Salon-de-Provence, y, en 1547, se volvió a desposar con una viuda adinerada, con la que tuvo otro hijo. Durante este período, Michel comenzó a alejarse de la Medicina para acercarse a lo oculto, donde comenzó a utilizar la versión latina de su nombre, refiriéndose como Nostradamus.

A partir de la creación de la unión monetaria de Europa, si bien San Marino no pertenece a la eurozona, hay monedas en circulación en euros, la mayoría absorbidas por coleccionistas. Esto se debe al hecho de que San Marino se encuentra legalmente en una unión monetaria con Italia, por lo que tiene derecho a que éste país le acuñe una cantidad determinada de monedas.

Pero, por otra parte, en el acuerdo monetario de San Marino con Italia, posteriormente renegociado directamente con la Unión Europea, se estableció el derecho a continuar emitiendo monedas de colección denominadas en scudi. Estas monedas no tienen valor de curso legal en la Unión Europea.

Así, en el 2003, se emitió una moneda de 2 escudos en oro dedicada a Nostradamus. En el anverso se plasmó el escudo de armas del país con su nombre y año de acuñación y, en el reverso, se colocó el busto del personaje, que separa su nombre de las fechas de nacimiento y muerte. El valor de la pieza se grabó en el truncamiento del busto y, en el exergo, la letra «R», logotipo de la ceca acuñadora de Roma (Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato).

Nostradamus

San Marino
Serenísima República
2003
Commemorativa
Au 0,9, proof
21 mm.
6,45 gr.



2 escudos



KM# 459
Schön: 452

Oberth, Hermann Julius

Hermannstadt, Imperio austrohúngaro, actual Rumanía, 25-VI- 1894 - † Núremberg, Alemania, 28-XII-1989

Oberth ha sido considerado, junto con el ruso K. Tsiolkovsky y el estadounidense R. Goddard, uno de los tres padres de la astronáutica.

Alrededor de los 11 años empezó a fascinarse por el campo de la exploración espacial, influenciado por los escritos de Julio Verne, construyendo su primer cohete en miniatura a los 14 años. En sus primeros experimentos, ya maduró la idea de un cohete de múltiples etapas,

En 1912, comenzó a estudiar Medicina en Múnich, participando luego en la I G.M. como médico militar. Más tarde, comentaría que lo más importante que pudo aprender de esa experiencia es que no deseaba continuar como médico. Después de la guerra, permaneció en Alemania reanudando sus estudios universitarios, pero estudiando Física.

En 1922, su tesis doctoral sobre la ciencia espacial fue rechazada por utópica. En 1929 ampliaría este trabajo que tampoco fue aceptado, pero fue publicado., formando un grupo de entusiastas.

En 1928 y 1929 trabajó en Berlín como asistente científico en la primera película con escenas en el espacio (La mujer en la Luna), dirigida por Fritz Lang. La película tuvo un valor enorme al popularizar la idea de la astronáutica. Oberth perdió la visión en su ojo izquierdo en un experimento para la película.

En el otoño de 1929, Oberth lanzó su primer cohete de combustible líquido. Fue ayudado para este experimento por sus alumnos de la U. T. de Berlín, uno de ellos sería el famoso Wernher von Braun.

Finalmente, trabajó para su antiguo alumno von Braun, desarrollando cohetes espaciales en Alabama (USA), retirándose a los 68 años. Se casó cuando tenía 35 años con Tilli Hummel, con quien tuvo cuatro hijos; un hijo moriría en el frente en la Segunda Guerra Mundial y una hija, que también moriría durante la guerra, en la explosión de una planta de oxígeno líquido en agosto de 1944.

En la película Star Trek III: En busca de Spock aparece una nave de clase Oberth en su honor. Esta clase fue también utilizada en varios episodios de Star Trek: La Nueva Generación. Existe un cráter lunar con su nombre, Oberth.

En 1993, el **Reino de Tonga** emitió una moneda con el título de «Hitos de los viajes espaciales» dedicada a Oberth, en plata, de la que se emitieron un máximo de 10.000 ejemplares.

En el anverso se grabó, dentro de un círculo central, el logotipo del país y, en el zócalo exterior, su nombre en la parte superior y la fecha de acuñación en la parte inferior.

En el reverso se plasmó un gran busto de Oberth con una escena aeroespacial al fondo, donde están conversando varios personajes delante de un cohete, simbolizando su contribución a esta Ciencia. El campo fue completado por su nombre y valor de la pieza en el exergo.

Médico y físico alemán. Padre de la astronáutica

Oberth, Hermann

Tonga

Reino

1993

Conmemorativa

Ag 0,925, proof

38,61 mm.

31,47 gr.



1 pa'anga



KM# 151
Schön: 156

Pedro Hispano

Lisboa, Portugal, c. 1215 - † Viterbo, Italia, 16-V-1277



Su verdadero origen sigue siendo debatido. Pedro Hispano conocido como Petrus Hispanus y menos como Pedro de España es el nombre con el que se conoce al autor de un importante manual de lógica que se utilizó en las universidades europeas desde el siglo XIII hasta el XVII. También le han sido atribuidas un buen número de obras sobre medicina.

Hijo del médico, inició sus estudios en la escuela episcopal de la catedral de Lisboa, para ingresar posteriormente en la Universidad de París donde estudió Medicina, Teología, Dialéctica, Lógica, Física y Metafísica aristotélica.

Entre 1245 y 1250, enseñó Medicina en la Universidad de Siena, donde escribió algunas obras.

Su carrera en la Iglesia se inició en 1261 como diácono de la catedral de Lisboa para posteriormente ser nombrado archidiácono en Vermuy (Braga), en donde conoció al papa Gregorio X quien, trasladándolo a Roma, lo nombró su médico particular. En esta época publicó un libro de medicina titulado «Thesaurus pauperum».

En 1272, fue nombrado arzobispo de Braga hasta que en 1274 paso a desempeñar la dignidad de cardenal-obispo de Frascati. Como cardenal de Frascati participó en el cónclave que, reunido en Viterbo, lo elegiría como sucesor de Adriano V. Fue elegido papa en 1276 con el nombre de Juan XXI, siendo el único Papa portugués de la historia. El papa anterior de nombre Juan es Juan XIX, pero no existió ningún papa Juan XX. El error procede de un antipapa que tomó el nombre de Juan XX.



<i>Año</i>	<i>Valor</i>	<i>KM#</i>	<i>Schön</i>	<i>Metal</i>	<i>Cal.</i>	<i>mm.</i>	<i>gr.</i>	<i>Tirada</i>
2005	5 euros	762	263	Ag 0,500 s/c	30	14	300.000	
2005	5 euros	762a	263a	Ag 0,925 proof	30	14	15.000	
2005	5 euros	762b	263b	Au 0,916 proof	30	17,5	7.500	

Pedro Hispano

Portugal
República
2005
Commemorativa

(Véase cuadro adjunto)



5 euros



En el año 2005, **Portugal** puso en circulación un set formado por tres monedas con el mismo valor y diseño pero en tres calidades distintas. (Véase cuadro adjunto) para conmemorar el 800 aniversario del nacimiento del Papa Juan XXI.

En el anverso se grabó, junto al escudo de armas de Portugal, el esquema de un claustro de la Edad Media, con el nombre del país en la parte superior y el valor en el exergo.

En la cara opuesta, presentó un busto del personaje con báculo en forma de cayado ataviado a la usanza eclesiástica de la época. A su lado, un pequeño escudo que separa las fechas de celebración. Nótese sin embargo que cita la fecha de nacimiento en el año 1205, pero en las biografías consultadas no se tiene plena constancia de la fecha exacta. En un zócalo exterior, se colocó una leyenda alusiva a Pedro Hispano.

Ramgoolam, Seewoosagur

Kewal Nagar, Mauricio, 19-IX-1900 - † Port Louis, Mauricio, 15-XII-1985

Fue líder del movimiento mauriciano independentista, primer Ministro y el sexto Gobernador General de Mauricio. Se le conoce como el «Padre de la Patria de Mauricio», ya que la llevó a la independencia en 1968.

Su padre, un trabajador inmigrante indio, llegó a Mauricio a la edad de 18 años en 1896. A la edad de siete años, perdió a su padre, y, a los doce, tuvo un grave accidente en un establo que le costó la pérdida del ojo izquierdo.

Después de asistir a la escuela secundaria, trabajó en la administración pública, a pesar de racismo. Observó que la única forma en que podría ayudar a evitar el sufrimiento de los pobres era sirviéndoles como médico. Su hermano le ayudó financieramente para sus estudios de Medicina en Londres, graduándose en el University College, asistiendo también a la Escuela de Economía.

Con la independencia, en 1968, se convirtió en el primer «Primer Ministro». Bajo su gobierno, el país se caracterizó por la democracia, la estabilidad y niveles significativos de crecimiento económico. Fue un político hábil, tranquilo y poco espectacular, que sentó las bases de Mauricio moderna. En 1973, fue galardonado por las Naciones Unidas con el premio por los Derechos Humanos y, de 1976 a 1977, fue Presidente de la Organización de la Unidad Africana.

Tras la derrota en las elecciones de 1982 renunció a favor de la oposición, siendo el primer líder de un estado africano en hacerlo.

La **República de Mauricio** es un país soberano insular ubicado en el sudoeste del océano Índico, a 900 kilómetros de las costas orientales de Madagascar y aproximadamente 3943 kilómetros al sudoeste de la India, que incluye las islas de San Brandón o Cargados Carajos, Rodrigues y las Islas Agalega. Mauricio forma parte de las Islas Mascareñas, juntamente con la isla francesa de La Reunión a 200 kilómetros al sudoeste. En 1598, una escuadra holandesa al mando del almirante Wybrand Van Warwyck le dio su nombre actual en honor del príncipe Mauricio de Nassau, estatúder de la República Holandesa.



Año	Valor	KM#	Schön	Metal	Calidad	mm.	gr.	Tirada	Evento (reverso)
<u>Commonwealth</u>									
1978	25 rupias	44	33	Ag 0,500	s/c	38,61	28,28	20.000	C. (10° aniv. - Parlamento)
1978	25rupias	44	33a	Ag 0,925	proof	38,61	28,28	5.000	C. (10° aniv. - Parlamento)
1978	1.000 rupias	45	34	Au 0,916	s/c	38,4	15,98	1.000	C. (10° aniv. - Parlamento)
1978	1.000 rupias	45	34	Au 0,916	proof	38,4	15,98	1.016	C. (10° aniv. - Parlamento)
<u>República</u>									
1987	1 céntimo	51	40	Cu(g)	s/c y proof	17,78	1,94	--	Numerario (numeral)
1987a2010	5 céntimos	52	41	Cu(g)	s/c y proof	20	3	--	Numerario (numetal)
1987a2010	20 céntimos	53	42	Ni(g)	s/c y proof	19	12,91	--	Numerario (numeral)
1987a2010	1/2 rupias	54	43	Ni(g)	s/c y proof	23,59	5,83	--	Numerario (ciervo)
1987a2012	1 rupia	55	44	Cu-Ni	s/c y proof	26,6	7,5	--	Numerario (escudo)
1987a2010	5 rupias	56	45	Cu-Ni	s/c y proof	31	12,4	--	Numerario (palmeras)
1997y2000	10 rupias	61	46	Cu-Ni(hep)	s/c y proof	23,59	5,83	--	Numerario (ciervo)
1997	20 rupias	64	52	Ag 0,925	proof	38,61	28,28	30.000	N. (50° aniv. - reyes ingleses)
2007	20 rupias	66	47	Bi-Me	s/c	27,96	10,10	--	N. (Banco Central)
2008	1.000 rupias	--	57	Au 0,920	s/c	25	6,77	1.000	C. (40° ani. independencia)
2009	1.500 rupias	67	58	Pt 0,999	proof	25	7,78	2.000	C. (Ayuntamiento)
2010	1.200 rupias	--	59	Pt 0,999	proof	22	6,22	2.000	C. (paisaje inmigración)
2010	1.200 rupias	--	60	Pt 0,999	proof	22	6,22	2.000	C. (Morme Brabant)

Ramgoolam, Seewoosagur

Anversos

Mauricio

Mancomunidad Británica de Na-
ciones y República
1978 a 210
Numerario y Conmemorativa

(Véase cuadro adjunto)



Tipo 1
1978



Tipo 3
1997 y 2000
(10 rupias)



Tipo 5
2008



Tipo 2
Numerario



Tipo 4
2007



Tipo 6
2009-2010-2011

Ramgoolam, Seewoosagur



25 rupias (1978)



100 rupias (1978)



1 céntimo



5 céntimos



20 céntimos



1/2 rupia



1 rupia



5 rupias



10 rupias



20 rupias (1997)



1 rupia (2007)



1.000 rupias (2008)



1.500 rupias (2008)



1.200 rupias (2009)



1.200 rupias (2010)

Reversos

Mauricio

Mancomunidad Británica de Naciones y República

1978 a 2010

Numerario y Conmemorativa

(Véase cuadro adjunto)

La isla aparece con el nombre de *Cirne* en los primeros mapas portugueses, probablemente debido a la presencia del «dodo», ave no voladora que era abundante en ese momento, y, aunque es el logotipo del país, en las monedas que nos ocupan con la figura de Ramgoolam no aparece en ninguna de ellas.

Como se puede comprobar en la relación adjunta, en las que aparece Ramgoolam, muchas de estas monedas corresponden al Numerario circulante de 1987 a 2010, aunque no durante todos estos años se acuñaron monedas. La cantidad acuñada se desconoce, pero en 1987, se emitió toda la serie en calidad proof con una tirada de 2.500 ejemplares.

Los anversos presentan un diseño parecido con la figura del personaje en el centro mirando a izquierda, con una leyenda alusiva a su alrededor. En la caras opuestas se grabaron diversos motivos. (Véase cuadro adjunto).

Rippl-Rónai, József

Kaposvár, Hungría, 23-V-1861 - † Villa Roma, Kaposvár, 25-XI-1927

Farmacólogo y pintor húngaro

Rippl-Rónai, József

Hungría
República Popular
1997
Conmemorativa
Ag 0,640, s/c y proof
37 mm.
28 gr.



200 florines



KM# 612
Schön: 113

Introdujo por primera vez los movimientos artísticos modernos en el arte húngaro.

Después de sus estudios en la escuela secundaria, se fue a estudiar a Budapest , donde obtuvo un título en Farmacología. En 1884, viajó a Munich para estudiar pintura. Dos años más tarde, obtuvo una beca que le permitió trasladarse a París y estudiar con Munkácsy, el más importante pintor realista de Hungría. En 1888, conoció a los miembros de Les Nabis y bajo su influencia pintó su primera obra importante, «The Inn at Pont-Aven», una obra profundamente sentida destaca por su atmósfera oscura.

Más tarde regresó a Hungría, donde realizó una exposición muy exitosa. Creía que para un artista no sólo es importante su cuerpo, sino también su modus vivendi en general, incluyendo incluso la ropa que llevaba. Entre 1911 y 1913, realizó exposiciones en Frankfurt, Munich y Viena que tuvieron mucho éxito. Su última gran obra, un retrato de su amigo Zorka, fue pintado en 1919. En 1927, murió en su casa denominada «Villa Roma» que había comprado en 1908. En esta villa de dos plantas con seis habitaciones rodeadas por un gran jardín pintó sus cuadros coloridos, decorativas y de su estilo típico. Actualmente es un museo con el mobiliario original presenta más de 90 obras de arte que ofrecen una visión de todas las etapas de la carrera del artista.

En 1977, Hungría emitió una serie de 6 monedas con valor de 200 florines en plata formando parte de un conjunto para honrar a destacados pintores húngaros. De éstos dos pintores fueron a su vez, médico, Tivadar Csontvary Kosztka, y farmacéutico, József Rippl-Rónai. Los otros cuatro pintores representados fueron: Mihály Munkácsy (1864 – 1900), Pál Szinyer Mense (1845 – 1920), Gyola Derkovits (1894 – 1934) y Adám Mányoki (1673 – 1756). (Véase biografía de Tivadar Kosztka en este mismo capítulo). Se emitieron la misma cantidad en todas las monedas, 25.000 unidades, y otras 5.000, en calidad proof.

Todos los anversos presentaron el mismo diseño, cuartelado, con el nombre del país en el superior izquierda, el valor de la moneda en el derecho, y en los dos inferiores, un escudo, en el de la izquierda y el año de emisión, en el de la derecha.

En la cara opuesta se grabó el busto del personaje (Kosztka) o un simbolismo alusivo a su pintura (Rippl-Rónai), con su nombre completando el campo.

Rizal, José Protasio

Calambá, Filipinas, 19-VI-1861 – † Manila, Filipinas, 30-XII-1896

Médico, escritor y héroe nacional filipino

José Protasio Mercado Rizal de Alejandro, Lam-co Alonso de la Rosa, y Realonda de Quintos era mestizo de ascendencia malaya, china y española y el séptimo de once hermanos. Conocido como «Pepe», comenzó a ser instruido por su madre. Tras recibir su título de Bachiller en Artes, continuó su educación con vistas a obtener el grado de topógrafo. Fue en la Universidad de Santo Tomás, donde inició su carrera en Filosofía y Letras.

Cuando supo que su madre se estaba quedando ciega, se interesó por la oftalmología, comenzando sus cursos de Medicina. Con este fin, emigró a Madrid, con la fuerte oposición de su padre, en cuya Universidad convalidó asignaturas de su homóloga filipina, tanto de Medicina como de Filosofía y Letras. Una vez graduado, trabajó como asistente de oftalmólogo en una clínica de París, y, después, se trasladó a Heidelberg, Alemania, donde ejerció como oftalmólogo.

Representaba a la clase burguesa que ansiaba reformas administrativas para Filipinas, entre ellas la equiparación del archipiélago como provincia española de pleno derecho, con el correspondiente fin del estatuto colonial y, sobre todo, de la sofocante tutela que las órdenes religiosas ejercían sobre la vida social del país. Fue líder del movimiento de estudiantes filipinos en España que hacían propaganda para que Filipinas fuese conocida y respetada en sus reivindicaciones, Rizal contribuyó con artículos para el quincenal «La Solidaridad.»

Vuelto a Manila en 1892 se le acusó de subversión por la fundación de un movimiento cívico, condenándosele a exilio temporal en Mindanao. En el exilio, Rizal fundó una escuela y un hospital. Mientras tanto, en 1896, el Katipunan, una sociedad clandestina abiertamente independentista, inició una revolución inspirada en ciertas frases patrióticas sacadas de sus novelas. Rizal, que para redimirse de su exilio había obtenido del gobierno español una plaza de médico de campaña en Cuba, fue arrestado a bordo de la nave que le llevaba a España. Devuelto a Filipinas, se le acusó injustamente de haber instigado la revuelta separatista. Convicto por sedición, fue condenado a ser ejecutado.

En su último día, asistió a una misa con Josephine Braecken, una joven belga que había decidido acompañarle durante su destierro, con la que contrajo entonces matrimonio.

Rizal, José



1/2 peso

12,5 gr.

KM# 191
Schön: 29





1 peso

26 gr.

KM# 192
Schön: 30



Filipinas

República

1961

Numerario

Ag 0,900

Rizal, José

Filipinas
República
1972 y 1974
Numerario
Cu-Ni-Zn
33 mm.



1 piso



KM# 203
Schön: 39

Filipinas desde 1961, coincidiendo con el centenario de su nacimiento, hasta la actualidad, le ha dedicado el valor de su Numerario, 1 peso, si bien, a partir de 1967, el Banco Nacional Filipino, cambió la denominación de su nombre del inglés por la denominación en lengua filipina, 1 piso.

No obstante, como excepción, en la emisión de 1961, también le fue dedicado el valor de ½ peso. De ambos valores, ½ y 1 peso, se emitieron 100.000 unidades en plata. Los anversos tuvieron un mismo diseño, salvo la denominación del valor en inglés, con un escudo de armas central y leyendas a su alrededor. En cambio, los reversos, si bien en ambos caso presentaron la figura de Rizal, en la pieza de menor valor fue la cabeza mirando a izquierda y en la de mayor valor, el busto prácticamente de frente. Leyendas y las fechas de nacimiento y muerte, completaron el campo.

En 1972 y 1974, con tiradas de 121.821.000 y 45.631.000, respectivamente, y otras 10.000 en 1974 en calidad proof, se cambió el diseño de la moneda de 1 piso, manteniéndose en la línea del ½ peso antes citado, variando, como ya se ha comentado el nombre del valor en idioma filipino, que se grabó en la otra cara y el metal de acuñación, que pasó a ser de cobre-níquel-zinc

En 1975 hasta 1982, se volvió a modificar el diseño. En esta ocasión la figura de Rizal paso a la cara principal con el nombre del país, el valor y su nombre casi frontal enmarcado en una estructura octogonal. En la cara opuesta se grabó, el mismo escudo de armas de los anteriores diseños de los anversos con el año de acuñación y con una inscripción referida al Banco emisor. Se acuñaron piezas en distintas calidades, en cobre-níquel, por varias cecas.

Entre 1983 y 1990, se emitió en primer lugar con un módulo de 29 mm. en cobre-níquel, y, entre 1991 y 1994, de 21,6 mm. en acero plateado, siendo una reacuñación para incorporarlo a la serie dedicada a la FAO. En el anverso, se plasmó su busto mirando a derecha con el nombre del país en un arco superior y su nombre, y, el exergo, figuró el año de acuñación. En el reverso se grabó un búfalo (Anoa mindoresis – Bovidae), junto el valor de la moneda y el propio nombre del animal. En la mayoría de esta serie del Numerario se desconoce la cantidad acuñada, pero en 1983, se emitieron algunos ejemplares en calidad proofecas y con variaciones de tamaño en algunos datos de las fechas(1982).

Nuevamente, entre 1995 y 2012, se volvió a modificar el diseño del valor de 1 piso. Entre 1995 y 2003 se acuñó en cobre-níquel y a partir de esta fecha hasta el 2012 en níquel galvanizado, pero manteniendo en ambos casos el módulo de 24 mm

Rizal, José

Filipinas
República
1975 a 1982
Numerario
Cu-Ni, s/c y proof
29 mm.
9,5 gr.



1 piso



KM# 209.1 y 209.2
Schön: 48

Rizal, José



1 piso



KM# 243.1, 243.2 y 243.2
Schön: 84

Filipinas
República
1983 - 1994
Numerario
Cu-Ni (1983-1990)
29 mm.
9,5 gr.
Acero (1991 - 1994)
21,6 mm.
4 gr.

El diseño del anverso se mantuvo el mismo que en la edición anterior, con el busto de Rizal, su nombre el valor de la moneda, y año de acuñación, mientras que en la otra cara se asignó a la celebración de la creación del Banco Central de Filipinas en 1993, cuyos datos figuran en la moneda, con una simbología alusiva central, dentro de un círculo.

Rizal, José



1 piso



KM# 269 (Cu-Ni) y 269a (Ni (g))
Schön: 119 (Cu-Ni) y 119a (Ni (g))

Filipinas
República
1995 - 2012
Numerario
24 mm.
Cu-Ni (1995-2003)
6,1 gr.
Ni (g) (2004- 2012)
5,4 gr.

Por último, en 2001, se emitió una nueva moneda con motivo del 150 aniversario de su nacimiento, con el mismo valor, 1 piso y un nuevo diseño, con referencia a Rizal en la cara principal y del Banco Central en la otra.

Rizal, José



1 piso



KM# 284
Schön: 130

Filipinas
República
2011
Numerario
Ac-Ni
24 mm.
5,35 gr.

Véase también monedas de este personaje en Capítulo 10º - Leprosería de la Isla de Culión (Filipinas)

Saïd Mohamed Cheikh

Mitsamiouli, Comoras, 1904 - † Antananarivo, Madagascar, 16-III-1970



Fue jefe del Gobierno de Comoras desde 1962 hasta su muerte en 1970. Sirvió en la Asamblea Nacional de Francia desde 1946 hasta 1962 y, también, fue el Presidente del Partido Vert.

Realizó su formación en Medicina en Madagascar, graduándose en 1926. Trabajó como médico hasta el final de la Segunda Guerra Mundial en 1945.

En 1954, fue representante diplomático en las Naciones Unidas en la Asamblea General en nombre de Francia. Ha sido considerado el líder político más importante de las islas en el período previo a la independencia.

Fue elegido primer Presidente del Consejo de Administración de la Cámara de Diputados Comoras en 1961, cargo que ocupó hasta su muerte de un ataque al corazón en 1970. Fue enterrado en Moroni en las Comoras.

Comoras es un estado independiente que comprende un grupo de islas en la entrada norte al canal de Mozambique, entre el continente africano y la isla Madagascar. Comprende cuatro islas principales y Mayotte, cuya soberanía es reclamada por el gobierno de la república, sin embargo, se mantiene como dependiente de Francia.

A pesar de que en 1946, Francia concedió la autonomía administrativa a las islas con el nombre de Territorio de Ultramar de las Islas Comoras, les fue rechazada su independencia por Francia en 1973 para concedérsela en 1978. Sin embargo, el 6 de julio de 1975, el parlamento comorano emitió una resolución

Saïd Mohamed Cheikh

Unión de las Comoras
República Islámica Federal
1976
Commemorativa



5.000 francos
Ag 0,925, s/c y proof
44,83 gr.

KM# 10
Schön: 11



10.000 francos
Au 0,900, s/c y proof
3,07 gr.
25,31 gr.

KM# 11
Schön: 12



20.000 francos
Au 0,900, s/c y proof
6,14 gr.

KM# 12
Schön: 13



Reverso común

declarando la independencia. Los diputados de Mayotte, que permanecía bajo control francés, se abstuvieron.

En 1978, el presidente Ali Solilih fue derrocado y asesinado y el país adoptó una nueva constitución con el nombre de República Federal Islámica de las Comoras, para establecer en el país partido único.

Para conmemorar el 1 año de esta independencia se acuñaron tres monedas en plata (5.000 francos) y en oro (10.000 y 20.000 francos), en cuyo reverso se plasmó el busto de Saï M. Cheikh, ocupando casi todo el campo, junto a su nombre y fechas de nacimiento y muerte.

La cara principal estuvo dedicada a la flora y fauna de las islas. Así, en los 5.000 francos se representó el nardo o tuberosa (*Polianthes tuberosa* - Agaráceas), en el 10.000 francos, una ave (*Nectarinia comorensis* - Nectarinidae) y en la de 20.000 francos, el pez celacanto de las Comoras (*Latimeria chalumnae* - Coelacanthidae). Completaron el campo, el nombre del país, el año de emisión y el valor de la moneda.

De todas las piezas se emitieron en dos calidades, con una tirada de 500 ejemplares en cada una en las auríferas y de 700 y 1.000 unidades proof, en las de plata.

Schiller, Johann Christoph Friedrich

Marbach am Neckar, Alemania, 10-XI-1759 - † Weimar, Alemania, 9-V-1805

Se le considera el dramaturgo más importante de Alemania y es, junto a Goethe, una de las figuras centrales del clasicismo de Weimar. Sus baladas se cuentan entre los poemas más famosos.

Hijo de un oficial militar, por orden del duque de Wurttemberg y contra la voluntad de sus padres, ingresó en 1773 en la academia militar y comenzó a estudiar Derecho. Los alumnos eran tratados de forma brutal y tenían que realizar muchísimos ejercicios militares, lo que fue posiblemente la razón de que con 15 años todavía mojara la cama. En secreto esnifaba tabaco y leía textos prohibidos con sus camaradas.

Con el traslado de la academia, cambió sus estudios y comenzó Medicina, a la vez que empieza a escribir masivamente. En 1779, aprobó el examen final y solicitó la licencia. Sólo tras la lectura de la tesis doctoral le fue permitido abandonar la milicia pero para ejercer como médico del cuerpo en 1780, siendo destinado a Stuttgart a servir como médico militar del regimiento de peor fama. Con un sueldo misérrimo, le fue denegado el permiso de ejercer la medicina privada a enfermos no militares. Huyó de Stuttgart y se trasladó de nuevo a Mannheim. Siguió viajes a Fráncfort del Main, Oggersheim, Bauerbach en Turingia y Weimar coincidiendo con el nacimiento de su hija.

En 1789, Schiller consiguió una cátedra en Jena, pero sin sueldo. Allí enseñó Historia, a pesar de ser catedrático de Filosofía. En 1791, Schiller enfermó sufriendo un colapso, con tos convulsiva y pérdida de conocimiento, posiblemente enfermo de tuberculosis, de la que ya no se curaría por completo.



Médico y escritor
alemán

Schiller, Friedrich

Estados Alemanes
Frankfurt am Main
Estado-Nación
1859
Conmemorativa
Ag 0,900, s/c y proof
32,93 mm.
18,52 gr.



1 tálero



KM# 359
Schön: --

La personalidad de Schiller por su importancia en el mundo literario mundial y concretamente alemán ha sido representado en 5 ocasiones a lo largo de los últimos 150 años, así como también por las Islas Cook.

La primera ocasión que en la que aparece el nombre del personaje fue en 1859 con motivo del cumplirse el centenario de su nacimiento, en una pieza del Estado de Frankfurt am Main de los antiguos Estados Alemanes, acuñándose 25.000 unidades en dos calidades. En el anverso se plasmó un águila imperial que ocupó casi todo el campo. En el reverso, una leyenda en 5 líneas, la primera y la última curvadas, alusivas al personaje.

En 1934, durante la etapa alemana del Tercer Reich, se emitieron dos monedas con valores del 2 y 5 «marcos del Reich», en plata, conmemorando el 175 aniversario de su nacimiento. Se acuñaron 300.000 y 100.000 unidades, respectivamente, en calidad sin circular, pero también otras en número desconocido en calidad proof, por la ceca de Frankfurt. En el anverso, se grabó la águila imperial en el centro con el nombre del país y valor, y, en el reverso, su figura mirando a izquierda, rodeado de su nombre y fechas de nacimiento y muerte.

Ya en la segunda mitad del siglo XX, en 1955, la República Federal de Alemania puso en circulación con motivo del 150 aniversario de su muerte una moneda también en plata de 5 marcos, acuñada por la ceca de Frankfurt con una tirada de 199.00 unidades en calidad sin circular y otras 1.217 en calidad proof. El diseño del anverso mantuvo las líneas generales de las monedas anteriores con el águila en el centro. En el reverso, se incluyó su imagen de forma esquemática con leyendas alusivas y la inclusión de la inscripción en el canto de la frase en alemán «seid einig einig einig».

Asimismo, en la etapa política de la República Democrática de Alemania, se puso en circulación otra moneda dedicada a Schiller en 1972 en esta ocasión acuñada por la ceca de Berlín. Se emitieron 3.000.000 de unidades y algunos ejemplares en calidad proof. En el anverso de esta pieza se plasmó en el centro, el logotipo del momento del país (un compás y un martillo rodeado de unos manojos de cereales), rodeado al exterior de su nombre, año de acuñación y valor de la misma. En la otra cara, la cabeza de Schiller mirando a derecha son su nombre debajo y separando las fechas de nacimiento y muerte.

Schiller, Friedrich

Alemania
Tercer Reich
1934
Conmemorativa



2 marcos del Reich
Ag 0,625, s/c y proof
27 mm.
8 gr.

KM# 84
Schön: 77



5 marcos del Reich
Ag 0,900, s/c y proof
29 mm.
13,88 gr.

KM# 85
Schön: 78



Reverso común

Schiller, Friedrich



5 marcos



KM# 114
Schön: 112

Alemania
República Federal
1955
Conmemorativa
Ag 0,625, s/c y proof
29 mm.
11,2 gr.

Schiller, Friedrich



20 marcos



KM# 40
Schön: 39

Alemania
República Democrática
1972
Conmemorativa
Cu-Ni
33 mm.

Por último, tras la unificación de las dos **Alemanias**, se emitió en el año 2005, acuñado por la ceca de Karlsruhe, una moneda de 10 euros en plata dedicada en su honor, de la que se emitieron 1.800.000 unidades en calidad sin circular y otras 300.000 en calidad proof.

En el anverso se plasmó un esquema de la águila imperial sobre las doce estrellas que componían en aquel momento la Unión Europea, completado a su alrededor por el nombre del país, año de acuñación y valor de la moneda.

En el centro del reverso se grabó la cabeza de Schiller dentro de un círculo y al exterior en tres coronas leyendas alusivas al personaje.

Schiller, Friedrich



10 euros



KM# 239
Schön: 237

Alemania
República
2005
Conmemorativa
Ag 0,925, s/c y proof
32,5 mm.
18 gr.

Asimismo, las Islas Cook honró a Schiller con otra moneda de 20 dólares acuñada en plata en 1993 y reacuñada en oro, en 1996, por la ceca suiza Vacambi, con el mismo diseño de la que sólo se conoce que se emitieron 10.000 unidades en la calidad argéntica, formando parte de una serie titulada «maestros del arte y de la cultura».

En el anverso junto al nombre del país y año de emisión se grabó el busto de la reina inglesa Isabel II.

En la otra cara, se mostró a Schiller sentado en actitud de escribir, sobre el que está situada una gran campaba, Circularmente, su nombre, fechas y, en el exergo, el valor de la moneda.

Schiller, Friedrich

Islas Cook

Estado libre asociado a Nueva Zelanda

Commemorativa

1993

Ag 0,925, proof

31,47 gr.

1996

Au, proof

13,89 mm.

1,22 gr.

20 dólares



KM# 151 (Ag) y 475 (Au)
Schön: 281 (Ag) y 360 (Au)

Segner, Johann Andreas von

Pozsony, Hungría (ac. Bratislava, Eslovaquia), 9-X-1704 - † Halle, Prusia, 5-X-1777

Aunque procedente de origen alemán y que la mayor parte de su carrera transcurrió en Alemania, vivió 21 años en Hungría, a la que nunca olvidó.



Asistió a la escuela en el Liceo Pozsony, donde mostró un talento especial para la medicina y las matemáticas. En 1725, se fue a Alemania entrando en la Universidad de Jena, para estudiar Medicina. Mientras era estudiante, publicó ensayos sobre una amplia variedad de temas, incluyendo las matemáticas, la física, la astronomía, la química y la medicina. Obtuvo el título de doctor en Medicina en 1729 y, al año siguiente, trabajó como médico en Debrecen.

Tras un tiempo en el que observó que su vocación no era la de médico, se incorporó al mundo académico en la Universidad de Jena para tomar una Maestría. Sus estudios en Jena tuvieron tanto éxito que pronto se le ofreció un puesto en la Universidad. Tuvo la gran distinción de ser el primer profesor de Matemáticas en Göttingen ocupar la cátedra en 1735. En 1743, fue puesto a cargo de la construcción del observatorio de la Universidad.

Fue el primer científico en utilizar la fuerza de reacción de agua y construyó el primer chorro de agua, «la rueda Segner», que se asemeja a un tipo de moderno aspersor. Recibió numerosas distinciones y, recientemente, un cráter lunar fue nombrado en su honor.

Con motivo del 300 aniversario del nacimiento de Segner, Eslovaquia emitió una moneda conmemorativa de 200 coronas en plata en su memoria, de la que se acuñaron 10.500 unidades sin circular, y otras 4.700 en calidad proof, bajo un diseño de la artista María Poldaufova.

En el anverso, junto al nombre del país, valor de la moneda, año de emisión y un pequeño escudo de armas en la parte superior, se plasmó en el centro la citada máquina «la rueda de Segner» inventada por él.

En la otra cara, se grabó su busto dentro de un círculo central y, a su alrededor, diversos signos con sus fechas de nacimiento y muerte y su nombre. En el canto se incluyó la inscripción: «Vynalezca –Fisik – Matematk – Pedagog». (Inventor - Físico - Matemático - Pedagogo). Nótese que no se cita su actividad médica.



Skaryna, Francisco

Polatsk, Bielorrusia, 1485 - † 1551?

Fue uno de los primeros editores en Europa del Este, por el que se base para el desarrollo de la lengua bielorrusa.

Se graduó en la Facultad de Arte de la Universidad de Cracovia en 1504 con una Licenciatura en Artes. En 1512, recibió el doctorado en Medicina en la Universidad de Padua, en Italia. En 1517, fundó una imprenta en Praga, donde publicó su primer libro titulado El salterio, en el idioma bielorruso antiguo. Su obra más importante fue la impresión de una traducción de la Biblia en 22 libros entre 1517 y 1519.

Alrededor de 1522, se trasladó a Vilnius donde estableció la primera imprenta en el Gran Ducado de Lituania. El primer libro publicado allí fue el guía de viaje Little. Sin embargo, cerró pronto la imprenta y pasó sus últimos años trabajando como médico de Fernando I de Alemania.

Skaryna fue uno de los primeros en publicar en el alfabeto cirílico primitivo. En su país se crearon dos premios en su honor, la Medalla y la Orden de Francysk Skaryna.



En 1990, **Rusia**, cuando formaba parte de la Unión de Repúblicas Socialista Soviéticas, lanzó al mercado una moneda conmemorativa del 500 aniversario del nacimiento de Skaryna en cobre-níquel, de la que se acuñaron 2.600.000 unidades en calidad sin circular y otras 400.000 en calidad proof.

En la cara principal se grabó el logotipo del momento del país con las siglas CCCP, el valor de la moneda y el año, todo ello debajo del mismo. En la otra cara, ocupando casi todo el espacio, un busto del personaje en actitud de escritura con sus fechas de nacimiento y muerte con su nombre.

Skaryna, Francisco

Rusia
Unión de Repúblicas Socialistas
Soviéticas
Conmemorativa
1990
Cu-Ni
31 mm.



1 rublo



Y# 258
Schön: 191

Spitzweg, Carl

Unterpfaffenhofen, Alemania, 5-II-1808 - † Múnich, Alemania, 23-IX-1885



Fue un pintor alemán del Romanticismo, considerado entre los representantes más importantes del período Biedermeier.

Segundo de tres hijos de Franziska y Simon Spitzweg. Su padre, rico mercader, le hizo estudiar Farmacia, obteniendo el título en la Universidad de Múnich.

Carl comenzó a pintar después de una enfermedad en forma autodidacta, copiando los trabajos de los maestros flamencos. Sus primeras obras propias fueron contribuciones a revistas satíricas.

Más tarde, Spitzweg visitó los centros artísticos europeos, donde estudió la obra de varios artistas y refinó su técnica y estilo: en sus viajes visitó Praga, Venecia, París, Londres y Bélgica. Al recibir una herencia en 1833, se dedicó exclusivamente a la pintura.

Sus últimas obras son casi todos retratos humorísticos y excéntricos. Sus pinturas inspiraron el musical *Das kleine Hofkonzert* de Edmund Nick .

Su obra «Playing Piano», un aguafuerte de Spitzweg, se encontró como parte del descubrimiento botín nazi 2012. Su sobras han sido falsificadas, especialmente en la década de 1930 por el copista Toni Traunstein, que acabó en la cárcel.

En el 2008. La **República Federal de Alemania** puso en circulación una moneda de 10 euros en plata en dos calidades, sin circular (1.500.000 unidades) y proof (260.000 unidades), dedicada a conmemorar el 220 aniversario del nacimiento de Spitzweg. Fue acuñada por la ceca alemana de Múnich, aunque otras fuentes afirman que fue la de Berlín.

En el anverso, de forma estilizada se grabó el águila imperial sobre la cual se plasmaron las doce estrellas representando los países fundadores de la Unión Europea. Asimismo, se completó el campo con el valor de la pieza, y, en el exergo, el nombre del país y año de emisión.

En el reverso, ocupando todo el campo, una escena donde el personaje tumbado en una cama con libros a su lado está bajo un techo con goteras que cubre con un paraguas, escena obtenida de su obra «El poeta pobre».

En el canto está inscrita la leyenda: «Ach, die vergangenheit ist Schön» (Oh, el pasado es hermoso).

Spitzweg, Carl



10 euros



Alemania

República Federal

2008

Conmemorativa

Ag 0,925, s/c y proof

33,5 mm

18 gr.

KM# 273

Schön: 263

Srinagarindra, Sangwan. Princesa Madre de Tailandia

Chukramol, Nonthaburi, Tailandia (21-X-1900) - † Hospital Siriraj, Tailandia 18-VII-1995

Miembro de la familia real tailandesa y miembro de la Casa de Mahidol, descendiente de la dinastía Chakri. Fue la madre del rey Ananda Mahidol (Rama VIII), y del rey Bhumibol Adulyadej (Rama IX). En Tailandia, se le llama cariñosamente «la abuela Real».

Fue la tercera de cuatro hijos. Cuando tenía 9 años de edad, perdió a sus dos padres y su tía se convirtió en su tutora. Aprendió a leer y a escribir y se matriculó en la escuela de niñas de un templo cercano pero por falta de dinero tuvo que abandonar, aun manteniendo sus hábitos de lectura. A sugerencia de un familiar, fue enviada a vivir con otro familiar y una niñera de la princesa Valaya Alongkorn, hija del rey Chulalongkorn (Rama V).

Tras un experiencia médica desagradable pensó en estudiar enfermería y como el Hospital Siriraj había abierto una Escuela de Partería y de Enfermería, cuyo requisito mínimo de saber leer y escribir, y como no había sido capaz de



atraer a muchos estudiantes, se matriculó en 1913, cuando ella tenía sólo trece años, a pesar que le faltaban dos años según la normativa graduándose en 1916, uniéndose al equipo de enfermería en el hospital.

En el año siguiente, se designó a dos médicos y dos enfermeras para continuar sus estudios en los Estados Unidos. Las becas de medicina fueron adjudicadas entre otros al Príncipe Mahidol Adulyadej, su futuro marido, (Véase esta voz en este mismo capítulo) y a ella misma. Una vez allí, en 1918, en la estación esperaba el Príncipe Mahidol para darles la bienvenida, y al verla, quedó prendado de ella, aunque no sabía quién era. Se casaron en 1919, en una ceremonia privada. Tuvieron tres hijos, una hija y dos hijos.

El matrimonio fue seguido por una extensa visita a varios países de Europa, antes de que la pareja finalmente regresase a los Estados Unidos, donde el Príncipe reanudó sus estudios en salud pública en Harvard, pero éste, por problemas renales, falleció en 1929.

A su regreso a Tailandia el 24 de junio de 1932, una revolución trajo consigo el fin de la monarquía absoluta en el país. Los miembros de la Familia Real renunciaron a sus cargos en el gobierno, y muchos abandonaron el país lo que hizo que emigrara a Suiza. Reanudada la monarquía hubo distintos sucesores todos relacionados con su linaje. En 1985, el Consejo de Ministros aprobó la propuesta de que el 21 de octubre, su cumpleaños, fuera declarado Día Nacional de Bienestar Social, en su honor, que dedicó su tiempo y esfuerzos, además de sus propios fondos, para el bienestar de las personas. Como también era una enfermera, desde entonces ha sido renombrado Día Nacional de las Enfermeras.

Además de proporcionar becas y fondos, la Princesa Madre siguió desempeñando un papel importante en el campo de la enfermería en Tailandia. Fundó la Asociación de Enfermería de Tailandia, pero también estuvo muy interesada por la astronomía, las flores y la fotografía.



Año	Valor	Y#	Sh.	Metal	Calidad	mm.	gr.	Tirada
1990	2 baht	243	342	Cu-Ni	s/c	22	7,3	2.000.000
1990	10 bath	244	393	Cu-Ni	s/c	32	--	800.000
1990	10 bath	244	--	Cu-Ni	proof	32	--	4.011
1990	600 bath	245	394	Ag 0,925	s/c	35	22	25.000
1990	600 bath	245	--	Ag 0,925	proof	35	22	596
1990	6.000 bath	246	395	Au 0,900	s/c	--	15	5.000
1990	6.000 bath	246	--	Au 0,900	proof	--	15	591

La Princesa Madre fue honrada numismáticamente en un set de monedas de 1990 por su país natal Tailandia en varios valores, 2, 10, 600 y 6.000 baht en distintas cantidades y materiales. (Véase cuadro adjunto), por la concesión de la medalla de la O.M.S.

En el anverso, ocupando todo el campo, se grabó el busto frontal de la Princesa Madre con una inscripción en idioma nativo en la parte inferior.

En la cara opuesta, dentro de un círculo central en forma de medalla con el logotipo dela Organización Sanitaria en la banda superior, una leyenda alusiva de

la O.M.S. en idioma inglés y francés con su nombre grabado como receptora del premio. Circularmente al exterior, se grabó otra inscripción en idioma nativo y, en el exergo de cada pieza, el valor nominal de la misma.Srinagarindra Sangwan.

Srinagarindra, Sangwan



Muestra moneda 600 bath

Tailandia

Reino

1990

Conmemorativa

(Véase cuadro adjunto)

Sun Yat -sen

Cuiheng, China, 12-XI-1866 - † Pekín, China, 12-III-1925

Fue el instaurador de la república en China y el más eminente representante del nacionalismo en su país. De origen humilde, era hijo de campesinos de Kuangtung, la provincia más meridional de China. Muy pronto abandonó China para encontrarse con un hermano suyo en Hawaii, poco antes del establecimiento de bases estadounidenses en las islas, donde realizó sus primeros estudios en una escuela de misioneros ingleses.

A la edad de 26 años, se graduó en la Universidad de Hong Kong en Medicina. En 1892, fue invitado por el Hospital Kiang Wu de Macao para organizar la medicina occidental convirtiéndose en el primer médico chino para ejercer la medicina occidental en Macao, obteniendo gran aceptación y popularidad. Cuando volvió a su patria luchó contra la tradición y la superstición, y debido a la violenta reacción de los campesinos, tuvo que refugiarse en Hong Kong y en Honolulu, donde completó estudios de Medicina. Por aquel entonces se convirtió al cristianismo protestante. En 1885, se casó con Lu Muzhen y, en 1915, contrajo segundas nupcias con Song Qingling en Japón.

En este período se puso en contacto con las sociedades secretas chinas, e inició su actividad conspiradora. Al prohibírsele el retorno a la patria, realizó viajes de estudios a Europa y Estados Unidos, donde se dedicó al proselitismo y a actividades de organización entre los emigrados chinos.

Huido de la policía secreta china, que lo había raptado para llevarlo a su país, donde le esperaba una condena a muerte, dedicó estos años de exilio a organizar desde Japón e Indochina continuos intentos de insurrección en la China meridional, siempre reprimidos sangrientamente. En 1905, fundó en Japón el mayor partido revolucionario chino, y el periódico Min Pao, que tuvo una gran influencia entre los jóvenes intelectuales chinos, dedicando esos años a delinear su programa revolucionario.



Al margen de las monedas localizadas emitidas por países no dependientes de China, Bután, Liberia y Macao, a primera vista, clasificar y catalogar las monedas chinas, especialmente de la época de la República hasta 1936 es muy confuso. Ello es debido a la gran cantidad de autoridades en conflicto que emitieron monedas y la falta de un tema general. A pesar de esto, clasificaremos las monedas localizadas que tienen relación con Sun Yat-sen en cuatro apartados: Las emitidas durante la denominada República China, desde la Revolución de 1911 hasta 1949, incluyendo asimismo aquellas monedas emitidas por provincias chinas que no siguieron las pautas generales numismáticas del Gobierno Central, las emitidas en la época de la República Popular de China, las puestas en circulación por el Gobierno Autónomo de la República de China - Taiwán, finalmente, las ya citadas por otros países.

Sun Yat-sen

1 dólar (yuan)



Anverso común

1912

1927



Y# 318, 318a y 319
Schön: 23, 23a y 24



Y# 318a.1 y 318a.2
Schön: 62a

China
República

1912, 1927 y 1932-34

Numerario

Ag 0,800

39 mm.

27 gr.

1912
(muestra en Au)
23,2 mm.
9,12gr.



KM# Pn7
Schön: --

1927



K# 609
Schön: 63

1932

1933-4



Y# 344
Schön: 88



Y# 345
Schön: 96



Anverso común

232

Capítulo III

Hay que señalar, al igual que ya comentó en el libro del mismo autor «La Notafilia y las Ciencias de la Salud», que la intención del mismo no es realizar un catálogo estricto de la numismática china referente a nuestro personaje, sino mostrar las distintas emisiones localizadas que tienen relación con su persona.

Las monedas emitidas durante la República de China (1911 – 1949)

Tras la Revolución de 1911, el Gobierno republicano quería una nueva moneda uniforme para toda China, pero diversas provincias (Keangtungm, Kwangsi, etc.) siguieran emitiendo sus propias monedas, mas, como el gobierno central no tenía poder suficiente, no fue hasta 1933, cuando se ordenó cerrar las cecas independientes, que acabó centrándose en la ceca de Shanghái.

La primera moneda emitida con su efigie fue en 1912 (sin datar) de 1 dólar en plata con su busto dentro de un círculo en el anverso con cuatro caracteres chinos sobre el sentido de la República China y a continuación, otros cinco caracteres chinos que significan la apertura del país, mostrando a ambos lados unas ramas de melocotón. En la otra cara, se plasmó, dentro de una corona, las plantas de arroz y frijoles con el valor en chino de la moneda. En el zócalo exterior la frase encabezada por la palabra «Memento» en relación a su nuevo nacimiento como nación.

Tras periodos convulsos políticos y, de rebote, numismáticos, en 1927, se reanudaron las emisiones con su efigie en el valor de 1 dólar de plata con diversos diseños y variaciones, así como la incorporación de otros dos valores, 10 y 20 céntimos, pero con el busto frontal de Sun Yat-sen y, en el reverso, unas banderas cruzadas, existiendo muchas variantes.

En 1932, se logró una cierta uniformidad monetaria en el valor de 1 dólar, mostrando a Sun Yat sen, de perfil ocupando todo el campo con unos caracteres chinos aludiendo el 21 año de la República, con un barco velero, un sol naciente y tres gaviotas volando en el reverso. Pero como este diseño parecía tener cierta interpretación con emblemas japoneses (sol naciente como símbolo japonés y



Sut Yat-sen



10 y 20 céntimos
1912 y 1927
Ag

Y# 317 (1912), 339 y 340 (1927)
Schön: 22 (1912), 21 y 61 (1927)



China
República
1912 a 1943
Numerario



5, 10, 20 y 50 céntimos
1912 a 1943

Y# vario
Schön: vario



Muestras

las gaviotas con los aviones Zero japoneses), en 1933, se eliminaron de la misma. No obstante esta tirada, que duró hasta 1934, se acuñaron 2.260.000 unidades en 1932 por la ceca de Shanghái, de las que sólo se pusieron en circulación 51.000, antes de cambiar el diseño. El resto fue fundido para crear las nuevas monedas de 1933 y 1934, aunque posteriormente se invitó a cambiar la plata por papel moneda para costear las guerras chinas.

Ya a partir de 1934 hasta 1943, Sut Yat-sen apareció en el nuevo Numerario en los valores de 5, 10, 20, y 50 céntimos en metales viles, especialmente, níquel, cobre-níquel o cobre con grandes tiradas y ligeras variantes a lo largo de los años que duró esta emisión, que perduraron hasta 1943.

Sut Yat-sen		
China República (Provincias) 1924 a 1930 Numerario Ag	Provincia de Szechuan	
		50 céntimos 1928 10,5 gr. Y# 473 Schön: 25
		
		1 dólar 1928 25,5 gr. Y# 474 Schön: 26
		
	Provincia de Kansú	
		1 dólar 1928 26,6 gr. Y# 470 Schön: 474
		
	Provincia de Kangtung	
		10 céntimos 1929 2,5 gr. Y# 425 Schön: 12
		
		20 céntimos 1924, 1928.1929 y 1930 9,3 gr. Y# 424 (1924) y 426 (1928 a 1930) Schön: 10 (1924) y 11 (1928 a 1930)
		

Estas piezas, también acuñadas por la ceca de Shanghái, tenían el retrato de Sun Yat sen en el anverso y una representación de una antigua moneda de pala (pu) en el reverso junto con el valor de los caracteres chinos

Cuando los comunistas tomaron el poder en 1949 todos los dólares de plata fueron retirados del mercado y no formaron parte del Numerario durante la República Popular.

Las monedas emitidas durante la República de China (1911 – 1949) por Provincias Autónomas

Como ya se ha citado, se han localizado tres emisiones de monedas con referencia a Sun Yat-sen emitidas por provincias de la República de China que no siguieron en primera instancia las directrices numismáticas del Gobierno Central. Fueron Kansú, Kwangtung y Szechuan, todas ellas acuñadas en plata.

La emisión de la **provincia de Szechuan** consistió en dos monedas de 50 céntimos y 1 dólar puestas en circulación en 1928, ambas en plata, con el busto del personaje en el centro de un círculo en el anverso y las fechas en caracteres chinos. En la otra cara, el valor de la pieza, rodeada de unas ramas de arroz.

En la **provincia de Kansú** sólo de emitió una moneda en plata en 1928, con el busto frontal de Sun Yat-sen, y, en la otra cara, dentro de un círculo central, un sol, rodeado de datos en caracteres chinos.

Y finalmente, en la emisión de la **provincia de Kwangtung** se realizó en valores de 10 céntimos, en 1929, y 20 céntimos, en 1924, 1928, 1929 y 1930, también en plata. En una de las caras, con parecido diseño, sólo incorporó, ocupando todo el espacio, el busto del personaje, mientras que en la otra cara, durante la emisión de 1924, en caracteres chinos, figuraban los datos de la



Sut Yat-sen



35 yuanes

Ag 0,925, proof
40 mm.
14,14 gr.

KM# 50
Schön: 54



400 yuanes

Au 0,917, proof
27 mm.
16,96 gr.

KM# 51
Schön: 35



China
República Popular
1981
Conmemorativa

provincia, valor y fechas. En las otras emisiones, además de los datos citados de colocaron una ramas de la planta del arroz. De esta emisión se conocen ejemplares en otros metales, relacionados en el catálogo Krause.

Las monedas emitidas durante la República Popular de China (1955 - act.)

No es hasta 1981, ya durante la República Popular de China, emitió monedas relacionadas con Su- Yat-sen, pero sólo conmemorativas.

Así, en 1981, puso en circulación un set de dos piezas en plata (35 yuanes) y, en oro (400 yuanes) de la que se acuñaron 3.885 y 1.338 piezas, respectivamente, dedicadas a conmemorar el 70 aniversario de la Revolución China.

En el anverso de la pieza de 35 yuanes se grabó la representación de una estatua suya, que separa las fechas de la Revolución y el año de acuñación, con otras inscripciones en caracteres chinos. En la otra cara, una vista frontal del mausoleo de los setenta y dos mártires de Huanghuagang, cuyo monumento fue construido para conmemorar a los miembros de la Sociedad de la Alianza que murieron en el levantamiento armado del 29 de marzo en Guang Zhou.

En la otra pieza, presentó un busto frontal del personaje rodeado por caracteres chinos, y, en la otra cara, una imagen de los revolucionarios en actitud bélica. En el exergo, el valor de la moneda y el año de emisión.



Sut Yat-sen

China
República Popular
1986
Conmemorativa

	10 yuanes Ag 0,925, proof 38,61 mm. 19,18gr. KM# 146 Schön: 115	
	50 yuanes Ag 0,999, proof 70 mm. 155,5 gr. KM# 147 Schön: 116	

La segunda emisión fue en 1986 con ocasión del 120 aniversario de su muerte con otro set de dos monedas conmemorativas en plata con valores de 10 y 50 yuan, de la que se acuñaron 8.450 y 3.000 unidades, respectivamente.

En la moneda de 10 yuanes se grabó en una de sus caras el busto el personaje y leyendas en caracteres chinos. En la otra cara, ocupando todo el campo, una vista de su casa natal en Cuiheng y en cuyo exergo se citó el valor de la pieza.

En la otra moneda de 50 yuanes, se presentó en el anverso el logotipo del país entre dos ramos de flores, y el año de acuñación. En el reverso, dentro de un círculo, su busto sosteniendo una abrigo en sus manos y, a su lado, el valor, de la pieza. En el zócalo exterior, inscripciones chinas y fechas del acontecimiento.

Sun Yat-sen

	10 yuanes Ag 0,999, proof 31,1 gr. K# 383 Schön: 317	
	50 yuanes Ag 0,999, proof 155,5 gr. KM# 382 Schön: 318	
	100 yuanes Au 0,999, proof 31,1 gr. KM# 384 Schön: 320	
	10 yuanes Au 0,999, proof 8,6 gr. KM# 385 Schön: 319	

China

República Popular

1991

Conmemorativa

Con motivo de cumplirse el 80 aniversario de la Revolución, en 1981, la República Popular de China, puso en mercado numismático un set de cuatro monedas, dos en plata de valores de 10 y 50 yuanes, de las que se acuñaron 2.500 y 1.000 unidades, respectivamente, y otras dos en oro, con el mismo valor, 100 yuanes, de las que se emitieron también la misma cantidad anterior.

Sut Yat-sen

China
República Popular
1993
Conmemorativa
Ni-Ac, s/c y proof
25 mm.
6,05 gr.



1 yuan



KM# 470
Schön: 419

En todas ellas el diseño del anverso consistió en la vista de dos edificios de marcada importancia en la acción Revolucionaria del año 1911, el Palacio Presidencial en Nánjing, que hoy en día, alberga el Museo de Historia Moderna de Chinapara, para los valores de 10 y uno de los 100 yuanes (KM# 385) y el Palacio del Ejercitó en Hubei, actualmente convertido en hospital, en los otros dos valores.

En los reversos, diversas imágenes de Sun Yat-sen, siempre de pie, excepto una de las piezas de 100 euros en que aparece sentado delante de un escritorio escritorio.

En 1993, con motivo de cumplirse en centenario del nacimiento de la segunda esposa de Sun Yat-sen, Soong Ching-Ling, la República Popular de China, mandó acuñar una moneda de 1 yuan en su memoria, cuya figura se presentó en una de las caras de la moneda. En la otra cara, se plasmó el edificio de su residencia en Shanghai. Se acuñaron 10.448.000 unidades y otras, en cantidad desconocida, en calidad proof.

Soong Ching-ling (Jiangsu, Imperio Qing, 27-I-1893 - † Pekín, China, 29-V-1981). Conocida como Madam Sun Yat-sen, fue una destacada política china, vice-presidenta de China entre 1949 y 1968, Co-Presidenta de China entre 1968 y 1972 y más tarde vice-presidenta desde 1972 hasta 1975 y fue Presidenta de China desde el 16 de mayo de 1981 hasta el 28 de mayo de 1981.

Hija de Charlie Soong, un predicador laico metodista que de la noche a la mañana se convirtió en un rico hombre de negocios. De niña asistió a la escuela Motyeire para niñas en Shanghai, y se graduó en la Universidad Wesleyana de Macon, Georgia, Estados Unidos.

Fue una de tres hermanas que tuvieron un protagonismo político muy relevante en la China de principios de siglo XX. Se casó con Sun Yat-sen en Japón, el 25 de octubre de 1915 después de que este se divorciara de Lu Muzhen. Los padres de Ching-ling se opusieron enormemente a la unión y rompieron relaciones con su hija después de que ésta se concretara. Como cristianos devotos veían con desagrado el hecho de que Sun tuviera 26 años más que Ching-ling.

Sun Yat-sen

China
República Popular
1989
Conmemorativa
Au 0,999, proof



Anverso común

100 yuanes
32 mm.
31,10 gr.



KM# 535
Schön: 473

500 yuanes
60 mm.
155,51 gr.



KM# 536
Schön: 474

En 1993, la **República Popular de China** emitió dos monedas conmemorativas de igual diseño -dedicadas a nuestro personaje en oro con valores de 100 y 500 yuanes, de las que se acuñaron 8.888 y 99 piezas, respectivamente.

En una de las caras se plasmó una vista frontal de la casa de Sun Yat-sen, con una inscripción en caracteres chinos en la parte superior y, en el exergo, el año de emisión. En la otra cara, ocupando todo el campo, su busto que separa el valor de la pieza con otros caracteres chinos.

En 1996, la **República Popular de China** emitió asimismo otras dos monedas conmemorativas de igual diseño dedicadas a Sun Yat-sen de 10 yuanes, en plata, y de 50 yuanes, en oro, de las que se acuñaron 20.000 y 3.000 piezas, respectivamente.

En una de las caras se plasmó también una vista frontal de la casa de Sun Yat-sen, con una inscripción en caracteres chinos en la parte superior e inferior, y, debajo, el año de emisión.

En la otra cara, ocupando todo el campo, su busto rodeado de dos ramas botánicas anudadas en la base que cubren también una inscripción y el valor de la moneda.

Por último, en la etapa de la **República Popular de China** emitió en el año 2001 otra moneda en oro, que junto con otra se dedicó al centenario de la Revolución, con una valor de 100 yuanes de la que se emitieron 100.000 unidades.

La cara principal contuvo el logotipo del país, con una leyenda y el año de emisión. En la otra cara, su busto, ocupando todo el espacio, con el valor de la moneda y otra leyenda en caracteres chinos.

Sut Yat-sen

China
República Popular
1996
Conmemorativa



Anverso común

10 yuanes
Ag 0,999, proof
40 mm.
31,10 gr.



KM# 20
Schön: 82

50 yuanes
Au 0,999, proof
27 mm.
15,55 gr.



KM# 177
Schön: A83

Sun Yat-sen

100 yuanes



KM# 2003
Schön: 1821



China
República Popular
2011
Conmemorativa
Au, proof
22 mm.
7,78 gr.

Sut Yat-sen

Taiwán
República
1949 a 1954
Numerario



1, 2 y 5 jiao



(Véase cuadro adjunto)



Las monedas emitidas por la Republica de China - Taiwán

La isla de Taiwán también conocida en el pasado como Formosa, de unos 36.000 km², se encuentra frente a las costas de la provincia china de Fujian, separada de ésta por el estrecho que lleva su nombre.

Desde 1945, la isla ha estado bajo el régimen político de la República de China, el estado que gobernaba toda China hasta el final de la guerra civil entre el Kuomintang y el Partido Comunista de China, cuando éste último se hizo con el poder en el continente (China Continental).

Desde entonces, el antiguo régimen chino se ha mantenido en la isla de Taiwán, dando lugar a una compleja situación jurídica y diplomática y aunque en la práctica es un Estado independiente parcialmente reconocido como República de China o Taiwán.

Al igual que su compleja situación política, la numismática también ha experimentado diversos avatares, por lo que la catalogación y clasificación es compleja, ya sea general o con referencia a Sun Yat-sen, especialmente en los últimos años en que ha emitido numerosas piezas con el dudoso valor de intercambio, que podrían considerarse medallas. Algunas de estos ejemplares están descritos en la propia web del Banco Nacional de las islas en materiales nobles y con escasa tirada, pero para esta obra sólo se describen ejemplares localizados y referenciados en los catálogos básicos numismáticos.

Así pues, la primera emisión de su Numerario correspondió al año 1949 en la que la imagen de Sut Yat-sen figuró en el anverso de los valores de 1, 2 y 5 jiao. En el reverso, ocupando todo el campo, se grabó un mapa de la isla de Taiwán. (Véase cuadro adjunto).

Año	Valor	Y#	Schön	Metal	Cal.	mm.	gr.	Tirada
1954	1 jiao	531	1	Br	s/c	21	4,5	157.600.000
1955	1 jiao	533	3	Al	s/c	19	1,15	583.980.000
1950	2 jiao	534	4	Al	s/c	23	1,8	347.945.000
1949	5 jiao	532	2	Ag 0,720	s/c	24	5	--
1954	5 jiao	535	5	Al-Br	s/c	27	7	279.624.000

Con motivo del cumplirse en centenario del nacimiento de Sun Yat-sen, en 1965, la República de Taiwán puso en circulación un set de 6 monedas, con valores de 5, 10, 50, 100, 1.000 y 2.000 yuanes en diversos metales, del que se desconoce la tirada emitida.

Su busto figuró en todos los anversos, de parecido diseño, siendo igual para los cuatro primeros valores, salvo el numeral, y diferentes para los otros dos.

En los diseños de los reversos, iguales cada dos valores consecutivos, se plasmó su Mausoleo en Nanking, para los 5 y 10 yuanes, unos símbolos chinos con una gacela y diversas plantas en primer término, para los 50 y 100 yuanes, y, caracteres escritos chinos entre unas ramas botánicas para los valores de 1.000 y 2.000 yuanes. (Véase cuadro adjunto).

Año	Valor	Y#	Schön	Metal	Cal.	mm.	gr.	Tirada
1965	5 yuanes	537	8	Cu-Ni	s/c	--	--	--
1965	10 yuanes	538	9	Cu-Ni	s/c	26	--	--
1965	50 yuanes	539	10	Ag 0,750	s/c	--	17,10	--
1965	100 yuanes	540	11	Ag 0,750	s/c	--	22,21	--
1965	1.000 yuanes	541	12	Au 0,900	s/c	--	15	--
1965	2.000 yuanes	542	13	Au 0,900	s/c	--	30	--



Sun Yat-sen



5 y10 yuanes





50 y 100 yuanes





1.000 yuanes





2.000 yuanes



Taiwán
República
1991
Conmemorativa

(Véase cuadro adjunto)

Asimismo, con motivo de celebrarse el 80 aniversario de la Revolución china, en 1991, la república de China-Taiwán, emitió un set de tres monedas, una en plata de 50 yuanes y dos en oro de 500 y 1.000 yuanes de la que se emitieron 500.000 unidades de la argéntica y 100.000 de las áureas.

En los anversos, de igual diseño para toda la serie, se plasmó la figura de Sun Yat-sen sentado con una leyenda en la parte superior en caracteres chinos, y, en el reverso, igual para todas las piezas, salvo el valor, una simbolismo formado por diversas cruces, y debajo el valor en caracteres latinos.

Taiwán

República

1991

Commemorativa



Anverso común

50 yuanes

Ag 0,999

38 mm.

31,13gr.

KM# --

Schön: 28



500 yuanes

Au 0,999

25 mm.

15,55 gr.

KM# --

Schön: 29



1.000 yuanes

33 mm.

31,10 gr.

KM# --

Schön: 30



Tal como ya se ha comentado en la introducción de este apartado, a finales del siglo XX, Taiwán emitió por diversos motivos, 70 y 74 aniversario de la Revolución, homenaje a Sun Yat-sen, etc., diversas supuestas monedas en oro con valor teórico de 2.000 yuanes en oro con características parecidas, presentando el busto del personaje en el anverso y simbolismos en el reverso. No se hallan descritos en ningún catalogo clásico y parecen considerarse más joyas que monedas.

En el año 2001, al cumplirse el 90 aniversario de la Revolución, Taiwán puso en el mercado numismático varias monedas de 10 y 50 yuan formando parte de su Numerario. En una de ellas (Y#568), de 50 yuanes, se acuñaron hasta el año 2006, y, además, también, en algunos otros años, 2001 y 2003, en modelos de calidad proof. De la moneda de 10 yuanes se emitieron un total máximo de 30.000.000 de unidades.

En todos los anversos se plasmó en busto de Sut Yat-sen y en los reversos, un círculo con diversas cruces, rodeadas al exterior del valor en caracteres latinos entre dos ramas de arroz.

Sun Yat-sen



Anverso común

10 yuanes

2001

Cu-Ni

26 mm.

7,4 gr.

Y# 567

Schön: 43





Anverso común

50 yuanes

2001

Ag 0,999

15,56 gr.

Y# 569

Schön: 44





Anverso común

50 yuanes

2001 - 2006

Al-Br, s/c y proof

28 mm.

10 gr.

Y# 568

Schön: 27



Taiwán

República

2001 a 2006

Numerario y Conmemorativa

Finalmente, en 2011, con motivo de cumplirse el centenario de la Revolución china, emitió otra moneda circulante de 10 yuanes en cobre níquel con el busto del personaje en el anverso, y, en el reverso, el valor de la moneda, con simbolismos chinos en la parte superior.

El catálogo Sshön describ en este mismo set una pieza de 100 yuanes en plata 0, 999 con el número S:64, de la que no se ha podido obtener más información ni la imagen.

Sun Yat-sen



Anverso común

10 yuanes

Y# 574

Schön: 63



Taiwán

República

2011

Numerario

Cu-Ni

26 mm.

7,5 gr.

Monedas emitidas por otros paises



El **Reino de Bután** emitió en el año 2003 un set de dos monedas en plata y oro, con valores de 250 y 1.000 ngultrum, respectivamente, en memoria de Sun Yat-sen, de la que se acuñaron 4.999 unidades de cada una de ellas.

Los diseños generales de ambas caras fueron comunes para las dos piezas. El anverso con simbolismos dentro de un círculo central, y alrededor, nombre del país. En la otra cara, el busto central y frontal del personaje, con el año de acuñación a su lado, mientras que alrededor, su nombre, fechas de nacimiento y muerte y una leyenda alusiva.

Sun Yat-sen

Bután
Reino
2003
Commemorativa



250 ngultrum
Ag 0,999
38,61 mm.
31,1 gr.

KM# 181
Schön: 157



1.000 ngultrum
Au 0,999
26 mm.
6,22 gr.

KM# 182
Schön: 158



La **República de Liberia** puso en circulación dos series de monedas en 1995 y 1996, en que en ambas contuvieron nuestro personaje con el mismo diseño, salvo el año de acuñación. La primera set dedicada a la historia de la República China, con tres personajes, Jiáng Jieshi (1886 - 1975), Franklin Delano Roosevelt, Jiáng Jieshi y Wiston Churchill en una conferencia, y otra del propio Sun Yat-sen. La segunda serie, un año más tarde, se dedicó a 4 presidentes de la República China: Sun Yat-sen, Jiáng Jieshi, Chiang Chingkuo (1910 - 1988) y Lee Tengui (1923 -).

Los valores, materiales, calidades y cantidades están descritos en la tabla adjunta. (Véase tabla adjunta).

El diseño de todos los anversos fue el mismo, plasmándose en el centro el escudo heráldico del país, rodeado del año de emisión, su nombre y valor de la moneda. En la cara opuesta, el busto de Sun Yat-sen de frente delante de la Muralla de China, rodeado de su nombre, años de nacimiento y muerte y, en el exergo, el valor de la pieza.

Año	Valor	KM#	Schön Metal	Calidad mm.	gr.	Tirada
1995	1 dólar	158	207	Cu-Ni	s/c	38,61 28,28 --
1995	10 dólares	159	210	Ag 0,999	proof	38,61 31,10 25.000
1996	10 dólares	159	274	Ag 0,999	proof	38,61 31,10 25.000
1995	100 dólares	160	213	Au 0,999	proof	-- 6,22 7.500
1996	100 dólares	237	278	Au 0,999	proof	-- 6,22 7.500
1996	2.500 dólares	238	282	Au 0,999	proof	-- 155,51 250



Sut Yat-sen



1 dólar
1995



10 dólares

1995

1996



Liberia
República
1995 y 1996
Conmemorativa



100 dólares
1995 y 1996



2.500 dólares
1996

(Sin imagen)

(Véase cuadro adjunto)

Para finalizar el apartado de Sun Yat-sen, la **Región Administrativa Especial de Macao**, dependiente de China, emitió un set de 8 piezas en 1999 para conmemorar a los portugueses que la colonizaron, coincidiendo con la devolución a China de parte de Portugal el 20 de diciembre de 1999, cuyas monedas formaron parte de su nuevo Numerario. La pieza de menos valor, 10 avos, fue dedicada a nuestro personaje que se grabó de pie en el reverso delante de una muralla. Encima del campo, se plasmó el año de acuñación y, en el exergo, dos manos entrelazadas como símbolo de acontecimiento que se realizaba. En el anverso, se grabaron el logotipo del país con su nombre y valor en dos idiomas, chino y portugués. La tirada fue de 288.888 unidades.

Sun Yat-sen

Macao

Región Administrativa Especial dependiente de China

1999

Numerario

Br

17 mm.

2,5 gr.



10 avos

KM# 111

Schön: 96



Tiradentes

Minas Gerais, Brasil, 16-VIII-1746 - † Río de Janeiro, Brasil, 21-IV-1792

De nombre Joaquín José da Silva Xavier, nació en un pueblo del distrito de Pombal. Hijo del portugués Domingos da Silva Santos, propietario rural, y de la brasileña Maria Antônia da Encarnação Xavier, era el cuarto de siete hermanos. En 1755 y 1757 murieron sucesivamente su madre y su padre. No estudió de manera formal, sino que se puso bajo la tutela de un padrino, que era cirujano. Trabajó ocasionalmente como minero y en diversas tareas relacionadas con la Farmacia y la Odontología, lo que le valió su apodo de Tiradentes.

Con los conocimientos adquiridos en su trabajo de minero se hizo técnico en reconocimiento de terrenos y en exploración de sus recursos, y empezó a trabajar para el gobierno. En 1780, se alistó en el ejército de Minas Gerais, y, en 1781, fue comandante de patrulla que conducía y garantizaba el transporte del oro y los diamantes. En ese periodo, comenzó a criticar las misiones de explotación del Brasil por parte de la metrópoli, lo que resultaba evidente cuando se comparaba el volumen de riquezas tomadas por los portugueses y la pobreza en la que seguía viviendo el pueblo. Descontento por no conseguir ascender en su carrera militar, en la que sólo llegó al grado de alférez, se licenció en 1787.

Influido por las ideas liberales, tomó parte de la conjuración minera que preconizaba la independencia de Brasil y la abolición de la esclavitud. Delatada la conjura, fue procesado y ejecutado.

Aunque nunca se casó, tuvo dos hijos. Está considerado Patrón Cívico de Brasil y la fecha de su muerte es día festivo en todo el país.

Odontólogo,
farmacéutico
práctico,
militar, minero,
comerciante y
activista político
brasileño

Brasil ha honrado numismáticamente en dos ocasiones a su persona. La primera en 1992, con motivo del segundo centenario de su ejecución con el valor de 5.000 cruzeiros y una tirada de 10.000.000 unidades.

En la cara principal se grabó en el nombre del país con el valor de la moneda, y, en la otra cara, el busto en forma esquemática de Tiradentes, rodeado de su nombre y una leyenda alusiva a su patriotismo.

Tiradentes



5.000 cruzeiros



KM# 625
Schön: 135

Brasil

República Federativa

1992

Numerario

Ac galvanizado

31 mm.

9,95 gr.

Brasil, después de sucesivos cambios monetarios (réis, cruzeiro, cruzeiro novo, cruzeiro, cruzado, cruzado novo, nuevamente cruzeiro, cruzeiro real y URV), Brasil adoptó nuevamente el Real en 1994 y sus submúltiplos, como parte de un proceso de reformas macroeconómicas e institucionales denominado Plan Real, cuyo fin era derrumbar la inflación.

En esta nueva forma de Numerario, el valor de 5 centavos fue dedicado a Tiradentes, acuñado en cobre acerado, desde el año 1998 hasta el presente. La cantidad acuñada supera actualmente la cifra de 1.500 millones de unidades.

En el anverso de la pieza se incluyó el busto frontal de Tiradentes, junto a una paloma, símbolo de la paz, y el nombre del país.

En el reverso, dividido oblicuamente en dos partes, se grabó a la izquierda sobre unas líneas paralelas, el valor de la moneda, y, en el otro lado, una parte del Globo Terráqueo, con estrellas en la parte superior. En parte inferior, el año de acuñación.

Tiradentes



5 centavos



KM# 648
Schön: 156

Brasil

República Federativa

1998 a actualidad

Numerario

Cu acerado

22 mm.

4,1 gr.

Zamenhof, Ludwick

Biaystok, Imperio Ruso, 15-XII-1859 - † Varsovia, Polonia, 14-IV-1917

Recibió el nombre hebreo de Eliezer, transcrito en los documentos rusos como Lázaro. Fue a la escuela de Biaystok y luego al «Instituto Alemán» de Varsovia. Después de dos años de estudio en la Facultad de Medicina de Moscú y cuatro en la de Varsovia, recibió su título de médico en la especialidad de oftalmología, que terminó de cursar en Viena.

Tuvo un talento especial para los idiomas. Sus idiomas nativos eran el ruso, el polaco y el yidish o judeoalemán, aunque también hablaba el alemán con fluidez; posteriormente aprendió latín, hebreo, francés, griego e inglés. De español, italiano y algunos otros idiomas, solo tenía conocimientos básicos. Pero siempre consideró el ruso como su idioma materno, así pues sólo escribió poesía en él y en esperanto.

Este poliglotismo era sólo el reflejo de las condiciones en que vivía. En 1898, se instaló definitivamente en el barrio judío de Varsovia, donde ejerció hasta su muerte. La profesión médica le proporcionó muchos sinsabores, debido a la pobreza de sus clientes tenía que visitar diariamente.

Había observado cómo las diferencias entre los pueblos a causa de la diversidad de lenguas podían causar serios conflictos. Esto le motivó para buscar una solución al problema, y con el paso de los años fue desarrollando el Esperanto.

Continuó con sus esfuerzos a pesar de que en 1879 apareciera el «volapük», obra del sacerdote Johann Martin Schleyer. Zamenhof aprendió este idioma, pero sus defectos le motivaron aún más para proseguir con sus planes. Finalmente, en 1887, y con la ayuda económica de su suegro, logró publicar un folleto en el que exponía los principios de la nueva lengua con el seudónimo de «Doktoro Esperanto».

En 1905, se celebró el primer Congreso en Boulogne-sur-Mer, (Francia), que consolidó el movimiento, y se fijó el Fundamento del Esperantismo.

Tuvo tres hijos que perecieron durante la II Guerra Mundial a causa del Holocausto, ya que fueron clasificados como judíos como casi toda la familia Zamenhof. Como curiosidades caben destacar, por ejemplo, que, con motivo del 5º Congreso Universal de Esperanto, celebrado en Barcelona, en 1909, el rey de España, Alfonso XIII, le nombró Comendador de la Orden de Isabel la Católica, en China se aprende esperanto para entenderse entre distintas localidades o, que en la película «El gran dictador», de Charles Chaplin, los carteles que se pueden leer en el gueto judío están escritos en esperanto y no en alemán.

Cuba con motivo de celebrarse en La Habana el 75 Congreso de Esperanto acuñó dos monedas conmemorativas de 1 y 5 pesos, en cobre y plata de la que se acuñaron respectivamente 6.000 unidades de cada una de ellas. De la moneda de plata se emitió una variante.

En el anverso se grabó el logotipo del país con su nombre y el valor de la moneda en el exergo, mientras que en la otra cara, sobre una Globo Terráqueo se incluyó su busto casi frontal. Alrededor, una leyenda y en el exergo, el lugar del acontecimiento y el año, todo en idioma esperanto.

Médico
oftalmólogo
ruso, creador del
idioma Esperanto

Zamenhof, Ludwick

1 peso
Cu
30 mm.



KM# 250
Schön: 260

5 pesos
Ag 0,999, proof
16 gr.



KM# 251.1 y 251.2
Schön: 261



Reverso común

Cuba
República
1990
Conmemorativa

El país natal de Zamenhof, **Polonia**, emitió una moneda conmemorativa dedicada a su persona, en 1979, en plata de baja calidad con valor de 100 zloty del que se acuñaron 30.000 unidades, acuñado por la ceca de Varsovia.

En la cara principal de grabó en el centro, el águila imperial con las alas desplegadas que separa en año de acuñación. A su alrededor, el nombre del país, terminado en el exergo por el valor de la pieza.

En la otra cara, ocupando todo el campo, el busto mirando a izquierda del personaje y, en un arco superior, su nombre con las fechas de nacimiento y muerte.

Es de señalar que Polonia durante gran parte del siglo XX, hasta su entrada en la Unión Europea que empezó a formar parte de la utilización del euro como moneda circulante, puso en el mercado unas denominadas «pruebas», que abarcaron prácticamente copias o variantes de la distintas monedas conmemorativas que se iban acuñando. Solían variar el diseño o el metal de acuñación y en tiradas relativamente pequeñas, dedicadas especialmente al mundo coleccionista numismático, y, para diferenciarlas de las originales incluyó la palabra «proba»

Zamenhof, Ludwick

100 zloty



Anverso común

Conmemorativa

Prueba



Y# 103
Schön: 95



Pr 358 a 361
Schön: --

Polonia
República
1997
Conmemorativa
Ag 0,625, proof
32 mm.
16,5 gr.

Zamenhof, L.

Croacia
República
1997
Conmemorativa
32 mm.
13 gr.



25 kuna



KM# 49
Schön: 61

en alguna parte del diseño. Por esa razón, algunos catálogos no las incluyen en su nomenclátor. Zamenhof no fue una excepción, se tiene conocimiento que se acuñaron en el mismo año, 1979, cuatro ejemplares con los siguientes números de catálogo Krause, dos con el mismo diseño que la descrita original: Pr358 (plata, 100 unidades), Pr359 (níquel, 500 unidades), y otras dos con diseño diferente, Pr360 (níquel, 500 unidades) y Pr361 (plata, 3.100 unidades).

Al hablar de Zamenhof es obligatorio citar, al margen de las muchas medallas emitidas. Las monedas y tokens relacionadas con su persona, especialmente, fueron la moneda de Croacia de 25 kuna, emitida en 1997, con una tirada de 300.000 unidades, en la que figura su imagen, y las cubanas, ya descritas, de 1 y 25 pesos emitidas ambas con motivo de celebrarse en el país isleño un congreso de Esperanto, si bien en la moneda croata no aparece el busto de Zamenhof.

Es preciso destacar otras monedas-token relacionadas con Zamenhof, aunque bajo la idea de una moneda única debida al lingüista y matemático suizo René de Saussure (1868-1943), que intentó crear un nuevo lengua llamada nov-esperanto o *mondialo*, para cuyo valor *spesmilo* equivalente de 1/2 dólar USA ó 1 rublo ruso, de muy bajo valor para evitar subdivisiones, se pidió un código UCS, que consiguió, con un valor de intercambio que equivalía a 0,733 gramos de oro. Con motivo del 25 aniversario de la creación del idioma se acuñó una moneda de plata, con el busto del nuestro personaje en el anverso.

Posteriormente, con la creación clandestina de la Asociación *Universala Ligo*, fundada en La Haya en 1942 durante la ocupación nazi, se adoptó el *stelo* como moneda en 1946, equivalente a un kilo de pan de la época, utilizándose cupones como instrumento de cambio. En 1959, se acuñaron las primeras monedas de 1, 5 y 10 *steloj* (1959) y, más tarde de 25 *steloj* (1965) en cobre-níquel (1.000 unidades), plata (5.000 unidades) y oro (10 unidades numeradas). Su uso cayó en decadencia y con la disolución, en 1993, de la *Universala Ligo*, las monedas fueron donadas a una Asociación. Las monedas-tokens de 10 y 25 *steloj* contuvieron en una de sus caras el busto de Zamenhof y en todas las otras caras presentaron una estrella de cinco puntas, símbolo de la asociación, al que se le añadió el valor de la moneda, el nombre de la Asociación en la parte superior y el año de emisión en el exergo.

Zamenhof, Ludwick

Esperanto
Asociación
2012
Token
1993
Ag



20 dólares



KM# --
Schön: --

Zamenhof, Ludwick



Anverso común

10 steloj

1959
Cu-Ni
28 mm.
9 gr.



KM# --
Schön: --

25 steloj

1965
Cu-Ni, Ag, proof y Au, proof
37,8 mm.
19 gr. (Cu-Ni), 25 gr. (Ag) y 50 gr (Au)



KM# --
Schön: --

Esperanto

Asociación (Universala Ligo»
1959 y 1965

Zammit, Temístocles

Malta, 30-IX-1864 - † 2-XI-1935

Después de graduarse en Medicina en la Universidad de Malta, se especializó en Bacteriología en Londres y París. Su descubrimiento de 1905 sobre la leche contaminada como vector para la transmisión a los seres humanos de brucelosis melitensis presente en la sangre de la cabra, contribuyó en gran medida a la eliminación de la enfermedad, lo que le valió el título de caballero (Sir).

Autor de varias obras literarias en lengua maltesa, le fue concedido el título de Doctor Honoris Causa por la Universidad de Oxford de Inglaterra. También publicó una Historia de las islas de Malta y realizó excavaciones arqueológicas, que desde entonces han sido declaradas Patrimonio de la Humanidad de la UNESCO.

Médico
bacterioólogo,
arqueólogo
e historiador
maltés

Zammit, Temístocles



KM# 19
Schön: 19

1 libra



KM# --
Schön: --

Malta

República bajo la Mancomunidad
de Naciones de Reino Unido
1973
Conmemorativa
Ag 0,987
32 mm.
10 gr.

Su enfoque científico a la arqueología mejoró su reputación internacional. Una muestra permanente de algunos de sus hallazgos pueden verse en el Museo Nacional de Arqueología de La Valetta. Fue Rector de la Real Universidad de Malta y primer Director del Museo Nacional de Arqueología de La Valetta.

Aunque Malta obtuvo la independencia de Inglaterra en 1964, no fue hasta el 13 de diciembre de 1974 en que se convirtió en una República asociada a la Mancomunidad de Naciones del Reino Unido, siendo en 1979 cuando definitivamente pasó a ser se convirtió a ser una República Parlamentaria totalmente independiente.

En esta etapa de transición, se acuñó en 1973 una moneda de 1 libra dedicada a su persona en plata. Donde en una de sus aras de grabó el escudo del país con su nombre debajo y, en la otra cara, el busto mirando a izquierda de Zammit, con su nombre, valor de la pieza, año de acuñación y las fechas de su nacimiento y muerte en el truncamiento del busto. La tirada fue de 30.000 unidades.

Zammit, Temístocles

Malta
República Parlamentaria
2006
Conmemorativa
Ag 0,925, prrof
38,61 mm.
28,28 gr.



5 Liras

KM# 138
Schön: 122



Ya en la nueva etapa política, Malta, en el año 2006 se volvió a emitir otra moneda en su memoria, también en plata, bajo un diseño del artista maltés Noel Galea Bason acuñada por la ceca Royal Dutch Mint, dentro de un programa numismático dedicado a personalidades importantes de la vida maltesa, con una tirada de 15.000 ejemplares.

El diseño del anverso fue de parecidas características de la moneda anterior, con ligera variante en cuanto al modelo del escudo, y en la otra cara, se plasmó a Zammit sentado delante de una mesa en actitud de escritura. Completaron el campo, su nombre, fechas de nacimiento y muerte y, en el exergo, el valor de la moneda.

Capítulo IV

Personajes con aportación sanitaria

Abbe, Ernst Karl

Curie, Marie Sklodowska (Madame Curie)

Curie, Pierre

Dunant, Jean Henri

Franklin, Benjamín

Goethe, Johann Wolfgang von

Humboldt, Alexander von

Leichhardt, Ludwig

Liebig, Justus von

Maksymovych, Mykhailo

Merck, George

Mérieux, Marcel

Newton, Isaac

Pasteur, Louis

Puliui, Iván Pavlovich

Röntgen, Wilhelm Conrad

Santa Hildegarda de Bingen

Wichterle, Otto
Zeiss, Carl

Abbe, Ernst Karl

Eisenach, Sajonia, 23-I-1840 - † Jena, Alemania, 14-I-1905

Junto con Carl Zeiss y Otto Schott sentó las bases de la óptica moderna, desarrolló numerosos instrumentos ópticos y contribuyó a la fama mundial de la empresa Carl Zeiss.

Creció en un medio humilde, su padre era capataz en una fábrica de hilados. Gracias al apoyo privado del patrón de su padre pudo asistir a escuelas de primer nivel, ayudado por sus buenas calificaciones, sus dotes para las ciencias naturales y una voluntad de hierro.

Estudió en Jena y en Gotinga y pagaba parte de su matrícula con el producto de clases particulares. En 1861, se hizo asistente en el Observatorio de la misma ciudad. Después estuvo en la Sociedad de Física de Fráncfort del Main y en Jena, y, en 1870, fue nombrado profesor extraordinario. En 1878, se convirtió en director del Observatorio Astronómico de Jena. Fue miembro correspondiente de la Academia Bávara de Ciencias y de la Real Sociedad Sajona de Ciencias.

Se casó en 1871 con Else Snell, hija del matemático, físico y profesor Karl Snell, uno de sus profesores.

En su vida profesional supuso un cambio decisivo la oferta que en 1866 le hizo el mecánico de la universidad, Carl Zeiss sobre el ajuste de los microscopios.

Tras el éxito, Zeiss decidió incorporar a Abbe a su empresa como socio lo que no solamente le hizo rico, sino que ayudó a mejorar su visión sobre la desigualdad entre patronos y trabajadores que dominaba en la época. Tras la muerte de Carl Zeiss, veinticuatro años mayor que él, creó una fundación. Posteriormente, la retirada del hijo de Zeiss de la empresa hizo que continuara sólo en la empresa.

Su implicación social y política en los últimos años activos de su vida fue considerable. Entre sus hallazgos, destacan: el Número de Abbe, la Invariante de Abbe, la Relación de Senos de Abbe, el Refractómetro de Abbe, el Principio del Comparador de Abbe o el Método de Abbe.

En el año 1970, se decidió dar su nombre a un cráter lunar situado en el hemisferio sur de la cara oculta de la Luna.

La República Democrática de Alemania en 1980 emitió una moneda conmemorativa con motivo del 75 aniversario de su muerte dedicada a Abbe, con valor de 20 marcos, en plata de la que se acuñaron 40.000 unidades y otras 5.000 en calidad proof.

En la cara principal de incluyó en la parte superior el logotipo del momento del país (la hoz y el martillo rodeado de espigas de trigo), y, debajo, el nombre el mismo, el valor de la pieza y el año de acuñación. Todo ello mostrado en formato vertical sobre un fondo liso.

En la cara opuesta, ocupando el campo de lado a lado y rodeado por el nombre del personaje y a sus fechas de nacimiento y muerte, el esquema de un instrumento óptico relacionado con los trabajos de Abbe.



Abbe, Ernst Karl

Alemania
República Democrática
1980
Conmemorativa
Ag 0,500, s/c y proof
33 mm.
20,92 gr.

20 marcos

KM# 78
Schön: 77

Curie, Marie Sklodowska (Madame Curie)

Varsovia, Polonia, Imperio Ruso, 7-XI-1867 - † Salanches, Francia, 4-VII-1934

Pionera en el campo de la radiactividad, fue la primera persona en recibir dos Premios Nobel (Física, 1903 y Química, 1911), y la primera mujer en ser profesora en la Universidad de París.

Realizó sus estudios en la Universidad de la Sorbona, licenciándose en Física, Matemáticas y Ciencias. En 1894, conoció a Pierre Curie con quien se casó en 1895. Tuvieron dos hijas, Irene y Eva. La primera siguió sus pasos y logró sintetizar nuevos elementos radioactivos, obteniendo también un Premio Nobel en Química (1935). Eva escribió una completa biografía sobre su madre.

En 1905, se nombró a su esposo miembro de la Academia Francesa, reconocimiento que a ella le fue negado. Tras la muerte de su esposo, se hizo cargo de sus clases en la Universidad, además de continuar sus propias investigaciones. En 1914, la Sorbona y el Instituto Pasteur de París crearon el Instituto de Radio en el que Marie Curie fue directora, donde investigó las aplicaciones médicas de los rayos X. Su muerte fue causada por la acumulación de radiaciones en su médula ósea.

En 2011, se celebra el Año Internacional de la Química (AIQ), una iniciativa de la Unión Internacional de Química Pura y Aplicada (IUPAC) y la Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura (UNESCO) para celebrar los logros de la química y su contribución al bienestar de la humanidad, cuyo lema es «Química: nuestra vida, nuestro futuro».

España eligió este año porque coincidió con el centenario de la concesión del Premio Nobel de Química a Marie Curie. así como el centenario de la fundación de la International Association of Chemical Societies, precursora de la IUPAC. Con este motivo, la Real Casa de la Moneda de España acuñó una moneda de colección de 10 euros cuyas leyendas y motivos están dedicadas al Año Internacional de la Química y al centenario de la concesión del Premio Nobel de Química a Marie Curie.

En el reverso se reprodujo una imagen de Marie Curie, procedente del Musée Curie (coll. ACJC) de París. A la izquierda, su nombre, y, a la derecha, el acontecimiento. Debajo, la marca de Ceca, el logotipo en español del Año Internacional de la Química, el valor facial de la moneda, y unos recipientes de laboratorio. En el anverso se reprodujo la efigie de Su Majestad el Rey Don Juan Carlos, con su nombre y año de acuñación.

Se emitieron un máximo de 10.000 ejemplares.

En 1984, **Francia** puso en circulación un moneda con calor de 100 francos, diseñada por el grabador francés Raymond Corbin, cuyo nombre figura el truncamiento del busto de Curie, y acuñada por la ceca Monnaie de París, en varias calidades y metales (Véase cuadro adjunto), con ocasión del 50 aniversario de su fallecimiento.

En el anverso, dentro de un círculo formado por la leyenda-lema de todas las monedas francesas, se grabó en nombre del país y el año de emisión, en la

Física y pionera
en el campo de la
radioactividad

Curie, Marie

España

Reino

2011

Commemorativa

Ag 0,925, proof

40 mm.

17 gr.



10 euros



KM# 1185
Schön: 546

parte superior, y, en la inferior, el valor de la pieza. En el centro, adornado por cuatro ramas botánicas anudadas en la base, los nombres de las dos profesiones de las que Marie Curie obtuvo el Premio Nobel.

En la otra cara se plasmó su busto con su nombre y fecha de vida.

Año	Valor	KM#	Schön	Metal	Calidad	mm.	gr.	Tirada
1984	100 fran.	955	248	Ag 0,900	s/c	31	15	3.964.000
1984	100 fran.	955a	248c	Au 0,920	proof	31	17	5.000
1984	100 fran.	E919	248a	Ag 0,950	proof	31	15	1.984
1984	100 fran.	P923	248b	Ag 0,950	piefort	31	30	500
1984	100 fran.	P924	248d	Au 0,920	piefort	31	53,7	34
1984	100 fran.	P925	248e	Pt	piefort	31	62	9



Curie, Marie



100 francos



Francia
República
1984
Conmemorativa

(Véase cuadro adjunto)

Francia con motivo de cumplirse el centenario de que Curie fuese la primera mujer en dar clase en la Sorbona, le dedicó la moneda de 20 euros en el año 2006, acuñadas en plata y oro con una tirada en ambas de 500 unidades.

En una de las caras se plasmó su retrato delante del símbolo del elemento radio y, en la otra cara, rodeada por una leyenda alusiva, una alegoría con una vista general de la Universidad donde impartió la enseñanza, con alumnos en primer término.

Curie, Marie



20 euros
Ag 0,950, proof
50 mm.
155,5 gr.

Au 0,920, proof
31 mm.
17 gr.

KM# 2050 (Ag) y 2051 (Au)
Schön: 851 (Ag) y (852 (Au)



Francia
República
2006
Conmemorativa

Polonia, con motivo de conmemorar el centenario del nacimiento de Madame Curie y con un diseño del grabador J. Markiewicz, la ceca Casa de la Moneda Polaca en Varsovia (Mennica Polska) acuñó una moneda con valor de 10 zloty en cobre-níquel con una tirada de 2.000.000 de unidades.

En la cara principal se grabó el escudo del país, una águila imperial con las alas desplegadas, rodeado del nombre del país y el año de emisión.

En la otra cara, a la izquierda, el rostro frontal de Curie, con una leyenda alusiva y el valor de la pieza a su lado.

También, están descritas unas monedas «prueba», variante en diseño o material, con el número del catálogo Krause Pr149 (10 unidades), Pr 150 (10 unidades), Pr 157 (25 unidades) y Pr 158 (500 unidades).

Curie, Marie

Polonia
República
1967
Conmemorativa
Cu-Ni
28 mm.
9,5 gr.



10 zloty



Y# 59
Schön: 53



Muestra de moneda «prueba»
1967



Polonia en 1974, acuñó una moneda conmemorativa en plata de 100 zloty dedicada a su persona, coincidiendo con el 45 aniversario de su muerte y, posteriormente, reacuñada en 1979 en oro con valor de 2.000 zloty. El diseño corrió a cargo del artista Janus Zkiewicz y la tirada fue de 50.000 ejemplares en la moneda argéntica y de 5.000 en la aurífera.

El anverso fue el clásico de las monedas polacas de la época con el águila imperial en el centro, el nombre del país, año de acuñación y el valor en el exergo.

En la cara opuesta, una alegoría con el rostro de Madame Curie atravesada por unos rayos que salen del símbolo del elemento de sus trabajos, el radio. En un arco inferior se grabó su nombre.

Al igual que en la moneda anteriormente citada, también, están descritas unas monedas «prueba», variante en diseño o material, con el número del catálogo Krause Pr239 (500 unidades), Pr 240 (10.041 unidades), Pr 241 (300 unidades), Pr 242 (10 unidades), Pr 243 (500 unidades) y Pr 244 (10.131 unidades), entre otras.

258

Capítulo IV

Curie, Marie



100 zloty

1974
Ag 0,625, proof
32 mm.
16,5 gr.

Y# 74
Schön: 66

2.000 zloty

1979
Au 0,900, proof
21 mm.
8 gr.

Y# 107
Schön: 101



Reverso común 1974 y 1979

Polonia
República
1974 y 1979
Conmemorativa

Muestra de moneda «prueba» 1974



Anverso

Pr239 a 242

Reversos

Pr243 y 244

Estado Independiente de Samoa, anteriormente conocida como Samoa Alemana de 1910 a 1914 y Samoa Occidental de 1914 hasta 1997, emitió unas monedas de oro de 1 y 10 tala en el 2009 en honor a Curie. En el anverso se grabó el logotipo del país y el valor, y, en la otra cara, la imagen de Madame Curie, junto a un simbolismo del elemento radio y leyendas alusivas.

Véase otras piezas en Pierre Curie en este mismo capítulo y en Capítulo VII, Instituto Curie.

Curie, Marie



1 y 10 tala

Au 0,999, proof

11 mm. (1 tala)
14 mm. (10 tala)
0,5 gr. (1 tala)
1,24 (10 tala)

KM# --
Schön: --



Samoa
Estado Independiente
2009
Conmemorativa

Curie, Pierre

París, Francia, 15-V-1859 - † 19-IV-1906



Fue un físico francés pionero también en el estudio de la radioactividad y descubridor de la piezoelectricidad con su hermano Jacques, Fue galardonado con el Premio Nobel de Física del año 1903. En su honor, así como en el de su esposa, se otorgó su nombre a un asteroide, 7000 Curie, descubierto el 6 de noviembre de 1939 por Fernand Rigaux, al elemento sintético «curio» (Cm) descubierto en 1944, al cráter Curie de la Luna y al del mismo nombre en Marte.

Francia en 1987 emitió dos monedas con valores de 100 francos, en plata, y 500 francos, en oro, con un diseño del artista grabador francés F. Rodier, acuñado por la ceca Monnaie de París, formando parte de una serie dedicada a personaje célebres, de la que se acuñaron 3.000 unidades de la pieza argéntica y otras 50 de la aurífera.

En la cara principal, bajo el nombre del país, un retrato de los esposos Curie mirando a izquierda, con su nombre debajo. En la otra cara rodeado por la leyenda- lema clásica de la monedas francesas, un cuenco en el centro envuelto por dos ramas de acebo (Ilex aquifolium), y, detrás, formando círculos un simbolismo del elemento radio con su símbolo y valor en la escala correspondiente. En el exergo, el valor de la pieza y el año de emisión.

Francia
República
1987
Conmemorativa



Anverso común

100 francos
Ag 0,900, proof
37 mm.
22,2 gr.
KM# 1198
Schön: 497



500 francos
Ag 0,925, proof
32,5 mm.
16 gr.
KM# 1199
Schön: 498



Con motivo de cumplirse el centenario del descubrimiento de los elementos químicos radio y polonio, Polonia, puso en circulación dos monedas de 2 y 20 zloty en su conmemoración, de las que se acuñaron 400.000 y 20.000 unidades, respectivamente.

El diseño del anverso de la moneda de 2 zloty fue un diseño de parecidas características de la mayoría de la monedas de la época, con el logotipo del país, el águila imperial con las alas desplegadas en el centro, separando el año de acuñación, y, circularmente, el nombre del país y el valor. En la moneda de 5 zloty, se grabó un simbolismo del elemento de referencia y el valor, separados por una línea del exergo, que incluyó el nombre del país, el logotipo citado muy pequeño y el año de acuñación.

En el reverso, común para ambos valores, se plasmó un collage formado por las imágenes de los esposos Curie, a la derecha con simbolismos químicos de referencia y una leyenda alusiva al acontecimiento.

Curie, Marie y Pierre



2 zloty

La

27 mm.

8,15 gr.

Y# 344

Schön: 346



20 zloty

Ag 0,925, proof

38,6 mm.

28,28 gr.

Y# 354

Schön: 347



Reverso común

Polonia

República

1998

Conmemorativa

En 1984, la República de San Marino, puso en circulación un set de 9 monedas, en el programa de su Numerario bajo el título genérico de «La Ciencia al servicio de la humanidad», con los personajes siguientes. Hipócrates (1 lira), Leonardo da Vinci (2 liras), Galileo Galilei (5 liras), Alejandro Volta (10 liras), Luis Pasteur (20 liras), Pierre y Marie Curie (50 liras), Guillermo Marconi (100 liras), Enrico Frmi (200 liras) y Albert Einstein (500 liras).

En los anversos, comunes para todas las piezas, al autor, Enrico Manfrini, representó a una ciudad fortificada, rodeada y protegida por sólidas murallas, de cuya fachada se pierde y se alarga para reencontrarse en el reverso, completado con el nombre del país y una leyenda en el exergo. En el reverso que nos ocupa, se representó a los esposos Curie de frente llenando todo el campo. Encima sus nombre, al lado, separado por ellos, el valor de la moneda, y en el exergo, el año de emisión.

De este ejemplar se acuñaron 65.000 unidades.

Curie, Marie y Pierre



50 liras

KM# 164

Schön: 163



San Marino

Serenísima República

1984

Numerario

Acero

24,8 mm.

6,2 gr.

Somalia, emitió una serie de monedas bimetálicas en el año 2009 de 250 chelines dedicadas a diversos personajes, entre ellos Pierre Curie.

En el anverso se grabó el escudo del país en el centro y rodeado de su nombre y valor, mientras que en la otra cara un simbolismo central con referencia al elemento químico descubierto por Curie figura su símbolo, rodeado por el nombre del descubridor y año de emisión.

Se tiene conocimiento de la emisión de una moneda de parecidas características con valor de 500 chelines, pero no se ha podido localizar ninguna muestra ni imagen, por lo únicamente se cita a modo de posibilidad.

Curie, Pierre

Somalia

República Federal

2009

Commemorativa

Bi-Me: Br/Cu-Ni, proof

38 mm.

23,3 gr.

250 chelines



KM# --

Schön: --

Dunant, Jean Henri

Ginebra, Suiza, 8-V-1828 - † Heiden, Suiza, 30-X-1910

Hombre de negocios suizo, filántropo y fundador de la Cruz Roja. Primer Premio Nobel de la Paz junto con Frédéric Passy en 1901.

En 1859, al observar las secuelas de la batalla de Solferino en Italia, le llevó a escribir sus experiencias en el libro «Un recuerdo de Solferino» en el que reclamó la creación de un cuerpo de voluntarios para socorrer a los heridos de guerra. Esta petición sirvió para la fundación de la Cruz Roja Internacional. En 1864, la Convención de Ginebra adoptó algunos de los postulados de Dunant.

Primogénito de un hombre de negocios, su familia era muy devota del calvinismo y muy activa ayudando a huérfanos y presos liberados, mientras que su madre trabajaba con los enfermos y los pobres. Muy influyente en su formación también resultó una visita a Toulon donde observó el sufrimiento de los presos.

A los veinticuatro años, dejó el Collège Calvin por sus malas notas, y empezó en la firma de cambio de moneda Lullin und Sautter. Después, permaneció como empleado del banco. En 1853, visitó Argelia, Túnez y Sicilia, y, en 1856, creó una compañía de cultivo y comercio del maíz en la Argelia ocupada por los franceses.

Entre otros muchos premios, en 1903, se le concedió un Doctor Honoris Causa por la Facultad de Medicina de la Universidad de Heidelberg. Vivió en la residencia de la tercera edad en Heiden hasta su muerte sufriendo, en sus últimos años de vida, depresión y paranoia.

262

Capítulo IV

Con motivo de cumplirse el centenario de la creación de la Cruz Roja Austríaca, **Austria**, puso en circulación una moneda de 500 chelines austríacos para su conmemoración. Fue con un diseño del artista Edwin Grienuaer, el anverso, y de Kurt Bodiak, el reverso, de la que acuñaron 860.000 unidades, sin circular, 60.000 piezas con tratamiento especial del modelo anterior y otras 200.000 ejemplares en calidad proof.

En el anverso, rodeando el valor colocado en el centro, los distintos estados federados que la forman, y al exterior, su nombre. En la cara opuesta, se grabó en busto casi frontal de Dunant con sus fechas de nacimiento y muerte a la derecha, y rodeado de una leyenda alusiva al acontecimiento.

Dunant, Henri



500 chelines

KM# 2950
Schön: 144



Austria
República Federal
1980
Conmemorativa
Ag 0,640, s/c y proof
38 mm.
24 gr.

La **República Popular Democrática de Corea del Norte** entre el año 2000 y 2001 colocó en el mercado numismático un set de 6 monedas con valores de 5 y 1 won, en cobre-níquel y plata, respectivamente y una tirada de ambas de 2.000 ejemplares, formando parte de un set dedicado a los personajes que obtuvieron los primeros Premio Nobel en el año 2001, que fueron: Jacob van't Holf (Química), Prud d'homme (Literatura), Dunant y Frederic Passy (Paz), Conrad Roentgen (Física) y Emil von Behring (Medicina).

Dunant, Henri



1 won
Cu-Ni
35 mm.
17 gr.
KM# 210
Schön: 463



5 won
Ag 0,999, proof
35 mm.
15 gr.
KM# 216
Schön: 469



Reverso común

Corea del Norte
República Popular Democrática
2001
Conmemorativa

Dunat, Henri

Islas Malvinas

Territorio no Autónomo adminis-
trado por el Reino Unido
2010
Commemorativa
Au 0,999, proof
13,92 mm.
1,24 gr.



1/25 corona



KM# 161
Schön: 173

El anverso fue el mismo para todas las piezas, salvo en valor y la leyenda referida al metal noble, mostrando el escudo de armas del país en el centro, y, en la pieza que nos ocupa, se plasmó, a un lado a Henri Dunant de frente, junto a una escena de socorrismo en un combate, separados por el logotipo de la Cruz Roja. En la parte superior se colocó una leyenda alusiva al evento conmemorativo y, debajo, el nombre del Premio Nobel.

Las Islas Malvinas con ocasión del centenario del nacimiento de Dunant emitió una moneda de oro de 1/25 de corona en su memoria, de la que se acuñaron 3.730 unidades.

El anverso presentó el busto de la Reina inglesa Isabel II rodeada de su nombre, el del territorio y el año de acuñación, mientras que en el centro del reverso se plasmó su busto frontal, con su nombre sobre un recuadro que señalan las fechas que se conmemoran. En el exergo, el valor de la pieza.

Suiza, país natal de Henri Dunant ha honrado su persona en dos ocasiones. La primera en 1978 con una moneda de 5 francos suizos y, posteriormente, de 20 francos suizos en el año 2010.

El primer ejemplar, bajo un diseño de Jacques Barman (anverso) y de Max Lenz (reverso), se acuñó en dos calidades con tiradas de 903.000 unidades sin circular y otras 60.000 en calidad proof, rememorando el 150 aniversario de su nacimiento. En la cara principal, completamente lisa, sólo incluyó el valor, el nombre del país y el año de acuñación. En la otra cara, el busto de Dunant que separa su nombre. En el canto de la pieza, se incluyó la inscripción en latín: «Dominus provibedit» (El Señor proveerá) con doce estrellas.

En la moneda del año 2010, con una diseño del artista Pierre-Alain Zuber, también presentó un diseño del anverso sencillo con los mismos datos que la anterior moneda de 1978, de la que emitieron 500.000 unidades y otras 7.000 en calidad proof. En el reverso, se presentó una alegoría con el busto de Dunant y unas esferas con el símbolo de la Cruz Roja sobre ellas, simbolizando la acción mundial de la organización que el mismo creó. En el exergo, se grabó su nombre y las fechas de nacimiento y muerte.

Dunant, Henri

Suiza
Confederación
1978
Commemorativa
Cu-Ni, s/c y proof
31,3 mm.
13,2 gr



5 francos



KM# 56
Schön: 51

Dunant, Henri



20 francos



KM# 136
Schön: 124

Suiza
Confederación
2010
Conmemorativa
Ag 0,835, s/c y proof
32,8 mm.
20 gr.

Franklin, Benjamín

Boston, USA, 17-I-1706 - † Filadelfia, USA, 17-IV-1790

Fue el decimoquinto hijo de diecisiete hermanos, con estudios básicos. Ayudó a su padre en una fábrica de velas y jabones y empezó a trabajar en la imprenta de su hermano, donde escribió sus dos únicas poesías, pero abandonó este género por las críticas de su padre. Su hermano había fundado el primer periódico independiente de las colonias británicas, en cuyo rotativo escribió, con sólo 15 años y, con pseudónimo, en tono crítico contra las autoridades de la época.

Viajó a Inglaterra para completar su formación como impresor. Tras crear su primera imprenta propia, compró el periódico «La Gaceta de Pensilvania», usándola en gran parte para publicar artículos sobre medicina y farmacia. Dicho periódico también contenía anuncios farmacéuticos, y está descrito que el mismo Franklin vendió medicinas durante varios años.

Se casó con Deborah Read, con la que tuvo tres hijos. Se adhirió a la masonería y contribuyó a la fundación del primer cuerpo de bomberos de Filadelfia, la U. de Pensilvania y el primer hospital de la ciudad. En 1763, realizó viajes para estudiar el Servicio Postal de los Estados Unidos, llegando a ser el encargado de la emisión de papel moneda en las colonias británicas de América.

También fue un prolífico científico e inventor, principalmente al estudio de los fenómenos eléctricos especialmente para tratar desórdenes neurológicos. Creó su más famoso invento, el pararrayos. Inventó también el llamado horno de Franklin, las lentes bifocales, para su propio uso, uno de los primeros catéteres urinarios flexibles, para tratar los cálculos urinarios de su hermano John; el cuentakilómetros, etc. Fue el primero en describir la Corriente del Golfo.

Franklin fue uno de los primeros higienistas. Los catarros eran también tema favorito de sus estudios, y sus artículos entran en la clasificación de sus actividades médicas. Mucha gente consideraba a Franklin como médico, aunque él nunca se consideró como tal. Reconocía que su falta de formación en el ámbito médico implicaba carencias en la metodología utilizada en sus ensayos. Sin embargo, hay datos que indican que él socorrió a cierto número de pacientes que sufrían diversas dolencias.

Participó activamente en el proceso de independencia de los Estados Unidos, siendo uno de los firmantes del Acta de Declaración de Independencia.



El medio dólar con la figura de Franklin es una moneda de los Estados Unidos de América acuñada desde 1948 hasta 1963 de su Numerario. La cantidad estimada emitida superó los 510 millones de unidades. Las monedas sin marca de ceca fueron acuñadas por la ceca de Filadelfia, mientras las que llevan la letra «D» lo fueron en Denver y los de la letra «S» en San Francisco, siendo el artista grabador John R. Sinnock, cuyas iniciales aparecen en el hombre del personaje en el anverso.

En centro del anverso, se grabó la famosa campana de la Libertad, que separa una leyenda típica de las monedas americanas y un logotipo. Completan el campo, el nombre del país y en calor de la moneda. En el reverso se representó el busto de Franklin mirando a derecha con el año de acuñación a su lado y dos leyendas en la parte superior e inferior del campo.

Franklin, Benjamín

Estados Unidos de América
República
1948 a 1963
Numerario
Ag 0,900
30,6 mm.
12,5 gr.



1/2 dólar



KM# 199
Schön: 200

Franklin, Benjamín

Estados Unidos de América
República
2006
Commemorativa
Ag 0,900, s/c y proof
30,6 mm.
27,73 gr.

1 dólar



KM# 387
Schön: 387



KM# 388
Schön: 388

Estados Unidos de América honró el tricentenario del nacimiento de Benjamín Franklin con dos dólares de plata conmemorativos acuñados por la ceca de Filadelfia, titulados «Científico» (KM#387) y «Padre de la Patria» (KM#388), como homenaje a las distintas facetas de su vida. La tirada máxima autorizada por el Congreso fue de 250.000 unidades, 58.000 y 142.000 unidades en calidad proof, a partir del 1 de enero de 2006.

En el anverso de la moneda titulada «científico» se grabó un cuadro en el centro, copia de la representación de un grabado de 1754 de una lombriz de tierra con la leyenda «Unirse o morir», como simbolismo y referencia a la unión de los distintos Estados de la Unión Americana. En el resto del campo, el nombre del país, el valor y otra inscripción clásica de las monedas americanas ya descrita anteriormente. En la otra cara de la moneda se representó a Franklin con una cometa en una tormenta, como simbolismo a sus múltiples descubrimientos atmosféricos, destacando la palabra «científico» en el campo

En el anverso de la otra moneda titulada «Padre de la Patria» se grabó una ejemplar de un dólar de plata de 1776 continental, respetando la representación de un reloj de sol con distintas alegorías a su trabajo basados en un diseño propio con diversas leyendas. En la cara opuesta, se plasmó su busto con su firma manuscrita debajo, y los años de nacimiento y muerte del personaje a un lado, así como otras inscripciones clásicas de las monedas americanas.

Los artistas autores del diseño de las monedas fueron Don Everhart y Dona Weaver.

Asimismo, el Territorio Británico de Ultramar, las Islas Vírgenes Británicas, también emitió una moneda conmemorativa del 160 aniversario de la emisión del primer sello estadounidense de 5 centavos, en varias calidades, cobre-níquel, plata, oro y titanio con el valor de 5 dólares. La ceca acuñadora fue la inglesa Pobjoy Mint.

En la cara principal se grabó el busto de la Reina inglesa Isabel II, rodeada de su nombre y el del país, mientras que en la otra cara se representó en citado sello de 5 centavos citado con una leyenda alusiva a su alrededor, y, en el exergo, el valor de la moneda.

Las Islas Cook ha representado en tres ocasiones a Benjamín Franklin, dos veces junto al Capitán Cook (Véase esta voz en capítulo 2), con motivo del bicentenario de la fundación de Estados Unidos de América (100 dólares, 1978; KM#16, Schön: 17) y del 500 aniversario del descubrimiento del continente (250 dólares, 1989-90; KM#50, Schön: 151), y otra, en 2004, con la representación de un sello en una moneda de 5 dólares en cobre-níquel y plata con motivo de recordar el primer sello con representación humana de 5 céntimos de 1847 con la figura de Franklin, que a su vez era el responsable del Servicio Postal Americano.

En el centro del anverso de la moneda del año 2004 se grabó, bajo la figura de la reina inglesa Isabel II, un simbolismo relativo al Servidío Postal citado, y alrededor, el nombre del país, de la reina y el valor de la pieza.

En la cara opuesta, entre el nombre del personaje y el año de acuñación una representación del sello en cuestión con el retrato de Franklin.

Franklin, Benjamín

Islas Vírgenes Británicas
Territorio Británico de Ultramar

2007
Conmemorativa
Cu-Ni, Ti, Au y Ti
36,10 mm.
10 gr.



5 dólares



KM# --
Schön: --

Franklin, Benjamín

Islas Cook
Estado libre asociado a Nueva
Zelanda
2004
Conmemorativa
Cu-Ni y Ag, proof
40 mm.



5 dólares



KM# 469 (Cu-Ni) y 469a (Ag)
Schön: --

Francia en el 2006 con un diseño de Q. Stenberg y acuñado por la ceca Monnaie de París emitió un set de cuatro valores, 1/4, 10, 20 y 100 euros dedicado a su figura. (Véase cuadro adjunto).

En una de sus caras, cuarteladas, se representó el busto de Franklin, un mapa y leyendas alusivas a su persona, destacando la relación de este personaje entre Francia y Estados Unidos de América, cuya máxima expresión se manifestó en la otra cara con la muestra de las banderas de ambos países, que separan las distintas actividades del mismo. En el exergo, se grabó el valor y el año de emisión.



Año	Valor	KM#	Sh.	Metal	Calidad	mm.	gr.	Tirada
2006	1/4 euro	1442	839	Ag 0,900	s/c	37	22,2	15.000
2006	10 euros	2043	841	Au 0,920	proof	22	8,45	1.000
2006	20 euros	1443	840	Ag 0,950	proof	50	31,47	500
2006	100 euros	2044	842	Au 0,999	proof	50	188,5	1.555

Franklin, Benjamín

Francia
República
2006
Conmemorativa

(Véase cuadro adjunto)



Anverso común



1/4 euro



10 euros



20 euros



100 euros

Goethe, Johann Wolfgang von

Fráncfort del Main, Alemania, 28-VIII-1749 - † Weimar, Alemania, 22-III-1832

Su padre era un abogado y consejero imperial que educó a sus hijos personalmente, y su madre, la hija de un antiguo burgomaestre de Fráncfort. Estas vinculaciones familiares le pusieron en contacto desde el principio con el patriciado urbano y la vida política.

De inteligencia superdotada, y provisto de una enorme y enfermiza curiosidad, hizo prácticamente de todo llegando a acumular una amplia y completa cultura. Estudió lenguas, aunque sus inclinaciones se orientaban por el arte, y, nunca, dejó de cultivar el dibujo.

Goethe estudió Derecho en Leipzig. Mientras, intentaba abrir con poca fortuna en Fráncfort un bufete de abogado, y, como además, había roto su compromiso de matrimonio, no dudó, en 1775, en aceptar la invitación de la Corte de Weimar, a donde fue huyendo de la abogacía y del compromiso sentimental, ya hasta su muerte.

Además de introducirse en la vida política, realizó investigaciones científicas, al tiempo que escribía sus primeros poemas. Se interesó por otras ramas del conocimiento como la geología, química, botánica, óptica, concibiendo una teoría distinta a la de Isaac Newton sobre los colores, y también la medicina, concretamente la osteología, disciplina esta última en la que descubrió el hueso intermaxilar.

Ingresó en la Masonería. Vivió amancebado con una joven, que le dio un hijo y cuatro abortos sucesivos posteriores, lo que induce a creer que entre ambos había incompatibilidad de grupos sanguíneos. Posteriormente, Goethe legitimó a su único hijo.

En 1822, fue nombrado miembro de Honor de la Asociación Farmacéutica del Norte de Alemania. En su poema Herman y Dorotea realiza una perfecta descripción del boticario, y en Fausto, su obra cumbre, denota un profundo conocimiento de la alquimia en su aspecto místico.

Goethe disfrutó ya en vida de fama, respeto, prestigio y admiración y narró su vida en un libro autobiográfico.



Goethe, J. Wolfgang von

2 florines



KM# 343
Schön: --



Alemania
Estados Alemanes (Frankfurt)
1849
Conmemorativa
Ag 0,900, s/c y proof
21,21 gr.

El Estado de Frankfurt, en 1849, durante el período político de los Estados Alemanes, emitió una moneda dedicada a Goethe con motivo del centenario de su nacimiento. Se acuñaron 8.500 unidades y algunas más en cantidad desconocida en calidad proof.

En el anverso se grabó el águila imperial con las alas desplegadas rodeada del nombre del estado emisor. En la otra cara, dentro de una corona formada por dos ramas anudadas en la base una leyenda en 6 líneas.

Goethe, J. Wolfgang von

Alemania

República de Weimar

1932

Commemorativa



3 marcos del Reich

Ag, 0,500, s/c y proof

30 mm.

15 gr.

KM# 76

Schön: 73

5 marcos del Reich

Ag, 0,500, s/c y proof

37 mm.

25 gr.

KM# 77

Schön: 74



Reverso común

La República de Weimar en Alemania, en 1932, editó dos monedas conmemorativas dedicadas al personaje en plata con valores de 3 y 5 marcos del Reich, con un diseño del artista R. Bosselt, con motivo del cumplirse el centenario de su muerte.

Ambas caras tuvieron el mismo diseño, variando solamente el valor de la moneda correspondiente. En la cara principal se plasmó la clásica águila imperial con una inscripción a su alrededor. En la otra cara, solamente se grabó el busto de Goethe con su nombre debajo.

La tirada del valor más alto fue relativamente pequeña, no superando las 20.000 unidades y algunas en calidad proof. En el valor más pequeño la tirada llegó a ser de 400.000 unidades, y asimismo, otras en calidad proof de las que no se tiene constancia de la cantidad.

En 1969, la República Democrática de Alemania, con motivo de cumplirse en 240 aniversario de su nacimiento, emitió una moneda conmemorativa en plata de la que se acuñaron 100.000 unidades y otra cantidad desconocida en calidad proof.

En el anverso, se plasmó el logotipo característico de las monedas de este país en aquella época, un logotipo formado por la hoz y el martillo rodeado de una rama de cereales. A su alrededor, nombre del país, año de acuñación y valor de la pieza. En el reverso y en el centro, se grabó el busto de Goethe de perfil mirando a izquierda con su nombre y fechas de nacimiento y muerte.

Goethe, J. Wolfgang von



20 marcos



KM# 25
Schön: 27

Alemania
República Democrática
1969
Conmemorativa
Ag 0,625, s/c y proof
33 mm.
20,9 gr

En 1982, tanto la República Democrática de Alemania como la República Federal de Alemania, conmemoraron el 150 aniversario de su fallecimiento con sendas monedas de 5 marcos, aunque variaron el motivo de acuñación. Mientras que en la República Democrática se decidieron por mostrar la casa de Goethe en Weimar, la República Federal optó por su busto.

Los anversos fueron los característicos del momento político del país, ya citados, acuñándose de la primera pieza en la ceca de Berlín, 245.000 unidades y 5.500 en calidad proof, además de conocerse una variedad en el diseño del reverso de la que únicamente se emitieron 210 ejemplares. De la segunda pieza, se acuñaron por la ceca de Múnich 8.000.000 y 350.000 en calidad proof.

Goethe, J. Wolfgang von



5 marcos



KM# 85
Schön: 83

Alemania
República Democrática
1982
Conmemorativa
Cu-Ni-Zn, s/c y proof
29 mm.
9,7 gr.

Goethe, J. Wolfgang von



5 marcos



KM# 156
Schön: 156

Alemania
República Federal
1982
Conmemorativa
Cu-Ni, s/c y proof
29 mm.
10 gr.

Goethe, J. Wolfgang

Alemania
República Federal
1999
Conmemorativa
Au 0,925, s/c y proof
33 mm.
15,5 gr.



10 marcos



KM# 197
Schön: 197

En el año 1999, **Alemania**, ya reunificada, y antes de la entrada del euro en su Monetario, puso en circulación una moneda de 10 euros dedicada a Goethe con motivo del 250 aniversario de su nacimiento, coincidiendo además con que Weimar fue declarada Capital Europea de la Cultura en este año. Se desconoce la cantidad acuñada pero fue realizada por las cecas identificadas en el anverso de la moneda por las letras:

- A: *Staatliche Münze Berlin* de Berlín
- D: *Bayerisches Hauptmünzamt* de Múnich
- F: *Staatliche Münzen Baden-Württemberg Prägestätte Stuttgart* de Stuttgart
- G: *Staatliche Münzen Baden-Württemberg Prägestätte Karlsruhe* de Karlsruhe
- J: *Hamburgische Münze* de Hamburgo

Todas ellas en calidad proof a excepción de la ceca de Stuttgart que también acuñó ejemplares en calidad sin circular.

En el anverso se grabó, como siempre, el águila imperial con las alas desplegadas, algo más estilizada que en otras monedas del mismo país, el valor de la pieza y el nombre del país.

A un lado del reverso se presentó a Goethe con una gran leyenda en varias líneas paralelas al borde. Y en el canto la inscripción en alemán: «Wirke gut so wirkst du länger», relativa al personaje.

La **República Popular de China** en 1992 emitió un set de 5 monedas dedicado a grandes personalidades de la cultura, cuatro con valor de 10 yuan en plata, Leonardo da Vinci, Goethe, Pedro Cajkavckj, y Alfred Nobel, y una en oro a la dinastía Dà Yú. Se acuñó en calidad proof con un total de 30.000 ejemplares.

En el anverso se grabó en logotipo del país en el centro con una leyenda en idioma nativo en la parte superior, En el exergo, se incluyó el año de acuñación en número latinos.

En la cara opuesta ocupando la parte inferior de la moneda, se plasmó a Goethe sentado en actitud de leer un libro. En el resto del campo, una alegoría con referencia a sus obras y leyendas en caracteres chinos y latinos incluyendo el valor de la moneda.

Goethe, J. Wolfgang von

China
República Popular
1992
Conmemorativa
Ag 0,925, proof
38,61 mm.
17 gr.



10 yuan



KM# 442
Schön: 381

En 1999, **Cuba** emitió unas monedas dedicadas a este personaje con motivo del 250 aniversario de su nacimiento, en plata calidad proof, con tiradas de 1.749 unidades de cada una de ellas.

Los anversos fueron comunes para todas ellas, con el logotipo del país en el centro, su nombre, el valor nominal de la pieza y datos técnicos del metal.

En la otras caras, en una se plasmó una copia del retrato de Goethe realizado por Johann Heinrich Wilhelm Tischbein en 1787, y en las otras dos, su figura delante de las casas donde nació y murió en Fráncfort del Main (KM#753) y Weimar(KM#754), respectivamente, en Alemania.

Goethe, J. Wolfgang von



Anverso común

KM# 736
Schön: B575



10 pesos

KM# 753
Schön: A575



Cuba
República
1999
Conmemorativa
Ag 0,999, proof
35 mm.
15 gr.

KM# 754
Schön: --



La **República de Liberia** emitió en el 2001 un ejemplar en oro de 25 dólares dedicado a distinguida personalidades, entre ellas Goethe. Se acuñaron un máximo de 20.000 unidades.

El anverso presentó en el centro el logotipo del país con su nombre, que separa las cifras del año de acuñación, mientras que en el reverso, dentro de un círculo central, mostró el busto frontal del personaje y, detrás, una escena alegórica de una de sus más famosas obras, Fausto. A su alrededor, el nombre del artista y en el exergo el valor de la moneda.

Goethe, J. Wolfgang von

Liberia
República
2001
Commemorativa
Au 0,999, proof
11 mm.
0,73 g



25 dólares



KM# --
Schön: 1010

Goethe, J. Wolfgang

Mongolia
República Parlamentaria
1999
Commemorativa
Bi-Me: Au/Ag, roof
25 gr.



5 tugrik



KM# 183
Schön: 228

Mongolia en 1999 dentro de un programa numismático dedicado a «Genios del Milenio», emitió un set con siete monedas. Seis de ellas con valor de 150 tugrik, bimetálicas, con oro en el centro y plata al exterior, dedicadas concretamente a Geghan Zanahazan (1635 -1723), Johann Gutenberg (1400 – 1468), Leonardo da Vinci (1452 – 1519), Isaac Newton (1643 – 1727), Thomas Alba Edison (1847 – 1939) y Goethe, y otra, con valor de 100 tugrik, dedicada asimismo a Leonardo da Vinci. La tirada fue de 2.500 unidades en calidad proof.

En el anverso de grabo el escudo de armas del país junto al valor y otros datos técnicos en idioma nativo y latino. En el reverso, ocupando todo el campo, se plasmó a Goethe de frente, con su nombre y fechas de vida en la parte superior, mientras que en el exergo se grabó el año de emisión.

Paraguay en el año 1973 lanzó al mercado numismático unas múltiples series, en un total de 34 modelos, sobre muy diversos temas con valores de 150 guaraníes, en plata, y 1.500, 3.000 y 4.500 guaraníes en oro, acuñadas por la Ceca Estatal de Berlín (Alemania), con la letra identificativa «A». Entre ellas, una serie fue dedicada a Goethe.

(Véase cuadro adjunto).

Los anversos fueron comunes variando únicamente el valor de la moneda, con el escudo de armas con el año de acuñación, valor de la moneda y el nombre del país.

En el tema que nos ocupa, Goethe, también presentó el mismo diseño con su busto frontal en el centro y, alrededor, su nombre y fechas de nacimiento y muerte.

Año	Valor	KM#	Sh.	Metal	Calidad	mm.	gr.	Tirada
1973	100 g.	69	94	Ag 0,999	proof	40,5	25	10.000
1973	1.500 g.	80	95	Au 0,900	proof	--	10,7	1.500
1973	3.000 g	91	96	Au 0,900	proof	33	21,3	2.125
1973	4.500 g	102	97	Au 0,900	proof	41	31,9	2.125



Goethe, J. Wolfgang von



150 guaraníes



1.500 guaraníes



3.000 guaraníes



4.500 guaraníes



Reverso común

Paraguay
República
1973
Conmemorativa

(Véase cuadro adjunto)

Humboldt, Alexander von

Berlín, Alemania, 14-IX-1769 – † 6-V-1859

Hijo un oficial del ejército de Federico II el Grande de Prusia y de la heredera de una fortuna de un matrimonio anterior; recibió educación en el castillo de Tegel. Se formó intelectualmente en Berlín, Fráncfort del Oder y Gotinga. Durante su adolescencia deseaba ser militar, pero su familia lo alejó de esta inclinación. Realizó su primer viaje formativo a Holanda y a Inglaterra, con lo que empezó a soñar con navegar a otros continentes. Era hermano menor del lingüista y ministro Wilhelm von Humboldt.

Estudió en la Escuela de Minas de Freiberg (Sajonia) y trabajó en un departamento del gobierno, pero tras la muerte de su madre se dedicó de lleno a sus ambicionados viajes científicos ya que disponía de fondos económicos, fruto de su herencia y de relaciones con personalidades como Schiller y Goethe, al que dedicó varios libros.

Los viajes de exploración le llevaron de Europa a América del Sur, parte del actual territorio de México, EE.UU, Canarias y Asia Central. Se especializó en diversas áreas de la ciencia como la etnografía, antropología, física, zoología, ornitología, climatología, oceanografía, astronomía, geografía, geología, mineralogía, botánica, vulcanología y el humanismo.

Tras numerosos viajes científicos y de investigación sus textos suramericanos comprenden treinta volúmenes publicados en treinta años.

En 1827, regresó a Berlín donde fue nombrado chambelán del rey y se convirtió en uno de sus principales consejeros, por lo que realizó numerosas misiones diplomáticas. Durante los últimos veinticinco años de su vida, se concentró principalmente en la redacción de «Cosmos», monumental visión global de la estructura del universo. Humboldt es considerado uno de los últimos ilustrados.



La República Federal de Alemania, ha honrado en dos ocasiones a Alexander von Humboldt, una en 1967, junto a su hermano Wilhelm (1767 – 1835), un erudito y hombre de estado alemán, uno de los fundadores de la Universidad de Berlín, con motivo de cumplirse el 200 aniversario de nacimiento de éste último, y otra, en 1992, con ocasión de cumplirse el 150 aniversario de la concesión a Alexander de la Orden Civil al Mérito.

La primera pieza tuvo un valor de 5 marcos y la segunda de 10 marcos, ambas acuñadas en plata. Los anversos presentaron idéntica características, salvo el valor nominal de la pieza y el año de emisión, con el águila central.

En el reverso de la moneda de 1967, acuñada por la ceca *Staatliche Münzen Baden-Württemberg Prägestätte Stuttgart* de Stuttgart, (Casa de la Moneda del Estado de Baden-Württemberg Stuttgart), presentó los bustos de ambos hermanos en el centro con sus nombres alrededor. Se emitieron 2.000.000 de unidades y otras 80.000 en calidad proof. Es de destacar que de este ejemplar hubo una variante (KM# 120.2) que no contuvo en el canto la inscripción «*Freiheit erhöht, zwang erstickt unsere kraft*» (Aumenta la libertad, obligado ahogaron nuestro poder) de la que se desconoce la cantidad emitida.

En el centro del reverso de la moneda de 1992, se mostró a Humboldt junto a la condecoración citada, rodeada de unas leyendas en alemán y en francés. Se emitieron 8.450.000 ejemplares y otros 450.000 en calidad proof acuñados por la ceca alemana *Bayerisches Hauptmünzamt* de Múnich (*Casa Estatal de Baviera de Múnich*).

Humboldt, Alexander von

Alemania
República Federal
1967
Commemorativa
Ag 0,625, s/c y proof
29 mm.
11,2 gr.



5 marcos



KM# 120.1 y 120.2 (error)
Schön: 118

Humboldt, Alexander von

Alemania
República Federal
1992
Commemorativa
Ag 0,925, s/c y proof
33 mm.
15,5 gr.



10 marcos



KM# 179
Schön: 178

Cuba dedicó toda una serie con valores de 25 centavos, 1, 5 y 10 pesos a este personaje en varios metales y calidades. (Véase cuadro adjunto), con motivo del 220 aniversario de su nacimiento.

El anverso, común para todos los ejemplares, salvo el valor nominal de la pieza, presentó en el centro el escudo de armas del país, con su nombre en la parte superior. En la cara opuesta, se grabó el busto de Humboldt dentro de un círculo, junto a un cóndor , completado con su nombre, fechas de su vida y el año de acuñación.

Año	Valor	KM#	Sh.	Metal	Calidad	mm.	gr.	Tirada
1989	25 cents.	361	A237	Cu-Ni	s/c	30	--	--
1989	1 peso	283	237	Cu-Ni	s/c	30	--	2.000
1989	1 peso	436	A238	Cu	s/c	30	--	--
1989	5 pesos	231	238	Ag 0,999	proof	--	16	3.000
1989	10 pesos	383	229	Au 0,999	s/c	--	3,11	500
1989	10 pesos	383	229	Au 0,999	proof	--	3,11	--



Humboldt, Alexander von



25 centavos



1 peso



5 pesos



10 pesos



Reverso común

Cuba
República
1989
Conmemorativa

(Véase cuadro adjunto)

También, España en1991 honró al este personaje con una moneda conmemorativa de gran formato de 10.000 pesetas en plata, formando parte de la 3ª serie acuñada por la ceca *Fábrica Nacional de Moneda y Timbre*, actualmente denominada *Casa de la Moneda*, dentro del programa conmemorativo al V centenario del descubrimiento de América y, concretamente, a descubridores y libertadores. Se emitieron 17.000 unidades y otras en cantidad desconocida en calidad proof.

En el anverso se plasmó, dentro de un círculo central, a la Familia Real del momento, el rey Juan Carlos I y su esposa Sofía, el príncipe Felipe y las infantas Cristina y Elena, dentro de unos otros círculos que llenan todo el campo, donde además figura el año de acuñación. En un zócalo exterior, se grabó una leyenda.

En la otra cara, concéntricamente, se incluyeron diez personajes relativos al acontecimiento con sus nombres: Álvarez de Toledo, A. de Urdaneta, A. Malaspina, Juana Inés de la Cruz, F. J. de Caldas, A. de Mendoza, Garcilaso de la Vega, Cabeza de Vaca, Américo Vespuccio y A. Humboldt, y, en el centro, el valor de la moneda con otra leyenda alusiva, que rodean un simbolismo del descubrimiento de América.

Humboldt, Alexander von

España
Reino
2001
Conmemorativa
Ag 0,925, s/c y proof
73 mm.
168,75 gr.



10.000 pesetas



KM# 896
Schön: 132

Las **Islas Cook** en el año 2008 emitió una moneda con valor de 2 dólares dedicada a un barco que lleva el nombre de Alexander von Humboldt, con una tirada estimada de 15.000 unidades. La ceca fue Pobjoy Mint de Inglaterra. (Véase en este mismo personaje moneda Somalia).

En el anverso de grabó el busto de la reina inglesa Isabel II, rodeada de su nombre, el del país y el valor de moneda, y, en el reverso el barco citado con su nombre en una cinta en la parte superior.

Humboldt, Alexander von

Islas Cook
Estado libre asociado a Nueva
Zelanda
1992
Conmemorativa
Ag 0,999, proof
30 mm.
7 gr.



2 dólares



KM# --
Schön: --

La casa Nacional de la Moneda del **Perú**, con motivo de bicentenario de su visita al país le dedicó una moneda de 1 nuevo sol, con una tirada únicamente de 1.000 unidades como máximo.

En la cara principal de grabó el escudo de armas del país en el centro, rodeado del valor de la moneda y leyendas referidas al Banco emisor. En la cara opuesta el busto sentado del personaje con su nombre y leyenda alusiva al acontecimiento.

Humboldt, Alexander von



1 nuevo sol



Perú
República
2002
Conmemorativa
Ag 0,925, proof
37 mm.
33,62 gr.

KM# 331
Schön: 154

Somalia en 1998 emitió una serie de monedas dedicadas a diversos buques-escuela de vela: *Libertad*, *Amerigo Vespucci*, *Eagle*, *Gorch* y *Tovarisc*, *Magdalena* y *Comodoro Jansen* y *A. von Humboldt*. La ceca fue la inglesa Pobjoy Mint. Es de señalar la similitud del reverso con la anterior moneda citada de las islas Cook. En el anverso figuró el escudo de armas con su nombre y valor de la pieza.

Humboldt, Alexander von



5.000 chelines
somalies



Somalia
República Federal
1998
Conmemorativa
Ag, proof
30 mm.
7 gr.

KM# 88
Schön: 60

Finalmente, **Tonga** también le dedicó una moneda de 1 pa'anga dentro de la serie «protege a nuestro mundo» con una tirada de 10.000 unidades. En el anverso se grabó el escudo de armas del país y el año de emisión, mientras que en la otra cara a Humboldt observando una planta con lupa, representada más grande a su lado.

Humboldt, Alexander von



1 pa'anga



Somalia
Reino
1993
Conmemorativa
Ag 0,925, proof
31,47 gr.

KM# 153
Schön: 153

Véase Universidad Humboldt - Capítulo VII (**República Democrática de Alemania**).

Leichhardt, Ludwig

Tauche, Alemania, 23-X.1813 - † Australia, 1848

En 1842, viajó a Australia, donde realizó investigaciones en zoología, botánica y geología en el continente australiano entonces casi desconocido. Es considerado el Humboldt de Australia.

Fue el sexto de nueve hijos, de familia acomodada. Su padre ejercía de inspector de turba que se empleaba para como combustible.

Asistió a la escuela en Cottbus, donde obtuvo el bachillerato en 1831, luego continuaría los estudios en Berlín y en la Universidad de Göttingen, donde conoció a los hermanos William y John Nicholson, con quienes se fue a Inglaterra en 1837. Continuarían estancias en las universidades de Londres y París.

En su primera expedición a Australia lo condujo a 4.800 km., cerca de Brisbane. Descubrió con ello la Ruta Norte-Este a través del continente. Sus descripciones exactas, típicas del carácter prusiano, ayudaron a aventureros y colonizadores a conquistar tierras vírgenes. Además descubrió en esta expedición enormes yacimientos de carbón contribuyendo al éxito económico del país.

En 1846, fracasó en la segunda expedición que planeaba cruzar el continente australiano de este a oeste, una distancia en línea recta de más de 3500 kilómetros. El primer intento de la segunda expedición fracasó a unos 750 km al noroeste de Brisbane por aguaceros persistentes. Los expedicionarios padecieron múltiple enfermedades. Dos años después, realizó otro intento, patrocinado por un comerciante de Sydney, pretendiendo explorar en dirección norte los ríos, y estudiar la flora y la fauna. De este segundo intento, a pesar de que las condiciones climatológicas eran favorables, no se tendrían más noticias de la expedición.

La muerte de los participantes de la expedición aún es un misterio. Se realizaron varias expediciones en su búsqueda sin éxito. La periodista Ina Holst lo describió como uno de los mayores acertijos de la historia de los exploradores.

Australia ha dedicado dos emisiones a este personaje. Una en 1994 con valor de 5 dólares y otra en el año 2013 con valores de 1 y 2 dólares.

En la moneda puesta en circulación en el 1994 formó parte de un set con otras cuatro monedas dedicadas a la historia de Australia y a sus grandes viajeros exploradores viajeros, con una tirada máxima de 20.000 unidades: Charles Sturt (1795 – 1869), John Mc Dowald Stuart (1815 – 1866), Sir John Forrest (1847 – 1918), Sir Douglas Mawson (1882 – 1958) y el propio Laichhardt.

En el anverso de grabó el busto de la reina inglesa Isabel II según diseño de Raphael Maklouf, junto a su nombre, el del país y año de acuñación.

En la cara opuesta, el busto frontal del personaje, junto a un mapa de la zona australiana que exploró y el valor de la moneda.

En las monedas acuñadas en el 2013, de gran tamaño, se conmemoró el 200 aniversario de su nacimiento con valores de 1 y 2 dólares, en aluminio-bronce y plata policromada, respectivamente, con un diseño de Ian Rank-Broadley, el anverso y de Wade Robinson, el reverso, realizado por la ceca australiana The Perth Mint, con una tirada de 2.000 unidades en la pieza argéntica policromada.

Botánico,
zoólogo,
explorador y
geólogo alemán

Leichhardt, Ludwig

Australia
Mancomunidad
1994
Conmemorativa
Ag 0,925, proof
37,74 mm.
31,10 gr.



5 dólares



KM# 264
Schön:249

En el anverso, se plasmó la imagen de la reina Isabel II de Inglaterra, de perfil coronada mirando hacia la derecha, con una leyenda de Isabel II, la fecha de emisión y la denominación del país.

En el reverso de la moneda mostró un retrato de Ludwig Leichhardt y una línea roja superpuesta a un mapa del noreste de Australia que indica la ruta de su más famosa expedición a Puerto Essington en la península de Cobourg. Su nombre y fechas completan el campo, con la marca de ceca «P» de la Casa de la Moneda de Perth y una leyenda referida al metal de acuñación.

Leichhardt, Ludwig



1 dólar

Al-Br

2 dólar

Ag 0,999 proof

color

55,6 mm.

62,27 gt

KM# --

Schön: --



Australia

Mancomunidad

2013

Conmemorativa

Palaos es un país insular compuesto por cerca de trescientas cuarenta islas de origen volcánico y coralino en el mar de Filipinas. Dentro de las potencias coloniales que controlaron u ocuparon el archipiélago figuran los imperios español, alemán, japonés y estadounidense. Se independizó de Estados Unidos en 1994 y es uno de los países más jóvenes y menos poblados del mundo, pues cuenta con alrededor de 20 000 habitantes, emitió una moneda en oro en calidad proof de pequeño tamaño en su honor con una tirada máxima de 15.000 unidades.

En la cara principal se grabó el escudo de armas del país con su nombre en la parte superior y el valor de la pieza en el exergo. En la otra cara, el busto ladeado del personaje con un mapa enfrente y datos de su nombre., fechas de vida y año de acuñación.

Leichhardt, Ludwig



1 dólar

KM# --

Schön: --



Palaos

República

2013

Conmemorativa

Au 0,999, proof

11 mm.

0,5 gr.

Capítulo IV

281

Liebig, Justus von

Darmstadt, Alemania, 12-V-1803 - † Munich, Alemania, 18-IV-1873

Su vocación se manifestó ya en su adolescencia; fue expulsado del Instituto de Educación Secundaria por detonar un explosivo con reactivos obtenidos del negocio paterno. Más tarde fue aprendiz de farmacéutico en Heppenheim.

Estudió en la Universidad de Bonn con Karl Gottlob Kastner, a quien siguió a la Universidad de Erlangen para doctorarse en 1822. Luego recibió una beca para estudiar en París. Merced a la influencia de Alexander von Humboldt pudo trabajar en el laboratorio privado de Gay-Lussac.

En 1824, fue nombrado profesor de la Universidad de Giessen. Recibió su título de barón en 1845. También enseñó en la Universidad de Múnich desde 1852 hasta 1873. Mejoró el análisis orgánico y descubrió que las plantas se alimentan gracias al nitrógeno y al dióxido de carbono del aire y de los minerales del suelo. Uno de sus logros más renombrados fue la invención del fertilizante a base de nitrógeno.

Uno de sus inventos más famosos fue el extracto de carne que se comercializó por todo el mundo.

Alemania, tanto en su etapa de República Democrática como de Republica Federal ha honrado a Liebig.

En 1978, la República Democrática de Alemania emitió una moneda de 20 marcos en plata de baja calidad con tirada de 71.000 unidades y otras 4.500 en calidad proof, con motivo del 175 aniversario de su nacimiento. En la cara principal se grabó el logotipo del país del momento, la hoz y el martillo rodeado de unas espigas de trigo, con una leyenda circular con el nombre del país, el valor nominal de la pieza y el año de acuñación. En la otra cara, ocupando casi todo el espacio, el busto frontal de Liebig con sus fechas de vida y su nombre a los lados.

Por otro lado, en 2003, acuñada por la ceca Hamburgische Münze de Hamburgo, la República Federal de Alemania puso en circulación una moneda de 10 euros es plata con una tirada de 2.050.000 unidades y otras 350.000 en calidad proof, con motivo del 200 aniversario de su nacimiento. En el anverso, rodeado por una leyenda con el nombre del país, el año de acuñación y las doce estrellas de cinco puntas representando a la Unión Europea, se grabó el logotipo



Liebig, Justus von

Alemania

República Democrática

1978

Commemorativa

Ag 0,500, s/c y proof

31 mm.

17 gr.

10 marcos

KM# 69
Schön: 69

del país, el águila imperial con las alas desplegadas sobre el valor de la moneda. En la cara opuesta, un retrato del personaje delante de un edificio y unas espigas de cereal, que contiene unas letras. En el canto una inscripción en alemán que cita: Forschen – Lehren – Anwenden (Investigación – Docencia – Aplicar).

Por otro lado, se conoce la acuñación de una moneda de 1927 con valor de 3 marcos en plata durante la etapa política de la **República Alemana de Weimar** (KM# PnA331), acuñada por la ceca *Staatliche Münzen Baden-Württemberg Prägestätte Stuttgart* de Stuttgart. (sin imagen).

Liebig, Justus von



10 euros

KM# 222
Schön: 222



Alemania

República Federal

2003

Conmemorativa

Au 0,925, s/c y proof

32,5 mm.

18 gr.

Maksymovych, Mykhailo

Poltava, Ucrania, 03-IX-1804 – † Mykhailiva, Ucrania, 22-XI-1873

Después de recibir su educación secundaria estudió Botánica y Filología en la Universidad de Moscú, donde continuó su trabajo académico. Fue profesor de Biología y de Botánica (1826 – 1834) llegando a ser director del Jardín Botánico de la Universidad. Durante este período, publicó extensamente sobre botánica y también sobre folklore y literatura.

Como naturalista e historiador se propagó la idea de la unidad universal del mundo, expresando sus ideas en el Libro de Naum sobre el gran mundo de Dios, publicado en 1933 y reeditado 11 veces.

En 1834, fue nombrado profesor de literatura rusa de la recién creada Universidad de San Vladimir de Kiev donde también se convirtió en el primer rector. En 1853, se casó, y, en 1857, con la esperanza de aliviar la grave situación financiera, regresó a Moscú en busca de trabajo.

Se le considera el fundador de la crítica literaria de Ucrania, la etnografía, el folklore y la arqueología. Fue miembro de la Academia de Ciencias de San Petersburgo. Entre los años 1820 y 1830, publicó varios libros de texto sobre la biología y la botánica. Su primer libro académico sobre botánica fue publicado en 1823 bajo el título «En el sistema del Reino de floración». También publicó obras de divulgación sobre botánica para gente no erudita, hecho que también trasladó a otros campos de sus escritos.



Ucrania en 2004, dentro de la series «Personalidades destacadas de Ucrania» le dedicó una moneda de 2 grivnas, obra del escultor: Volodymyr Atamanchuk y del artista, Serhii Beliciev en cobre-níquel cinc, plateado, coincidiendo con el segundo centenario de su nacimiento, con una tirada de 30.000 ejemplares.

En el anverso de la moneda se representó una estructura de la Universidad, vista desde el lado del jardín botánico, así como varias inscripciones referidas al país. En la parte superior, el país y el año de emisión, separado por un pequeño escudo nacional de Ucrania.. En el exergo, el valor de la moneda y el logotipo de Casa de la Moneda del Banco Nacional de Ucrania.

En el reverso de la moneda se grabó un retrato de perfil de Maksymovych con las leyendas referidas a su nombre y fechas de vida.

Ucrania

República

2004

Commemorativa

Cu-Ni-Zn (Ag)

31 mm.

12,8 gr.

2004

УКРАЇНА

2 grivnas

KM# 215

Schön: 223

1804-1873

МАКСИМОВИЧ

Merck, George

New York, USA, 29-III-1894 - † West Orange, Nueva Jersey, USA, 9-XI-1957

Era hijo de Friedrich Jacob Merck, fundador de la mayor industria farmacéutica de Alemania, la Merck KGaA, que había llegado a Estados Unidos en 1891 para establecer una sucursal local de la empresa farmacéutica alemana. Creció en Llewellyn Park, New Jersey, y estudió química en la Universidad de Harvard graduándose en 1915. La Primera Guerra Mundial impidió que fuera a estudiar a Alemania un doctorado, por lo que, se unió a su padre en la compañía familiar, convirtiéndose en Presidente de la misma poco después de su muerte en 1925. Durante el período entreguerras mundiales, supervisó la incursión de Merck en el desarrollo de vitaminas sintéticas, Sulfamidas, antibióticos y hormonas. Durante la Segunda Guerra Mundial, condujo el Servicio de Investigación de Guerra, que inició el Programa de Armas Biológicas de los Estados Unidos en Fort Detrick. Merck fue portada de la revista Time el 18 de agosto de 1952 ilustrando una historia acerca de la industria farmacéutica norteamericana. Murió de una hemorragia cerebral.

En 1933, creó la División de Investigación de Merck con un enfoque innovador que cambió el panorama de la industria farmacéutica y, en 1953, protagonizó la Fusión de Merck con Sharp and Dohme que sentó las bases del grupo multinacional de hoy.

284

Capítulo IV

Una de las piezas más farmacéuticas emitidas como moneda con valor circulante, fue puesta en circulación por la **República Federal de Somalia** en oro dedicada «Hitos del sistema de inmunización y de investigación farmacéutica», con las figuras de George Merck, Marcel Merieux y Louis Pasteur en oro en el año 2000, como representantes máximos de este colectivo farmacéutico. Se acuñaron únicamente 500 ejemplares en oro, pero en el catálogo Schön con el número, Schön: 96^a, también expone que se acuñaron algunos ejemplares en platino.

En el anverso de plasmó en el centro el escudo de armas del país, que separa el año de emisión. Circularmente al exterior, nombre del país y el valor nominal de la pieza.

En la cara opuesta se incluyeron los tres bustos de los personajes citados con una leyenda en la parte inferior y otra paralela al borde relativa al acontecimiento. Debajo, el simbolismo del ADN.

Mérieux, Marcel

Francia, 1870 - † 1937

Estudió Microbiología en la Facultad de Química de Lyon. Realizó su tesis sobre los tintes utilizados para el reconocimiento de los microbios. En 1894, ingresó como ayudante en el Instituto Pasteur de París, donde se convirtió en asistente personal de Emile Roux. Se ocupó en el estudio de microorganismos como el bacilo de la peste descubierto por Alexandre Yersin, y luchó contra la falta de esterilidad en la comunidad médica. En la fábrica de tintes en Vaise, destruida posteriormente por el fuego, trató de producir suero estreptocócico utilizado para luchar contra la fiebre puerperal, pero sin éxito en su explotación comercial.

Trabajo también en el estudio de la tuberculina y la antitoxina diftérica. Además, fue el primero en poner en práctica la antitoxina puesta en práctica más tarde por su hijo Charles.

En 1897, fundó el Instituto Biológico Marcel Mérieux, ahora denominado Sanofi Pasteur, perteneciente al grupo farmacéutico Sanofi.

La dinastía Mérieux es una dinastía empresarial de Lyon, Francia, fundadora de empresas. Así, Jean Mérieux, el hijo mayor de Marcel, médico, murió a los 26 años de la tuberculosis relacionada con la meningitis contraída en el laboratorio familiar; Charles Mérieux (1907-2001) médico y empresario, fue el continuador de su padre en la empresa, así como fundador de la Fundación Marcel-Mérieux, Bioforce organización y P4 laboratorio Jean Mérieux; Alain Mérieux (1938 -), doctor en Farmacia y empresario, fue el fundador de los laboratorios BioMérieux; Christophe Mérieux (1967 - 2006), médico, que fue secuestrado y liberado a cambio de un rescate de 20 millones de francos y murió de insuficiencia cardíaca a los 39 años; Rodolphe Mérieux (1969-1996), fue víctima de una accidente aéreo; Alexandre Mérieux (1974 -), fue administrador del grupo de bioMérieux y Jean Mérieux, murió en un accidente de coche en 1994, entre otros.

Véase moneda de George Merck de **Somalia** en este mismo capítulo.

Merck, George Merieux, Marcel Pasteur, Louis

Somalia

República Federal

1994

Conmemorativa

Au 0,999, s/c y proof

Pt, proof

32 mm.

15,55 gr.



2.500 chelines



KM# --

Schön: 96 (Au) y 96a (Pt)

Microbiólogo y
químico francés

Newton, Isaac

Woolsthorpe, Inglaterra, 4-I-1643 - † Kensington, Inglaterra, 31-III-1727

Entre sus otros descubrimientos destacan los trabajos sobre la luz y la óptica y el desarrollo del cálculo matemático, al margen de la ley de la gravitación.

Fue niño prematuro de padres campesinos puritanos. No llegó a conocer a su padre. Su madre volvió a casarse, dejándolo a cargo de su abuela. Tuvo una infancia con carencia de afecto, que le marcó el resto de su vida. Al volver a enviudar, su madre regresó al hogar familiar acompañada por otros dos hijos del segundo matrimonio, pero la unión familiar duro poco. Newton fue enviado a estudiar a Grantham y, a los dieciocho años, ingresó en la U. de Cambridge.

Envío algunos de sus descubrimientos a la Royal Society donde suscitó un gran interés, aunque también críticas.

En 1693, sufrió una gran crisis psicológica. Entre sus mayores intereses se encontraban la alquimia y la religión, como defensor del arrianismo, lo que le causó graves problemas. Entre sus estudios alquímicos trató temas esotéricos como la transmutación de los elementos, la piedra filosofal y el elixir de la vida.

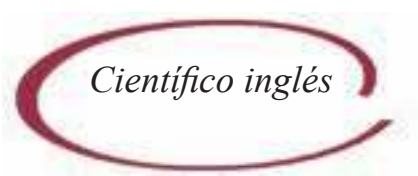
Retirado con su familia durante los años 1665-1666, fue un período muy intenso de descubrimientos. En 1667, reanudó sus estudios en Cambridge.

Después de haber sido profesor durante cerca de treinta años, aceptó la responsabilidad de Director de la Moneda. Durante este periodo fue un incansable perseguidor de falsificadores, a los que enviaba a la horca, y propuso por primera vez el uso del oro como patrón monetario. Durante los últimos años de su vida, abandonó prácticamente toda actividad científica y se consagró progresivamente a los estudios religiosos. Fue elegido presidente de la Royal Society en 1703, y reelegido cada año hasta su muerte. En 1705, fue nombrado Caballero por la reina Ana, como recompensa a los servicios prestados a Inglaterra.

En el 2006, Alderney, una de las islas del Canal de la Mancha, de dependencia de la Corona Británica emitió una serie de monedas 1 y 5 libras dedicadas a británicos signifiativos: Elisabeth I (1533-1603), W. Shakespeare (1564-1616), C. Dickens (1812-1870) y Newton. (Véase cuadro adjunto).

En la cara principal de plasmó el busto de la reina inglesa Isabel II con su nombre, el del país emisor y el año de acuñación, rodeándola.

En el reverso, dentro de un círculo, el retrato del científico. A su alrededor en una corona, su nombre y el valor de la pieza.



Newton, Isaac

Aldernay
Dependencia de Corona Británica
2006
Commemorativa

1 y 5 libras

(Véase cuadro adjunto)



Año	Valor	KM#	Sh.	Metal	Calidad	mm.	gr.	Tirada
2006	1 Libra	123	--	Au 0,999	proof	--	1,2	20.000
2006	5 libras	127	117	Cu-Ni	s/c	38,61	28,28	--
2006	5 libras	127a	117a	Ag 0,925	proof	38,61	28,28	25.000
2006	5 libras	127b	117b	Au 0,916	proof	38,61	39,94	--

Gran Bretaña, dentro del programa numismático de la XXX Olimpiada de Verano celebrada en Londres en el 2012, una de ellas, con valor de 5 libras en plata, se dedicó a este personaje, bajo un diseño de Shane Greeves y una tirada de 95.000 unidades.

En el anverso se plasmó el clásico busto de la reina inglesa Isabel II con una leyenda a su alrededor con su nombre, el valor nominal de la moneda y el año de emisión, 2009.

En la cara opuesta, se grabó una copia de la escultura de bronce de Newton, obra de Eduardo Paolossi (1924 - 2005) situada en la fachada de la Biblioteca Británica en Londres con la leyenda superpuesta de William Shakespeare que cita «No haga de sus pensamientos su prisión» de su obra sobre Antonio y Cleopatra. En la parte superior, de color verde, el logotipo de los Juegos Olímpicos.

En 1999, **Mongolia** emitió un set de 5 piezas de 500 tugrik y una de 1.000 tugrik formando parte de un programa numismático titulado genéricamente «El espíritu humano en el segundo milenio: Genios del milenio», representados por: U. Zanabazar (1635 - 1723), J. Gutenberg (1400 – 15919), J.W. Goethe (1749 – 1832 y Leonardo da Vinci (1452 – 15919), en los dos valores y I. Newton.

En la cara principal se incluyó el logotipo del país, junto al valor de la pieza y otras leyendas en caracteres nativos, mientras que en la cara opuesta, un simbolismo del sistema solar planetario en referencia a la obra de Newton cuyo nombre figura en la parte superior.

La **República de Nauru**, un estado de Micronesia, situado en el océano Pacífico central, que comprende una sola isla justo al sur de la línea del Ecuador, emitió una moneda de 5 dólares en el año 2010 dedicada a Newton.

En el anverso de grabó si escudo de armas con el nombre del banco emisor y el año de acuñación. En el reverso, dentro de un círculo su busto con el valor de la pieza, y alrededor su nombre y fechas de vida.

La **República Federal de Somalia** puso en circulación una moheda de 10.000 chelines somalíes en plata de dedicada a Newton.

Newton, Isaac

Gran Bretaña

Reino
2003
Conmemorativa
Ag 0,925, proof
38,6 mm.
28,28 gr.



5 libras



KM# 1144
Schön: 659

Newton, Isaac



500 tugrik



KM# 182
Schön: 227

Mongolia
República Parlamentaria
1999
Conmemorativa
Bi-Me: Au/Ag, proof
25 gr.

Newton, Isaac

Nauru
República
2010
Commemorativa
Ag, proof



5 dólares



KM# --
Schön: --

En la cara principal, se colocó su escudo de armas con el nombre del país y valor en dos idiomas, nativo y latino. En el reverso, se grabó el busto erguido de Newton con un telescopio, y a su lado, su nombre, fechas de vida y una fórmula alusiva a su trabajo.

Newton, Isaac

Somalia
República Federal
1999
Commemorativa
Ag 0,500, proof
35 mm.
14,92 gr.



10.000 chelines



KM# --
Schön: --

Tuvalu, antiguamente Islas Ellice, país insular perteneciente a la región de la Polinesia, localizada en el océano Pacífico, aproximadamente a mitad de camino entre Hawái y Australia. Consta de 4 arrecifes de coral y 5 atolones, con un área total de 25,44 km². Después del Vaticano (932 hab.) y antes de la República de Nauru (13.048 hab.) es la nación independiente con menor número de habitantes. También es el miembro de las Naciones Unidas con menor número de habitantes (11.810), Emitió una pieza de 20 dólares en plata dedicada a Newton, con una tirada de 10.000 ejemplares dentro de una serie titulada «Hitos de los viajes espaciales».

En el anverso se plasmó el busto de la reina inglesa Isabel II, rodeada de su nombre, el del país y fecha de acuñación. En la cara opuesta, el busto del personaje u frente a él un telescopio y un simbolismo del sistema solar. Completaron el campo, su nombre y valor de la moneda.

Pasteur, Louis

Dôle, Francia, 27-XI-1822 - † Marnes-la-Coquette, Francia, 28-IX-1895

Sus descubrimientos tuvieron enorme importancia en diversos campos de las ciencias naturales, sobre todo en la química y microbiología. A él se debe la técnica conocida como pasteurización, proceso que actualmente garantiza la seguridad de numerosos productos alimenticios.

De joven, no fue un estudiante brillante en ciencias naturales aunque si demostró aptitud en el área de la pintura. Su primera ambición fue la de ser profesor de arte. Obtuvo su título de bachiller la Escuela Real de Viejcòn, con calificación pobre en química.



Sugirió a los médicos de los hospitales militares a hervir el instrumental y los vendajes. Describió un horno, llamado «horno Pasteur», útil para esterilizar instrumental quirúrgico y material de laboratorio.

Aunque no desarrolló la primera vacuna, sí obtuvo la primera vacuna de bacterias artificialmente debilitadas. Es conocido el primer tratamiento que realizó con un niño mordido por un perro rabioso y sus estudios sobre la rabia. Expuso la «teoría germinal de las enfermedades infecciosas», según la cual toda enfermedad infecciosa tiene su causa.

Con sólo 26 años de edad le concedieron la Legión de Honor Francesa. En 1854, fue nombrado decano de la Facultad de Ciencias en la Universidad de Lille. Con 33 años, se convirtió en director y administrador de estudios científicos en la misma École Normale Supérieure en la que había estudiado.

Existen 2.020 calles con denominación «Pasteur» en Francia, siendo uno de los nombres más propuestos. Durante los movimientos de descolonización, el renombre de muchas calles, las de este personaje a menudo lo conservaron.

Desde que a finales del siglo XIX Víctor Hugo pronunció un discurso en la Asamblea Nacional manifestando su deseo de una Europa unida y que se creen los Estados Unidos de Europa ha habido diversas intentonas, que han culminado con la Unión Europea del año 2002.

Fue entre la Primera y la Segunda Guerra Mundial, cuando el movimiento federalista se fortaleció, especialmente entre las élites. En 1923, Richard Coudenhove-Kalergi escribió *Panaeuropa*, un libro dónde se apuesta por una Europa federal y democrática. Más tarde, en septiembre de 1929, se dio un paso adelante, implicándose los políticos en el proyecto, que hasta el momento era defendido casi en exclusiva por el mundo de la cultura; este avance consistió en que Aristide Briand, el primer ministro francés, diese un discurso en la Sociedad de Naciones en el que abogaba también por una federación europea de naciones.

Con este motivo se lanzaron en 1928 unas monedas, sin valor legal, pero que pretendieron esta labor, con valores de 1/10 y 1 *europa*, nombre que se dio a la moneda, en cuyo reverso se representó a Louis Pasteur, con su nombre y fechas de vida. En el anverso se plasmó, dentro de un círculo, un mapa que recoge a Europa, parte del norte de África y este de Asia con el valor de la pieza superpuesto. En un zócalo exterior el pretendido nombre de los Estados Federados de Europa, en francés, y el año de emisión.

Newton, Isaac

Tuvalu
Monarquía Constitucional
1993
Conmemorativa
Ag 0,925, proof
31,47 gr.



20 dólares



KM# 17
Schön: 20

Pasteur, Louis

Estados Federados
de Europa
1928



1/10 europa
Br y Al
31,5 mm.
12 gr.

X# 1 (Br) y X# 1a (Al)
Schön: --



1 europa
Ag, Br y La
27 gr.

X# 2 (Ag), X# 2a (Br) y X# 2b (La)
Schön: --



Reverso común

En **Francia**, obra del artista P Rodier y acuñado por la *ceca Monnaie de Paris* en 1995 se puso en circulación un conjunto de monedas de 2 francos, como Numerario, y de 100 y 500 francos conmemorativos con motivo del centenario de la muerte de Louis Pasteur. (Véase cuadro adjunto)

En el anverso se incluyó su busto frontal delante de la fachada del Instituto Pasteur en París. A su alrededor, el nombre del país, el del científico y fechas alusivas.

En la otra cara, destacando el valor de la moneda y la leyenda típica de las piezas francesas, unos instrumentos de laboratorio simbolizando la labor de Pasteur. En el exergo, se grabó en año de emisión.



Año	Valor	KM#	Sh.	Metal	Calidad	mm.	gr.	Tirada
1995	2 francos	123	384	Ni	s/c	26,5	7,5	9.975.000
1995	100 francos	127	385	Ag 0,900	proof	37	22,2	10.000
1995	500 francos	127a	386	Au 0,920	proof	31	17	1.000

Pasteur, Louis

Francia
República
1999
Numerario y Conmemorativa

(Véase cuadro adjunto)



Pasteur, Louis

Francia
República
2012
Conmemorativa
Ag 0,500
29 mm.
10 gr.

10 euros



KM# 1871
Schön: 1250

Asimismo, **Francia** en el año 2012, ya en la Unión Europa, emitió un moneda conmemorativa de 10 euros en plata de baja calidad con la efigie de Pasteur. Perteneció a una tercera serie de monedas puestas en circulación con motivo del 50 aniversario de las 27 regiones francesas, y, en este caso, la correspondiente a la región de Franche-Comté, situado entre Suiza y la Borgoña, donde está situada la casa-museo del científico. La primera serie contuvo las banderas de la regiones, la segunda, elementos distintivos y remarcables de las mimas y la tercera, la de personalidades célebres de la zona. Las tiradas fueron distintas según la región, con un total de 3.500.000 piezas, siendo en la que nos ocupa de 70.000 unidades, acuñadas por el taller Pessac.

En el anverso de grabó el busto de Pasteur en la parte superior izquierda con su nombre, junto a un microscopio e instrumentos de investigación, incluida una cápsula de Petri, un mapa de la región francesa de Franche-Comté y las siglas de la República Francesa (RF)

En el centro del reverso, el valor de la moneda y el año de emisión en sentido vertical, envuelta por dos ramas, de roble y olivo, y rodeada por la leyenda clásica de la monedas francesas. Todo ello, además, encerrado por varios elementos geométricos superpuestos.

En 1984, la **República de San Marino**, puso en circulación un set de 9 monedas, en el programa de su Numerario bajo el título genérico de «La Ciencia al servicio de la humanidad», con los personajes siguientes. Hipócrates (1 lira), Leonardo da Vinci (2 liras), Galileo Galilei (5 liras), Alejandro Volta (10 liras), Luis Pasteur (20 liras), Pierre y Marie Curie (50 liras), Guillermo Marconi (100 liras), Enrico Frmi (200 liras) y Albert Einstein (500 liras).

En los anversos, comunes para todas las piezas de este set, al autor, Enrico Manfrini, representó a una ciudad fortificada, rodeada y protegida por sólidas murallas, de cuya fachada se pierde y se alarga para reencontrarse en el reverso, completado con el nombre del país y una leyenda en el exergo.

En el reverso de la moneda de 20 liras fue dedicada a Louis Pasteur. Se representó al científico de frente con unos utensilios de laboratorio a su lado y el valor de la moneda en el otro. En la parte superior, su nombre, y, en el exergo, el año de acuñación.

La tirada fue de 65.000 unidades acuñadas por la ceca de Roma.

Véase también moneda de George Merck de **Somalia** en este mismo capítulo.

Pasteur, Louis

San Marino

Serenísima República

1984

Conmemorativa

Al-Br

21,25 mm.

3,6 gr.



20 liras



KM# 163
Schön: 162

Capítulo IV

291

Puliui, Iván Pavlovich

Ucrania, 2-II-1845 - † Praga, R. Checa, 31-I-1918

Físico, inventor
y patriota
ucraniano

Piliui, Iván

Ucrania
República
2010
Commemorativa
Ag 0,925, proof
33 mm.
15,5 gr.



5 grivnas



KM# 564
Schön: 442

Se le ha considerado el desarrollador inicial de la utilización de los rayos X para imágenes médicas.

Se graduó con honores en la Facultad de Teología de la Universidad de Viena (1869) y también en Filosofía (1872). En 1876, Pulyui terminó su doctorado en la fricción interna de los gases en la Universidad de Estrasburgo. Fue profesor de la Academia Naval en Fiume (Croacia) (1874-1876), en la Universidad de Viena (1874-1884) y en la parte alemana de la Escuela Técnica Superior de Praga (1884-1916), donde ocupó el cargo de Rector desde 1888 a 1889. También trabajó como asesor del Estado en ingeniería eléctrica en los gobiernos locales de Bohemia y Moravia.

Realizó investigaciones sobre los rayos catódicos. Como resultado de sus experimentos en lo que él llamó luz fría desarrolló la lámpara Pulyui que fue producida en masa por un tiempo. Este dispositivo era una especie de primitivo tubo de rayos X, pero no fue hasta que Wilhelm Röntgen descubriera los rayos X y publicara sus experimentos, que a Pulyui no se le reconoció el potencial de su dispositivo. Fue, sin embargo, uno de los pioneros que trabajó con rayos X y los utilizó para el diagnóstico médico.

Realizó muchos otros descubrimientos. Es particularmente conocido por la invención de un dispositivo para determinar el equivalente mecánico del calor que se exhibió en la Exposición Universal de París en 1878.

Ucrania de dedicó una moneda de 5 grivnas con motivo del 165 aniversario de su nacimiento. En el anverso, se plasmó un pequeño escudo de armas de Ucrania con la leyenda semicircular del nombre del Banco Nacional de Ucrania. El elemento básico composición está representado por uno de los primeros rayos X (fabricados antes de 1895), las fotografías de Puliui de una joyería, y, debajo, inscripciones en forma de arco del valor nominal de monedas: y el año de acuñación

El reverso presentó un retrato de Iván Puliui, con su nombre y fechas de vida, y al su lado, una gran leyenda de una de sus frases en idioma nativo: «... no hay mayor honor de un profesional que mantener intacto su honor propio y nacional y sin recompensa al trabajo, devotamente, para el bienestar de su pueblo con el fin de garantizar su mejor destino...».

Se acuñaron 5 000 monedas, por la ceca del Banco Nacional de Ucrania Mint, bajo una diseño d los artistas Vladymyr Taran, Aleksander Kharuk, Sergey Kharuk y el escultor: Anatolyi Demianenko.

Röntgen, Wilhelm Conrad

Lennepe, Prusia, 27-III-1845 - † Múnich, República de Weimar, 10-II-1923

Físico que en 1895 produjo radiación electromagnética en las longitudes de onda correspondiente a los actualmente llamados rayos X.

Por su descubrimiento fue galardonado en 1901 con el primer Premio Nobel de Física. Donó la recompensa monetaria a su Universidad. De la misma forma que Pierre Curie, rechazó registrar cualquier patente relacionada a su descubrimiento por razones éticas. Tampoco quiso que los rayos llevaran su nombre, sin embargo en alemán los rayos X se siguen conociendo como Röntgenstrahlen (rayos Röntgen). También en su honor recibe tal nombre la unidad de medida de la exposición a la radiación, establecida en 1928.

La Universidad de Würzburg le otorgó el grado de Doctor Honoris Causa en Medicina.

Hijo de un tejedor. Su familia se mudó a los Países Bajos cuando él tenía tres años. Asistió a la Escuela Técnica de Utrecht, desde donde fue expulsado por realizar una caricatura de uno de sus profesores, acto que negó haber cometido.

En 1875, fue profesor de la Academia de Handerbell, Wurtemberg, y, un año después, retornó a Estrasburgo como profesor de Física, llegando a ser jefe del departamento de física de la Universidad de Giessen. En 1888, se convirtió en el físico-jefe de la Universidad de Würzburg, y, en 1900, de la de Múnich, por petición especial del gobierno de Baviera.

Los rayos X se comenzaron aplicarse en todos los campos de la medicina. Al año del primer informe de Roentgen se habían escrito 49 libros y más de 1.200 artículos en revistas científicas. Es uno de los puntos culminantes de la medicina de finales del siglo XIX.

La República Democrática de Alemania en 1970 lanzó al mercado numismático un ejemplar en cobre-níquel dedicado a este investigador con motivo del 125 aniversario de su nacimiento, con una tirada de 100.000 unidades,

El anverso fue el característico de las monedas de aquel país en esa época, con el logotipo del mismo en el centro, la hoz y el martillo rodeado de ramas de cereal. Alrededor, se grabó el nombre del país, el año de emisión y el valor nominal de la moneda.

En el reverso y en el centro, de forma vertical, una simbolismo de un aparato de rayos X, también rodeado por el nombre completo del personaje y sus fechas de nacimiento y muerte.



Röntgen, Wilhem Conrad

5 marcos

Alemania
República Democrática
1970
Conmemorativa
Cu-Ni
29 mm.
9,7 gr.

KM# 26
Schön: 28

Röntgen, Wilhem C.

Alemania
República Federal
1995
Conmemorativa
Ag 0,625, s/c y proof
33 mm.
15,5 gr.



10 marcos



KM# 187
Schön: 185

Asimismo, la República Federal de Alemania en 1995 también lanzó al mercado numismático otro ejemplar en plata dedicado a este investigador con motivo del 150 aniversario de su nacimiento y, su vez, con el centenario del descubrimiento de los rayos X, acuñadas por la ceca *Bayerisches Hauptmünzamt* de Múnich, con una tirada de 6.900.000 unidades y otras 400.000 en calidad proof. En el canto de grabó la leyenda «Erster Nobel Preis fuer Physik» (Primer Premio Nobel de Física)

En el anverso, también característico de las monedas de este se grabó el logotipo del mismo con el águila imperial con las alas desplegadas en el centro. Encima, el valor de la moneda, y debajo, en nombre del país y el año de acuñación.

En el centro del reverso, separados por una gran Z, son imágenes de los efectos de los rayos X a través de una mano humana, antes y después de ser observados a través de ellos.. Encima, nombre del personaje y fechas de vida, y, debajo, una leyenda alusiva a la fecha de su descubrimiento.

Corea del Norte en el año 2001 emitió una serie de monedas dedicadas al cumplirse el centenario de la concesión los primeros Premios Nobel: Jacobus Enricus (1852 – 1911), Química; Emil von Behring (1854 – 1917), Medicina; R. A. Prudhomme (1839 – 1907). Literatura; J. Henry Dunant (1828 – 1910) y F. Passy (1822 – 1912), Paz y Rontgen, el de Física, en varios metales, cantidades y valores. (Véase cuadro adjunto).

En el anverso de grabó el escudo de armas del país en el centro, rodeado de leyendas nativas, el valor respectivo de la pieza y, si era preciso, la calidad del metal noble acuñado.

En la otra cara, junto a un busto del científico, una escena alusiva a su trabajo aplicando los rayos X. En un arco superior, una leyenda alusiva al evento conmemorado y, en otro inferior, su nombre.

Röntgen, Wilhem Conrad



(5 won)

1 y 5 won



(Reverso común)

Corea del Norte
República Popular Democrática
2001
Conmemorativa

(Véase cuadro adjunto)



Año	Valor	KM#	Sh.	Metal	Calidad	mm.	gr.	Tirada
2001	1 won	159	459	La	proof	35	16,2	--
2001	1 won	159a	459b	Cu-Ni	proof	35	17	2.000
2001	5 won	214	465	Ag 0,999	proof	35	15	2.000

La **Isla de Man** emitió en 1995 un set de 12 monedas de 1/5 de corona en oro y de 1 corona en cobre-níquel y plata, en honor de Röntgen y de otros personajes con el denominador común de «inventores del mundo moderno», acuñadas por la ceca inglesa de *Pobjoy Mint*: Tasi Sun, el papel (105); Chang Heng, el sismógrafo (132); Tsu Chung Chih, el compás (460); Pc. Cheng, el tipógrafo (1041); C. Babbage (1792 -1871) el diseño (1823); W. Fox Talbot (1800 – 1871), el revelado de fotos (1841); R. Diesel (1855 – 1913), el motor diésel (1897); E. Marconi (1874 – 1937), la radio (1898); J. L. Baird (1888 – 1945), la televisión, (1925); A. Fleming (1881 – 1955), la penicilina (1928) y L. Biró (1899 – 1985), la pluma estilográfica (1964).

El anverso, común para todas las piezas, bajo un diseño de Raphael Maklouf, presentó el busto de la reina inglesa Isabel II, con su nombre, el del país emisor y año de acuñación.

En la otra cara de la moneda dedicada a Röntgen, dentro de un círculo central, otro con el busto del personaje con su nombre debajo, y, a su lado una gran mano humana como simbolismo de los efectos del aparato de su invención. En un arco superior una leyenda alusiva, y, en el exergo, el valor de la moneda respectiva. (Véase cuadro adjunto).

Año	Valor	KM#	Shön	Metal	Calidad	mm.	gr.	Tirada
1995	1/5 corona	539	1172	Au 0,999	proof	22	6,2	5.000
1995	1 corona	540	1148	Cu-Ni	s/c	38,5	28,28	--
1995	1 corona	540a	1160	Ag 0,925	proof	38,5	28,28	30.000



Röntgen, Wilhm Conrad



Anverso común

1/5 corona

KM# 539
Schön: 1172

1 corona

KM# 77
Schön: 74



Isla de Man
Dependencia de Corona Británica
1932
Commemorativa

(Véase cuadro adjunto)

Santa Hildegarda de Bingen

Bermersheim, Sacro I.R.G., 16-IX-1098 - † Bingen, Sacro I. R.G, 17-XII-1179

Es conocida como la sibila del Rin y profetisa teutónica. Considerada una de las mujeres más influyentes de la Baja Edad Media y una de las

figuras más ilustres del monacato femenino. En 2012, el papa Benedicto XVI le otorgó el título de doctora de la Iglesia junto a San Juan de Ávila.

Nació de una familia noble. Fue la menor de los diez hermanos y consagrada a la actividad religiosa, según la mentalidad medieval. De esta manera, fue entregada a Jutta de Spanheim. Durante algunos años maestra y discípula vivieron en el castillo de Spanheim. Cuando Hildegarda cumplió catorce años, ambas se enclaustraron en el monasterio de Disibodenberg. Este monasterio era masculino, pero acogió a un pequeño grupo de reclusas en unas celdas anexas, bajo la dirección de Jutta. En 1114, éstas crearon un pequeño monasterio, a fin de poder albergar el creciente número de vocaciones. En ese mismo año, acogió la regla benedictina. A la muerte de Jutta, a pesar de su juventud, fue elegida por unanimidad abadesa.

Desde niña, tuvo una constitución física débil, sufría de constantes enfermedades y experimentaba visiones, acentuadas en 1141, cuando escribió «Scivias». Sus reliquias están conservadas en monasterio Ebingen.

De las obras religiosas que escribió Hildegarda, destacan tres de carácter teológico: «Scivias», sobre teología dogmática; «Liber vite meritorum», sobre teología moral y «Liber divinorum operum», sobre cosmología y antropología.

Además, escribió obras de carácter científico «Liber simplicis medicine o Physica», un libro sobre medicina, dividido en nueve libros sobre las correspondientes propiedades curativas de plantas, elementos, árboles, piedras, peces, aves, animales, reptiles y metales. El más amplio de tales capítulos es el primero dedicado a las plantas, lo que indica que tenía amplio conocimiento en su aplicación terapéutica desde una perspectiva holística, donde aplica la teoría médica medieval de los humores. Otro libro fue, El «Liber composite medicine o Cause et cure», sobre el origen de las enfermedades y su tratamiento.

Tanto su vida como sus canciones han sido utilizadas en los medios de comunicación, discos, cine, tv, y, en astronomía, el asteroide (898), descubierto por el astrónomo alemán Max Wolf el 3 de agosto de 1918, lleva su nombre.

La República Federal de Alemania en 1998, con motivo de cumplirse el 900 aniversario de su nacimiento emitió una moneda de 10 marcos en plata, acuñadas en las siguientes cecas alemanas: Staatliche Münze Berlin de Berlín (A), Bayerisches Hauptmünzamt de Múnich (D), Staatliche Münzen Baden-Württemberg Prägestätte Stuttgart de Stuttgart (F), Staatliche Münzen Baden-Württemberg Prägestätte Karlsruhe de Karlsruhe (G) y Hamburgische Münze de Hamburgo J, de las que se emitieron 200.000 unidades en calidad proof en cada una de ellas, además de otras 3.500.000, sin circular, por la ceca de Karlsruhe. En el canto se grabó la leyenda en alemán que cita: «Wisse die wege des herrn» (Conoce los caminos del Señor).

El anverso fue el característico de las monedas alemanas de la República Federal, con el águila imperial en el centro, rodeada del nombre del país, el año d emisión y el valor de la pieza.

En la otra cara, incluyó la figura de Santa Hildegarda en actitud de escribir los mensajes divinos junto a una banda que cita el nombre del libro «Liber Scivias Domini». A los lados, su nombre y fechas de vida.

Abadesa, mística,
profetisa, médica,
compositora
y escritora
alemana

Santa Hildegarda

Alemania
República Federal
1998
Conmemorativa
Ag, 0,925 s/c y proof
33 mm.
15,5 gr.



10 marcos



KM# 193
Schön: 192

Wichterle, Otto

Prostějov, R. Checa, 27-X-1913 -† 18-VIII-1998

Al terminar la secundaria, ingresó en la Facultad de Química y Tecnología de la U. Técnica de Praga, donde se graduó en 1936, permaneciendo en la Facultad como asistente hasta el cierre de las Universidades checas por los nazis, en 1939. Ingresó en el Instituto de Investigación en Zlín. Allí dirigió la preparación técnica de los plásticos inventando una fibra artificial, el silon. En 1942, lo encarceló la Gestapo, pero fue liberado pocos meses más tarde.

Finalizada la II G.M., regresó a la Universidad y se especializó en química orgánica. En 1952, fue nombrado Decano del recién establecido Instituto de Tecnología Química de Praga. Seis años más tarde, en 1958, fue expulsado del mismo, en una purga efectuada por la dirigencia comunista del Instituto. Un año después, la Academia Checoslovaca de Ciencias, a la que pertenecía desde 1955, lo nombró director del nuevo Instituto de Química Macromolecular. En 1953 patentó, junto al químico Drahoslav Lím, un método para la fabricación de un polímero blando.

Como el Instituto aún se estaba construyendo, realizó sus primeros experimentos en su casa. En 1961, produjo las primeras cuatro lentes de contacto de hidrogel mediante un aparato creado por él mismo usando un juego de construcción para niños. La Academia, inexplicablemente, y sin su conocimiento, vendió los derechos de la patente en los Estados Unidos.

En 1970, Wichterle fue nuevamente expulsado del Instituto, esta vez por haber firmado, que pedía continuar el proceso de democratización iniciado durante la Primavera de Praga en 1968. No fue reivindicado hasta la Revolución de Terciopelo en 1989. En 1990, asumió la presidencia de la Academia Checoslovaca de Ciencias, hasta la disolución de Checoslovaquia. Desde entonces fue Presidente honorario de la Academia de Ciencias de la República Checa.

El asteroide 3899 recibe el nombre de Wichterle en su honor.

Banco Nacional de Chequia anunció en Junio de 2012 un concurso para realizar una nueva moneda de 200 coronas checas, con motivo del 100 aniversario de su nacimiento. El concurso contó con la participación de 32 artistas que presentaron un total de 53 propuestas de posibles futuras monedas.

En la tercera ronda quedaron seis propuestas y el Comité concedió el primer premio al diseño de Josef Oplšila en la que elogió a la perfección retrato de Otto Wichterle y originalidad de la obra.

En el anverso de la moneda se incluyó el nombre del país, la denominación del valor de la moneda conmemorativa y el texto «lentes blandas». Parte de la superposición de texto que representa la lente de contacto está en el foco, el resto está borroso. La moneda fue acuñada ceca checa, Česká Mincovna, una marca cuyas letras «C» y «M» están en la parte inferior de la moneda.

En el reverso de la moneda figuró su retrato y, debajo, su nombre y fechas conmemorativas. Parte de la imagen y el texto de plantilla que representa la lente de contacto está en el foco, el resto también está borroso.

Químico,
profesor e
inventor de
las lentes
de contacto
modernas

Wichterle, Otto

Chequia
República
1998

Conmemorativa
Ag, 0,925 s/c y proof
31 mm.
13 gr.



200 coronas checas



KM# --
Schön: --

Zeiss, Carl

Alemania
República Democrática
1988
Conmemorativa
Ag. 0,625, s/c y proof
33 mm.
20,9 gr.



20 marcos



KM# 124
Schön: 123

Óptico alemán

Zeiss, Carl

Weimar, Alemania, 11-IX-1816 – Jena, Alemania, 3-XII-1888

Óptico reconocido mundialmente por la empresa de lentes e instrumentos ópticos de gran calidad que fundó y que lleva su nombre-

Fue el quinto hijo de doce hermanos, aunque seis morirían a temprana edad. Carl tenía una dolencia que le impedía hacer esfuerzos físicos y permanecer durante largo tiempo sentado, y es por esta razón por lo que su padre lo inscribió en un Instituto en Weimar. Allí tuvo contacto con ambientes técnicos y científicos que le despertaron el interés para continuar en la Universidad con los estudios de Mecánica. Se mudó a Jena, en 1834. Su habilidad para la óptica quedó patente desde ya muy joven.

En 1846, Zeiss solicitó a la administración la concesión para la apertura de una fábrica de instrumentos en la ciudad de Jena. Para la solicitud contaba con la recomendación de los profesores de la Universidad, no obstante, tenía que pasar un examen de validez que superó, y tras un fuerte proceso burocrático trabajó, al comienzo sólo, en la construcción de instrumentos físicos y químicos, que al principio vendía en las tiendas los instrumentos que él mismo elaboraba. En 1847, empezó con la producción de Microscopios y, posteriormente, buscó la ayuda de un físico y de esta forma obtuvo la colaboración de Ernst Abbe (1840-1905), que daba clases en la Universidad de Jena. La colaboración entre el físico de 26 años y Carl que ya tenía 50 duró hasta su muerte.

En 1988, las entonces dos Alemania, La República Democrática y la República Federal emitieron sendas monedas en su honor al cumplirse el centenario de su muerte, con tiradas de 40.500 (3.500 en proof) y 8.350.000 unidades (350.000 en proof), respectivamente.

Ambas monedas presentaron en sus anversos los diseños característicos del momento del país respectivo. Los reversos también, junto su nombre y fechas de vida, se grabó en ambas un microscopio, incluyendo en la pieza de la República Federal su busto casi frontal.

En la moneda de la R.D. Alemana se incluyó la inscripción en el canto: «Optik für wissenschaft und technik» (Óptica para la Ciencia y la Tecnología).

Zeiss, Carl

Alemania
República Federal
1988
Conmemorativa
Ag 0,625, s/c y proof
33 mm.
15,5 gr.



10 marcos



KM# 169
Schön: 169

Capítulo V

Estudiantes de profesiones sanitarias

Amundsen, Roald

Arias Sánchez, Óscar

Bello López, Andrés de Jesús María y José

Brecht, Bertolt

Castelo Branco, Camilo

Darwin, Charles

Galileo Galilei

Amundsen, Roald

Borge, Noruega, 16-VI-1872 - † Mar de Barents, 18-VI-1928

Dirigió la expedición a la Antártida, que, por primera vez, alcanzó el Polo Sur. También fue el primero en surcar el Paso del Noroeste, que unía el Atlántico con el Pacífico, y formó parte de la primera expedición aérea que sobrevoló el Polo Norte. Junto a Douglas Mawson, Robert Falcon Scott y Ernest Shackleton, son los máximos exponentes de la época heroica de la exploración de la Antártida.

Fue el cuarto hijo de una familia marinera y gran especialista en técnicas de supervivencia, aprendidas por su experiencia en deportes invernales y de convivencia con los esquimales, especialmente en su etapa juvenil. Su madre le sugirió que no siguiera la industria naval familiar y le presionó para que estudiara Medicina, una promesa que mantuvo hasta que su madre murió cuando él tenía 21 años. Tras dejar los estudios, obtuvo la licencia marinera dedicándose de lleno a marinería y a la exploración de las regiones polares.

Aunque nunca se casó, tuvo dos hijas adoptivas. Desapareció en junio de 1928 cuando participaba en una misión de rescate. Actualmente, su residencia es un museo.

Amundsen ha sido honrado numismáticamente en monedas por nueve instituciones, países o regiones, Antártida, Bélgica, Islas Cook, Islas Malvinas, Isla de Man, Noruega, Rusia, Tokelau y Zambia, algunas de ellas en varias ocasiones.

La supuesta Institución *Antarctica Overseas Exchange Office Ltd* emitió desde 1996 hasta 2011, moneda que denominó dólares antárticos (*Antarctican dollar*) especialmente con aspecto de billetes nacionales y también de monedas (token), supuestamente para ser usados en el continente antártico. Son objetos coleccionables producidos por la compañía y no son de curso legal en la Antártida, ni en ningún país, si bien la compañía emisora promete rescatarlos «a su valor nominal durante todo su período de validez». Sostuvo que, una parte de todo lo recaudado por su venta, sería para contribuir con organizaciones que llevaran a cabo proyectos de investigación y humanitarios en la región antártica.

En 2011, en uno de estos tokens con valor teórico de 5 dólares antárticos se grabó en el reverso la figura de Amundsen y, en el anverso, un mapa del continente antártico y, sobre él, un pingüino, con las fechas de 1911 y 2011, haciendo referencia al centenario de su llegada al Polo Sur el 14 de diciembre de 1911.

La ceca Royal Belgian Mint de Bélgica dedicó dos monedas conmemorativas del año 2011 con valores de 10 y 50 euros, en plata y oro, respectivamente, para celebrar el centenario de su llegada al Polo Sur.

Los anversos, comunes para ambos valores salvo el grafismo del valor, presentaron en el centro de la misma el mapa de la Comunidad Europea, rodeado por una cenefa que contiene el nombre del país en los tres idiomas oficiales, neerlandés, francés y alemán, completados en la parte inferior por 12 estrellas de cinco puntas. En la moneda argéntica, bajo una leyenda alusiva al acontecimiento se grabó el busto del explorador, un mapa de la Antártida y una imagen del mismo junto a un trineo tirado por perros en situación de descanso. En la moneda de

Explorador
noruego.
Estudiante de
Medicina

Amundsen, Roald

Antártida
Antarctica Overseas Exchange
Office Ltd. (no oficial)
2011
Token
38 mm.



5 dólares antárticos



oro, un gran busto ocupa toda la parte izquierda del campo. Enfrente, cuatro personajes están izando una bandera, como símbolo del acto que realizó el equipo cuando alcanzaron la meta del Polo Sur. Las tiradas de ambos ejemplares fueron de 15.000 unidades en la pieza de plata y 2.500 ejemplares en la áurea.

Amunden, Roald

Bélgica
Reino
2011
Conmemorativa



10 euros
Ag 0.925, proof
33 mm.
18,75 gr.

KM# 309
Schön: 284





50 euros
Au 0.999, proof
22 mm.
8,45 gr.

KM# 310
Schön: 285



La expedición británica «Terra Nova» dirigida, por el británico Scott, tenía como objetivo ser el primero en llegar al Polo Sur geográfico. Sin embargo, el equipo liderado por el noruego Amundsen había llegado 33 días antes.

Entre los miembros del equipo de Scott viajaba el fotógrafo Herbert Ponting, que recogió imágenes del personal, paisajes, icebergs y fauna silvestre, focas, gaviotas y pingüinos.

Cuando Ponting presentó las fotografías de la expedición al rey Jorge V, quedó impresionado por la imagen de la «gruta de hielo», que es ahora una de sus imágenes más icónica del fotógrafo y base del diseño del reverso de la moneda que conmemora el centenario de la carrera hacia el Polo Sur entre los dos expedicionarios emitida por **Islas Georgias del Sur y Sandwich del Sur**. Es una interpretación de esta escena donde se muestra una gruta de hielo de la Antártida, con dos exploradores sobre el hielo fuera, Scott y Amundsen en primer plano y el buque «Terra Nova» al fondo.

La Moneda fue acuñada por la ceca Pobjoy Mint en cobre-níquel (30.000 unidades) y en plata proof (10.000 piezas). En el anverso de la moneda se grabó la efigie de la reina inglesa Isabel II diseñada por Ian Rank- Broadley.

Amundsen, Roald



2 libras



KM# --
Schön: 48 (Cu-Ni) y 48 a (Ag)

Islas Georgias del Sur y
Sandwich del Sur
Territorio de Ultramar bajo admi-
nistración británica
2010
Conmemorativa
Cu-Ni y Ag, proof
38,61 mm.
28,28 gr.

Las Islas Cook le ha honrado numismáticamente en dos ocasiones. La primera en 1988, formando parte de un set de 50 piezas de 50 dólares dedicadas a honrar a grandes exploradores, que fueron acuñadas por la ceca americana Franklin Mint. El anverso fue el clásico de las monedas de este país con la imagen de la Reina inglesa Isabel II, y, en la cara opuesta, la figura del explorador vestido con atuendo de esquí. A sus pies, se incorporaron unos perros simbolizando los que utilizó en su viaje al Polo Sur. Al fondo y detrás del personaje, la bandera de Noruega.

El segundo ejemplar con valor de 1 dólar se acuñó en el año 2006, aunque la información de las piezas localizadas indican en su epigrafía el año 2009, no habiéndose podido comprobar si es un error de acuñación, o bien, fue en esta segunda fecha cuando se puso en circulación. Este ejemplar se incluyó dentro de una serie de 5 monedas dedicadas a aventureros y exploradores (David Livingstone, Fernando Magallanes, Cristóbal Colón, Juan Sebastián Elcano y el propio Roald Amundsen).

Amundsen, Roald



50 dólares
1998
Ag 0,925, proof
39 mm.
20,94 gr.



KM# 110
Schön: 69



1 dólar
2006/9?
Ag, proof
35 mm.



KM# 1181
Schön: 1208

Islas Cook
Gobierno
Democrático-Parlamentario asocia-
do a Nueva Zelanda
Conmemorativa

Amundsen, Roald

Islas Malvinas

Territorio de Ultramar bajo administración británica
2007

Conmemorativa
Cu-Ni y Ag, proof
38,61 mm.
28,28 gr.



1 corona



KM# 158
Schön: 158

En el año 2007, las Islas Malvinas en conmemoración del Cuarto Año Polar Internacional lanzó dos monedas acuñadas por la ceca inglesa Pobjoy Mint Ltd. para celebrar este evento científico con valor de 1 corona. Una, estuvo dedicada al viaje del buque «The Discovery» en su viaje a Antártida y, otra, intenta representar la «carrera hacia el Polo Sur», dedicada a los viajeros exploradores Robert Falcon Scott (1868 – 1912), que lideraba un grupo británico, y Roald Amundsen, el otro grupo noruego, en su carrera histórica de ser el primero en alcanzar la meta, siendo éste último el vencedor ya que el primero perdió la vida en el intento.

En el anverso de la moneda figuró el busto de la reina inglesa Isabel II, diseño de Ian Rank Broadley, y, en el reverso, los bustos de los dos exploradores arropados con una vestimenta para soportar las bajas temperaturas de la Antártida junto a unos trineos tirados por perros. Su tirada en plata fue como máximo de 10.000 unidades.

El Gobierno Autónomo de la Isla de Man emitió también una moneda recordando el 130 aniversario de nacimiento de Amundsen, en dos valores, 1/5 y 1 corona, en tres calidades, cobre-níquel, plata y oro, tal como suelen acuñar en todas sus emisiones conmemorativas realizadas por la The Royal Mint de Londres (Inglaterra).

En el anverso, se plasmó el busto clásico de la Reina inglesa Isabel II, y, en el reverso, un conjunto de simbolismos relativos al acontecimiento, el busto del personaje, unos perros que le sirvieron en su viaje, un velero, un dirigible con la palabra «Noruega» grabada en su lona, y, todo ello, colocado sobre una mapa de la Antártida rodeado por la rosa de los vientos.

La tiradas fueron de 10.000 unidades en la moneda de plata y de 5.000 ejemplares en la de oro.

Asimismo, su país natal, Noruega, incorporó su busto en una moneda de oro de 1993 de valor 1.500 coronas noruegas con ocasión de la XVII Olimpiada de invierno celebrada en Lillehammer, un pequeño pueblo del interior del país. El número de piezas emitido no superó las 20.000 piezas, aunque el catálogo Schön manifiesta que la tirada fue de 14.883 unidades.

En la cara principal de esta moneda, rodeado por el año de emisión, se colocó el nombre del país y del Rey reinante, Harald V de Noruega (1937 -), que accedió al trono el 21 de febrero de 1937, su busto ocupa toda la parte central. En

Amundsen, Roald

Isla de Man

Gobierno Autónomo dependiente de la Gran Bretaña
2001

Conmemorativa
22 mm. (Au)
38,6 mm. (Cu-Ni y Ag, proof)
6,2 gr. (Au)
28,28 gr. (Cu-Ni y Ag, proof)



1/5 corona (Au)
1 corona (Cu-Ni y Ag)



KM# 1079 (Au), 1081 Cu-Ni 1081a (Ag)
Schön: --

la otra cara, se grabó, junto a la figura de Amundsen con unos esquís al hombro, una tienda de campaña que tiene la bandera del país izada. En la parte superior, el logotipo de las citada olimpiada. Circularmente al exterior, el valor de la moneda con el lugar y fecha del acontecimiento deportivo.

El Banco de **Rusia** puso en el mercado, en 1995, 5 monedas dedicadas a las exploraciones rusas en el Ártico. Estas monedas se dedicaron: las de 3 rublos, en plata, a las expediciones rusas en general y a Roald Amundsen, la de 25 rublos, también en plata (25.000 unidades), a la estación polar rusa, y las de 50 y 100 rublos, en oro, a Fridtjof Nansen (1861 – 1930) y al rompehielos *Krassin*, respectivamente. Es de destacar que de las monedas dedicadas a Amundsen es la única que hace referencia al Polo Norte ya que el resto se refieren a sus expediciones al Polo Sur.

La intensa exploración rusa del Ártico comenzó a finales del siglo XIX con la observación oceanográfica realizadas por la expedición del noruego Fridtjof Nansen en el velero Fram (1893-1896) y de la expedición de Roald Amundsen con el velero Maud (1918-1920). En 1926, este último dirigió el primer vuelo de Spitsbergen a América a través del Polo Norte en el dirigible Norge. El comandante de la aeronave fue el ingeniero italiano Umberto Nobile. En 1928, Nobile encabezó la expedición italiana al Polo Norte en el dirigible Italia, que se estrelló. El rompehielos ruso Krassin, con Amudsen formando parte de su tripulación, tomó parte en la expedición para rescatar a Nobile y a su equipo. En 1937, Rusia estableció la primera estación en el Polo Norte con importantes investigadores rusos y los pilotos Valery Chkalov, Georgy Baidukov y Alexander Belyakov hicieron un vuelo sin escalas desde Moscú a Vancouver a través del Polo Norte.

En la citada moneda de 3 rublos, en el anverso de la moneda se incorporó el emblema del Banco de Rusia (el águila de dos cabezas diseñado por I.Bilibin), las letras que indican el metal y la marca de la ceca. Las inscripciones a lo largo del borde enmarcado por un círculo de puntos, cita en la parte superior en ruso, el valor y el año de emisión, y, en la parte inferior, la leyenda, Banco de Rusia. En el reverso de la moneda se muestra un avión, un dirigible, un barco de vela y un retrato de Roald Amundsen. También dos fechas, 1918 y 1926, con las inscripciones en ruso a lo largo del borde: «Exploración rusa al Ártico», en la parte superior, y «La Expedición Amundsen», en la parte inferior.

Amundsen, Roald

Noruega

Reino

1998

Conmemorativa

Au 0,917, proof

27 mm.

17 gr.



1.500 coronas



KM# 452

Schön: 105

Amundsen, Roald



3 rublos



KM# 462

Schön: 413

Rusia

Federación

1995

Conmemorativa

Ag 0,900

39 mm.

34,88 gr.

El territorio Autónomo dependiente de Nueva Zelanda, Tokelau, un archipiélago ubicado en Oceanía, al sur del océano Pacífico, que consta de tres atolones llamados Atafu, Nukunonu y Fakaofu y unos 125 islotes, que abarcan un área de 10 km² con cerca de 1.400 habitantes, emitió unas monedas conmemorativas con valor de 5 dólares neozelandeses, según está grabado en las propias monedas, aunque la unidad teórica de moneda del país se denomina *tala*, que nunca ha sido circulante. Estas monedas, acuñadas con ocasión del centenario de la conquista del Polo Sur, presentaron en el anverso de ambas monedas, el busto de la Reina inglesa Isabel II, y, en el reverso, el retrato de Amundsen junto a una tienda de campaña en la moneda aurífera. En el reverso de la moneda de plata, figuró su imagen delante de un mapa del continente austral, con una joya en cristal de Swarovski coincidiendo con el centro exacto donde está ubicado el Polo Sur. La tirada fue de 2.500 y 15.000 ejemplares en plata y en oro, respectivamente.

Amundsen, Roald

Tokelau

Territorio Autónomo dependiente de Nueva Zelanda

2011

Conmemorativa



5 dólares

Ag 0.925, proof

38,61 mm.

25 gr.

KM# 49

Schön: --



5 dólares

Ag 0.925, proof

38,61 mm.

25 gr.

KM# 49

Schön: --



5 dólares

Au 0.999, proof

11 mm.

0,50 gr.

KM# --

Schön: --



5 dólares

Au 0.999, proof

11 mm.

0,50 gr.

KM# --

Schön: --

La República de Zambia, en el año 2000, dentro de la serie dedicada a conmemorar los 1.000 años de exploraciones, dedicó dos ejemplares con valores de 1.000 y 4.00 kwacha a Amundsen. Fueron editados en cobre-níquel y en plata, calidad proof, con acabado policromado. Su tirada fue de 15.000 y 5.000 unidades, respectivamente. Los otros exploradores honrados fueron, Leif Erriksson, apodado El Afortunado, un explorador vikingo considerado como uno de los primeros europeos que llegó a América del Norte, Marco Polo, mercader y viajero veneciano, célebre por sus viajes a Oriente de Asia, Cristóbal Colón, navegante, cartógrafo, almirante, virrey y gobernador general de las Indias al

306

Capítulo V

servicio de la Corona de España, Sir Francis Drake, corsario inglés, explorador, comerciante de esclavos, político y vicealmirante de la Marina Real Británica, Capitán Cook, navegante, explorador y cartógrafo británico (Véase esta voz en Capítulo 2), que realizó tres viajes por el océano Pacífico, durante los cuales se describieron con precisión grandes áreas, y muchas islas, y el propio Amundsen.

En el anverso, separados por la fecha de emisión, el busto de la Reina inglesa Isabel II y el logotipo de país con el valor. En la otra cara, sobre el mapa de la Antártida. Un velero y el busto de nuestro personaje. Alrededor, leyendas alusivas.

Amundsen, Roald



1.000 Kwacha

Cu-Ni, proof

5.000 kwacha

Ag 0,925, proof

Zambia

República

2000

Commemorativa

policromada

48 x 30 mm.

20 gr.

KM# 100

Schön: --

KM# 106

Schön: --

Reverso común

Arias Sánchez, Óscar

Heredia, Costa Rica, 13-IX-1940 –

Óscar Arias nació en una familia cafetera de clase alta de Costa Rica. Su padre era abogado que sirvió como diputado y fue candidato a la Segunda Vicepresidencia de la República en las elecciones de 1978. Su abuelo paterno, también fue varias veces diputado y Secretario de Hacienda.

Concluyó sus estudios secundarios en el Colegio San Francisco en la ciudad San José. Luego se fue a los Estados Unidos donde se matriculó en la Universidad de Boston con la intención de estudiar Medicina, pero pronto regresó a su país natal, pero completando sus estudios en Derecho y Economía en la Universidad de Costa Rica. En 1967, viajó al Reino Unido y se matriculó en la Escuela de Economía de Londres, recibiendo allí un doctorado en Ciencias Políticas por la Universidad de Essex. Ha estado en posesión de más de cincuenta grados honorarios, de muchas Universidades de todo el mundo y numerosas distinciones

Estuvo casado con doña Margarita Penón Góngora, quien fue primera dama de Costa Rica, en el primer gobierno de Arias. Con ella tuvo dos hijos.

Recibió el Premio Nobel de la Paz en 1987, por participar en los procesos de paz en los conflictos armados de América Central de los años ochenta, en especial por su oposición al apoyo estadounidense en el conflicto nicaragüense de los contras.

Político
costarricense.
Estudiante de
Medicina

Capítulo V

307

La República de Costa Rica emitió con motivo de la concesión del Premio Nobel a Arias tres monedas conmemorativas con valores de 100 colones, en níquel, 1.000 colones, en plata, y, 25.000 colones, en oro, con tiradas de 25.000, 10.000 y 5.000 unidades cada una de ellas, respectivamente.

En el anverso de estas piezas se incluyó el escudo nacional rodeado por el nombre del país y el valor. En el centro de la otra cara, el busto de Arias con las leyendas alusivas a su cargo político y al premio.

Costa Rica

República

1987

Numerario (Ni)

Conmemorativa (Ag y Au)

100 colones

Ni

38,1 mm.

22,68 gr.

1.000 colones

Ag 0,925

27 mm.

11 gr.

25.000 colones

Au

27 mm.

15 gr.

100 colones



KM# 224
Schön: 83

25.000 colones



KM# 226
Schön: 85

1.000 colones



KM# 225
Schön: 84



Reverso común

Bello López, Andrés de Jesús María y José

Caracas, Venezuela, 29-XI-1781 - † Santiago de Chile, 15-X-1865



Considerado como uno de los humanistas más importantes de América. De una profunda educación autodidacta. Fue maestro del Libertador de Latinoamérica Simón Bolívar y participó en el proceso revolucionario que llevaría a la independencia de Venezuela.

Hijo primogénito de Bartolomé Bello y Ana Antonia López. Sus bisabuelos provenían de las Islas Canarias. Estudió en la Real y Pontificia Universidad de Caracas, graduándose de Bachiller en Artes en 1800.

En su ciudad natal realizó también estudios inacabados de Derecho y Medicina, y aprendió por su propia cuenta inglés y francés.

La República de **Venezuela**, a través de su Banco Central y acuñada por su propia Casa de la Moneda, puso en el mercado, en 1981, pero sin datar en la pieza, una moneda con valor de 100 bolívares con ocasión del bicentenario del nacimiento de Andrés Bello, de la cual se emitieron 500.000 ejemplares y otros 200 en calidad proof.

En el centro del anverso, se plasmó su firma manuscrita dentro de un círculo con el nombre del Banco, valor y peso de la moneda en un zócalo exterior, y, en el reverso, su retrato, copia de un autor anónimo pintado en 1850 y que se halla expuesto en la Biblioteca Nacional de Caracas y su nombre con los datos biográficos.

Brecht, Bertolt

Augsburgo, Alemania, 10-II-1898 - † Berlín Este, Alemania, 14-VIII-1956

Dramaturgo y poeta alemán. Uno de los más influyentes del siglo XX, creador del llamado teatro épico.

Nació en el seno de una familia burguesa de Augsburgo. Su padre, católico, era un acomodado gerente de una pequeña fábrica de papel, y su madre, protestante, era hija de un funcionario.

De joven fue rebelde, aficionado al ajedrez y al laúd. En la escuela destacó por su precocidad intelectual y comenzó a escribir poesía erótica desde muy joven, publicando sus primeras experiencias sexuales, convertidas en poemas sobre prostitutas y vagabundos en 1914. También escribía cuentos y canciones que entonaba él mismo, acompañándose con la guitarra.

En 1917, inició la carrera de Medicina en la Universidad Ludwig Maximilian de Múnich, pero tuvo que interrumpir los estudios para hacer el servicio militar como médico en un hospital militar en Augsburgo durante la Primera Guerra Mundial.

Con sólo veinte años, escribió su primera obra teatral, «Baal», cuyo personaje principal era un poeta y asesino. Durante este tiempo conoció a Paula Banholzer, quien, en 1919, dio luz a un hijo suyo, que moriría en el frente soviético durante la II G.M..

En 1922, se casó con la actriz de teatro y cantante de ópera Marianne Zoff, que le dio otra hija. Poco después conoció a la que sería su segunda esposa, Helene Weigel con la que tuvo a su segundo hijo varón, aunque tres años más tarde también se divorciaría.

En 1924, se trasladó a Múnich y posteriormente a Berlín, donde reinaba una vida cultural efervescente. Desde 1926, tuvo frecuentes contactos con artistas socialistas que influirían en su pensamiento y, en 1927, comenzó a estudiar El Capital de Marx. En 1929, ingresó en el Partido Comunista. Ese mismo año se casó con Helene Weigel, matrimonio del cual tuvo otra hija.

Hasta 1933, Brecht trabajó en Berlín como autor y director de teatro. A comienzos de 1933, la representación de la obra La toma de medidas fue interrumpida por la policía y los organizadores fueron acusados de alta traición. Tuvo que exilarse y viajó por muchos países. Después de la II GM los aliados

Bello López, Andrés

Venezuela

República

1981

Commemorativa

Ag 0,835, s/c y proof

38 mm.

27 gr.



100 bolívares



Y# 57
Schön: 67

*Escritor alemán.
Médico práctico.
Estudiante de
Medicina*

Brecht, Bertolt

Alemania
República Democrática
1973
Conmemorativa
Ag 0,625, s/c y proof
31 mm.
17 gr.



10 marcos



KM#45
Schön: 47

Escritor portugués.
Estudiante de
Medicina

también le prohibieron la entrada a Alemania Occidental por sus ideas comunistas y, tras 15 años de exilio, se instaló en Alemania Oriental.

En 1955, Brecht recibió el Premio Stalin de la Paz y, al año siguiente, contrajo una inflamación del pulmón muriendo de una trombosis coronaria.

La República Democrática de Alemania, con ocasión de la celebración del 75 aniversario del nacimiento de Bertolt Brecht emitió, acuñado por la ceca de la Casa de la Moneda del Estado de Berlín, una moneda de 10 marcos, en dos calidades, 100.000 en calidad s/c y escasas piezas en calidad proof, siendo extremadamente raras localizarlas.

En la cara principal, común para todas las monedas puestas en circulación por este Estado en aquella época, el logotipo del país y el valor, y, en la cara opuesta, el busto mirando a izquierda del personaje.

Castelo Branco, Camilo

Lisboa, Portugal, 16-III-1825 - † São Miguel de Seide, Portugal, 1-VI-1890

Es uno de los autores de éxito más fecundos y representativos del Romanticismo portugués de todos los tiempos. Tuvo una vida azarosa, pasional e impulsiva. Recibió el título de vizconde de Correia Botello en 1885.

Nacido de una relación extramatrimonial, muy pronto se quedó huérfano de padre y madre. A los dieciséis años se casó con Joaquina Pereira a quien pronto olvidó y de quien tuvo una hija que murió a los cinco años. Empezó a estudiar Medicina pero no acabó la carrera. Cuando todavía no había enviudado de aquella, raptó a una joven con quien tuvo otra hija y a la que también abandonó.

En Oporto, mientras hacía vida bohemia, se enamoró locamente de Ana Plácido. Esta decidió casarse con otro, y por esta razón, entró en una crisis mística, permaneciendo dos años en un seminario. Ya famoso, fue juzgado por adulterio por vivir con Ana Plácido, después que ésta abandonase a su marido. Una vez absueltos, ella fue fuente de inspiración de algunas de sus novelas, que escribía a un ritmo trepidante debido a graves problemas económicos.

Varios disgustos lo llevaron a la desesperación. En 1868, su hijo enfermó con graves problemas mentales, en 1878 sufrió un accidente de tren quedando dañado en la vista, y, a pesar de haberse casado con su amada y de una pensión obtenida, tras la confirmación de que su progresiva ceguera no tenía cura, se suicidó de un tiro en la sien.

Al cumplirse el centenario del fallecimiento de Camilo Castelo Branco la Casa de la moneda de Portugal emitió en su honor una moneda en cobre-níquel, con tirada de 1.000.000 de unidades, y en plata, de 25.000 unidades en calidad s/c y 10.000 en proof.

En el anverso se grabó, junto al escudo de la nación portuguesa y el valor de la pieza, un árbol, y, en la cara opuesta, su retrato con su mobre y datos biográficos.

Castelo, Camilo



100 escudos

KM# 656 y 656a
Schön: 123 y 123a



Portugal
República
1990
Numerario (Cu-Ni)
Commemorativa (Ag)
Cu-Ni y Ag 0,925, s/c y proof
33 mm.
18,5 gr.

Darwin, Charles

Shrewsbury, Inglaterra, 12-II-1809 - † Downe, Kent, Inglaterra, 19-IV-1882

Fue el segundo de los cinco hijos de un médico de fama y de la hija de un célebre ceramista, promotor de la construcción y miembro de la Royal Society. Su abuelo paterno fue también un conocido médico e naturalista

Ya desde la infancia dio muestras de interés por la historia natural que é consideró innato y, en especial, de una gran afición por coleccionar todo tipo de cosas (conchas, sellos, monedas, minerales).

En 1825, ingresó en la Universidad de Edimburgo para estudiar Medicina por decisión de su padre. Sin embargo, no consiguió interesarse por la carrera, especialmente por la repugnancia por las operaciones quirúrgicas y al creciente convencimiento de que la herencia de su padre le iba a permitir una confortable subsistencia sin necesidad de ejercer la profesión. De modo que, al cabo de dos cursos, su padre, dispuesto a impedir que se convirtiera en un ocioso hijo de familia, le propuso una carrera eclesiástica. Tras resolver los escrúpulos acerca de su fe, aceptó la idea e ingresó en el Christ's College de Cambridge.

Más que de los estudios académicos extrajo provecho de su asistencia voluntaria a las clases del botánico y entomólogo reverendo John Henslow, que le convenció de que se interesase por la geología y le proporcionó la oportunidad de embarcarse como naturalista con el capitán Robert Fitzroy y acompañarle en el viaje que éste se proponía realizar alrededor del mundo.

En un principio su padre se opuso al proyecto, pero su tío y futuro suegro, fue quien intercedió en su favor. El objetivo de la expedición, de casi cinco años, era completar el estudio topográfico de los territorios de la Patagonia y la Tierra del Fuego. El estudio de la geología fue el factor que más contribuyó a convertir el viaje en la verdadera formación de Darwin como investigador.

Contrajo matrimonio en 1839 con su prima con la que tuvo diez hijos. Residieron en Londres hasta septiembre de 1842, cuando la familia se instaló en Down, en el condado de Kent, buscando un género de vida que se adecuase mejor a los frecuentes períodos de enfermedad que, a partir del regreso de su viaje, afligieron constantemente a Darwin.

Estudiante
de Medicina.
Naturalista inglés

Darwin, Charles

Congo
República Democrática
1999
Conmemorativa
Ag 0,999, proof
35 mm.
15 gr.



1.000 francos



KM# 43
Schön: A50

Darwin ha sido profusamente representado numismáticamente. Su importancia en el mundo científico le ha hecho acreedor de haber sido plasmado por distintos países. Unos, en razón de sus raíces nativas, otros por sus intervenciones científicas a causa de sus viajes y exploraciones. La República Democrática del Congo, Cuba, Cook Islas, Galápagos, Gibraltar, en dos ocasiones, Gran Bretaña, Jersey, Islas Keeling Cocos, Islas Malvinas, también dos veces, Sierra Leona, Somalia y Tuvalu, con otras tres monedas, han sido los países que se han localizado ejemplares. Todas las emisiones corresponden a monedas conmemorativas, algunas de legalidad más que dudosa.

Así, la moneda emitida por la República Democrática del Congo, en 1999, con valor de 1.000 francos, en plata, estuvo dedicada a Darwin como personalidad científica significativa. En el reverso, junto a su busto, nombre y las fechas de nacimiento y muerte, un simbolismo de su teoría de la evolución. En la cara principal, se colocó rodeado por el nombre del país y el valor, la imagen de una nativa que sostiene unas tablas a modo de las tablas de Moisés con la inscripción en francés: UNITE / TRAVAIL / PROGRES, semejante a todas la monedas emitidas por este país en aquel período.

Cuba acuñó conmemorando su 200 aniversario del nacimiento una moneda de 1 peso en el año 2009. En el anverso se grabó el escudo heráldico del país, su nombre y el valor, y en el reverso, dentro de un círculo, el busto de Darwin, y en el resto del campo, el barco en el que realizó su travesía con fechas y una leyenda alusiva a bicentenario de su nacimiento.

Asimismo, las Islas Cook, dentro de la serie «Protege nuestro mundo» emitió en dos ocasiones distintas con el mismo formato unas monedas dedicadas a Darwin. La primera serie, en 1993, con valor de 20 dólares, y una segunda en 1996, de 5 dólares. En el anverso se colocó la imagen típica de la Reina inglesa Isabel II, y, en el reverso, junto al busto del personaje, una tortuga gigante de Galápagos (Geochelone elephantopus – Testudinidae) con un mapa de estas islas, con un tirada máxima de 10.000 unidades en la emisión de 1993.

Las Islas Galápagos, un archipiélago del océano Pacífico ubicado a 972 km de la costa de Ecuador, que administrativamente constituyen una provincia de este país, con aproximadamente 23.000 personas, emitió en el año 2009 dos monedas, con apariencia de legalidad, para conmemorar el 150 aniversario de Charles Darwin, una en plata y otra en oro.

Darwin, Charles

Cuba
República
2009
Conmemorativa
Cu-Ni
38 mm.
26 gr.



1 peso



KM# --
Schön: --

Darwin, Charles



20 dólares
1993

KM# 152
Schön: 282



Islas Cook
Gobierno

Democrático-Parlamentario asociado a Nueva Zelanda

Commemorativa
Ag 0,925, proof
38,61 mm.
31,47 gr.



5 dólares
1996

KM# 366
Schön: B359



Las Islas Galápagos son famosas por sus numerosas especies endémicas y por los estudios de Darwin que le ayudaron a establecer su Teoría de la Evolución por lo que estas islas figuran en algunas de las monedas que se describen en este libro.

Si bien el sucre fue la moneda de curso legal de Ecuador, fue reemplazado el 9 de enero de 2000 por el dólar estadounidense, durante la presidencia de Jamil Mahuad, a partir del año 2008 aparecieron en los mercados numismáticos, diversas monedas y billetes, pretendiendo ser emitidos en las Islas Galápagos. Apareció primero una serie con valores de 1/4, 1/2, 1, 2, 3, 5 y 25 sucres con los valores expresados en letras, con algunos errores de denominación (así, la de menor valor contenía el error, que donde debía decir CUARTO DE PIEZA decía CUARTA PIEZA) y, meses después, apareció otra serie con valores, ya en dólares, compuesta de 8 valores: 1,5, 10, 25 y 50 centavos y 1, 2 y 5 dólares y, más tarde, otra en forma de lingote, con un valor de 8 dólares.

Al año siguiente, 2009, surgieron las dos monedas anteriormente citadas de 25 dólares (Ag) y 100 dólares (Au). Según el Club Filatélico Guayaquil (Ecuador) ninguna de estas monedas fue acuñada en o para las Islas Galápagos, ya que éstas carecen de autonomía monetaria, por lo que, como muchas otras de la relación este libro, podrían ser consideradas medallas, tokens, o simplemente recuerdos para coleccionistas.

En la moneda de más bajo valor de plasmó el busto de Darwin con el valor superpuesto a su figura y una leyenda alusiva. En la otra pieza, en el centro del campo, se colocó la imagen del velero en el que viajó a las islas y, circularmente al exterior, leyendas. La cara principal presentó, en el centro, un escudo heráldico con la fecha de acuñación.

Darwin, Charles

Islas Galápagos

Provincia de Ecuador

2009

Conmemorativas (Ag y Au)

25 dólares

Ag
27,3 mm.



X# 17
Schön: --

100 dólares

Au 1.000



KM# --
Schön: --



Anverso común

El Territorio británico de Ultramar, **Gibraltar**, reclamado por España, dentro de las distintas emisiones conmemorativas que suelen colocar en el mercado numismático, no circulantes, ya que la moneda numeraria es la de la Gran Bretaña, emitió en 1998 y, posteriormente, otra el 2001, dos monedas dedicadas a Darwin.

El ejemplar del año 1998, formó parte de un set de 12 piezas emitidas en dos valores, 1/5 y 1 de corona, bajo la denominación común de «El desarrollo de la Humanidad», en el que en una de ellas fue dedicada al 150 aniversario del

descubrimiento de los restos del Neandertal gibraltareño, cuyo simbolismo está plasmado en el reverso de la pieza, junto al busto de Darwin. Este descubrimiento se ha considerado hasta hace poco como el último refugio de los Neandertales, aproximadamente hace 25-28.000 años, aunque no todo el estamento científico está de acuerdo, especialmente tras las investigaciones realizadas con las últimas tecnologías. Este fósil se halló en la cantera de Forbes en 1848 por el entonces Secretario de la Sociedad Científica de Gibraltar, el teniente Edmund Flint.

Las monedas emitidas en el año 2001, pertenecen a otro set de 16 piezas realizadas asimismo en distintos metales, valores y calidades, dedicados al centenario de la muerte de la Reina Victoria (1819 – 1901), que fue Reina del Reino Unido desde la muerte de su tío paterno Guillermo IV (1837) hasta su fallecimiento en 1901, cuando le sucedió su hijo Eduardo VII. Fue el reinado inglés más largo de la historia del reino Unido, durando 63 años y 7 meses, conocido como» época victoriana».

En el reverso de las piezas de 2001 presentan en el campo, el busto de Darwin, con una placa con su nombre, fechas y el texto del libro sobre su teoría de la evolución, un mono como simbolismo de la misma y, al fondo, el velero que le llevó a realizar sus exploraciones.

En el anverso de todas las monedas citadas anteriormente de Gibraltar presentan el clásico busto de la Reina inglesa Isabel II.

En el año 2009, el Reino Unido de la **Gran Bretaña e Irlanda del Norte** puso en el mercado tres monedas con valor de 2 libras en distintos materiales y calidades dedicadas al 250 aniversario del nacimiento del poeta escocés Robert Burns (1759 – 1796), al 250 aniversario de la creación del Real Jardín Botánico en Kew (véase capítulo Jardines Botánicos) y al 200 aniversario del nacimiento de Charles Darwin. Los anversos fueron los mismos conteniendo el típico busto de la Reina inglesa Isabel II diseñado por Ian Rank-Bradley. El reverso de la moneda dedicada a Darwin fue un diseño de Suzie Zamit y muestra al personaje enfrentado a un busto de un chimpancé, simbolizando su teoría de la evolución publicada en 1859 bajo el título «El origen de las especies mediante selección natural». En el canto se grabó la leyenda: «ON THE ORIGIN OF SPECIES 1859». Todos los ejemplares presentan el modelo bimetálico. Las calidades y tipos se indican en la tabla adjunta, señalando que en el tipo (KM# 1115) el centro está formado por

Valor	Krause	Schön	Metal	Calidad	Peso	mm	Tirada
2 libras	KM# 1115	652	Ni-La/Cu-Ni	--	12	28,4	<250.000
	KM# 1115	652 a	Ag 0,925	proof	12	28,4	<20.000
	KM# 1115	652b	Au 0,916	proof	15,98	28,4	--
	KM# P66	--	Ag 0.925/Au	piefort p	24	28,4	3.500



Darwin, Charles			
	1/5 corona 1 corona		1998 Gibraltar Territorio Británico de Ultramar Conmemorativas Cu-Ni y Ag 0,925, proof (1 corona) 38,8 mm. 28,28 gr.
	1/5 corona 1 corona		Au 0,999, proof (1/5 corona) 13,9 mm. 1,24 gr. 2001
KM# 725 (Au), 726 (Cu-Ni), 726a (Ag) Schön: 741 (Au), 729 (Cu-Ni), 729a (Ag)			
KM# 923 (Au), 924 (Cu-Ni), 924a (Ag) Schön: 932 (Au), 916 (Cu-Ni), 916a (Ag)			

cobre-níquel y el anillo envolvente de níquel-latón, y en el resto de los modelos, se acuñaron con diversas aleaciones con predominado lo que se indica en la tabla.

El Bailiazgo de **Jersey**, una Dependencia de la Corona Británica ubicado en el canal de la Mancha, al oeste de las costas de Normandía, Francia, emite regularmente monedas conmemorativas así como también monedas circulantes equivalentes y coexistentes con la moneda inglesa. En 2006, colocó en circulación un set de cuatro monedas dedicadas a personalidades significativas británicas en la que una de ellas fue a Darwin. Las otras honraron al político inglés Winston Churchill (1874 – 1965), al futbolista británico Robert «Bobby» Moore (1941 – 1993) y a la enfermera Florence Nightingale (1820 – 1910) (Véase este personaje en capítulo 1).

Darwin, Charles			
	5 libras		Jersey Dependencia Corona británica 2006 Conmemorativa Ag 0,925, proof
KM#164 Schön: 162			

Darwin, Charles

Reino Unido de la Gran
Bretaña e Irlanda del Norte

Reino
2009
Conmemorativa



2 libras



(Véase cuadro adjunto)

La moneda de 5 libras fue acuñada por la ceca británica The Royal Mint bajo diseño de Ian Rank-Broadley, el anverso, y de Davuta Solowiej-Wedderbun, el reverso, en cuyo centro del campo, se plasmó su típico busto barbudo. Su tirada fue de 25.000 unidades.

Las **Islas Cocos o Islas Keeling**, organizadas administrativamente como el Territorio de las Islas Cocos (Keeling) es un territorio externo de Australia, situado en medio del Océano Índico compuesto por dos atolones y 27 islas de coral, de las cuales sólo dos están habitadas por 600 personas aproximadamente. Se encuentran situadas a mitad de camino entre Sri Lanka y Australia. En ocasiones emite piezas numismáticas con denominación de valor pero que como muchas otras de la presente obra pueden considerarse más piezas de coleccionismo que auténticas monedas de intercambio con valor legal.

Así, en 2003, aparecieron dos ejemplares con valor de 10 y 100 dólares, en plata y oro, ambas proof, respectivamente, para conmemorar la visita de Charles Darwin a las islas en 1836. En el reverso de la pieza de menor valor se grabó el busto del personaje con su firma manuscrita y, en la de mayor valor, el barco, HMS Beagle, en el que realizó el viaje. En la otra cara, de igual diseño en ambas monedas, se colocó la fecha de acuñación y la vista de una playa con una palmera.

Existen unas variantes del anverso en las que se inscribió la leyenda: *Bukan Wang Tunai*. Las unidades acuñadas fueron 1.500 unidades, sin leyenda, y 500 unidades, con leyenda, en la moneda de 10 dólares, y, de 150 y 50 unidades, respectivamente, en la moneda de 100 dólares.

Las **Islas Malvinas**, conocida por su nombre inglés, Falkand Islands, en el año 2007 y 2009, emitió sendas monedas conmemorativas dedicadas a Darwin.

El ejemplar de 2007 formó parte de un set de 4 monedas con valor de 1 corona dedicadas a otros tantos personajes británicos significativos, el escultor Ian Rank Broadley (1952-), al actor, pintor, militar y escritor Sir Robert Powell (1857 – 1941), primer barón de Gilwell, al político Sir Winston Churchill (1874 – 1965) y a Darwin. Fue acuñado por la ceca privada inglesa Pobjoy Mint, en distintas calidades y materiales, que figuran en el cuadro adjunto, aunque no siempre se acuñaron todas ellas ni en cantidad ni calidad de todas, ya que suelen acuñarse a petición. El anverso fue el clásico de las monedas de los países de influencia inglesa con el busto de la Reina Isabel II, diseñado por Ian Rank- Broadley, y, en el reverso, dentro de un círculo central, su imagen con el velero en el que viajó al continente australiano.

La otra moneda de 2009 fue acuñada también por la ceca Pobjoy Mint emitiéndose con motivo del 200 aniversario de su nacimiento. El anverso contuvo el mismo diseño que la moneda anterior, y en la otra cara, únicamente se colocó el busto de Darwin. Se acuñaron, a petición, otros tamaños en oro.



Valor Tirada	Krause	Schön	Metal	Calidad	Peso	mm.
	KM# 140	154	Cu-Ni	--	28,28 38,61	--
1 corona	KM# --	154a	Ag 0,925	proof	28,28 38,61	<10.000
	KM# --	--	Au 0,999	proof	6,2 22	<2.000
(2007)	KM# --	--	Au 0,999	proof	3,11 19,95	<3.000
	KM# --	--	Au 0,999	proof	1,22 13,92	<5.000

Darwin, Charles



Anverso común (10 y 100 \$) (sin leyenda)

10 dólares

Ag 0,999, proof
27,1 mm
7,8 gr.



X# 18 (sin leyenda)
X# 19 (con leyenda)
Schön: --



Anverso común (10 y 100 \$) (con leyenda)

100 dólares

Au 0,916, proof
27,2 mm
16,43 gr.



X# 20 (sin leyenda)
X# 21 (con leyenda)
Schön: --

Islas Cocos (Keeling)
Territorio Externo de Australia
2003
Conmemorativa

Valor	Krause	Schön	Metal	Calidad	Peso	mm.
Tirada						
1 corona	KM# 162	171	Cu-Ni	--	28,28 38,61	436
1 corona	KM# --	171a	Ag 0,925	proof	28,28 38,61	<10.000
1/64 cor. (2009)	KM# --	172	Au 0,999	proof	0,5 11	1227



La República de Sierra Leona en el 1999 puso en el mercado numismático una moneda conmemorativa dedicada a Darwin en varios valores y calidades. En el anverso de la pieza se grabó el escudo del país con su nombre y el año de emisión, y, en la cara opuesta, el busto del personaje delante del barco en que realizó la travesía, el mapa de las islas Galápagos y un simbolismo haciendo referencia a su teoría. En el exergo de todas las piezas, el valor de la moneda.

Darwin, Charles

Islas Malvinas
Territorio administrado por el
Reino Unido
2007
Conmemorativa

(Véase cuadro adjunto)



1 corona



Darwin, Charles

Islas Malvinas

Territorio administrado por el Reino Unido

2009

Conmemorativa

(Véase cuadro adjunto)



1/64 corona



Reverso común



1 corona

En el año 2009, bajo la República Federal de Somalia y acuñadas por la Ceca Central de Rumania para la Internacional Currency Bureau Ltd.. de Londres emitieron unas series de ejemplares numismáticos de dudosa procedencia legal en tres series con las temática de barcos históricos (carabela «la Niña», barco chino, tirreme griego, Cutt y Sark, mercante romano, Titanic y hundimiento del Titanic), fauna salvaje de Somalia y personajes famosos del siglo XX (Che, Churcill, Hiro Hito, Juan Pablo II, Mao Tse Tung, N. Mandela, Reina Madre de Inglaterra y, posteriormente, P. Curie, Freud, Maxwell, D. Mendelev, Galileo y Darwin).

Fueron piezas trimetálicas con un valor teórico de 250 chelines, aunque también se tiene constancia de ejemplares en plata y otros ejemplares con valor de 25 chelines en cobre.

Darwin, Charles

Sierra Leona

República

1999

Conmemorativa

100 dólares

22 mm.

6,22 gr.

KM# 117

Schön: --

(sin imagen)

Au 0.999, proof



Anverso común

1 dólares

Cu-Ni

40 mm.

31,1 gr.

KM# 115

Schön: --



10 dólares

Ag 0,925, proof

38,6 mm.

28,28 gr

KM# 116

Schön: --



318

Capítulo V

Tuvalu, antiguamente Islas Ellice, es una monarquía constitucional perteneciente a la Commonwealth, en la que la reina Isabel II es reconocida oficialmente como reina de Tuvalu. Es un país insular perteneciente a la región de la Polinesia, localizada en el océano Pacífico, aproximadamente a mitad de camino entre Hawái y Australia. Consta de 4 arrecifes de coral y 5 atolones, con un área total de 25,44 km². Después del Vaticano y antes de la República de Nauru es la nación independiente con menor número de habitantes, así como también es el miembro de las Naciones Unidas con menor número de habitantes.

En el año 2009, emitió, acuñadas por la ceca australiana Perth Mint dos monedas de 1 dólar formando un set, aunque posteriormente apareció en el mercado una tercera pieza dedicada como las anteriores a Charles Darwin (KM# 162). Los motivos de emisión fueron el 200 aniversario de su nacimiento y el 150 aniversario de la publicación de su teoría de la evolución en el libro «El origen de las especies» en 1859. Las tres monedas presentaron anverso común, la reina Isabel II.

Los reversos presentados en set (Schön: 100 y 101) presentaron el busto de Darwin como fondo sobre el cual de grabo un simbolismo de su teoría de la evolución humana y la palabra: EVOLUTION, debajo. En la otra pieza del set, en el centro también se plasmó su busto en imagen contemplativa sobre su libro «El origen de la especies».

En la otro ejemplar (KM# 162) se aprecia el mismo busto de Darwin en primer plano y detrás su figura más juvenil policromada junto a la imagen del velero HMS Beagle. El diseño fue obra del artista Raphael Makloof.

Las tiradas estuvieron comprendidas entre los 2.000 y 5.000 ejemplares.

Darwin, Charles

Somalia

República

1999

Commemorativas

Ag / trimetálicas / Cu



250 chelines



KM# --

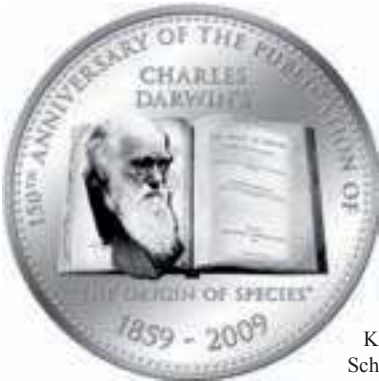
Schön: --

Darwin, Charles



KM# --

Schön: 100



KM# --

Schön: 101



KM# 162

Schön: --



Anverso común

1 dólar

Tuvalu

Reino Constitucional

2009

Commemorativa

Ag 0,999, proof policromada

40 mm.

20 gr.

Galileo Galilei

Pisa, Italia, 1564 - † Arcetri, Italia, 1642

Estudiante
de Medicina.
Astrónomo y
físico italiano

Hijo primogénito del florentino Vincenzo Galilei, músico por vocación aunque obligado a dedicarse al comercio para sobrevivir. En 1574, fue enviado un tiempo a un monasterio hasta que se matriculó como estudiante de Medicina en la Universidad de Pisa. Tras haberse iniciado en las matemáticas, abandonó los estudios universitarios sin obtener ningún título, aunque sí había adquirido interés por la Filosofía y la Literatura.

En 1589, consiguió una plaza, mal remunerada, en Pisa. En 1592, obtuvo una cátedra de Matemáticas para ocuparse de arquitectura militar y topografía, donde realizó diversas invenciones mecánicas, reemprendió sus estudios sobre el movimiento y descubrió el isocronismo del péndulo. En 1599, se unió a la joven veneciana Marina Gamba, de quien se separó en 1610 tras haber tenido con ella dos hijas y un hijo.

En 1609, visitando Venecia tuvo noticia de la fabricación del anteojo, a cuyo perfeccionamiento se dedicó, y con el cual realizó las primeras observaciones de la Luna; descubrió también cuatro satélites de Júpiter y observó las fases de Venus, fenómeno que sólo podía explicarse si se aceptaba la hipótesis heliocéntrica de Copérnico. Galileo publicó sus descubrimientos que le valieron la concesión de una cátedra honoraria en Pisa.

Tras exponer sus teorías, el Santo Oficio abrió un proceso a Galileo que terminó con su condena a prisión perpetua, pena suavizada al permitírsele que la cumpliera en su villa de Arcetri. Allí transcurrieron los últimos años de su vida, ensombrecidos por la muerte de su hija Virginia, por la ceguera y por una salud cada vez más quebrantada.

Australia en el año 2009, acuñadas por la *The Perth Mint*, puso en el mercado un espectacular set de 9 monedas titulado *Space coins* enmarcadas en un álbum de lujo de 9,75x12,5x1 cm. con imágenes sorprendentes de nuestro sistema solar, con motivo del Año Internacional de la Astronomía (2009), coincidiendo con el 400 aniversario de las primeras observaciones astronómicas registradas con un telescopio por Galileo Galilei y la publicación de Johannes Kepler, *Astronomia Nova*, en el siglo XVII. El año 2009 fue declarado por la 62ª Asamblea General de las Naciones Unidas, coordinado por la Unión Astronómica Internacional (IAU), y respaldado por la UNESCO, el organismo de la ONU responsable en materia educativa, científica y cultural.

El álbum, además de las citadas nueve monedas de valor de 1 dólar australiano, contuvo diversos fascículos ilustrativos sobre temas del espacio, así como un DVD con información sobre asteroides. Las monedas tuvieron los motivos siguientes: cráteres, el hombre andando sobre la Luna, telescopio del espacio, aeronaves, observatorios espaciales, despegue de una aeronave, astrónomos (Galileo), vehículo exploración lunar e instrumentos científicos espaciales.

El anverso presentó en todas las piezas la imagen clásica del busto de la Reina inglesa Isabel II.

Galileo Galilei

Australia
República
2009
Conmemorativa
Al-Bro
30,2 mm.
13,8 gr.



1 dólar australiano



KM# 1256
Schön: 1374

Asimismo, **Austria**, dentro de la celebración del Año Internacional de la Astronomía, acuñó una moneda bimetálica conmemorativa con valor de 25 euros.

El anverso, presenta en el centro, de niobio, uno de los bocetos originales de Galileo de la superficie lunar, destacando en la parte izquierda su propia figura y a la derecha una versión de su telescopio original. Circularmente alrededor, en plata, muestra a lo largo del canto, un reflector de un moderno telescopio no profesional, un observatorio moderno, una antena de radio, el planeta Saturno con sus anillos que dibujó el mismo Galileo, el Sol y, por último, un telescopio espacial (Hubble). En la parte superior e inferior, respectivamente, las fechas de 2009 y 1609.

El reverso, naturalmente también bimetálico, enseña en el centro una vista de la superficie de la Luna según dibujos del propio Galileo, mientras que en el anillo exterior de plata, se extiende a través de la antena del observatorio astronómico de Kremsmünster (Austria), junto a una vista del espacio donde se aprecia el Sol y la Tierra, completando el conjunto espacial.

La tirada fue de 65.000 ejemplares. Es de destacar que el metal del centro de la moneda es de niobio, metal muy interesante numismáticamente, ya que es muy poco utilizado y puede presentarse en diferentes colores según a la temperatura que se caliente.

Cuba acuñó conmemorando el Año Internacional de la Astronomía en 2009, una moneda de 1 peso. En el reverso se aprecia junto a su busto barbudo, su telescopio y una imagen de la Luna, junto a una leyenda al Año Internacional de la Astronomía.

En 1983, **Italia** emitió otra una moneda conmemorativa dedicada a Galileo con valor de 500 liras coincidiendo con el 350 aniversario de la publicación de su libro «Diálogos sobre los dos máximos sistemas del mundo». Se emitió en dos calidades, de las cuales se pusieron en circulación alrededor de 200.000 unidades. En el anverso, únicamente se colocó su busto clásico de frente, y, en el reverso, el escudo heráldico de la Academia Nacional de los Linceos, a la cual perteneció y donde publicó el libro anteriormente descrito.

La Academia Nacional de los Linceos, conocida también como la Academia Linceana, es una Academia de ciencias italiana, con sede en el Palazzo Corsini de la Via della Lungara en Roma, fundada en 1603 por Federico Cesi. Fue la primera Academia de Ciencias en Italia que perduró y escenario de la

Galileo Galilei

Austria

República

2009

Conmemorativa

Bi-Me: Nio/Ag 0,900

34 mm.

10 gr.



25 euros



KM# 3174
Schön: 362

Galileo Galilei



1 peso



KM# --
Schön: --

Cuba

República

2009

Conmemorativa

Cu-Ni

38 mm.

26 gr.

Galileo Galilei

Italia
República
1983
Commemorativa
Ag 0.835
29,3 mm.
11 gr.



500 liras



KM# 113
Schön: 111

revolución científica. La Academia fue representada por el lince, un animal cuya aguda visión simboliza la destreza en la observación requerida por la Ciencia. En 1871, la Academia se convirtió en la academia científica oficial del país. Galileo fue admitido en esta exclusiva Academia en 1611, y se convirtió en su centro intelectual, lo que le representaba un honor; incluso firmaba sus obras como Galileo Galilei Linceo. La Academia publicó sus obras y lo apoyó durante sus disputas con la Iglesia Católica Romana. El libro «Diálogos sobre los dos máximos sistemas del mundo» es una de las principales obras escritas por Galileo. Fue publicado en Florencia en 1632, e inmediatamente devino en fuerte polémica, que finalizó en acusación formal por «sospechas graves de herejía» ante la Inquisición y su posterior condena. El libro fue incluido en el Index de publicaciones prohibidas, del cual no fue eliminado hasta 1822.

En 2001, la República de Liberia colocó en el mercado dos ejemplares numismáticos dedicados a Galileo. La información localizada presenta relativas dudas, como ya se ha referido abundantemente en esta obra de muchas emisiones de ciertos países.

Se ha localizado una pieza acuñada en cobre-níquel policromada de valor de 10 dólares liberianos formando parte de un set de 24 unidades bajo el lema común de «Momentos de libertad». En el reverso se mostró el busto del personaje con una leyenda alusiva.

Otro ejemplar, de 25 dólares liberianos, en oro, también mostró su figura con un telescopio de época enfrente y una constelación al fondo.

La República de Nauru es un estado de Micronesia, situado en el océano Pacífico central, que comprende una sola isla justo al sur de la línea del Ecuador, situado a 4.000 km al sudoeste de Australia. Es un atolón de forma oval, elevado, escarpado en su orilla marina y con arenosas playas intercaladas con una superficie de 21,3 km² y aproximadamente 2.130 habitantes.

Este país emitió dos monedas honrando a Galileo, una en 1994 con valor de 20 dólares, en plata, y otra en 2001, en oro. En la moneda argentífera, ocupando todo el campo, se aprecia en el reverso su figura observando por un telescopio, y, en la áurea, su imagen y el valor situados dentro de un círculo central. Los anversos son comunes, con el escudo heráldico del país y el año de emisión.

La República de San Marino también ha honrado a Galileo en dos ocasiones. La primera, en 1984, formado parte de un set de 9 monedas titulado «La Ciencia al servicio de la humanidad», en el valor de 5 liras. En ella, su busto ocupó todo el espacio del reverso de la pieza. El resto de las monedas se dedicaron a los siguientes personajes: Hipócrates (1 lira), Leonardo da Vinci (2 liras), Alejandro Volta (10 liras), Luis Pasteur (20 liras), Marie y Pierre Curie (50 liras), Guillermo Marconi (100 liras), Enrique Fermi (200 liras) y Alberto Einstein (500 liras). En todos los anversos el autor quiso representar la ciudad rodeada y protegida por sólidos muros, que de su fachada penden y se prolongan los distintos personajes del reverso. Completa el campo la inscripción «Libertas» en la parte inferior.

La segunda moneda por San Marino, emitida, como la anterior, por la *Secretaria di Stato per la Finanze e il Bilancio*, es de 2005 en el valor de 2 euros, bimetálica, enmarcado en el Año Internacional de la Física, año declarado por numerosas organizaciones de Física de todo el mundo, y por la IUPAP y la Unesco.

Galileo Galilei



10 dólares

KM# 542
Schön: --



Liberia
República
2001

Conmemorativa
Cu-Ni, policromada
38,6 mm.
28,5 gr.



25 dólares
Au 0.999, proof
11 mm.
0,73 gr.

KM# --
Schön: --



El motivo fue la conmemoración del centenario del *Annus Mirabilis* de 1905, en el que Albert Einstein redactó tres importantes artículos científicos, sobre el movimiento browniano, el efecto fotoeléctrico y la teoría de la relatividad. El anverso de esta pieza es el común a este valor de la Comunidad Europea y, en el reverso, se aprecia a Galileo mirando por un telescopio y, frente a él, una mesa con un Globo Terráqueo, según una representación de la Basílica de Santa María de la Flor en Florencia, símbolo del primer renacimiento italiano y de la Toscana de los siglos XIII y XIV.

El 15 de septiembre de 2014 el Banco Central de la **Federación de Rusia** emitió una moneda conmemorativa proof en plata en denominación de 25 rublos en referencia al 450 aniversario de Galileo Galilei, con el borde levantado en ambos lados de la moneda a lo largo de la circunferencia y una tirada de 850 unidades y otras 100 coloreadas, con incrustaciones de cristales, diseño de A. D. Schablykin y grabado de F.S. Andronov

En el anverso se grabó la imagen en relieve del emblema del Banco de Rusia (el águila bicéfala con las alas hacia abajo y su nombre debajo, enmarcado con un círculo de granos. Las inscripciones en cirílico a lo largo del borde dividido por puntos indican la denominación de la moneda y el año de acuñación, entre ellos, el metal según la tabla periódica de los elementos de D.I. Mendeleyev, la marca de la casa de moneda de San Petersburgo y el contenido en metal fino.

En el reverso de la moneda realizada en una edición regular se representó las del retrato de la Galileo Galilei con un telescopio en su mano, la torre inclinada de Pisa a la izquierda y un globo celeste, una foto de la Luna a la derecha, contra el fondo del sistema heliocéntrico y un fragmento de un grabado de Galileo «Diálogo sobre los dos sistemas principales del mundo». Su nombre y fecha completan el campo.

La República de **Somalia** emitió también una moneda en el año 2009 en honor de Galileo conjuntamente con otras personalidades, entre ellas Darwin, con valor de 250 chelines en formato trimetálico. En el centro del anverso un simbolismo con la fecha 26 de agosto de 1609, que representa el momento cuando Galileo presentó a las autoridades de la República de Venecia su telescopio.

La República de **Ucrania** en el año 2209 dedicó una moneda con el valor de 100 hryvnia al Año Internacional de la Astronomía, coincidiendo con el 400 aniversario de la utilización por Galileo de su telescopio. En el anverso se presentó un pequeño escudo del país con el año de emisión y una leyenda, en idioma nativo del nombre del Banco Nacional de Ucrania, y, debajo, un diseño convencional del sistema solar en el que en sitio del tercer planeta, está colocado un topacio azul de 0,2 quilates. En el fondo, el resto de las órbitas sobre las cuales se aprecia un instrumento astronómico clásico, que se utilizaba para determinar las coordenadas de los cuerpos celestes. En la parte inferior, el valor de la moneda. En el reverso, figuran varios simbolismos. A la izquierda, dentro de una semiesfera simbolizando un planeta, el busto de Galileo dentro de un círculo y una miniatura de observación medieval. De igual forma a la derecha, un radiotelescopio. En el centro, la imagen de Saturno con sus anillos y, en la parte inferior, un observatorio espacial moderno. Todo ello con leyendas superpuestas también en idioma nativo que indican: Año Internacional de Astronomía, en la que la letra «O» está sustituido por el citado planeta Saturno. El diseño fue obra del artista Volodymyr Demianenko. Se estima que se emitieron un máximo de 700 unidades en un formato de gran tamaño.

Galileo Galilei



10 dólares
1984
Ag 0,925, proof
38,61 mm.
34,47 gr.

KM# 8
Schön: 4



Nauru
República
Commemorativa



5 dólares
2010
Au 0,999, proof
0,5 gr.

KM# --
Schön: --



Asimismo, por último, la **Ciudad del Vaticano** dedicó la moneda conmemorativa de 2 euros del año 2009 al Año Internacional de la Astronomía, diseñado por la artista Orietta Rossi y grabada por Gabriella Titotto, mostrando en el reverso en forma de cuadrante el telescopio de Galileo, pero no su figura, que se conserva en el Museo di Storia della Scienza en Florencia. En los otros espacios, representando como conjunto un astrolabio náutico, adaptación del clásico para su uso en orientación marina, aunque de forma incompleta. En el cuadrante superior derecho, se muestra el Dios que pintó Miguel Ángel en la Capilla Sixtina del Vaticano, formando una alegoría del nacimiento de las estrellas y los planteas, representando a Dios, creando con su mano hacedora el Sol y la Luna. En el otro cuadrante, se grabó un telescopio de aficionado moderno con su montura ecuatorial. La tirada fue de un máximo de 100.000 unidades. El anverso fue el clásico de las monedas de 2 euros de la Comunidad Europea.

Galileo Galilei



25 rublos



KM# --
Schön: --

Rusia
Federación
2014

Conmemorativa
Ag 0,925, proof / policromada
155,5 mm.
60 gr.

Galileo Galilei



5 liras

Conmemorativa
Al
20,2 mm.
1 gr.

KM# 161
Schön: 160



San Marino
República



2 euros

Numerario
Bi-Me: Ni-La/Cu-Ni
25,75 mm.
8,5 gr.

KM# 469
Schön: 460



Galileo Galilei

Somalia
República
2009
Commemorativa
Tri-Me: Br/Cu-Ni
38 mm.
23,8 gr.



250 chelines



KM# --
Schön: --

Galileo Galilei

Ucrania
República
2009
Commemorativa
Ag 0,999, proof
100 mm.
100 gr.



100 grivna



KM# 558
Schön: --

Galileo Galilei

Vaticano
Estado de la Ciudad del
2009
Numerario
Bi-Me: Ni-La/Cu-Ni
25,75 mm.
8,5 gr.



2 euros



KM# 410
Schön: 407

Capítulo VI

Personajes sanitarios mitológicos y de ficción

Apolo

Horus

Crusher, Beverly

McCoy, Leonard

Medicina o elixir de la Inmortalidad

Watson Mackenzie, John H.

Apolo

En la mitología griega y romana Apolo es uno de los más importantes y multifacéticos dioses olímpicos. Ha sido reconocido como dios de la luz y el sol, la verdad y la profecía, la medicina y la curación, la música, la poesía y las artes, entre otros. Apolo era hijo de Zeus y Leto. Como patrón de Delfos, era un dios oracular, la deidad profética del Oráculo de Delfos.

La medicina y la curación estaban asociadas a él, ya fuera directamente o por mediación de su hijo Asclepio. También estaba considerado como un dios que podía traer la enfermedad y la plaga mortal, además de tener el poder de curarla. También actuaba como dios patrón de la música y la poesía. Hermes creó la lira para él, y este instrumento se convirtió en un atributo común de Apolo. Los himnos cantados en su honor recibían el nombre de peanos.

En el arte, Apolo se le ha representado como un hombre joven, hermoso, imberbe, generalmente con el pelo rizado con sus atributos, a menudo con una cítara, un arco en la mano, o reclinado sobre un árbol.

El originario Juramento Hipocrático se iniciaba con la invocación: «Juro por Apolo Médico y Esculapio y por Higia y por Panacea y por todos los dioses...», colocándolo en primer lugar al que se invoca, como símbolo máximo de su poder curativo entre los dioses.

Albania ha representado en sus monedas a Apolo en dos ocasiones. La primera en el anverso de una moneda de 200 leke en oro acuñada en los años 1968 (2.170 piezas), 1968 (200 piezas) y 1970 (s/d), dentro de una serie de 8 piezas dedicada a conmemorar el 500 aniversario de la muerte de Gjergj Kastrioti, más conocido como «Skanderbeg» (1405 - 1468), un aristócrata y militar albanés, considerado como héroe nacional de Albania.

El busto representado es la cabeza extraída de una escultura de mármol de 2,5 m de altura localizada junto a otras dos estatuas de guerreros con coraza, dos figuras femeninas y retratos del emperador romano Augusto, su esposa Livia y su general Agripa, en el sitio arqueológico de Butrinto, Albania, en el año 1928, descubierta por Luigi Maria Ugolini, un lugar arqueológico cerca de la ciudad de Saranda y la isla de Corfú, en el sur de Albania, en lo que se comprobó que había sido un teatro romano.

Este busto denominado «diosa de Butrinto» está en un muy buen estado de conservación. Es de rasgos femeninos, pero ha sido descrito como el busto de Apolo. Esta escultura fue regalada por el rey Ahmet Zogu a Benito Mussilini, pero fue devuelta a Albania por el gobierno italiano en 1981 y, actualmente, se halla depositada en el Museo Nacional de Historia de Tirana.

Tanto las ruinas de Butrinto, que están representadas como fondo en la moneda, detrás del busto, como la propia escultura es utilizada como reclamo turístico de primer orden y también por el equipo de fútbol de la ciudad, el Butrint United.

En el reverso de la moneda se plasmó en escudo heráldico del país y el valor, entre cuatro estrellas de cinco puntas a cada lado. Existen varias variantes de esta pieza, tanto en la pureza del metal (1968), como de incorporación de los datos y símbolos, especialmente el año de emisión, colocado indistintamente en ambas caras.

Personaje
mitológico griego
con poderes de
curación

Apolo

Albania
República
1968, 1969 y 1970
Conmemorativa
Au 0,900
45 mm.
39,49 gr.



200 leke



KM# 55.1, 55.2 y 55.3
Schön: 50 (1-5)

Apolo

Albania

República

2002

Numerario

Al-Br

26,1 mm.

8,54 gr.



20 leke



KM# 87

Schön: 85

La segunda moneda fue emitida en el año 2002, dentro de una serie dedicada a antigüedades albanesas. En el anverso se representó una pintura de un jinete grabada en una roca de una cueva de Korça, una ciudad del sudeste de Albania. En la otra cara, se plasmó la cabeza de Apolo copiada de una moneda de Apolonia (siglo IV), antigua ciudad de Liria, cerca de la actual Pojan, Albania, del año 488 a. C.

Asimismo, Grecia puso en circulación dos monedas de 500 y 5.000 dracmas en 1984 con motivo de la XXIII Olimpiada celebrada en Los Ángeles, Estados Unidos de América, en 1984. En el reverso de la pieza de más valor, ocupando todo el campo, se grabó un busto de Apolo, rodeado de una gráfila de puntos y el nombre de la Olimpiada en la parte inferior. En la cara principal, junto a un escudo de Grecia y una antorcha flameante, leyendas en griego y el valor.

La figura de la cabeza de Apolo está basada en una escultura de mármol del frontón del templo de Zeus del año 460 a. C. situado en la localidad griega de Olimpia cerca del conjunto monumental del Santuario del mismo nombre y, actualmente, conservada en el Museo Arqueológico de esta ciudad que alberga además piezas de arte de la Antigua Grecia encontradas en dicho santuario y alrededores.

La última pieza localizada del dios Apolo pertenece a un ejemplar acuñado por la Ciudad del Vaticano durante el Pontificado de SS Benedicto XVI en su sexto año, 2010. Fueron dos monedas áureas conmemorativas de 20 y 50 euros, donde se destacaron obras maestras escultóricas vaticanas, el Apolo de Belvedere y el Augusto de Prima Porta, respectivamente.

Así, en el reverso de la moneda de 20 euros, junto al valor, nombre del país y logotipo de la ceca en el exergo (R-oma), se representó al Apolo Belvedere o Apolo Pitio, que es una estatua de mármol de 204 cm de altura representando el dios griego Apolo, depositada en el Museo Pío-Clementino vaticano. Su datación y autoría son disputadas y su procedencia desconocida, pero generalmente es considerada una copia romana realizada en la época de Adriano (130-140 DC) de otra original griega del siglo IV AC en bronce que se perdió. Redescubierta en el Renacimiento, siglo XV en la villa de Nerón en Anzio fue expuesta en el Cortile del Belvedere del Vaticano a partir de 1511 y de ahí recibió su nombre. Durante mucho tiempo fue considerada la representación ideal de la perfección física masculina.

En la cara principal, el busto del Pontífice y sus datos personales ocupan todo el espacio.

Apolo

Grecia

República

1984

Conmemorativa

Au 0,900

8 gr.



5.000 dracmas



KM# 146

Schön: 89

330

Capítulo VI

Apolo



20 euros

KM# 423
Schön: 416



Vaticano
Ciudad Estado
2010
Commemorativa
Au 0,917
40 mm.
15 gr.

Horus

*E*ra el dios celeste en la mitología egipcia. Su nombre egipcio era Hor. Horus es su nombre helenizado. En la mitología griega, sería un equivalente a Apolo. Forma parte de la tríada osíriaca: Osiris, Isis, Horus.

Horus está representado como un halcón o un hombre con cabeza de halcón, con doble corona, como un disco solar con alas de halcón desplegadas.

Según la mitología, Geb (la tierra de Egipto) y su esposa y hermana Nut (el cielo), dieron vida a dos varones, Osiris y Seth y a dos mujeres: Isis y Neftis. Osiris se casó con Isis, y Seth con Neftis.

La mitología cuenta los innumerables enfrentamientos entre Osiris y Seth. Gracias a un engaño, Seth asesinó a Osiris, lo descuartizó y ocultó sus restos, desperdigándolos por todo Egipto. Su mujer, Isis, lo buscó día y noche, por todos los rincones de Egipto. Finalmente, logró recuperar todos los restos y utilizando sus poderes divinos lo resucitó.

Asimismo, utilizando poderes divinos, Isis concibió un hijo del resucitado Osiris, Horus, al cual escondió y dejó al cuidado de Toth, dios de la Sabiduría, que lo instruyó hasta convertirlo en un excepcional guerrero. Al llegar a la mayoría de edad, se enfrentó a Seth para recuperar el trono de su padre.

Según la leyenda, perdió la vista en una lucha con su tío, pero sanaría al invocar la ayuda del dios Toth. Desde entonces, los egipcios empezaron a adorar al dios Horus como sanador de todos sus males.

Tiempo después, cuando los romanos entraron en contacto con la cultura egipcia, conocieron este amuleto al que asemejaron por su forma y por estar presente en las prescripciones médicas, a la letra latina «R» interpretada como la inicial de la palabra «recipe»: «reciba usted», que posteriormente evolucionó al conocido Rp/.

El ojo de Horus

Udjat ó el Ojo de Horus, símbolo protector, existen dos clases de ojos, el ojo derecho y el izquierdo, el derecho es blanco representación al sol, el otro es negro y representa a la Luna. El más conocido es el derecho.

Personaje mitológico egipcio con poderes de curación

Del ojo derecho, Hathor, dio poder a su espejo mágico, donde veía el futuro por una cara, y, por la otra, la verdadera personalidad de la persona que preguntaba. El Ojo derecho de Horus se realizaba en oro, plata o también en porcelana azul, amuleto para evitar los mal de ojos, mientras que el izquierdo se realizaba con hematites (oligisto), jaspe rojo (piedra sagrada de Isis) o con la variedad de piedra preciosa derivada de la calcedonia, la cornalina, y que, normalmente, se colocaba encima de las momias para asegurarles el camino al «más allá», viaje que se realizaba en la barca solar.

Udjat, se utilizaba como amuleto en el antiguo Egipto para la salud, tener suerte, curar el mal de ojo, curaciones espirituales y para dar mucha energía. Además, los sacerdotes del antiguo Egipto, lo utilizaban para visualizar el futuro, método que aún hoy por hoy, utilizan muchos clarividentes para atraer su energía y poder.

Horus

Egipto

República

1994

Commemorativa



5 libras

Ag 0,999, proof

39 mm.

22,5 gr.

KM# 753

Schön: 508



50 libras

Au 0,990, proof

24 mm.

8,5 gr.

KM# --

Schön: 564



Reverso común

En 1994, la República de Egipto, puso en el mercado dos monedas conmemorativas en plata (5 libras) y en oro (50 libras) dedicadas al dios Horus.

En el anverso de grabó el valor de la pieza junto un buitre con alas desplegadas, año de emisión en dos lenguas, nativa e inglés, y leyendas, mientras que en la otra cara, únicamente y ocupando todo el campo, se plasmó una figura pedestre del dios, con doble corona.

La tirada fue de 50.000 unidades en la calidad de plata y de 500 piezas en la de oro.

Horus

Egipto

República

2010, 2011 y 2012

Conmemorativa

Bi-Me, policromada

23 mm.

8,5 gr.

1 libra

KM# --

Schön: --



Ojo de Horus (2010)



Isis, Osiris y Horus (2010)



Anverso común



Estátua de Horus (2011)



Isis con su hijo Horus (2012)

2010 (serie I)

Nefertiti
Tutankamón
Escarabajo sagrado
Osiris
Ramsés II
Insignia del faraón
Trono de Tutankamón
El Ojo de Horus
Isis, Osiris y Horus
Pectorales del faraón

2011 (serie II)

Cabeza de toro
Máscara dorada de Wen-Djebau-En-Djed
Figura dorada de Rey sentado
Máscara dorada de Psusennes
Estatua dorada de Horus
Escultura de Anubis
Escultura de escriba sentado
Estatua de mujer sentada
Estatua de Tutankamón con corona
Tumba de Tutankamón con jarros

2012 (serie III)

Brazalete con escarabajo
Cámara de la tumba de Senneforep
Gran estatua de Ramsés II
Isis con su hijo Horus
Brazalete dorado del rey Ahhotep
Estatua dorada del rey Amun
Grupo de guerreros
Jarros en forma del dios Bes
Estatua de sirviente nubio
Estatua de Sennefer y Senai

Existe una serie IV dedicada únicamente a monumentos arquitectónicos relevantes egipcios

Asimismo, la República de **Egipto**, hizo acuñar por la ceca suiza «Castell Mint», entre los años 2010 y 2012, unas series de monedas bimetálicas esmaltadas y coloreadas con valor de 1 Libra. En total fueron 4 series de 10 piezas cada una con una tirada máxima de 5.000 unidades, formando parte de un título general titulado «Tesoros de los faraones». De todas ellas, 4 monedas tienen relación con el dios Horus o el Ojo de Horus, destacadas en color rojo en el cuadro adjunto.

En el anverso, común para todas las monedas, se plasmó tanto en el centro como en la corona exterior leyendas alusivas y, en el exergo, el valor de la moneda en idioma inglés.

En los distintos reversos, de diseño semejante, se incluyó en la parte superior el título genérico de la serie y, en la inferior, la alusión concreta de la representación central.

Capítulo VI

1 dólar

Horus



50 dólares



Fiyi
República
2013
Commemorativa
Ag 0,999 con Au, Pd y enriquecido con una piedra preciosa obsidiana, proof
65 mm.
62,2 gr.

KM# --
Schön: --

En el anverso de las monedas emitidas en 2012, presentaron el mismo grabado que en las monedas indicadas en la serie anterior, mientras que la emitida en el año 2013, en el centro, se representó el escudo de armas del país, junto a su nombre, año de emisión y valor. En la cara conmemorativa diversos simbolismos alusivos. Estas monedas están formadas por 2 onzas de plata de alta calidad ennoblecida con oro de 24 quilates y paladio y enriquecida con una piedra preciosa obsidiana, donde se imprime el nombre en jeroglíficos en oro, simbolizando el uso de piedras preciosas y metales nobles en el arte y vida de los egipcios.

Por otro lado, **Somalia**, emitió en el año 2008, 5 monedas de 250 chelines formando un set titulado «Los tesoros de Tutankamón» con los formatos de su máscara, una estatua de Horus, otra de Ptah, el Ojo de Horus y el escarabajo pectoral funerario. En la cara principal, se grabó rodeando el escudo del país, una leyenda alusiva al nombre genérico de la serie, valor y año de acuñación. En la otra cara, con una estructura de similar diseño del anverso, representaciones alusivas a cada uno de los personajes o simbolismos alusivos.

Horus



250 chelines



Somalia
República
2008
Commemorativa
Ag, proof dorada y esmaltada
38,6 mm.
28,28 gr.

KM# 171
Schön: B143



KM# 174
Schön: B13

Anverso común

Crusher, Beverly

Médica de
ficción de la serie
TV «Star Trek»

La doctora Beverly Crusher es un personaje de ficción interpretado por la actriz Gates McFaddenes en la serie de televisión Star Trek: La Nueva Generación, que ejerce a bordo de la nave espacial Enterprise-D (y luego la E) como oficial médico en Jefe, durante todas las temporadas de la serie excepto la segunda. Posee el rango de Teniente Comandante hasta que consigue obtener el de Comandante en el año 2362. Posteriormente, fue la jefa de la Sección de Medicina de la Flota Estelar de 2365 a 2366. Es la viuda de Jack Crusher y tiene un hijo de nombre Wesley.

Beverly Crusher nació en Beverly Howard, el 13 de octubre 2324 en la ciudad de Copérnico, en la Luna. Tras la muerte de sus padres cuando ella era muy joven, vivió con su abuela, Felisa Howard, en Arvada III, un planeta colonia hasta que una gran colisión con su luna causara inundaciones y otros desastres en el planeta, lo que obligó a su evacuación. Ingeniosamente Felisa, con la ayuda de su nieta utilizaría hierbas y plantas como medicinas naturales cuando los medicamentos sintéticos se agotaron para atender los heridos, es este desastre en Arvada III, donde Beverly consolidó su vocación de ser médico.

McCoy, Leonard

Médico de
ficción de la serie
TV «Star Trek»

El doctor Leonard McCoy, apodado cariñosamente Bones (en jerga militar USA, «médico de campaña» «huesos»), es un personaje médico de ficción a bordo en la nave estelar U.S.S. Enterprise desde 2266 en la serie de televisión Star Trek (Viaje a las Estrellas), interpretado por el difunto DeForest Kelley y por Karl Urban en Star Trek XI. En la serie original, era uno de los tres personajes principales, representaba la emoción humana como personalidad opuesta a la lógica del Sr. Spock; dotado de una gran compasión, es también bastante gruñón, supersticioso, y teme de forma irracional a las nuevas tecnologías, especialmente al transportador, de cuya eficacia no se fía.

Representaba un médico preocupado muy seriamente por la salud física y psíquica de su tripulación. Retirado después de la mítica misión de cinco años fue convocado de nuevo durante el incidente del Voyager (Star Trek: La película) y permaneció a bordo de la Enterprise en los años sucesivos. Con ocasión de la muerte de Spock (Star Trek II: La ira de Khan), fue elegido como depositario de su «Katra» hasta el momento del «fal-tor-pan», el antiguo ritual Vulcano que vuelve a unir mente y cuerpo (Star Trek III: En busca de Spock). Durante las negociaciones de paz con el Imperio Klingon, en el año 2293, se le acusó injustamente de la muerte del canciller Gorkon y fue encarcelado junto con Kirk en el planeta-prisión Rura Penthe (Star Trek VI: Aquel país desconocido), permitiendo descubrir la conspiración para acabar con las negociaciones de paz y pudieran desenmascararla. Tras retirarse del servicio activo con el grado de almirante, McCoy siguió a cargo de inspección médica de la Flota Estelar.

McCoy casi siempre se quejaba de los nuevos aparatos médicos con los que había de trabajar, alabando la «tradicional medicina de toda la vida»; sin embargo, cuando en los años 80 del siglo XX (Star Trek IV: Misión: salvar la Tierra) estuvo en contacto con la «medicina tradicional» reaccionó con cólera y disgusto ante la barbarie propia de la Inquisición.

Crusher, B y McCoy. L

Teniente Worf
y
Médica Beberly Crusher



KM# 219
Schön: 159

1 dólar
Cu-Ni
38,61 mm.

Ingeniero Scott
y
Médico Leonard McCoy



KM# 210
Schön: 157

Liberia
República
1996
Conmemorativa



KM# 220
Schön: 165

10 dólares
Ag 0,999, proof
38,61 mm.
31,1 gr.



KM# 211
Schön: 163



Anverso común (1 dólar)



Anverso común (10 dólares)



KM# 221
Schön: 171

100 dólares
Au 0,999, proof
20 mm.
6,22 gr.



KM# 212
Schön: 169



Anverso común (100 dólares)

En el año 1996, con motivo de cumplirse el 30 aniversario de la serie de TV Star Trek, Liberia emitió una serie de 18 monedas, acuñadas por la ceca inglesa Pobjoy Mint, siendo las tiradas, como máximo, en las monedas de 10 y 100 dólares, de 25.000 y 7.500, respectivamente, en calidad proof., correspondiente a 6 modelos distintos, en varios metales donde dos de sus personajes ejercían la Medicina en sus respectivas épocas y naves espaciales, la doctora Beverly Crusher y el doctor Leonard McCoy, Todos los personajes estaban representados en los reversos de las monedas por parejas formados por:

- 1.- Capitán James Tiberius Kirk y Capitán Jean Luc Picard
- 2.- Ingeniero Teniente Comandante Montgomery Scott y Jefe Médico Almirante Leonard Horacio McCoy
- 3.- Comandante Spock y Teniente Nyola Penda Uhura
- 4.- Teniente Worf y Jefe Médica Comandante Beberly Crusher
- 5.- Teniente Comandante Georgi La Forge y Teniente Comandante Data
- 6.- U.S. naves «Enterprise» NCC 1701 y 1701D

Elixir Inmortalidad

Niue

Estado asociado a Nueva Zelanda

2007

Conmemorativa

Ag 0,925, proof coloreada

38,61 mm.

28,28 gr.



reverso

200 leke

KM# 337

Schön: 223

Medicina o elixir de la Inmortalidad (Niue)

Hay muchas leyendas en la Mitología china sobre Chang’e, una hermosa chica china. En un pasado muy lejano, diez soles se habían levantado junto a los cielos, lo que provocó dificultades para el pueblo. El arquero Houyi, simbolizado en un gran conejo que siempre está de pie sobre sus patas traseras a la sombra de un árbol de canela, derribó nueve de ellos y se le dio el Elixir de la Inmortalidad como premio, pero él no lo consumió, ya que no quería ganar la inmortalidad sin su amada esposa Chang’e. Sin embargo, mientras que Yi salió de caza, Fengmeng irrumpió en su casa y forzó Chang’e a renunciar al elixir, pero ella se negó a hacerlo. En su lugar, ambos amantes bebieron de él y volaron hacia el cielo, eligiendo la luna como residencia.

En los tiempos modernos, Chang’e ha sido el homónimo del programa chino de exploración lunar.

Niue emitió un set de cuatro monedas coloreadas en plata de extremada rareza sobre leyendas chinas. Una de ellas fue relacionada con lo expuesto anteriormente, donde en el reverso se aprecia el conejo de jade junto a la medicina de la Inmortalidad colocada sobre un mortero que tiene a su lado. La tirada estimada fue de 5.000 unidades.

Watson Mackenzie, John H.

Es un personaje de ficción que acompaña y asiste a Sherlock Holmes en gran parte de sus aventuras. Ambos personajes fueron creados por Sir Arthur Conan Doyle, apareciendo por primera vez en la novela «Estudio en escarlata», publicada por Conan Doyle en 1887.

Poco se relata sobre su vida. Se desconoce el significado de la «H.» de su nombre. Nació el 7 de agosto de 1852. Hijo de Henry Watson y de Ella Mackenzie. Tenía un hermano llamado Henry Jr., quien aparentemente murió alcoholizado en 1888. Los Watson eran una familia de clase alta y respetada. La madre murió cuando era apenas un niño, y su padre se mudó a Australia llevándose consigo a los dos hijos. Después de muchos años retornó a Inglaterra. En 1872, comenzó Medicina en la U. de Londres, continuando sus estudios en Netley, siendo obligatorio para ser médico del Ejército.

Fue agregado médico cirujano ayudante al 5º Regimiento de Fusileros en la India, donde se había desatado la II Guerra Anglo-afgana. En la Batalla de

Personaje médico
que acompaña a
Sherlock Holmes en
sus aventuras

Watson, Mackenzie John H.



KM# 278 (Au) / 286 (Cu-Ni) / 286a (Ag)
Schön: 312 (Au) / 304 (Cu-Ni) / 304a (Ag)



KM# 279 (Au) / 287 (Cu-Ni) / 287a (Ag)
Schön: 311 (Au) / 303 (Cu-Ni) / 303a (Ag)



KM# 280 (Au) / 288 (Cu-Ni) / 288a (Ag)
Schön: 308(Au) / 300 (Cu-Ni) / 300a (Ag)



KM# 282 (Au) / 290 (Cu-Ni) / 290a (Ag)
Schön: 307 (Au) / 299 (Cu-Ni) / 299a (Ag)



KM# 283 (Au) / 291 (Cu-Ni) / 291a (Ag)
Schön: 309 (Au) / 301 (Cu-Ni) / 301a (Ag)

Gibraltar
Territorio Británico de Ultramar
1994
Commemorativa

1/5 corona
Au 0,999, proof
22 mm.
6,22 gr.

1 corona
Cu-Ni / Ag 0,925, proof
38, 8 mm.
28,28 gr.



Anverso común

Maiwand, agregado a las tropas del Berkshire, fue herido en el brazo izquierdo. Por este motivo y por haber contraído tífus, fue repatriado para recuperarse.

Se estableció en un hotel de Londres, del cual se vió obligado a mudarse por motivos económicos en 1881. Conoció a Holmes por un amigo común, Stamford, conocido en el St. Bartholomew's Hospital mientras estudiaba Medicina, y, le propuso compartir unas habitaciones de la Sra. Hudson, que, a medias, resultaban cómodas de pagar. Viajó a los E.E.U.U. en 1884, donde conoció a la que sería su primera esposa, Constance Adams, con la cual se casó al retornar a Inglaterra en 1886, enviudando en 1887. En 1888, se volvió a casar con Mary Morstan (la conoce en el caso llamado El signo de los cuatro), quedando viudo por segunda vez en 1892. En 1902, se casó nuevamente.

Además de ser el *compañer de Holmes*, es el narrador de algunas de sus aventuras, en las que se distinguen tres etapas: Hasta 1894, de 1894 a 1903, y a partir de esta fecha, hasta que dejan de publicarse los libros.

En 1994, Gibraltar conmemoró el centenario del regreso del detective Sherlock Holmes con un set de 8 monedas en valores de 1/5 de corona en oro proof y de 1 corona en cobre-níquel y plata proof. Las monedas muestran ocho representaciones de otras tantas historias del protagonista y su ayudante, el Dr. Watson. Fueron: «221B Baker Street», «The Empty House», «The Mary Celeste», «Sherlock Holmes», «The Hound of the Baskervilles», «The Final Problem», «Sherlock Holmes Playing Violin for Dr. Watson», y «The Three Garriders». De ellas en cinco ocasiones aparece plasmado el Dr. Watson.

La ceca emisora fue la británica Pobjoy Mint. El anverso fue común con el busto de la Reina inglesa Isabel II y en el reverso, dentro de un círculo exterior, se incluyó el valor y la leyenda en inglés «100th Anniversary of the Return of Sherlock Holmes».

Asimismo, como homenaje al detective inglés Sherlock Holmes, las Islas Cook emitió un set de 4 monedas de 1 onza de plata policromadas en su recuerdo, sus colaboradores y hazañas novelescas

La emisión fue de 8.000 unidades como máximo. En el anverso, figuró el busto de la reina inglesa Elizabeth II, el valor y el país emisor, y, en el reverso, la leyenda en inglés «Aventuras de Sherlock Holmes» con la representación de una escena de una de las historias de Sherlock Holmes. En tres de ellas se distingue el busto del Dr. Watson: «La señal de los cuatro», «El sabueso de los Baskerville» y «El problema Final», y en una únicamente está la imagen típica del detective Holmes con gorra y pipa.

Watson, Mackenzie John H.

Islas Cook
Gobierno
Democrático-Parlamentario asociado a Nueva Zelanda
2007-8
Conmemorativa
Ag 0,999, proof policromada
40,7 mm.
31.1 gr.

2 dólares



Anverso común



KM# 535
Schön: --



KM# 534
Schön: --



KM# 533
Schön: --

Capítulo VII

Centros de enseñanza e investigación sanitaria

Exclusivamente sanitarios

Centro Nacional de Investigación (Egipto)
Instituto Curie (París, Francia)
Academia Médica Estatal Séchenov (Moscú, Rusia)
Instituto Nacional de Medicina Aeroespacial (Rumanía)
Escuelas de Enfermería de Sudáfrica
Fac. de Medicina y Hospital Siriraj, U. Mahidol (Tailandia)
Siriraj, Fac. Enfermería y Obstetricia, U. Mahidol (Tailandia)
Facultad de Tecnología Médica, 50 aniversario (Tailandia)
Vajira, Facultad de Medicina y Hospital (Bangkok, Tailandia)
Lviv, Universidad Médica Nacional (Ucrania)

No exclusivamente sanitarios

Leipzig, Universidad (Alemania)
Friedrich Schiller de Jena, Universidad (Alemania)
Humboldt, Universidad de Berlín (Alemania)
Philipps-Marburgo, Universidad (Alemania)
Tubinga, Universidad (Alemania)
Heidelberg, Universidad (Alemania)
Viena, Universidad (Austria)
Innsbruck, Universidad (Austria)
Salzburgo, Universidad (Austria)

Graz, Universidad (Austria)
Sofía, Universidad (Bulgaria)
Academia Nacional de Ciencias de Bielorrusia
Doha, Universidad (Catar)
Carlos, Universidad (Praga, República Checa)
La Habana, Universidad (Cuba)
Comenius d Bratislava, Universidad (Eslovenia)
Ain Shams, Universidad (El Cairo, Egipto)
Alejandro, Universidad (Egipto)
El Cairo, Universidad (Egipto)
Al'Ain, Universidad (Emiratos Árabes Unidos)
Indias occidentales , Universidad (Caribe)
Tartu, Universidad (Estonia)
Filipinas, Universidad
Helsinki, Universidad (Finlandia)
Academia de Ciencias de Hungría
Bolonia, Universidad (Italia)
Perugia, Universidad (Italia)
Pisa, Universidad (Italia)
Letonia, Univeridad
Vilna, Universidad (Lituania)
San Cirilo y Metodio Skopje, Universidad (Macedonia)
MARA, Universidad Tecnológica (Malasia)
Malta, Universidad
Sultán Qaboos, Universidad (Omán)
San Marcos, Universidad mayor (Perú)
Jagellónica, Universidad (Polonia)
Bucarest, Universidad (Rumanía)
Academia de Ciencias de Rusia
M. V. Lomonósov de Moscú. Universidad Estatal (Rusia)
San Petersburgo , Universidad Estatal (Rusia)
Singapur, Universidad Nacional
Chulalongkorn, Universidad (Tailandia)
Thammasat, Universidad (Tailandia)
Chernivtsi, Universidad (Ucrania)
Kharkiv, Universidad (Ucrania)

Exclusivamente sanitarios

Centro Nacional de Investigación (Egipto)

El Centro Nacional de Investigación (NRC) es una Institución egipcia de investigación y desarrollo de múltiples disciplinas. Fue establecido en 1956 para fomentar la investigación científica básica y aplicada en muchos sectores de la economía nacional. El NRC es la mayor institución afiliada al Ministerio de Investigación Científica. Tiene un personal investigador de 4.847 científicos y está dirigida por un presidente con dos vicepresidentes, uno para la investigación propiamente dicha y otro para asuntos técnicos.

El NRC está dividido en 14 Divisiones y 111 Departamentos. Las Divisiones son: Agricultura y Biología, Química para la Industria, Ingeniería, Ciencias del Medio Ambiente, Nutrición de la Industria y la Alimentación, Biotecnología e Ingeniería Genética, Recursos Minerales Inorgánicos Industria Química, Ciencias Médicas, Industria Farmacéutica, Física, Industria Textil, Veterinaria, Genética Humana y Genoma y Oral y Dental.

La División Farmacéutica en: Química Médica y Farmacéutica, Tecnología Farmacéutica, Terapéutica Química, Productos naturales y microbianos, flora y Taxonomía Vegetal, Producción de Plantas Medicinales, Farmacognosia, Química de las plantas medicinales y Compuestos Naturales; y la División de Medicina: Bioquímica Médica, Farmacología, Salud infantil, Medicina Comunitaria, Hormonas, niños de necesidades especiales, Antropología biológica, narcóticos, Patología, Fisiología, Patología química. Medicina General y Pediatría, Piel y enfermedades venéreas y Planificación familiar.

Egipto, en 1988 y 1989, con motivo de celebrarse el 90 aniversario de la creación del Centro Nacional de Investigación emitió una set de monedas conmemorativas (Véase cuadro adjunto) en plata y oro.

En el anverso se plasmó una serie de dibujos y datos en idioma nativo, mientras que en el reverso, bajo la mirada del dios Tot que está escribiendo, un conjunto de simbolismos y referencias a las actividades del Centro.

Tot es el dios de la sabiduría, la escritura, la música, los conjuros, hechizos mágicos y símbolo de la Luna en la mitología egipcia, identificado con Hermes en la mitología griega.

Hombre con cabeza de ibis, una pluma y la tablilla de escriba celestial para anotar los pensamientos, palabras y actos de los hombres y pesarlos en su

Centro N. Invest.

Egipto
República Árabe
1988-9
Conmemorativa


1 y 5 libras

(Véase cuadro adjunto)

Año	Valor	KM#	Sh.	Metal	Calidad	mm.	gr.	Tirada
1989	1 libra	668	388	Au 0,875	proof	24	8	200
1988	5 libras	669	389	Ag 0,720	s/c	37	17,5	5.000
1988	5 libras	670	390	Au 0,875	proof	33	26	--
1989	5 libras	670	390	Au 0,872	proof	33	26	200



balanza. También fue representado como un babuino. Está considerado dios de la sabiduría y tenía autoridad sobre todos los dioses. También fue el inventor de la escritura, patrón de los escribas, de las artes y las ciencias. Como dios de la escritura, era el inventor de todas las palabras, del lenguaje articulado.

Era un dios lunar medidor del tiempo, y el que estableció el primer calendario y, por eso, el primer mes llevaba su nombre. Creó los cinco días. Estos nuevos días permitieron a Nut parir cinco hijos, los cuales fueron: Osiris, Horus, Seth, Isis y Neftis, pues Ra le había impedido tenerlos en cualquier día del año.

Instituto Curie (París, Francia)

Es uno de los centros líderes de investigación médica, biológica y biofísica en el mundo. Es una fundación privada sin fines de lucro que investiga sobre biofísica, biología celular y oncología, además de un hospital especializado en el tratamiento para el cáncer. Está localizado en París.

Fue fundado por Marie Curie y Claudius Regaud, y reconocido de utilidad pública en 1921. Instituido de acuerdo a la voluntad de Marie Curie, con la misión de tratar el cáncer. El Instituto opera actualmente en varias unidades de investigación en cooperación con otras instituciones. No ofrece grados de licenciatura, pero otorga doctorados.

También posee el Museo Curie. Este Museo-laboratorio, erigido a poca distancia del «cobertizo» donde los Curie descubrieron el polonio y el radio en 1898, fue construido especialmente para Marie Curie por la Universidad de París y el Instituto Pasteur entre 1911 y 1914. Aquí, Marie Curie realizó su trabajo durante veinte años, así como también su hija y su yerno, Irène Joliot-Curie y Frédéric Joliot-Curie, descubridores de la radiactividad artificial, por la cual ellos recibieron el Premio Nobel de Química en 1935.

En el Museo Curie está la oficina del director, que fue ocupada sucesivamente por Marie Curie de 1914 a 1934, por André Debierne hasta 1946, por Irène Joliot-Curie hasta 1956, y, finalmente, por Frédéric Joliot. A la muerte de éste, en 1958, los directores que lo sucedieron desearon preservar inalterada esta oficina. El Museo tiene una exhibición permanente y un centro para investigación histórica.

Cinco premios Nobel están entre sus investigadores: Marie Curie, Física, 1903; Marie Curie, Química, 1911; Pierre Curie, Física, 1903; Irène y Frédéric Joliot-Curie, Química, 1935 y Pierre-Gilles de Gennes, Física, 1991.

Francia, en el 2009, acuñado por la ceca Monnaie de París dedicó un set de 5 piezas (Véase cuadro adjunto) a conmemorar el centenario de la fundación del Instituto Curie.

En la cara principal se grabó a un lado el busto frontal de Marie Curie, junto a una leyenda alusiva al acontecimiento y las iniciales de la República Francesa.

En la otra cara, junto a otra leyenda, el nombre de la Institución, el valor nominal de cada una de las monedas y el año de emisión, se plasmó un simbolismo referente a la actividad del organismo.

Año	Valor	KM#	Sh.	Metal	Calidad	mm.	gr.	Tirada
2009	10 euros	1611	1056	Ag 0,900	proof	37	22,2	10.000
2009	20 euros	1612	1057	Ag 0,950	piefort-p	37	44,4	5.000
2009	50 euros	1613	1058	Ag 0,950	proof	50	163,8	500
2009	50 euros	1614	1059	Au 0,920	proof	20	8,45	1.000
2009	500 euros	1615	1060	Au 0,999	proof	50	155,5	90



Instituto Curie

Anverso común

10euro

20 euros

50 euros

500 euros

Francia
República
2009
Commemorativa

(Véase cuadro adjunto)

Academia Médica Estatal Séchenov (Moscú, Rusia)

Es la más antigua y prestigiosa institución médica de educación superior en Rusia. Su historia se remonta a 1758, cuando la Facultad de Medicina se abrió en la entonces Universidad Imperial de Moscú. Desde 1955, lleva el nombre de Ivan Mikhailovitch Sechenov, gran fisiólogo ruso y psiquiatra.

Actualmente, la academia es un importante centro de formación, certificación y actualización del personal médico y farmacéutico. Los estudios académicos están estrechamente integrados con la investigación fundamental y aplicada, la prestación de atención médica altamente calificada a la población y promover los avances de la ciencia médica y farmacéutica.

Cuenta con 20 edificios de estudios, aulas y salas de conferencias, un centro clínico con 17 clínicas diversas para 3.000 pacientes, centros de investigación, bibliotecas, sección editorial, departamento de video-foto, laboratorios, jardín botánico y varios albergues de estudiantes.

Contiene las Facultades de: Medicina General, Farmacia, Medicina Preventiva, Odontología, Enfermería y la de Investigación y Formación del Profesorado, que dan formación a más de 10.000 estudiantes de más de 70 países, en varios niveles de la educación, desde la licenciatura hasta postgrado, incluyendo internado, residencia clínica, cursos para médicos especialistas y doctorado.



Academia Sénechov - Moscú

Rusia
Federación
2008
Conmemorativa
Ag 0,925, proof
39 mm.
33,9 gr.



3 rublos



KM# 1118
Schön: 1070

Rusia con motivo de celebrarse el 250 aniversario de la fundación de la Academia-Universidad Médica Séchenov le dedicó una pieza en plata con valor de 3 rublos con una tirada de 3.000 unidades.

En el anverso se plasmó dentro de un círculo central, una águila bicéfala con el nombre del Banco en la parte inferior. Alrededor, se grabó una leyenda en ruso y, en el exergo, el año de acuñación. En el reverso, ocupando todo el espacio rodeado por una inscripción en ruso, la imagen de Sénechov (Véase su biografía en Capítulo 1), delante de la fachada de la Academia.

Inst. Nac. Med. Aer.

Rumanía
República Semipresidencialista
2010
Conmemorativa
Ag 0,999, proof
37 mm.
31,10 gr.



10 leu



KM# --
Schön: --

Instituto Nacional de Medicina Aeroespacial (Rumanía)

Fue una de las primeras instituciones médicas en el mundo en medicina aeronáutica.

Desde su fundación en 1920 por el médico general aviador Víctor Anastasiu, posee personal médico destacado como centro médico de la aviación con el derecho a emitir certificados internacionales de aptitud física en todos los países miembros de la Liga de las Naciones, así como para la gente del mar.

Tras la reorganización de la estructura militar y en concreto del médico militar, en 2001, la Institución que se denominaba «Instituto de Medicina de la Aviación», se convirtió en el «Instituto Nacional de Aeronáutica y del Espacio: Aviator General Doctor Víctor Anastasiu».

Al Instituto se le asignó tareas funcionales específicas y responsabilidades relativas a la selección y expertización de personal médico y psicológico para la avión militar y civil en las normas médicas científicas y de los conocimientos médicos y psicológicos en la atención primaria y la formación ambulatoria especializada en la organización de programas académicos en medicina aeroespacial.

El Banco Nacional de Rumanía, con motivo del 90 aniversario de la creación del Instituto, mandó emitir una moneda en plata con valor de 10 leu con una tirada de únicamente 500 unidades.

En el anverso se incluyó la imagen de una fotografía tomada en el frente de batalla en 1914, donde el doctor teniente Víctor Anastasiu está tomando la tensión arterial a un señor aspirante que quería asistir a la Escuela Militar de vuelo. Esta fotografía fue publicada en la revista «Illustrated», en el número del 6 de junio de 1939. En la parte superior figuró el nombre del país y, en el centro, el valor de la moneda. (Véase biografía de Víctor Anastasiu en Capítulo 1).

La cara opuesta, contuvo el escudo de armas del Instituto rodeado por unas leyendas y fechas alusivas al acontecimiento de emisión, y una imagen del héroe mitológico Ícaro.

Escuelas de Enfermería de Sudáfrica

Para ejercer esta profesión en Sudáfrica deben completar un curso académico de dos años que incluye 2.000 horas de práctica clínica.

Las materias estudiados en el primer año incluyen: Historia de la enfermería y la ética, Atención de enfermería básica, Nutrición, Primeros Auxilios, Anatomía y Fisiología elemental e introducción a la Salud Integral; mientras que en el segundo año deben especializarse en uno de los siguiente temas: Cuidados generales, Enfermería de los ancianos, comunitaria y psiquiátrica además de personas con retraso mental.

Los distintos tipos de diplomados se les distingue por el color del distintivo: amarillo (enfermería comunitaria), verde (partería), azul oscuro (psiquiátrica), blanco (educación de enfermería) y plata (gestión de enfermería).

Todo ello está regido por el Consejo Sudafricano establecido en 1944 y modificado en 1978.

La República de Sudáfrica conmemoró el centenario de la creación de las Escuelas de Enfermería con una serie de monedas de 1 rand y 1/10 y 1 protea (unidad de cuenta equivalente a onza de oro), con un diseño del artista A. L. Sutherland. (Véase cuadro adjunto). En la dos monedas de oro se grabó en el canto la inscripción «Verpleging Protea nursing».

En el centro de la cara principal se grabó, rodeada por el nombre del país en los dos idiomas oficiales, el inglés y el africáans, y el año de emisión, una gran flor de Protea cynaroides.

En la otra cara, también en el centro y rodeado por el valor nominal de la moneda y una leyenda alusiva con una gran cruz latina y, en su interior, una candil con las fechas de conmemoración del evento.

Año	Valor	KM#	Sh.	Metal	Calidad	mm.	gr.	Tirada
1981	1 rand	180	180	Ag 0,925	s/c	32,7	14,97	13.576
1981	1 rand	180	--	Ag 0,950	proof	32,7	14,97	8.675
1981	1/10 protea	171	181	Au 0,917	proof	16,5	3,39	3.950
1981	1 protea	166	182	Au 0,917	proof	32,69	33,93	3.004



Esc. enfer. Sudáfrica

Sudáfrica
República
1981
Conmemorativa

1 rand
1/10 y 1 protea (sin imagen)

(Véase cuadro adjunto)



***P**rotea cynaroides es una especie botánica de fanerógamas, descrita por Linneo. Su cabeza floral es la más grande en el género Protea. La especie también es conocida como Protea gigante por su tamaño. Está muy ampliamente distribuida en el sudoeste y sur de Sudáfrica, especialmente, en la región de Fynbos.*

Es un arbusto leñoso con tallos gruesos y grandes hojas verdes oscuras y brillantes. La mayoría de las plantas alcanzan un tamaño de un metro de altura en la madurez, pero puede variar según la localidad y el hábitat desde los 0,35 m hasta 2 metros de altura. Puede cultivarse en floreros y se mantiene bien como flor seca.

Esta especie es la Flor Nacional de Sudáfrica y es la bandera insignia del Proyecto Atlas Protea, del «Instituto Nacional de Botánica de Sudáfrica».

Facultad de Medicina y Hospital Siriraj, Universidad Mahidol (Bangkok, Tailandia)

***E**s la Escuela más antigua y más grande en Tailandia. La Facultad ahora forma parte de la Universidad de Mahidol. Fundada en 1889, actúa colaboración con el Hospital Siriraj, el primer hospital público en Tailandia.*

El Hospital Siriraj, fue fundada por el rey Chulalongkorn, con el nombre en honor de la fallecida Princesa Siriraj Kakuthpan. La Escuela de Medicina se estableció en 1889 conocida como Escuela Paethayakorn. La Escuela fue originalmente en exclusividad del profesor George McFarland. En 1893, el rey cambió el nombre a Rajapaethayalai con McFarland como el primer director de la escuela. Se construyeron las instalaciones de la Escuela y los dormitorios.

En 1903, el curso se amplió a cuatro años y, en 1913, se añadieron las Ciencias Naturales en el plan de estudios ampliándose a cinco años. La Medicina Tradicional Tailandesa fue abolida en 1915 y en su lugar se estableció la Farmacia. La Escuela de Medicina se convirtió en la Facultad de Medicina de la Chulalongkorn University y, más tarde, fue renombrada como Facultad de Medicina y Hospital Siriraj.

En 1921, Siam, con el Príncipe Mahidol negociando con la Fundación Rockefeller envió ayudas para el sistema médico siamés introduciendo ciertas disciplinas, entre ellas, la Patología. En 1928, se concedió el certificado médico a los estudiantes por primera vez durante su graduación, y, en 1932, los primeros estudiantes de postgrado y primeras mujeres estudiantes de medicina terminaron su educación.

Como parte de las reformas educativas, la Facultad de Medicina Siriraj, junto con los Departamentos de Odontología, Farmacia y Veterinaria, fueron reorganizadas en una Universidad de Ciencias Médicas en 1943. Bajo el patrocinio del Príncipe Mahidol Adulyadej y el apoyo de la Fundación Rockefeller, Siriraj convirtió en uno de los centros médicos más avanzados en el sudeste asiático.

Está formada por Departamentos de prácticamente todas especialidades médicas. Cuenta además con una serie de exposiciones en un museo médico muy extenso y curioso.



Siriraj, Facultad Medicina



Anverso común

2 baht
Cu-Ni, chapado
22 mm.
7,3 gr.
Y# 230
Schön: 385

10 baht
Ni, s/c y proof
32 mm.
15 gr.
Y# 231
Schön: 386



Tailandia
Reino
1990
Conmemorativa

Con motivo del centenario de la creación de esta Escuela de Medicina, **Tailandia**, en 1990, emitió dos monedas 2 baht (1.003.600 unidades) y 10 baht (300.000, en s/c, y 3.700 en calidad proof) conmemorando el acontecimiento.

En el anverso de grabaron los bustos de los reyes Shulalomgkorn el Grande (Rama V) y de Bhumibol (Rama IX), de la dinastía Chakri, ocupando todo el campo.

En el reverso se plasmó una vista frontal del edificio actualmente de administración de la Facultad, rodeado de cifras y leyendas en idioma nativo.

Siriraj, Facultad de Enfermería y Obstetricia de la Universidad de Mahidol (Bangkok, Tailandia)

Históricamente, los 100 años de esta Facultad puede dividirse en tres periodos: el desarrollo de la Escuela de 1896-1925, que representa la fundación de la enfermería moderna de Tailandia: 1926-1955, etapa con la influencia de la educación médica y de enfermería de América y el periodo 1956-1971, con la transferencia de una formación basada en la enseñanza de la enfermería en la Universidad). En el periodo final, con la profesionalización de la enfermería, como la Escuela se inició una licenciatura en Enfermería y se convirtió en la Facultad. (Véase moneda anterior)

Actualmente forma parte de una división de la Universidad Mahidol en Bangkok, dedicada exclusivamente a temas sanitarios.

Al cumplirse el centenario de Facultad de Enfermería y Obstetricia Siriraj de la Universidad de Mahidol (Bangkok), **Tailandia** lanzó al mercado numismático dos piezas con valores de 2 baht (1.000.011 piezas) y 20 baht (800.000, en s/c, y 10.000, proof).

En el anverso, común para ambas piezas, se representó a Saovabhab Bongsri (1864-1919), esposa de Rama V, el Grande. En la cara opuesta, rodeado por adornos e inscripciones nativas, un monograma coronado.



Siriraj, Facultad Enfermería

Tailandia
Reino
1990
Conmemorativa



Anverso común

2 baht
Cu-Ni, chapado
22 mm.
7,3 gr.
Y# 317
Schön: 473



20 baht
Cu-Ni, s/c y proof
32 mm.
15 gr.
Y# 318
Schön: 474



Facultad de Tecnología Médica, 50 aniversario (Tailandia)

Tailandia
Reino
2000
Conmemorativa
Bi-Me: Al-Br/Cu-Ni
26 mm.
8,5 gr.



10 baht



Y# 4234
Schön: 606

La Facultad de Tecnología Médica de la Universidad de Mahidol fue fundada en 1957 como la primera escuela de Tecnología Médica en Tailandia. La Facultad se encuentra en 2 lugares, uno en el Hospital Siriraj de Bangkok Noi Campus y el otro en el Campus Salaya.

Desde su inicio como la primera escuela de tecnología médica en Tailandia, la Facultad se ha convertido en uno de los más prestigiosos del país y es reconocido internacionalmente por su investigación de alto calibre y sus logros sobresalientes en la colaboración académica internacional. La Facultad ofrece licenciatura y maestría en Tecnología Médica y Tecnología Radiológica, Doctorado en Tecnología Médica, diploma de postgrado, así como programas de formación de corta duración para la educación continua. Por otra parte, está patrocinada por otros países de su entorno.

También al cumplirse el centenario de su creación, Tailandia, le dedicó una moneda conmemorativa de 10 baht con una tirada de 3.000.000 ejemplares.

El anverso presentó el mismo diseño que la moneda descrita anteriormente para la Facultad de Medicina Siriraj con el busto del rey IX. En la cara opuesta un logotipo, con inscripciones y cifras en idioma nativo.

Vajira, Facultad de Medicina y Hospital (Tailandia)

El Hospital Vajira es uno de los primeros hospitales de Tailandia, fundado por el rey Rama VI, situado en Bangkok. Está financiado y operado por la Administración Metropolitana de Bangkok (BMA). El hospital tiene una capacidad de 900 camas y atiende en todas las áreas de la Medicina.

Los centros de salud públicos o los hospitales modernos sólo estuvieron disponibles en Siam a partir del siglo XIX, pero como el número y la calidad de las instalaciones seguían siendo insuficientes para satisfacer la creciente demanda del público, el rey Vajiravudh (Rama VI), recién ascendido al trono, y, aunque

una tradición real era construir monasterios con el fin de contribuir al budismo, decidió la construcción de un hospital para mejorar la vida de los ciudadanos, donando dinero propio para el establecimiento del hospital.

Fue inaugurado el 2 de enero de 1912, nombrándolo «Hospital Vajira». El Hospital fue asignado al Ministerio Nakhonban para la administración, pero actualmente es operado por la Administración Metropolitana de Bangkok.

En 1923, el Príncipe Mahidol, el padre de la medicina moderna de Tailandia, fue nombrado director del hospital, el cual experimentó grandes cambios y mejoras. Se expandió, y, en 1954, se creó una escuela de enfermería, ahora Escuela Universitaria de Enfermería Kuakarun. Tras varios cambios, en 1998, el Hospital Vajira y BMA Medical College se fusionaron para formar una unidad en los servicios de salud y educación, bajo el nombre de «Hospital de BMA Medical College y Vajira» y, en 2010, éstos, junto con Escuela de Enfermería Kuakarun se unieron para formar una nueva Universidad.

Asimismo, al cumplirse el 90 aniversario de su creación, Tailandia, le dedicó una moneda bimetálica conmemorativa de 10 baht con una tirada de 3.500.000 ejemplares.

El anverso presentó el mismo diseño que la moneda descrita anteriormente para la Facultad de Medicina Siriraj con el busto de los reyes Rama V y IX, pero en posición de perfil. En la cara opuesta el logotipo del hospital, con inscripciones y cifras en idioma nativo.

Formación médica en Turquía, 800 aniversario

El inicio de la historia médica en Turquía arranca con la construcción de un hospital construido entre 1204 y 1206, y las Escuelas, cuya construcción se inició inmediatamente después de la muerte de Gevher Nesibe en 1206, se terminó en 1210

Gevher Nesibe fue una princesa del siglo XIII a principios del Sultanato de Rum. Llevan su nombre un magnífico complejo que comprende un hospital, una contigua Escuela dedicada principalmente a estudios médicos, y una mezquita. Este complejo es considerado uno de los monumentos pre-eminentes de la arquitectura Seljuk. Según la leyenda, Gevher Nesibe se enamoró de un oficial de caballería pero su hermano se opuso a su matrimonio y envió al joven a misiones peligrosas, en la última de las cuales murió. Abrumada por la muerte de su amante, enfermó y murió. En su remordimiento su hermano la visitó en su lecho de muerte, le pidió perdón y se ofreció a cumplir con cualquier último deseo y le pidió construir un hospital.

Actualmente al cumplirse el 800 aniversario de estos acontecimientos, en Turquía hay 31.000 estudiantes de Medicina estudiando en 41 centros estatales y 6 universidades privadas. La mayoría de los servicios de salud son proporcionados por el Ministerio de Salud.

Turquía en 2006 emitió una moneda con diseño de Neskin Eksi Schanepf en la que se grabó en el anverso los datos técnicos junto a dos anagramas médicos y, centro del reverso, la imagen de una mujer médica con inscripciones alusivas.

MEDICINA

Vajira, Fac. y Hosp.

Tailandia

Reino

2002

Conmemorativa

Bi-Me: Al-Br/Cu-Ni

26 mm.

8,5 gr.



10 baht



Y# 384

Schön: 539

800 aniv. docencia Turquía

Turquía
República
2006
Conmemorativa
Ag 0,925, proof
38,6 mm.
31,47 gr.



25 nuevas liras



KM# 1.196
Schön: 761



Lviv, U. Med. (Ucr.)

Ucrania
República Semipresidencial
2009
Conmemorativa
Ag 0,999, proof
33 mm.
19,82 gr.



5 grivnas



KM# 549
Schön: 433

Lviv, Universidad Médica Nacional (Ucrania)

La U. Médica Nacional Lviv tiene 225 años de antigüedad, situada en el estado de Lviv, Ucrania. Esta Universidad se estableció por primera vez en 1661 como una Facultad de Medicina del Colegio Jesuita Lviv y estaba compuesto de tres Facultades: Teología, Leyes y Filosofía, pero fue cerrada hasta 1773.

En 21 Octubre 1784, el Emperador de Austria (José II) firmó el manifiesto a favor de su restauración y el 16 noviembre del mismo año se abrió con el nombre de Danilo Galitsky. En 8 noviembre 1853, fue inaugurado el Servicio Farmacéutico que más tarde fue reconstruido en 1925 y se convirtió en una parte de la Facultad de Medicina. En 1939, se convirtió en Instituto Médico Lviv del Estado y, en 2003, recibió el estatus nacional convirtiéndose en «Universidad Médica Nacional Lviv». Actualmente, está formada por 2 Facultades de Medicina, Odontología, Farmacia, Educación a distancia y de Postgrado, en las que estudian 2.746 alumnos con 500 profesores.

Ucrania con motivo de celebrarse el 225 aniversario de la creación de la Universidad Médica Nacional de Lviv, en el 2009, y formando parte de una serie de monedas con el título general de «Establecimientos de enseñanza superior de Ucrania», puso en circulación una moneda de 5 grivnas en plata, con una tirada de 7.000 unidades, obra del artista Anatoli Demianenko y de los escultores Anatoli Demianenko, el anverso, y de Volodymyr Demianenko, del reverso.

En el anverso se grabó en la parte superior un pequeño escudo de Ucrania con la leyenda semicircular que cita el Banco Nacional de Ucrania y en el exergo el valor nominal de la moneda. En el centro, contra el fondo oscuro, se incluyeron las líneas iniciales del Juramento Hipocrático en latín. Debajo de ellos, a la izquierda, la indicación de año de emisión y, a la derecha, el emblema de la Universidad.

En el reverso se representó el edificio entre de las leyendas de la Universidad y, encima, la fecha de celebración y, a continuación inscripciones en cirílico referidas a Daniel, Halytsky y a la propia Universidad.

No exclusivamente sanitarios

Leipzig, Universidad (Sajonia, Alemania)

La Universidad de Leipzig localizada en Leipzig en el Estado de Sajonia (Alemania), es la segunda más antigua de Alemania.

Fue fundada el 2 de diciembre de 1409 por Federico I, el Elector de Sajonia y su hermano Guillermo II, margrave de Meißen. Cuenta con alrededor de 26.000 estudiantes. Desde su inicio la Universidad ha disfrutado de 600 años de enseñanza e investigación ininterrumpidas. Posiblemente, la Facultad de Medicina sea la Facultad más renombrada de la Universidad.

Su respaldo oficial fue obra del Papa Alejandro V por una Bula. Su fundador y primer rector fue Johannes Otto von Münsterberg. Reconstruida tras la II G.M, entre 1953 y 1991, la Universidad fue llamada Universidad Karl Marx.

Las cuatro Facultades originales fueron, Filosofía y Letras, Teología, Medicina y Leyes. Actualmente, la Universidad comprende las 14 Facultades siguientes: Teología, Derecho, Historia, Arte y Estudios Orientales, Filología, Educación, Ciencias Sociales y Filosofía, Ciencias Económicas, Ciencia de Deportes, Medicina (con un Hospital de Universidad), Matemáticas y Ciencias Informáticas, Biociencias, Farmacia y Psicología, Física y Ciencia de la Tierra, Química y Mineralogía y Veterinaria.



FARMACIA
FARMACIA
VETERINARIA

La Universidad de Leipzig es de los pocos casos en la Numismática que ha sido recordada en épocas modernas cada 100 años, independientemente del régimen político que gobernaba el país en cada momento.

De este modo, en 1809, el **Estado de Sajonia**, durante la época de los Estados Germánicos, acuñó, con motivo del 400 aniversario de su fundación, una moneda en oro con valor de un ducado, en cuyo anverso se plasmó al rey Federico Augusto III de Sajonia (Dresde, 25-V-1865 - Sibyllenort, 18-II-1932), último rey de Sajonia de 1904 a 1918, cuarto hijo de Jorge I (1832-1904) y de su esposa María Ana de Braganza, Infanta de Portugal. En la otra cara se grabó una leyenda en seis líneas, típicas de esta época.

En 1909, a la sazón del quinto centenario, **Alemania** al final de su época imperial, mandó acuñar una moneda de 2 marcos en plata con los bustos del Elector Federico I (1370-1428), fundador de la Universidad, y de Federico Augusto III, rodeados por una inscripción con sus nombres y el de la Universidad. En el reverso, se incluyó el águila imperial (segundo diseño) rodeada del nombre del país, el año de acuñación y el valor de la misma. Se emitieron 125.000 unidades y otras 300 en calidad proof.

Cien años después, en el 2009, al cumplirse el 600 aniversario, la **República Federal de Alemania**, puso en circulación una moneda con valor nominal de 10 euros, también en plata con tirada de 10.000.000 de unidades y otras 200.000 en calidad proof. En el anverso, se colocó la clásica águila imperial alemana, con el nombre del país y el valor en la parte inferior, mientras que en un arco superior se grabó el año de emisión y las doce estrellas de cinco puntas, correspondientes a los 12 países fundadores de la Unión Europea. En la otra cara, dentro de dos

círculos, en el centro, se plasmaron, el sello de la Universidad que contiene las efigies de San Juan el Bautista y San Lorenzo, a la izquierda, y el busto de Gottfried Wilhelm Leibniz (Leipzig, 1-VII-1646 - Hannover, 14-XI-1716), filósofo, matemático, jurista, bibliotecario y político alemán, a la derecha. En la parte superior e inferior las fechas y una leyenda del evento conmemorativo. En el exergo, una vista actual de la fachada principal de la Universidad de Leipzig.

Leipzig, Universidad, (A)

Alemania Estados Germánicos (Sajonia) 1809 Conmemorativa		1 ducado Au 0,896 3,5 gr. KM# 1063 Schön: --	
Alemania Imperio 1909 Conmemorativa		2 marcos Ag 0,900, s/c y poof 28 mm. 11,11 gr. KM# 1268 Schön: --	
Alemania República Federal 2009 Conmemorativa		10 euros Ag 0,925, s/c y proof 32,5 mm. 18 gr. KM# 282 Schön: 274	

Friedrich Schiller de Jena, Universidad (Alemania)

La Universidad Friedrich Schiller de Jena (FSU) se encuentra en Jena, Turingia, en Alemania. Fue fundada en 1558 y es una de las 10 universidades más antiguas del país.

. En 1934, la Universidad fue renombrada después de que el escritor alemán Friedrich Schiller impartiese clases como profesor de historia y que ésta cobijara

a algunas de las más influyentes mentes de principios del siglo XIX. A partir de 2008, la universidad cuenta con alrededor de 20.000 estudiantes y 340 profesores.

La Universidad está organizada en diez Facultades: Teología, Jurisprudencia, Economía y Administración de empresas, Filosofía, Ciencias Sociales y del Comportamiento, Matemáticas y Ciencias de la Computación, Física y Astronomía, Química y Ciencias de la Tierra, Biología y Farmacia y Medicina.

Posee un importante museo de medallas, jardín botánico, mineralogía y la primera colección de Fotografías de Oriente Medio (1850 - 1890).

El aristócrata John Frederick, elector de Sajonia fue el primero en plantear el establecimiento de una Universidad en Jena en 1547, mientras estaba cautivo por el emperador Carlos V. El plan fue puesto en marcha por sus tres hijos y, después de haber obtenido una carta del emperador Fernando I, la Universidad fue creada el 2 de febrero de 1558.

Alcanzó su nivel máxima fama en el siglo XVIII bajo los auspicios del duque Carlos Augusto, patrono de Goethe (1787-1806), cuando personajes importantes formaron parte de su plantilla docente.

Fundada como un hogar para los nuevos dictámenes religiosos del siglo XVI, que desde entonces ha sido uno de los más radicales en las universidades de Alemania. A finales del siglo XVIII y principios del XIX, el gobierno alemán militaba en contra de esta Universidad, por las sospechas en lo que respecta a las ideas democráticas que salían de Jena.

Durante el siglo XX, la cooperación entre la empresa Zeiss, y la Universidad trajo nueva prosperidad y atención a Jena, dando como resultado un aumento espectacular en la financiación y la inscripción.

El Estado Alemán de Sajonia-Weimar-Eisenach emitió en 1908 dos monedas de 2 y 5 marcos, ambas en plata, conmemorativas del 350 aniversario de la fundación de la Universidad de Jena, acuñados por la ceca de Berlín, de la que se realizaron 50.000 unidades de 2 marcos y 40.000 de 5 marcos, más otra cantidad desconocida en calidad proof.



Jena, Universidad (A)



Anverso común

2 marcos

Ag 0,900
28 mm.
11,11 gr.

KM# 219
Schön: 7

5 marcos

Ag 0,900, s/c y proof
36 mm.
27,77 gr.

KM# 220
Schön: 8



Alemania

Estados Germánicos

Sajonia-Weimar-Eisenach

1908

Conmemorativa

Es de señalar que el catálogo Schön numera ambas piezas en su equivalencia al Krause con los números 174 y 175, respectivamente, diferentes a los que proporciona el propio catálogo Krause en su 40ª edición.

En el anverso, común para ambos valores, presentó el busto con manto y una espada larga de Johan Frederick I de Sajonia, rodeado de las fechas del aniversario y el lema: «Spes mea in Deo». (La esperanza de los hombres está en Dios). Circularmente, otra leyenda alusiva.

En el reverso, se presentó el águila heráldica de Alemania coronada con escudo prusiano en el pecho y la estrella de la Orden. Alrededor, el nombre del país, año de emisión y valor nominal respectivo de las piezas.

Humboldt, Universidad de Berlín (Alemania)

La Universidad Humboldt de Berlín, es la más antigua de esta ciudad alemana. La estructura de esta universidad alemana, enfocada a la enseñanza y la investigación, sirvió de modelo durante el siglo XIX a instituciones como la Universidad Johns Hopkins (primera dedicada a la investigación en Estados Unidos) y otras muchas como la Universidad de Harvard.

Fue fundada en 1810 con el nombre de la «Universidad de Berlín» por el liberal prusiano Wilhelm von Humboldt. En 1828, esta Universidad recibió el nombre de «Universidad Friedrich-Wilhelm» y, más tarde, fue conocida como «Universität unter den Linden» (Universidad bajo los Tilos) por la calle donde está ubicada. Por último, en 1949, se cambió su nombre a «Universidad Humboldt de Berlín» en honor a su fundador.

Por esta Universidad han pasado muchos de los grandes intelectuales y científicos alemanes de los dos últimos siglos. Entre ellos destacan el físico Albert Einstein o el filósofo y fundador del marxismo. Karl Marx.

En total, de esta Universidad han salido 29 ganadores de un Premio Nobel y actualmente estudian más de 30.000 alumnos.

En los últimos años se ha propuesto en Berlín la creación de una «super universidad» en la que se ha contemplado la posible fusión de las tres mayores Universidades de Berlín, la Libre, la Humboldt y la Tecnológica, aunque las dos primeras ya comparten ciertas enseñanzas como la de Medicina.

Esta Universidad ha sido honrada numismáticamente en dos ocasiones en plata. La primera, en 1910 por el **Estado de Prusia** (antiguo Imperio Alemán) con motivo del centenario de su fundación con una moneda de 3 marcos acuñada por la ceca de Berlín con una tirada de 200.000 piezas y otras 2.000 en calidad proof. La segunda fue en 1975 por la **República Democrática de Alemania** coincidiendo con su 175 aniversario, también acuñada por la ceca de Berlín con una tirada de 51.000 unidades y 4.000 en proof.

En la pieza de 1910 se grabó en el anverso los bustos de Friedrich Wilhem II y de Wilhem III, que divide las fechas del acontecimiento conmemorativo, completado con una leyenda circular exterior. En la otra cara y en el centro, el águila imperial, también rodeada de otra inscripción.



FARMACIA
MEDICINA

En la moneda de 1985 de 10 marcos, se plasmó en el anverso sobre el logotipo del país, el valor nominal, el nombre del país y el año de emisión. En el reverso, bajo el nombre de la Universidad y fechas conmemorativas, una vista frontal de la misma. En primer término, se incluyeron las dos estatuas donde los hermanos Humboldt están representados en el exterior de la Universidad.

Humboldt, Univ. (Berlín),



3 marcos
Ag 0,900, s/c y proof
33 mm.
16,66 gr.

KM# 530
Schön: 23



Alemania
Imperio Germánico (Prusia)
1910
Conmemorativa



10 marcos
Ag 0,500, s/c y proof
31 mm.
17 gr.

KM# 107
Schön: 103



Alemania
República Democrática
1985
Conmemorativa

Philipps – Marburgo, Universidad (Alemania)

La Universidad de Marburgo, en alemán: Philipps-Universität Marbur, Les una Universidad de Alemania fundada en 1527 por Felipe I de Hesse, lo que la convierte en la primera y más antigua universidad protestante del mundo.

Fue la Universidad principal del landgraviato de Hesse y se mantiene como Universidad de carácter público de ese estado alemán. Cuenta actualmente con alrededor de 20.000 estudiantes y 7.500 empleados, lo cual hace que Marburgo, una ciudad con menos de 80.000 habitantes, sea la «ciudad universitaria» por antonomasia. Aunque la mayoría de los edificios se encuentran en la cercanía unos de otros, no cuenta con un campus.

Es la sede de una de las Facultades de Medicina más tradicionales de Alemania. La sociedad de médicos alemanes se denomina «Marburger Bund». En 1609, se estableció por primera vez la primera Cátedra de Química en el mundo.



Phillips, Univer. (A)

Alemania

Reich Alemán

1927

Conmemorativa

Ag 0,500, s/c y proof

30 mm.

15 gr.



3 marcos del Reich



KM# 53
Schön: 55

Son muchos los científicos que estudiaron o enseñaron en Marburgo: Emil von Behring, Boris Pasternak, Robert Bunsen o el filósofo español José Ortega y Gasset, por citar algunos. Siempre ha sido conocida como una Universidad de Humanidades, especialmente en Filosofía.

Presenta la oferta de un amplio espectro de áreas de conocimiento, entre ellas la Farmacia, la Medicina y la Odontología, por citar las sanitarias.

Además, posee un reputado museo con plantas procedentes de un Jardín Botánico antiguo y uno moderno, colección de objetos religiosos y de Mineralogía, entre otros.

En 1927 y acuñado por la ceca de Berlín, con una tirada de 130.000 unidades y otra cantidad desconocida en calidad proof, la **Alemania del III Reich** emitió una moneda con valor de 3 marcos del Reich conmemorando el 400 aniversario de la creación de la Universidad. El diseño fue obra del artista, Alfred Vocke.

En el anverso se plasmó el águila imperial rodeada de una leyenda que contuvo el nombre del país y el valor.

En la cara opuesta, cuartelada en seis trozos, se grabaron varios símbolos, entre ellos, leones rampantes y estrellas de cinco puntas, junto a dos inscripciones relativas a la Universidad en cuestión y las fechas de celebración.

Tubinga, Universidad (Alemania)

Su nombre original es «Eberhard Karls Universität Tübingen», también conocida como «Eberhardina». Es una universidad pública localizada en la ciudad de Tubinga (Baden-Wurtemberg, Alemania) y una de las más antiguas de Alemania, con reconocimiento internacional en los campos de la Medicina, las Ciencias Naturales y las Humanidades. Actualmente, posee unos 24.000 estudiantes.

Fue fundada en 1477 por el conde Eberhard V, primer duque de Wütemberg (1445-1496), llamado «el barbudo», de quien la Institución tomó el nombre. Posee reputación en la historia de innovación en el pensamiento, particularmente en lo relativo a la Teología, siendo sus Seminarios muy reconocidos. Entre los estudiantes y/o profesores eminentes se encuentran el astrónomo Johannes Kepler, el economista Horst Köhler (ex presidente de Alemania), Joseph Ratzinger, actual Papa Emérito Benedicto XVI, entre otros.

No tiene sus instalaciones concentradas en un único lugar, sino que se extiende por diversos puntos de la ciudad, a la manera tradicional europea y está constituida por 14 Facultades, algunas de las cuales están subdivididas en Departamentos: Teología Protestante, Teología Católica, Derecho, Economía, Empresariales y Administración, Medicina, Filosofía e Historia, Ciencias Sociales y del Comportamiento, Lenguas Modernas, Ciencias Culturales, Matemáticas y Física, Química y Farmacia, Biología, Geociencias y Ciencias Cognitivas y de la Información.

De sus aulas han salido 9 Laureados con el Premio Nobel, entre ellos tres de Medicina.



También en 1927 y acuñado por la ceca de Berlín, con un diseño de K. Schmidt la **Alemania del III Reich** emitió dos monedas con valor de 3 y 5 marcos del Reich (50.000 y 40.000 unidades, respectivamente, más algunas otras desconocidas en calidad proof), conmemorando el 450 aniversario de la creación de esta Universidad.

En el anverso se plasmó el águila imperial rodeada de una leyenda que contuvo el nombre del país y el valor.

En la cara opuesta, dentro de un círculo central, el busto a izquierda del fundador de la Universidad, Eberhard con su típica barba. Circularmente al exterior, leyenda alusiva con su nombre y el de la Institución docente.



3 marcos del Reich
Ag 0,500, s/c y proof
30 mm.
15 gr.

KM# 54
Schön: 53



5 marcos del Reich
Ag 0,500, s/c y proof
37 mm.
25 gr.

KM# 55
Schön: 54



Reverso común

Alemania
Reich Alemán
1927
Conmemorativa

Heidelberg, Universidad (Alemania)

La Universidad Ruperto Carlos de Heidelberg también conocida simplemente Universidad de Heidelberg, es la más antigua de las alemanas, creada en el año 1386 en la ciudad de Heidelberg, Baden-Wurtemberg. Sus logros en la investigación y la enseñanza se alinean entre las mejores Universidades del mundo. Es de financiación pública, pero con aportaciones privadas.

Fue fundada por Ruperto I, Elector del Palatinado, para tener en su territorio Facultades para el estudio de la Filosofía, Teología, Jurisprudencia y Medicina. Tras las disputas papales, Ruperto I obtuvo la concesión de la Bula Papal de Fundación, el 18 de octubre de 1386.

Durante la segunda mitad del siglo XVI la Universidad pasó por un periodo floreciente, y fue convertida en una institución calvinista en el reinado del Elector Louis VI. En la República de Weimar, la Universidad fue reconocida como un centro de pensamiento democrático.

La mayor parte de los edificios de las Facultades de Humanidades y Artes se encuentran ubicados en la parte antigua de la ciudad, mientras que las

Capítulo VII

359

Heidelberg, U. (A)

Alemania
República Federal
1986
Conmemorativa
Cu-Ni ac, s/c y proof
29 mm.
10 gr.



5 marcos



KM# 164
Schön: 163



Facultades de Ciencias Naturales y Medicina, incluidos tres grandes hospitales universitarios, se encuentran situados en el Neuenheimer Feld.

En 2006, uno de cada cinco habitantes de la ciudad era un estudiante universitario. En la actualidad alberga a unos 25.000 estudiantes, con más de 1.900 funcionarios y unos 400 profesores hacen de esta una de las mayores universidades de Alemania. Después de una reforma de sus estructuras, la Universidad en el año 2003 constaba de 12 Facultades: Teología, Derecho, Medicina (2 Facultades), Filosofía, Idiomas, Económicas y Ciencias Sociales, Ciencias del comportamiento, Matemáticas e Informática, Química, física y Astronomía y Biociencias, más una serie de Institutos de investigación independientes en diferentes áreas, como en Medicina, Física, etc.

La última Universidad alemana representada numismáticamente ha sido en 1986 por la República Federal de Alemania en una moneda conmemorativa de los 600 años de la fundación de esta Universidad, con valor de 5 marcos en cobre-níquel acerado y una tirada de 8.000.000 de unidades y otras 350.000 piezas en calidad proof. En el canto se grabó la leyenda: «Aus tradition in die zukunft» (De la tradición al futuro).

En el anverso se plasmó, como en casi todas las monedas alemanas, el águila imperial, rodeado por el nombre del país, el valor nominal de la moneda y el año de acuñación.

En la otra cara, dentro de una inscripción en dos filas concéntricas alusivas al acontecimiento, un león rampante y el logotipo de la Universidad.

Viena, Universidad (Austria)

La Universidad de Viena (en latín Alma Mater Rudolphina Vindobonensis) es una universidad austríaca pública y tradicional. Fue fundada en 1365 por Rodolfo IV, siendo, después de la Universidad de Praga, la segunda más antigua de las que se fundaron en el Sacro Imperio Romano Germánico. Actualmente, cuenta con cerca de 91.000 estudiantes, lo que la convierte en la universidad más grande de Austria y una de las más grandes del área germanoparlante y de Europa en su conjunto.

Es una de las Universidades europeas creadas ex privilegio papal e imperial, es decir, con carta de fundación aprobada tanto por la máxima autoridad eclesiástica, en este caso el papa Urbano V, como por el emperador, Carlos IV. Cuando el duque Rodolfo IV de Austria comenzó sus gestiones con el Papa Urbano V para obtener su venia para una universidad en Viena, Carlos IV intervino inicialmente negándose, ya que temía que la nueva universidad ensombreciera la fama y el prestigio de la de Praga que había sido fundada en 1347.

Esta Universidad abarca y abarcó todo el espectro del saber, pero la Facultad de Medicina se separó en el año 2004 para constituirse como una entidad independiente, la «Universidad de Medicina de Viena». Su oferta de estudios continúa siendo muy amplia, con un total de 188 Carreras. En la Universidad trabajan 9.400 colaboradores, de los cuales 6.700 son investigadores, científicos y docentes.

Entre los docentes e investigadores que han enseñado en la Universidad de Viena se cuentan varios ganadores del Premio Nobel de Medicina: Robert Bárány (1914), Julius Wagner-Jauregg (1927), Karl Landsteiner (1930), Otto Loewi (1936) ó Konrad Lorenz (1973).

A pesar de que actualmente, como se ha comentado, la Facultad de Medicina se ha independizado, aún existen otras Facultades de carácter sanitario en la Universidad, pero en el momento de acuñación de la moneda, 1965, la Facultad de Medicina todavía formaba parte de la misma. Con esta pieza, **Austria**, conmemoró el 600 aniversario de la creación de la Universidad de Viena. Fue un diseño de Edwin Grienauer, el anverso, y de Ferdinand Weltz, el reverso, con una tirada de 2.163.000 unidades y otras 37.000 en calidad proof.

En el centro del anverso se plasmó el valor rodeado de los escudos de los distintos distritos de Austria, y al exterior, el nombre del país.

En el reverso, rodeado por una inscripción alusiva a la Universidad y al personaje representado, se incluyó el busto casi frontal del duque de Austria, Rodolfo IV (1358-1361), promotor de la misma.

Innsbruck, Universidad (Austria)

La Universidad de Innsbruck se fundó en 1669 y es la Universidad pública para las provincias austriacas Tirol y Vorarlberg, la provincia italiana Südtirol y Liechtenstein y también por motivos históricos para Luxemburgo.

Los Jesuitas establecieron en 1562 un Gymnasium, Leopoldo I de Habsburgo fundó en 1669 una Universidad con 4 Facultades financiado por las minas de sal en Hall in Tirol. Durante un tiempo se la degradó a un Liceo, pero en 1826 se le restableció el rango de Universidad por Francisco I de Austria. En honor a sus dos fundadores, la Universidad lleva el nombre de «Leopold-Franzens-Universität Innsbruck».

Después del Anschluss (incorporación de Austria a la Alemania nazi el 12 de marzo de 1938 como una provincia del III Reich), en 1941 se cambió el nombre en «Deutsche Alpenuniversität» (Universidad alpina alemana) y como en todas las universidades del Tercer Reich se despidió el personal en contra de nazismo. Después de la II G.M. se restableció el antiguo nombre.

En el nuevo plan de organización de 2004 se aumentó el número de Facultades de 6 a 15: Teología, Derecho, Empresariales, Ciencias Políticas y Sociología, Ciencias Sociales y Económicas, Educación, Filosofía y Historia, Filología, Biología, Química y Farmacia, Geociencias, Matemáticas, Informática y Física, Psicología, Arquitectura e Ingeniería. Tiene más de 26.000 alumnos, con un porcentaje del 34% de extranjeros.

La Facultad de Medicina se segregó a partir de 1 de enero de 2004 y forma ahora una Universidad independiente llamada Medizinische Universität Innsbruck (Universidad Médica de Innsbruck).

Los edificios de la Universidad de Innsbruck se distribuyen por toda la ciudad, por lo que no tiene un campus clásico.

Viena, U. (Austria)

Austria

República

1965

Conmemorativa

Ag 0,900, s/c y proof

34 mm.

20 gr.



50 chelines



KM# 2898

Schön: 90

FARMACIA

MEDICINA

Innsbruck, Uni. (Au)

Austria
República

1970
Conmemorativa
Ag 0,900, s/c y proof
34 mm.
20 gr.



50 chelines



KM# 2909
Schön: 102



En 1970, Austria con motivo del 300 aniversario de la fundación de la Universidad emitió una moneda conmemorativa en plata con diseño de Edwin Griener y Fritz Tiefenthaler, del anverso y reverso, respectivamente, y una tirada de 2.087.000 unidades y otras 112.700 en calidad proof.

El anverso fue con el mismo diseño que la anterior moneda descrita, y, el reverso presentó, dentro de un círculo central, una copia del sello de 1673 de la Universidad de Innsbruck con la estatua del Margrave Leopoldo III, la Santa Iglesia con el modelo y la bandera como homónimo del fundador emperador Leopoldo I, flanqueado por escudos de armas con el águila del Tirol y doble águila.

Salzburgo, Universidad (Austria)

La Universidad de Salzburgo o «Universidad Paris Lodron» en honor a su fundador, el príncipe arzobispo Paris Lodron, fue una adición a un «Gymnasium», una escuela secundaria que había sido fundada en 1617. Actualmente, cuenta con 18.000 estudiantes y 1.600 empleados, y es una Universidad estatal repartida por toda la ciudad.

La Universidad fue creado en 1622 y mantenida por una federación de abadías benedictinas de Salzburgo, Suiza, Baviera y Austria. Como resultado de las guerras napoleónicas, fue secularizada en el siglo XIX. El príncipe Fernando, hermano del emperador Francisco I. de Austria, estableció la primera Facultad de Medicina. Después de que Salzburgo fuese anexado por Baviera en 1810, la Universidad fue cerrada. Para reemplazarla, se creó el llamado «Lyzeum», a modo de politécnica, que tenía una sección para la Divinidad, otra de Filosofía y una tercera para la Medicina.

El Lyzeum se cerró en 1850. Hubo varios intentos de restablecer una universidad completa, pero éstos fallaron durante 150 años. En 1962, se restableció una Facultad de Teología Católica y, un año más tarde, se añadió una Facultad de Derecho.

En 1975, una nueva ley reguló la organización de las universidades en Austria y, en 1995, tuvo lugar otra una nueva reorganización pero la Universidad de Salzburgo rechazó la idea de fundar una Facultad de Medicina. Sin embargo, en el ínterin, se había creado otra Universidad privada de Medicina. Las otras Facultades permanecieron.

Salzburgo, Universidad (Au)

Austria
República

1972
Conmemorativa
Ag 0,900, s/c y proof
34 mm.
20 gr.



50 chelines



KM# 2913
Schön: 106

Asimismo, en 1972, **Austria** con motivo del 350 aniversario de la fundación de la Universidad de Salzburgo emitió otra moneda conmemorativa en plata del mismo valor que las anteriores pero con diseño de Edwin Grienauer y Kurt Bodlak, del anverso y reverso, respectivamente, y una tirada de 2.864.000 unidades y otras 136.000 en calidad proof.

El anverso fue con el mismo diseño que las citadas anteriores monedas descritas del mismo valor, y, el reverso presentó una copia del sello de la Universidad de Salzburgo con el escudo de armas del Arzobispado entre las letras PA y SF (Paris Archiepiscopus Salzburgensis Fundator) del fundador arzobispo Paris Lodron, incluyendo arqueado el año romano de las figuras fundadoras en 1622 y la reconstrucción de 1962.

Graz, Universidad (Austria)

La Universidad de Graz, cuyo nombre oficial en alemán es «Karl-Franzens-Universität Graz», es la Universidad pública más grande de Estiria, y, después de la Universidad de Viena, la segunda más antigua de Austria, fundada en 1585. Su nombre se debe al archiduque Carlos II de Estiria (1540-1590) y al emperador Francisco I de Austria (1768-1835). Hoy en día cuenta con más de 21.000 estudiantes con un porcentaje de extranjeros alrededor del 9%.

Actualmente, esta Universidad tiene seis Facultades: Teológica Católica, Derecho, Ciencias Económicas y Sociales, Humanidades, Ciencias Naturales, Ciencias de la Educación y del Ambiente.

La Facultad de Medicina se convirtió en el año 2003 en una Universidad independiente.

Conjuntamente con la «Technische Universität Graz» tiene el proyecto de cooperación «NAWI Graz», por el cual funcionan varios programas de investigación y docencia en el marco de las ciencias naturales, química, biología molecular, ciencias de la tierra, matemáticas y física.

A lo largo de su historia han tenido los siguientes Premios Nobel de Medicina: Julius Wagner-Jauregg (1927), Otto Loewi (1936), Gerty Cori (1947) y Karl von Frisch (1973).

La última moneda de **Austria** conmemorativa localizada de una Universidad donde se haya practicado una Ciencia sanitaria corresponde a una pieza de esta Universidad acuñada en 1985 en plata con motivo del 400 aniversario de su fundación. Los diseños fueron obra de Edwin Grienauer, el anverso, y de Kurt Bodlak, del reverso. Se emitieron 431.000 monedas, 50.000 en un acabado especial y 119.000 en calidad proof.

El anverso fue el mismo que el de las monedas anteriores citadas con la salvedad del valor que en este caso de fue de 500 chelines austríacos.

En el reverso y en el centro, se grabó un gran busto del archiduque Carlos II. En el truncamiento del busto se colocó el año de emisión, y, circularmente al exterior, una leyenda alusiva al acontecimiento conmemorativo.

Es de señalar, como en otra moneda anterior, que en el momento de acuñar esta moneda todavía existía la Facultad de Medicina adscrita a esta Universidad.

MEDICINA

Graz, Univer. (Au)

Austria
República
1985

Conmemorativa
Ag 0,900, s/c y proof
37 mm.
24 gr.



500 chelines



KM# 2971
Schön: 166

Una cuarta Facultad, Medicina, fue inaugurada en 1917, la quinta, Agronomía, en 1921, Medicina Veterinaria y Teología se fundaron en 1923, y a partir de 1944, las restantes.

Universidad de Sofía es pública y tiene en total 16 Facultades y tres Departamentos, donde estudian 21.000 alumnos: Biología, Química y Farmacia, Filología, Economía y Administración de Empresas, Educación, Geología y Geografía, Historia, Periodismo y Comunicación de Masas, Derecho, Matemáticas y Informática, Filosofía, Física, Pre-escolar y Primaria Educación, Estudios Eslavos, Teología y Medicina, así como otros Centros de investigación como el Centro Nacional de Investigación Polar.

FARMACIA
MEDICINA
VETERINARIA

Sofía, Univ. (Bulgaria)



2 lev
Cu-Ni, proof
30 mm.
11 gr.

KM# 165
Schön: 138



20 lev
Ag 0,500, proof
30 mm.
11,2 gr.

KM# 173
Schön: 139



Bulgaria
República
1988
Commemorativa

A cuñado por la ceca «Casa de la Moneda de Sofía, Bulgaria, bajo un diseño de S Nenov, se emitieron dos monedas con valores de 2 y 20 lev con motivo del centenario de la fundación de la Universidad.

Los anversos fueron de igual diseño salvo el valor, y, en el centro, se grabó, una vista del edificio de la Universidad, rodeado por el nombre del país, el año de acuñación y el valor de la pieza.

En la cara opuesta, se incluyó, en la moneda de menor valor, una imagen de San Clemente de Ohrid (840 - 916), fundador de la Escuela Literaria en 884, con un libro abierto, adornado con fechas y datos relativos al acontecimiento. En la otra moneda de 20 lev, se sustituyó la imagen del santo por un personaje sobrepuesto a unas alas y una cometa.

En el canto se grabó la leyenda: «Forward, for learning is our Sun».

Academia Nacional de Ciencias de Bielorrusia



La Academia Nacional de Ciencias de Bielorrusia (anteriormente Academia Bielorrusa de Ciencias, de 1928 a 1936, Academia de Ciencias de la RSS de Bielorrusia, en 1936/91, Academia de Ciencias de Belarús en 1991/97), fue fundada el 1 de enero de 1929 a partir del Instituto de Cultura de Bielorrusia. En el inicio de su actividad tenía 128 miembros del personal, entre ellos 87 científicos. En 1941, la Academia contaba con 750 empleados y 12 subdivisiones.

Durante la II. G.M. la Academia fue evacuada a Rusia a otras repúblicas soviéticas Inmediatamente después de finalizar la guerra, ocho Institutos comenzaron su actividad de nuevo. En 1951, la Academia tenía 29 subdivisiones, 1.234 personas, incluyendo 33 académicos.

Después de la disolución de la Unión Soviética el ámbito de la investigación académica y la estructura de la Academia sufrió cambios significativos, colocando su interés en los problemas de interés vital para el desarrollo económico del país, especialmente en agricultura y más tarde, en comercio electrónico.

Entre otros muchos Centros que la forman, hay que señalar los de temática sanitaria, como el Jardín Botánico y muchos Institutos dedicados a plantas y botánica experimental, así como a Medicina Veterinaria, Microbiología, Fisiología, Farmacología y Bioquímica».

Acad. Bielorrusa Ciencias

Bielorrusia
República
2009
Commemorativa



1 rublo
Cu-Ni
32 mm.
13,16 gr.

KM# --
Schön: 230

10 rublos
Ag 0,925, proof
32 mm.
16,81 gr.

KM# 194
Schön: 231

Reverso común

La República de Bielorrusia en el 2009, con motivo de su 80 aniversario emitió dos monedas conmemorativas de 1 rublo (4.000 unidades) y 10 rublos (3.000), diseño de la artista O. Navosiolova, acuñadas por la cesa «The kazakhstan Mint of Nb Rk».

En el anverso se grabó un Globo Terráqueo rodeado por líneas circulares simbolizando las ideas científicas. A su alrededor el nombre del país con su escudo de armas y el valor respectivo. En la otra cara, una vista del edificio de la Academia, con su nombre y año de celebración.

Doha, Universidad (Catar)

La Universidad de Catar es la Universidad pública más grande e importante en Catar, situado en las afueras de la capital, Doha. Las asignaturas se imparten en árabe, aunque algunas relacionadas con las finanzas también en inglés. En los últimos años, el 73 % de su alumnado han sido mujeres. Estudian más de 8.700 alumnos en un cociente del estudiante-profesor 13:1. En el 2011, la Universidad se organiza en siete Colegios: Artes y Ciencias, Negocios y Economía, Educación, Ingeniería, Derecho, Sharia y Estudios Islámicos y un Colegio de Farmacia establecido en el 2008.

La Institución fue establecida en 1973 como el Colegio de Educación por un decreto del Emir de Catar. El colegio comenzó con un total de 150 estudiantes y, más tarde, se amplió para convertirse en la Universidad de Catar en 1977. Puesto que no existen programas de postgrado en muchos campos, a menudo trabaja estrechamente con acuerdos con Universidades de otros países.

El Colegio de Farmacia es la primera Facultad de Farmacia que se estableció en Catar. Ofrece tres grados de enseñanza: Programa de 5 años de Licenciatura, 6 años para Doctor en Farmacia y 2 años para maestría en Ciencias en Farmacia.

En 1998, Catar emitió una moneda de 200 rials en plata conmemorativa del 25 aniversario de su fundación con una tirada de 1.000 unidades, aunque están descritas otros ejemplares en distintos metales y valores.

Presentó en las dos caras el mismo diseño, variando solamente idioma de las leyendas y cifras, en árabe y en inglés, colocando en el centro la imagen de la fachada de la Universidad con su logotipo debajo. Completaron el campo, las fechas y datos del acontecimiento y el valor de la moneda.

Carlos, Universidad (Praga, República Checa)

La Universidad Carlos fue fundada en 1348 en Praga (Bohemia), actualmente en la República Checa y es la Universidad más antigua y más prestigiosas en la Europa Central y del Este.

En su sello se muestra a Carlos IV, Emperador (con sus escudos de armas como Santo Emperador Romano Germánico y Rey de Bohemia) arrodillándose delante de San Wenceslao , rodeado por la inscripción Sigillum Universitatis Scolariū Studii Pragensis (Sello de la academia de Praga). La sede histórica y el recinto ceremonial es el Carolinum, un palacio ocupado por la Universidad desde 1383, que antes perteneció al banquero aristócrata Johlin Rotlev.

La Universidad, que es pública, comprende 17 Facultades: Teología Católica, Teología Protestante, Teología Husita, Leyes, tres Facultades de Medicina y dos más en Plzeò y en Hradec Králové, donde además está la de Farmacia, Artes y Filosofía, Ciencias, Física y Matemáticas, Educación, Ciencias Sociales, Educación Física y Deportes y Humanidades.

Entre los alumnos destacados de la Universidad Carlos se encuentra Franz Kafka, además de los Premio Nobel de Química Carl Ferdinand Cori, Gerty Cori y Jaroslav Heyrovský.

FARMACIA

Universidad Catar

Catar

Estado Soberano

1998

Conmemorativa

Ag 0,925, proof

37 mm.

22,2 gr.



20 riyals



KM# 10
Schön: 13

FARMACIA

MEDICINA

La Universidad Carlos de Praga ha sido honrada numismáticamente en dos ocasiones por Polonia. La primera en 1948, bajo el régimen político como República de Checoslovaquia con valor de 100 coronas, y la segunda en 1998, como República Checa con valor de 200 coronas.

La moneda de 1948 fue acuñada en plata de baja calidad con un diseño de Otakar Spaniel con motivo del 600 aniversario de su fundación, de la que se emitieron 1.000.000 de unidades

En el anverso se grabó el escudo de armas del país (un león rampante), rodeado del nombre del país y la fecha de acuñación. En la otra cara, rodeado por el nombre de la Universidad y el valor de la moneda, una representación de San Wenceslao (alrededor de 905 - 929), Duque de Bohemia, con la bandera y la espada, de rodillas, delante Carlos I (1316-1378), conde de Luxemburgo, y a partir de 1346, rey de Bohemia, como Carlos IV, emperador del Sacro Imperio Romano desde 1347, con el documento fundacional de la primera Universidad alemana con el león y el águila de Bohemia.

Carlos, Universidad (Praga)

Checoslovaquia
República
1948
Commemorativa
Ag 0,500
31 mm.
14 gr.



100 coronas



KM# 26
Schön: 33

Por otro lado, la moneda de la República Checa conmemoró el 650 aniversario de su fundación, con un diseño de Majka Wichnerova, de la que emitieron 26.553 unidades, de las cuales 96 fueron refundidas, y otras 3.000 piezas en calidad proof con la leyenda en el canto «Ceska Naridni Banka «0.900»» (Banco Nacional Checo «0.900»).

En una de sus caras se plasmó, dentro de un círculo central, un escudo de armas cuartelado rodeado de gráfilas y, al exterior, el nombre del país y fechas de celebración. En la otra cara, un diseño de Carlos IV con un sello de época en la parte superior, y, todo ello, sobre una hoja con escritos.

Carlos, Universidad (Praga)

Chequia
República
1998
Commemorativa
Ag 0,900, s/c y proof
31 mm.
13 gr.



200 coronas



KM# 30
Schön: 201

La Habana, Universidad (Cuba)

La Universidad de La Habana fue fundada el 5 de enero de 1728 por los frailes Dominicos del convento de San Juan de Letrán, pertenecientes a la Orden de Predicadores. Es la más antigua de Cuba y de América.

Su primer nombre fue Real y Pontificia Universidad de San Gerónimo de La Habana, ya que en aquella época se necesitaba autorización real o papal. Los hombres que autorizaron la fundación de la Universidad fueron el papa Inocencio XIII y el rey Felipe V de España. Las primeras Facultades fueron: Artes y Filosofía, Teología, Cánones, Leyes y Medicina.

En 1733 se presentaron los primeros Estatutos de la Universidad, donde destacó el papel del catedrático Tomás Romy, autor de trascendentales investigaciones en el campo de la medicina y la biología.

Tras un proceso de reformas, pasó a ser una institución laica, y, en 1850, cambió su nombre por Real y Literaria Universidad de La Habana, contando con las Facultades de Jurisprudencia, Medicina, Cirugía y Farmacia.

En 1842, la Universidad cambió su estatus para convertirse en una institución secular, real y literaria, y volvió a cambiar su nombre a «Real y Literaria Universidad de La Habana» para luego, en tiempos republicanos, otra vez se cambió a Universidad Nacional.

Cuenta con un estadio donde se celebran los juegos deportivos universitarios con más tradición en el continente, los «Juegos Caribes». Atendiendo a esa tradición deportiva, en los planes de estudios de todas las Facultades la asignatura de Educación Física es obligatoria durante al menos dos años.

Cuenta actualmente con 16 Facultades: Biología, Artes y Letras, Farmacia y Alimentos, Educación a Distancia, Derecho, Psicología, Filosofía, Historia y Sociología, Comunicación Social, Economía, Contabilidad y Finanzas, Geografía, Matemática-Computación, Química, Física, Estudios Turísticos y el Colegio de San Gerónimo que se encarga de formar los especialistas en restauración, museología y otras materias artísticas; aparte de 15 filiales municipales en las que se imparten las carreras de Psicología, Derecho, Contabilidad y Finanzas, Sociología, Estudios Socioculturales y Comunicación Social. Actualmente tiene una matrícula de 60.000 estudiantes y se estudian en ella 32 disciplinas.

En 2004 Cuba emitió una moneda de 10 pesos conmemorativa de la Universidad, en plata, de la que se acuñaron únicamente 1.500 ejemplares en calidad proof.

El anverso fue el típico de las monedas cubanas con el escudo de armas en el centro, rodeado del nombre del país, valor de la pieza y datos técnicos de la calidad del metal.

En la otra cara, ocupando todo el campo, una vista de la fachada de la Universidad de la Habana, con su nombre y el nombre genérico de la serie. Esta moneda forma parte de una serie de ejemplares dedicados a recordar monumentos relevantes de la isla de Cuba.

DIETÉTICA
FARMACIA
MEDICINA

La Habana, U. (Cuba)

Cuba
República
2004
Conmemorativa
Ag 0,999, proof
36 mm.
20 gr.



10 pesos



KM# 806
Schön: --

Comenius, U. (Ch.)

Checoslovaquia
República
1967
Commemorativa
Ag 0,500, s/c y proof
30 mm.
12 gr.



10 coronas



KM# 62
Schön: 66

Comenius de Bratislava, Universidad (Eslovaquia)

La Universidad Comenius de Bratislava es una Universidad pública situada en Bratislava, actualmente Eslovaquia. La Universidad se fundó el 27 de junio de 1919 y recibió el nombre de Johann Amos Comenius, siguiendo la tradición universitaria de la Universitas Istropolitana que fue establecida en Bratislava por Matthias Corvinus, Rey de Hungría, en 1465. Es la Universidad más antigua del país y también la que tiene el mayor alumnado, aproximadamente 20.000 estudiantes.

La Universidad Comenius está dividida en 13 Facultades: Medicina, Medicina Jessenius Martin, (fundada en 1969), Farmacia (fundada en 1952, aunque se había impartido antes en Medicina), Derecho, Filosofía, Ciencias Naturales, Matemáticas, Física e Informática, Ciencias del Deporte, Pedagogía, Teología Evangélica, Teología Romano-Católica, Management y Ciencias Sociales y Económicas.

Con motivo del 500 aniversario de la fundación de la Universidad Istropolitana, antecedente de la actual Comenius de Bratislava, la extinta República de Checoslovaquia (1918 -1992) emitió una moneda conmemorativa de 10 coronas en su memoria, con un diseño de Zdenek Kolarsky, de la que se acuñaron 45.000 unidades y otras 500 en calidad proof. Sin embargo, 103 unidades fueron fundidas posteriormente por el gobierno de la Republica Checa en 1997.

En el anverso, se grabó el escudo nacional del país (león rampante), bajo el cual están las estribaciones de las montañas de los Cárpatos con el castillo de Bratislava en el Danubio. En el centro de la cara opuesta, una vista del edificio de la Universidad con el sello de la ciudad que contiene la inscripción: «Sogillum Civitatis Bratisvalensis». Completaron el campo, las fechas de celebración y el nombre de la Universidad original.

Ain Shams, Universidad (El Cairo, Egipto)

Es la tercera universidad egipcia, fue fundada en julio de 1950 bajo el nombre de «Universidad Ibrahim Pasha». Las dos anteriores fueron la Universidad de El Cairo y la de Alejandría. Al principio comprendía una serie de Institutos Académicos, que más tarde se convirtió en Universidad.

En 1954, el nombre fue cambiado a «Heliópolis» ó «O’N», que en el nombre árabe de la antigua ciudad, una de las universidades más antiguas de la historia. En el mismo año, cambió a su actual nombre de «Ain Shams». El emblema de la Universidad son el obelisco y dos halcones, estableciendo un vínculo entre el nombre y la historia antigua de la Universidad. El obelisco es sinónimo de la casa de la vida en la ciudad de «O’N», mientras que los dos halcones son un símbolo de Horus, el dios egipcio de la época.

La Universidad cuenta con 15 Facultades y 2 Institutos. En 1950, sólo había ocho Facultades: Artes, Derecho, Comercio, Ciencias, Ingeniería, Medicina, Agricultura y la Universidad de la Mujer. En 1969, la Facultad de Educación, se convirtió en la novena Facultad. En 1994, se emitió un decreto para la creación de la Facultad de Farmacia y la de Odontología, entre otras.



Comprende siete campus, todos ellos ubicados en el Gran Cairo distribuidos en más de 100 centros y atiende a 180.000 estudiantes, 5.000 funcionarios, 4.000 administrativos.

Esta Universidad ha sido recordada numismáticamente por Egipto en dos ocasiones, con motivo del 25 y 50 años de su inauguración, respectivamente.

Así, en 1978, al celebrarse el 25 aniversario se acuñó una moneda en plata de la que se emitieron 50.000 ejemplares. En el anverso, junto a las fechas de celebración, simbolismos y leyendas en árabe. En la cara opuesta, también con caracteres árabes, dos pájaros sostienen una columna egipcia que apunta al sol.

Ain Shams, U. (El Cairo)



1 libra



KM# 481
Schön: 191

Egipto
República Árabe
1978
Conmemorativa
Ag 0,720
35 mm.
15 gr.

En la celebración del cincuentenario, se emitió en 1999 una serie de cuatro monedas, dos en plata y dos en oro con valores de ½, 1 y 5 libras egipcias (Véase cuadro adjunto), con un diseño parecido, especialmente del reverso, a la moneda anterior.

Año	Valor	KM#	Sh.	Metal	Calidad	mm.	gr.	Tirada
1999	1 libra	865	641	Ag 0,725	s/c	35	15	1.000
1999	5 libras	927	642	Ag 0,720	s/c	37	17,5	1.000
1999	1/2 libra	--	A642	Au 0,875	s/c	18	4	550
1999	1 libra	955	B642	Au 0,875	s/c	24	8	400



Ain Shams, U. (El Cairo)



1/2, 1 y 5 libras



Moneda de 5 libras (muestra)

Egipto
República Árabe
1999
Conmemorativa

(Véase cuadro adjunto)

Alejandro, Universidad (Egipto)



La Universidad de Alejandro es una Universidad pública de Investigación situada en Alejandro, Egipto. Fue establecida en 1938 como satélite de la de El Cairo, convirtiéndose en una entidad independiente en 1942. Era conocida como la Universidad de Farouk hasta que la revolución egipcia de 1952 cambió su nombre al actual. Ahora es la segunda universidad más grande de Egipto. Es atendida por 18.450 administrativos que dan soporte a más de 146.000 alumnos de pregrado y a 19.000 de postgrado.

En 1942, ten las Facultades: Agricultura, Medicina, Artes, Comercio, Ingeniería, Derecho y Ciencias y posteriormente se agregaron: Educación Deportiva (1955) Enfermería (1954), Farmacia (1956), Instituto Superior de Salud Pública (1963), Educación (1969), Dentista (1967), Odontología (1971), Instituto de Investigación Médica (1971), Medicina Veterinaria (1974), Instituto de Estudios de Postgrado e Investigación (1983), Turismo y Hoteles (1983), Bellas Artes y Educación Preescolar.

Con motivo 50 aniversario, Egipto, acuñó una moneda con valor de 5 libras egipcias en plata, con una tirada de 3.000 unidades.

En el anverso se grabó, en caracteres rabes, distintas leyendas, y, en el reverso, el escudo de la Universidad con la fecha de celebración.

Alejandro, U. (Egipto)

Egipto
República rabe
1992
Conmemorativa
Ag 0,720
37 mm.
17,5 gr.

5 libras

KM# 807
Schn: 456



El Cairo, Universidad (El Cairo, Egipto)

Anteriormente denominada Universidad Egipcia y más tarde Universidad de Fuad, es una Universidad pública situado en Guiza, Egipto. Tuvo una de las primeras Facultades de Medicina de África y en el Próximo Oriente. Su primer edificio fue una donación de Alaini Pasha.

Se fundó el 21 de diciembre de 1908, como resultado del esfuerzo de establecer un centro nacional en materia de educación. Más tarde se unieron otros «colleges» como el de ingeniería en 1816, que fuera cerrado por Muhammad Said Pasha en 1854.

La Universidad de El Cairo se fundó como una Universidad civil de inspiración europea, en contraste con la Universidad religiosa de al-Azhar, sirviendo de modelo para otras universidades en la región.

Da enseñanza a 200.000 alumnos en las Facultades: Ciencias, Agricultura, Arqueología, Arte, Comercio, Computación y Ciencia de la Información, Estudios Islámicos Dar El-Ulum, Medicina Bucal y Dental, Economía y Ciencias Políticas, Ingeniería, Derecho, Comunicación en Masas, Medicina, Farmacia, Fisioterapia, Planificación Regional y Urbana, Veterinaria y Enfermería.

En 1983, con motivo 75 aniversario, **Egipto**, acuñó una moneda con valor de 5 libras egipcias en plata, con una tirada de 25.000 unidades.

En el anverso se grabó, en caracteres árabes, distintas leyendas, y, en el reverso, el escudo de la Universidad con su edificio al fondo y leyendas en árabe.

Al'Ain, Universidad (Emiratos Árabes Unidos)

Fue establecida en 1976, y es la más antigua de las tres Instituciones de educación superior patrocinadas por el gobierno de Emiratos Árabes Unidos comparada con Higher Colleges of Technology y Zayed University. La Universidad está localizada en la ciudad de Al-Ain, un oasis en la ciudad de Abu Dhabi, aproximadamente a 140 km al este de la ciudad capital.

El fundador fue Zayed bin Sultán Al Nahayan (1918-2004), primer presidente de los Emiratos Árabes Unidos. En 1996 sucedió a su hermano como emir de Abu Dhabi, y fue electo presidente de los EAU en 1971.

La Universidad mantiene un estricto criterio de admisión, sólo aceptan a ciudadanos de los emiratos, a diferencia de otras universidades multiétnicas en el país. Da enseñanza a unos 15.000 alumnos de pregrado. Es la primera Universidad Nacional cuya misión es satisfacer las necesidades educativas y culturales de la sociedad de los Emiratos Árabes Unidos.

Cuenta con las Facultades de, Humanidades y Ciencias Sociales, Ciencias, Educación, Ciencias Económicas y Empresariales, Derecho, Agricultura y Alimentación, Ingeniería, Medicina y Ciencias de la Salud, Ingeniería y Tecnologías de la Información.

Esta Universidad ha sido recordada numismáticamente por los **Emiratos Árabes Unidos** en dos ocasiones, con motivo del décimo y veinticinco aniversario de su fundación en dos monedas de cobre-níquel de 1 dirham (1987) y de plata de 50 dirhams (2002), de la que emitieron 200.000 y 5.000 unidades, respectivamente.

En la moneda de 1987 se grabó en el anverso diversas leyendas en árabe con el nombre del país, y, en el reverso, diversos atributos relacionados con la vida académica, y un mapa sobre un fondo con rayos que convergen en la parte superior, donde está un emblema.

En la moneda posterior del año 2002, se plasmó en el anverso la imagen del presidente. H. H. Sheikh Zayed bin Sultan Al Nahyan (1918 – 2004), y, en la otra cara, un simbolismo con inscripciones también en idioma árabe.

El Cairo, U. (Egipto)

Egipto
República Árabe
1983
Conmemorativa
Ag 0,720
37 mm.
17,5 gr.



5 libras



KM# 552
Schön: 267

Al'Ain, U. (Emir. Árabes U.)

Emiratos Árabes Unidos

Federación

1987

Conmemorativa

Cu-Ni

28,5 mm.

11,31 gr.

1 dířham



KM# 14
Schön: 14

Al'Ain, U. (Emir. Árabes U.)

Emiratos Árabes Unidos

Federación

2002

Conmemorativa

Ag 0,925, proof

40 mm.

40 gr.

50 dířhams



KM# 62
Schön: 56

Indias Occidentales, Universidad (Caribe)

La Universidad de las Antillas es una Institución educativa pública financiada por 15 Gobiernos del Caribe: Anguila, Antigua y Barbuda, Bahamas, Barbados, Belice, las Islas Virgenes Británicas, las Islas Caimán, Dominica, Granada, Jamaica, Montserrat, San Cristóbal y Nieves, Santa Lucía, San Vicente y las Granadinas y Trinidad y Tobago.

Fundada en 1948 en la isla de Jamaica (Campus Mona). Posteriormente, el antiguo Colegio Imperial de Agricultura Tropical en Trinidad y Tobago se convirtió en su Campus San Agustín (1960) y tres años después se anexó el Campus Cave Hill en Barbados. Adicionalmente cuenta con instalaciones educativas en todos los países que la patrocinan, atendiendo a más de 36.000 estudiantes.

El cuarto Campus fue abierto en el 2008 en Antigua y Barbuda. Este Campus abierto es una fusión de la anterior Oficina de la Junta Directiva para los países no-Campus & educación a distancia, la Escuela de estudios continuos, el centro de Educación de distancia y la unidad de Instituciones de nivel terciario. Ofrece varios modos de enseñanza y aprendizaje servicios a través de lugares físicos y virtuales en toda la región del Caribe. Hay actualmente 42 sitios del Campus abierto en la región, sirviendo a 16 países en el Caribe de habla inglesa.

Hoy en día, es el proveedor de educación superior más grande en el Caribe de habla inglesa. Ofrece opciones, diplomas y certificado de pregrado y de postgrado en Ingeniería, Humanidades y Educación, Derecho, Ciencias Médicas, Ciencias Aplicadas, Ciencia y Agricultura y Ciencias Sociales.



En 1998, ciertos países, Bahamas, Barbados, B lice, Estados del Este del Caribe y Jamaica, a los que da cobertura esta Universidad emitieron una serie de monedas conmemorativas con motivo del cincuentenario de su fundación con valores de 10 y 100 dólares en plata u oro, respectivamente. La ceca emisora fue la inglesa Royal Mint (Llantrisant, Gales, Gran Bret a). (Véase cuadro adjunto).

El reverso fue común para todas las piezas colocando en el centro el logotipo de la Universidad, cuya mascota es un pelícano que corona el mismo, con una leyenda a su alrededor relativo al acontecimiento de celebración. En el exergo, las fechas del aniversario.

En los anversos de todas las monedas de los países emisores, a excepción de las del Estados del Este del Caribe, donde se incorporó la figura del oriundo de Santa Lucía, Sir Arthur Lewis (1915 – 1991), Premio Nobel de Economía de 1979, incorporaron el escudo heráldico de cada uno de ellos, con el nombre del país correspondiente y el año de emisión.

Año	País	Valor	KM#	Sh.	Metal	Cal.	mm.	gr.	Tirada
1998	BH	10 dólares	200	179	Ag 0,999	proof	38,61	31,10	1.000
1998	BA	10 dólares	66	61	Ag 0,925	proof	38,61	28,28	1.000
1998	BE	10 dólares	130	127	Ag 0,925	proof	38,61	28,28	1.000
1998	EEC	10 dólares	28	31	Ag 0,925	proof	38,61	28,28	1.000
1998	EEC	100 dólares	29	32	Au 0,917	proof	28,4	15,98	300
1998	J	10 dólares	179	160	Ag 0,925	proof	38,61	28,28	20.000
1998	J	100 dólares	180	161	Au 0,917	proof	28,4	15,98	1.000



Indias Occidentales, Univ.



Bahamas



Barbados



Belize



Jamaica



Est. Este Caribe



Reverso común

Bahamas
Barbados
Belize
Estados Este del Caribe
Jamaica
Mancomunidades Británicas
1998
Conmemorativa

(Véase cuadro adjunto)

Tartu, Universidad (Estonia)

Es la Universidad más antigua de Estonia, fundada en 1632 por el rey Gustavo II Adolfo de Suecia, cuando Tartu era parte de los vastos territorios suecos. Tuvo denominaciones anteriores que fueron: Academia Gustaviana Dorpatensis (1632–1665), Academia Gustavo-Carolina (1690–1710), Imperatorskij Derptskij Universitet (Universidad Imperial en Dorpat, 1802–1893), Imperatorskij Jur’evskij Universitet (Universidad Imperial de Yuriev, 1893–1918), Eesti Vabariigi Tartu Ülikool (Universidad Estatal de Estonia en Tartu, 1919–1940) y Tartu Riiklik Ülikool (Universidad Estatal en Tartu, 1940–1941 y 1944–1989).

Entre 1802 y 1893 funcionó en la órbita administrativa rusa, sin embargo era considerada una de las universidades alemanas más importantes de su época, puesto que más de la mitad de sus profesores eran oriundos de Alemania.

El edificio principal data de 1809, obra del maestro Johann Wilhelm Krause y decorada por el artesano Christian Holz de Greifswald. En 1811, se construyó el observatorio astronómico, y de la mano de Friedrich Georg Wilhelm Struve y Johann Heinrich Mädler se convirtió en uno de los principales centros de investigación astronómica de Europa. El jardín botánico fue obra del profesor Gottfried Albrecht Germann (1806).

Hacia 1882 tras un periodo de rusificación, se hizo obligatoria la enseñanza en ruso (con la excepción del departamento teológico, donde persistió la educación en alemán con ideas protestantes hasta 1916). En 1919 se convirtió en la Universidad Nacional de Estonia, y así funcionó hasta 1940, que fue sucesivamente ocupada por las tropas soviéticas y alemanas. Desde 1944 hasta 1989, estuvo en la órbita de la Unión Soviética, y, en 1992, recuperó plenamente su independencia académica.

Tiene 9 Facultades, entre ellas la de Medicina, donde en total estudian más de 18.000 alumnos.

Estonia ha honrado a la Universidad de Tartu en dos ocasiones con sedas monedas en plata. La primera en 1932 con valor de 2 coronas y una tirada de 100.000 ejemplares con motivo del tricentenario de su fundación con un diseño de Gunther Reidorf (anverso) y de Georg Vestenberg (reverso). La segunda vez de 10 coronas fue en el año 2002 con motivo del 200 aniversario de la reapertura a la Corona de Estonia el 20 de mayo de 1992, con una tirada de 10.00 unidades.



Tartu, Universidad (Estonia)

Estonia
República
1932
Commemorativa
Ag 0,500
30 mm.
12 gr.



2 coronas

KM# 13
Schön: 20



Tartu, Universidad (Estonia)



En ambos anversos, de parecido diseño, se representó el escudo de armas de Estonia en su versión completa formado por tres leones pasantes de azur, linguados de gules, uñados y armados de sable, rodeados por ramas de encima con bellotas.

En los reversos también figuró en ambos la fachada de la Universidad, sola en el primer caso, y dentro de un círculo en el segundo, con indicativo del valor y su nombre.

Filipinas, Universidad

Es la Universidad Nacional de Filipinas, fundada en 1908. por la autoridad de los Estados Unidos. Está parcialmente subvencionada por el Gobierno de Filipinas. Los estudiantes de la Universidad se les conoce como «Los estudiosos de la Nación» ya que la competencia para su ingreso es muy fuerte.

Se inició con la creación de la Facultad de Medicina de Filipinas en 1905, que comenzó a operar en 1907, un año antes de que el resto del sistema, incorporándose progresivamente otras Facultades en diversos campus de Filipinas. Durante la II G.M. la mayoría tuvieron que ser cerradas excepto las Facultades de Medicina, Farmacia, e Ingeniería, siendo ocupados la mayoría de edificios por el ejército japonés.

Ofrece 248 programas de licenciatura y 409 programas de postgrado, abarcando casi todas las áreas del conocimiento, entre ellas, las sanitarias, Veterinaria, Medicina, Nutrición, Farmacia, Dentista y Odontología, Ciencias Biomédicas, Enfermería y Fisioterapia.

Poseía una biblioteca que fue fundada en 1922 y fue considerado como uno de los mejores de Asia antes de la II G.M., que contenía 150.000 volúmenes y fue destruido cuando las tropas japonesas atacaron la biblioteca durante la guerra.

El sistema es atendido por más de 4.500 administradores que atienden a más de 50.000 alumnos de pregrado.

El logotipo se trata de una figura de un hombre desnudo, con los brazos extendidos y la cara apuntando hacia arriba con una leyenda basada en la segunda estrofa de José Rizal «Mi Ultimo Adios».

ENFERMERIA
FARMACIA
FISIOTERAPIA
MEDICINA
ODONTOLOGÍA
VETERINARIA

Filipinas, Universidad

Filipinas

República

1983

Conmemorativa

Ag 0,500, s/c y proof

38 mm.

25 gr.



100 piso



KM# 245
Schön: 86

Con motivo del 75 aniversario de la fundación de la Universidad, el Banco Central de Filipinas puso en el mercado numismático una moneda conmemorativa de 100 piso, en plata, con una tirada de 15.000 unidades y otras 2.000 en calidad proof.

En el anverso se grabó, en el centro, el escudo de armas de Filipinas aprobado en 1946 que representa los elementos a partir de los antiguos escudos de armas; el León de la época española y el Águila forman la era americana. La cartela central que refleja el sol con 8 rayos, simboliza la independencia y las 8 provincias que se sublevaron contra España en 1896. Circularmente rodeándolo, el nombre del país y el valor de la moneda en el exergo.

En la cara opuesta, entre dos edificios de la Universidad, una imagen de la estatua de hormigón, denominada «Oblación» (1939) que es logotipo de la misma y que refleja la imagen de un joven en un gesto simbólico de la ofrenda del sacrificio por la patria y la humanidad, obra de escultor filipino Guillermo Estrella Tolentino, y que, actualmente, se encuentra enfrente del edificio de la Administración de la Universidad de Filipinas en Manila.

Numerosas personalidades y científicos ha salido de sus aulas, como varios presidentes de la República o Elias Lönnrot, un médico, botánico, lexicólogo y filólogo finlandés, citado en este libro.

Helsinki, Universidad (Finlandia)

La Universidad de Helsinki, en finés Helsingin yliopisto, y en sueco Helsingfors universitet, es la mayor Universidad pública de Finlandia en cuanto al número de estudiantes y Facultades.

La Universidad de Finlandia fue fundada en la ciudad de Turku (Academia de Turku), en 1640, de donde fue trasladada a la nueva capital Helsinki en 1828. La Universidad cuenta con 11 Facultades, 35.000 estudiantes de carrera y una plantilla de 7.900 personas.

Las Facultades que lo componen son: Letras (4 Departamentos), Ciencias del Comportamiento (4 Departamentos), Derecho, Ciencias Sociales (2 Departamentos), Teología, Escuela Sueca de Ciencias Sociales, Medicina (6 Departamentos), Ciencias Biológicas y Ambientales (5 Departamentos), Agricultura y Silvicultura (5 Departamentos), Medicina Veterinaria y Farmacia, Además tiene Institutos independientes con una administración central y un excelente museo.

La República de Finlandia emitió en 1990 una moneda conmemorativa en plata de valor 100 marcos finlandeses con motivo del 350 aniversario de la fundación de esta Universidad, bajo un diseño del artista Raimo Heino.

En el anverso se incorporó la imagen de una ave rapaz, el cárabo común (Strix aluco; Strigidae), muy estudiado en este país, y que está colocado sobre unas ramas de olivo. A ambos lados el nombre del país, en idiomas finlandés e inglés y, en el exergo, el valor de la moneda.

En el reverso, ocupando casi todo el campo, se colocó una lira que separa el nombre de la Universidad. En el exergo, las fechas de celebración.



Helsinki, Universidad



100 marcos



Finlandia
República
1990
Conmemorativa
Ag 0,830
35 mm.
24 gr.

KM# 68
Schön: 79

Academia de Ciencias de Hungría

Es una Institución de 25 miembros electos en tres categorías, que representan a todas las Secciones, incluyendo las sanitarias,

Tienen estatutariamente la libertad de investigación científica garantizada por las normas de alto nivel. El Estado no tiene derecho a decidir sobre cuestiones de la verdad científica, y los científicos tendrán el derecho exclusivo de evaluar cualquier investigación científica.

Hungría defenderá la libertad científica y artística de la Academia Húngara de Ciencias y la Academia Húngara de Artes. Todas las instituciones de educación superior son autónomas en cuanto a los contenidos y la metodología de la investigación y la enseñanza, y sus organizaciones y la gestión financiera se regirá por una ley especial.

La 180ª Asamblea General aprobó el primer Código de Ética de Ciencia de la Academia de Ciencias de Hungría para preservar la independencia científica, la integridad y la autenticidad de la investigación científica en Hungría. También, el Código de Ética de la Ciencia también declara que los investigadores deben considerar tales conceptos obligatorios para ellos mismos como la honestidad, la fiabilidad, la objetividad, la imparcialidad y la independencia, la apertura, el deber, la franqueza y la responsabilidad para las futuras generaciones de científicos.

Academia Ciencias Hungría



500 florines



Hungría
República
1975
Conmemorativa
Ag 0,640, s/c y proof
37 mm.
28 gr.

KM# 605
Schön: 105

Capítulo VII

379

En 1975, **Hungría** conmemoró el 150 aniversario de su fundación con una moneda en plata con valor de 500 florines de la que se acuñaron 20.000 unidades y otras 10.000 en calidad proof.

Ambas caras presentaron un diseño simbólico, especialmente el reverso, con la representación esquemática del edificio de la Academia, totalmente cuartelada, con su nombre dentro de los recuadros correspondientes que separa las fechas de celebración.

Bolonia, Universidad (Italia)

***E**s una Universidad italiana sita en Bolonia, fundada en 1088 como una agrupación de estudiantes por Irnerio (Bolonia, h. 1050 - h. 1130), un jurista italiano, partiendo de las escuelas municipales y adquiriendo el grado de Universidad. Sus estatutos datan de 1317. Es la Universidad más antigua del mundo occidental y está entre las grandes universidades europeas como las de Oxford, París o Salamanca, creadas a propósito de su ejemplo.*

Llamada oficialmente Alma mater studiorum, (su lema), es una institución pública donde ofrece cursos de Artes, Economía, Derecho, Medicina, Farmacia, Matemática, Ingeniería, Agronomía, Veterinaria y Pedagogía.

Cuenta con veintinueve Colegios Mayores y más de 100.000 estudiantes, entre los cuales destaca el más antiguo del mundo que sigue en funcionamiento, el Real Colegio de España, fundado por el cardenal Gil de Albornoz a mediados del siglo XIV.

En la Edad Media, fue famosa por sus Escuelas de Humanidades y, especialmente, la de Derecho, donde se enseñaba tanto canónico como civil. Los maestros de Bolonia llevaron esta disciplina a una época de esplendor en Europa provocando su independencia como ciencia jurídica de la Retórica, y reintroduciendo los preceptos del Derecho Romano. En 1364, se estableció la enseñanza de la Teología, que se hicieron famosos durante los siglos XV y XVI.

Desde julio de 2003 posee una representación en Buenos Aires que le sirve de puente con América Latina. Los poetas Dante y Petrarca estudiaron en esta Universidad, así como Nicolás Copérnico.

El Ministerio del Tesoro **italiano** emitió en 1988 un set de tres monedas de valores 100, 200 y 500 liras, todas en plata, con motivo del 900 aniversario de la fundación de la Universidad de Bolonia, con un diseño del artista E. L. Frapiccini y una tirada de 68.000 monedas y otras 13.000 en calidad proof, de cada valor.

El anverso fue común para todas ellas representando en el centro a un estudiante medieval pensativo extraído de un fragmento del sarcófago de Giovanni di Legnano. A su alrededor, el nombre del país.

Los reversos también contuvieron en común la leyenda circular externa que cita el lema de la Universidad. En el centro de cada moneda se representó, una torre (100 liras), la iglesia de San Petronio, el ayuntamiento y las torres, actualmente inclinadas, de Garisenda y Asinelli en Bolonia, dentro de un círculo (200 liras) y un profesor en un púlpito dando una conferencia, a partir de un bajo relieve existente en Bolonia.



Bolonia, Universidad (Italia)



Anverso común

100 liras
24 mm.
5 gr.

KM# 127
Schön: 125



200 liras
37,8 mm.
8 gr.

KM# 128
Schön: 126



500 liras
29,3 mm.
11 gr.

KM# 129
Schön: 127



Italia
República
1998
Conmemorativa
Ag 0,835, s/c y proof

Perugia, Universidad (Italia)

Es una Universidad situada en Perugia, Italia, privada con apoyo estatal. Fue fundada en el año 1308 con la Bula Papal emitida por los espéculos del Papa Clemente V para otorgar grados doctorales en Civil y Derecho Canónico (1318) y más tarde en Medicina y Artes (1321). El reconocimiento formal llegó en 1355 con Carlos IV (1918-1819) elevándola a Universidad Imperial. La historia de la preservación de los documentos fundacionales que muestran el fuerte enlace entre instituciones fueron colocados en un ataúd de ciprés, todavía visible una pequeña placa en la fachada del Palazzo dei Priori con la inscripción: «Imperator ad MCCCLV-Carolus, Perusini estado amator, gratias egit, quas tiene lapis iste tegit».

Está organizada en 11 Facultades, con 29 Departamentos. Agricultura, Ingeniería, Humanidades, Derecho, Ciencias Económicas, Ciencias de la Educación, Matemáticas, Física y Ciencias Naturales, Medicina, Farmacia, Ciencias Políticas y Veterinaria.

Actualmente, proporciona enseñanza a más de 30.000 alumnos de pre y postgrado, atendido por 1.200 administrativos.

Entre sus alumnos famosos se hallan numerosos Papas de Roma.

FARMACIA
MEDICINA
VETERINARIA

Italia, en 2008, con motivo de celebrarse el 700 aniversario de la fundación de la Universidad, emitió una moneda conmemorativa de 10 euros en plata acuñada por la ceca de Roma por obra del artista italiana Luciana de Simoni, de la que se realizaron 9.000 ejemplares.

En el centro del anverso, dentro de un círculo y rodeado por el nombre del país, se plasmó el emblema de la Universidad con la figura de San Herculano, obispo de Perugia decapitado por orden de Totila, rey de los godos, y un grifo de pie a su lado.

En la cara opuesta, rodeada por las fechas de celebración, el nombre de la Universidad y el valor de la moneda, la placa citada en la parte biográfica que existe en la Universidad.

Perugia, Univ. (Italia)

Italia

República

2008

Conmemorativa

Ag 0,925

34 mm.

22 gr.

10 euros



KM# 306
Schön: 299

Pisa, Universidad (Italia)



La Universidad de Pisa es una de las Universidades de mayor renombre de Italia. Su sede se encuentra en Pisa, Toscana, y su fundación data del 3 de septiembre de 1343, por edicto del papa Clemente VI, si bien ya existían estudios de derecho desde el Siglo XI. Posee el jardín botánico académico más antiguo de Europa, fundado en 1544.

La Universidad es parte del sistema universitario de Pisa, junto con la Escuela Normal Superior y el Colegio Santa Ana de Estudios Superiores. Ofrece un conjunto amplio de cursos, pero se especializa en ciencias de la computación, cuyo departamento, creado en la década de 1960, fue de los primeros en Italia.

Da enseñanza a más de 51.000 alumnos en las siguientes áreas del conocimiento: Agraria y Veterinaria, Disciplina Humanística, Ingeniería, Medicina y Farmacia, Ciencia Económica y Social y Ciencias de las Matemáticas, Física y de la Naturaleza.

La ceca de Roma de la **República de Italia** puso en circulación en 1983 con motivo del 650 aniversario de la fundación de la Universidad de Pisa, dos monedas conmemorativas, ambas en plata, con valores de 500 y 5.000 liras, diseñadas por E. Druitti y E. L. Frapiccini, respectivamente. Las tiradas fueron de 41.000 unidades y 9.000 en calidad proof (500 liras), y 42.000 unidades y 8.500 en calidad proof (5.000 liras).

En la moneda de más bajo valor se representó en el anverso una alegoría de la Ciencia con la figura sedante de una mujer con un libro abierto, y en la otra cara, el escudo de la Universidad y dos monumentos de Pisa, la catedral y la famosa torre inclinada. Alrededor de ambas se grabaron leyendas alusivas al país y al acontecimiento, año de acuñación y valor de la pieza.

En anverso de la moneda de 5.000 liras, se plasmó el sello de la Universidad, rodeado por el nombre del país, y, en el reverso, una presentación del péndulo de Foucault con un edificio al fondo, acompañado de una inscripción alusiva al evento, año de emisión y valor de la moneda.

Pisa, Universidad (Italia)



500 liras
29 mm.
15 gr.

KM# 158
Schön: 166



Italia
República
1993
Conmemorativa
Ag 0,835, s/c y proof



5.000 liras
32 mm.
18 gr.

KM# 170
Schön: 174



Letonia, Universidad

Es una Universidad pública ubicada en Riga, Letonia, siendo la más grande de los Estados Bálticos. Anteriormente denominada «La Escuela Superior de Letonia» fue fundada en 1919 sobre la base de la antigua Politécnica Riga (fundada en 1862). En 1923, esta escuela recibió su nombre actual. En el período entre 1919 y 1940, fue el mayor centro de educación superior, de ciencia y cultura en Letonia. El antiguo edificio de la Politécnica en Riga sirve como el edificio principal de la Universidad, incluso hoy en día.

La Universidad de Letonia ofrece programas de pregrado, postgrado, y doctorado a más de 23.000 estudiantes, incluyendo los estudiantes de intercambio.

La Universidad está compuesta por 13 Facultades: Biología, Química, Física y Matemáticas, Economía y Administración, Psicología y Artes, Geografía y Ciencias de la Tierra, Historia y Filosofía, Derecho, Medicina, Humanidades, Ciencias Sociales, Teología e Informática.



La República de Letonia emitió en el año 2009 una moneda de 1 lats letón en plata una moneda conmemorativa de esta Universidad. Fue una obra del grabador Ardids Predire bajo un diseño de Ligita Frackevica. Se acuñaron un máximo de 7.000 ejemplares.

En el centro del anverso de incluyó el sello de la Universidad, en el que destaca una gran árbol de roble. Circularmente a su alrededor se grabó el nombre del país y el año de emisión en números romanos y latinos.

En la cara opuesta, ocupando todo el espacio, sobre una vista de la fachada principal de la Universidad, un búho y un libro abierto. Coronando todo este conjunto, el nombre de la misma y, en el exergo, el valor de la moneda.

Letonia, Universidad

Letonia
República
2009
Conmemorativa
Ag 0,925, proof
38,6 mm.
31,47 gr.



1 lats

KM# 103
Schön: 104



Vilna, Universidad (Lituania)



Es una Universidad pública situada en Vilna. Fue fundada por Esteban I de Polonia y jesuitas españoles en 1579, y reafirmada por el Papa Gregorio XIII. Se convirtió en uno de los mayores centros científicos y culturales de la región báltica y el más importante en el Gran Ducado de Lituania.

Durante mucho tiempo funcionó como la única Escuela de Enseñanza Superior de Lituania y ha sido una preservadora de las tradiciones culturales y científicas, jugando un papel importante en la vida cultural no sólo de Lituania, pero en los países vecinos.

Durante más de cuatro siglos de su existencia ha visto períodos de crecimiento y decadencia, renacimiento y cierre. Es un testimonio único en la historia del Estado lituano.

La Universidad de Vilna cuenta con 12 Facultades, 7 Institutos, 4 Centros de estudio y de investigación, la Biblioteca más antigua de Lituania, 2 hospitales universitarios, un observatorio astronómico, un jardín botánico, un centro de Información sobre el Desarrollo de Tecnología, y la iglesia de St. John. Las Facultades son: Química, Comunicación, Ciencias Económicas, Historia, Humanidades, Derecho, Matemáticas e Informática, Medicina, Ciencias Exactas y Naturales, Filología, Filosofía, Física.

La ceca Lithuanian Mint de la **República de Lituania** con un diseño de Rytas Jonas Belevicius, emitió dos monedas conmemorativas del 425 aniversario de la creación de esta Universidad, con valores de 1 litas lituano en cobre-níquel (200.000 unidades) y de 50 litu en plata (2.000 unidades).

Ambas monedas presentaron el mismo diseño, salvo el valor. Estas monedas ganaron el primer premio en la nominación «Premio Internacional de Vicenza Palladio» dado por la mejor representación arquitectónica en la exposición numismática internacional «Vicenza Numismatica» en Vicenza, Italia, en 2005.

En el anverso, se grabó dentro de un círculo central, el emblema estatal a la vez escudo de Lituania, que está formado por un campo de gules en el que figura un caballero de plata con espuelas de oro, montado sobre un caballo del mismo metal, con silla y riendas de azur decoradas de oro, y armado con una espada (también de plata) con empuñadura de oro que sostiene con su brazo derecho sobre su cabeza y fue usado como símbolo nacional por la República de Lituania desde 1918 hasta 1940. En 1988 se recuperó como símbolo nacional y el 11 de marzo de 1990 fue declarado emblema estatal. Circularmente, en el círculo exterior, el nombre del país y el valor de la pieza.

En el reverso, ocupando todo el espacio, una vista tridimensional de la Universidad, con su nombre y el número de años de actuación docente.

Vilna, Univ. (Lituania)



1 litas

Cu-Ni

22,2 mm.

6,15 gr.

KM# 137

Schön: 68



50 litu

Ag 0,925, proof

38,6 mm.

28,28 gr.

KM# 138

Schön: 69



Lituania

República

2004

Conmemorativa

Reverso común

San Cirilo y Metodio en Skopje, Universidad (Macedonia)

Es la primera Universidad del Estado en la República de Macedonia, fundada en 1949, inicialmente con tres Facultades. Actualmente, representa una comunidad funcional de 23 Facultades, 5 Institutos de investigación, 4 instituciones públicas científicas, entre otras actividades.

Las Facultades que la integran son: Filología, Filosofía, Educación Física, Deporte y Salud, Derecho, Tecnología y Metalúrgica, Veterinaria y Pedagogía,

DEPORTE Y SALUD

FARMACIA

MEDICINA

ODONTOLOGIA

VETERINARIA

Capítulo VII

385

St. Cirilo, U. (Mac.)

Macedonia

República

1999

Conmemorativa

Au 0,916

23,8 mm.

7 gr.



10 dinares



KM# 11
Schön: 15

Ciencias Agrícolas y de la Alimentación, Arquitectura, Ingeniería Civil, Ciencias e Ingeniería Informática, Odontología, Diseño y Técnica de Muebles e Interior, Arte Dramático, Económicas, Ingeniería Eléctrica y de la Información, Bellas Artes, Ciencias Forestales, Medicina, Música, Ciencias Naturales y Matemáticas y Farmacia.

Hoy en día, el alumnado es de más de 60.000 estudiantes matriculados procedentes de la República de Macedonia en el primer y segundo ciclo de los estudios, así como más de 700 estudiantes extranjeros. El tercer ciclo (estudios de doctorado) se realiza dentro de la Escuela de Doctorado, con un total de 655 estudiantes. Más de 3.100 docentes, de investigación, asociados, así como el personal completan el personal de la Universidad.

En las actividades generales de la Universidad también incluyen deportes, actividades artísticas, áreas recreativas y otras actividades organizadas dentro de muchas asociaciones, clubes, etc.

Con motivo del cincuentenario de su fundación, Macedonia emitió una moneda en oro de 10 dinares con una tirada de 1.000 unidades.

En el centro del anverso de plasmó una inscripción en idioma cirílico rodeado del nombre del país y el valor de la moneda. En la otra cara, también dentro de un círculo central, dos estatuas de los santos Cirilo y Metodio, acompañados de fechas de celebración y sus nombres.

MARA, Universidad Tecnológica (Malasia)

Es la Universidad más grande de Malasia en términos de tamaño y estudiantes. Su campus principal está situado en Shah Alam, Selangor, Malasia.

Las Facultades Universitarias comprenden 4.000 académicos, estudiosos e investigadores. La Universidad se ha expandido a nivel nacional con cuatro campus satélites (Jalan Othman en Petaling Jaya, Sección 17, Puncak Perdana, y Puncak Alam), 12 sucursales universitarias, nueve planteles de la ciudad y 21 universidades afiliadas. Con esta red y más de 17.000 empleados, la Universidad ofrece más de 300 programas académicos. Es el hogar de 172.000 estudiantes. La enseñanza se realiza totalmente en inglés.

Comenzó a funcionar en 1956. La escuela más tarde se conoció como «College MARA» y, en 1965, pasó a formar parte de la División de Formación MARA. MARA significa «Majlis Amanah Rakyat» (Consejo de Fundación para las Personas) y en 1967, adoptó su nombre actual. Su creación fue una respuesta a una necesidad en Malasia por profesionales capacitados, especialmente entre bumiputras (etnia original malaya) y se desarrolló en varias etapas, donde sólo éstos tenían acceso.

Hay 24 Facultades, dos centros académicos con 312 programas. Entre las distintas Facultades se hallan las sanitarias de Odontología, Ciencias de la Salud, Medicina y Farmacia.



El Banco Nacional de **Malasia** con motivo del cincuentenario de su creación emitió un set de tres monedas: de 1 ringgit, en aluminio-bronce, 10 ringgit, en plata, y 100 ringgit, en oro, de la que se emitieron 600 unidades del valor más pequeño, y otras 1.100 y 600 en calidad proof, de las de metales nobles, respectivamente (véase únicamente, como ejemplo, la moneda de 1 ringgit).

El anverso fue común para todas con los valores, en la que se plasmó, junto a diversas leyendas alusivas. En la cara opuesta, también la misma para todas las monedas, se representó el sello de la Universidad. Alrededor leyendas alusivas.

Malta, Universidad

Tiene sus orígenes en el Melitense Collegium que se creó por intervención directa del Papa en 1592. Este Colegio fue dirigido por los jesuitas en las líneas de sus otros colegios establecidos en otro lugar y conocidos como collegia Externorum. Por una bula del Papa Pío IV, de 1561, confirmado más tarde por una Bula adicional de Papa Gregorio XIII, de 1578, los jesuitas fueron facultados para conferir los grados de Magister Philosophiae y doctor divinitatis.

A raíz de la peste de 1675 se formalizó la enseñanza médica en el hospital de la Orden y es considerado como el comienzo de la Escuela de Medicina. Zammit llegó a establecer la primera biblioteca médica en la isla, así como un jardín de hierbas medicinales. Tras las expulsiones de los jesuitas en 1768 y otras suspensiones, en 1798, se reinstauró la Universidad. Después de la II G.M. se inauguró en 1968 un nuevo edificio de la Facultad de Medicina, cerca del Hospital de San Lucas en Guardamangia.

En la actualidad estudian unos 11.000 estudiantes, incluyendo 600 estudiantes internacionales. El campus principal se encuentra en Msida, aunque hay otros dos campus: La Valeta y en la hermana isla de Malta, Gozo.

La Universidad tiene catorce Facultades, varios Institutos y Centros y una Escuela de Artes Escénicas: Artes, Medio Ambiente, Cirugía Dental, Economía, Administración y Contabilidad, Educación, Ingeniería, Ciencias de la Salud, Información y Tecnología de la Comunicación, Leyes, Ciencias del Conocimiento, Medicina y Cirugía, Ciencias Sociales y Teología Social. Existe también una Universidad de la Tercera Edad con gran predicamento.

Malta dedicó una moneda conmemorativa en plata de 5 libras maltesa a la Universidad de Malta con motivo del 400 aniversario de su fundación. Se acuñaron un máximo de 1.000 ejemplares.

En el centro del anverso se incluyeron tres escudos, de la Universidad y de la Orden de los Jesuitas con sus fechas respectivas. A su alrededor una leyenda alusiva.

En la cara opuesta rodeado por sus nombre y el valor de la moneda, los bustos de Fray Hugues, cardenal de Loubenx Verdale (Loubens, 13-IV-1531 - Roma, 4-V-1595 en) que fue desde 1582 hasta su muerte Gran Maestre de la Orden de Malta y desde 1587 Cardenal de la Iglesia Católica, y de Fray Manuel Pinto da Fonseca (1681 - 23-I-1773), noble portugués y caballero de la Langua de Portugal en la Orden de Malta, de la que también fue el 680 Príncipe y Gran Maestro desde 1741 hasta su muerte.

MARA, U. (Malasia)

Malasia
Monarquía Parlamentaria
2006
Conmemorativa



1, 10 y 100 ringgit



KM# 141, 142 y 143
Schön: 193, 194 y 195



Malta, Universidad

Malta
República
1993
Conmemorativa
Ag 0,925, proof
38,61 mm.
28,28 gr.



5 Liras



KM# 106
Schön: 102

Sultán Qaboos, Universidad (Omán)

La Universidad Sultan Qaboos, está situada en la ciudad de Al Khoudh, en la región de Mascate, Omán. Es la única Universidad pública de Sultanato de Omán. Comenzó a funcionar en 1986, contando en ese momento con cinco Facultades: Agricultura, Arte, Estudios Islámicos y Ciencias, Educación, Ingeniería y Medicina. Posteriormente fueron creadas las Facultades de Comercio y Economía, Educación, Derecho y Enfermería.

La mayor parte de los estudiantes de la Universidad son seleccionados en base a los exámenes realizados al final de su educación secundaria. El número de alumnos ha crecido desde los 500 en el momento de su creación hasta más de 15.000 mil en la actualidad. Más de la mitad de los estudiantes viven fuera del campus.

Con motivo del 20 aniversario de la Fiesta Nacional, El Sultanato de Omán emitió un set de seis monedas conmemorativas con distintos temas y valores en la que la correspondiente al valor 100 baisas se dedicó a la Universidad que nos ocupa.

El anverso fue el característico de las piezas del momento de este país, con su logotipo central, y en la otra cara, una vista general de la Universidad, ocupando todo el campo con una leyenda alusiva en idioma árabe en la parte superior.

Sultan Qaboos, U. (Omán)

Omán
Sultanato
1990
Conmemorativa
Cu-Ni
40 mm.
40 gr.



100 baisa



KM# 80
Schön: 89

San Marcos, Universidad Nacional Mayor (Perú)

Es una Universidad pública ubicada en la ciudad de Lima, Perú, siendo la Institución educativa más importante del país, y la decana de América, dando enseñanza a más de 32.000 alumnos de pre y postgrado.

Tuvo sus inicios en los estudios generales que se brindaron en los claustros del convento del Rosario de la Orden de Santo Domingo hacia 1548. Su fundación oficial fue gestada por fray Tomás de San Martín y en 1551. Con el decreto del emperador Carlos V, en 1571 adquirió el grado de pontificia otorgado por el papa Pío V con lo que terminó siendo nombrada como «Real y Pontificia Universidad de la Ciudad de los Reyes de Lima», siendo reconocida por la Corona española como la primera Universidad de América fundada oficialmente por Real Cédula.

Cuenta actualmente con 62 escuelas académico-profesionales, agrupadas en 20 Facultades divididas a su vez en 6 áreas académicas, entre ellas las sanitarias de: Medicina, Farmacia y Bioquímica, Odontología, Veterinaria. Cuenta además con diversos centros, instituciones y dependencias, como su centro cultural, museos, bibliotecas, clínica y consultorios universitarios.

El Banco Central de Reserva del Perú a través de la ceca de Lima, cuya siglas de logotipo están grabadas en el canto, emitió una moneda conmemorativa del 450 aniversario de la fundación de la Universidad de San Marcos en el año 2001, en plata, de la que desconoce la tirada efectuada.

En anverso, se plasmó en el centro es escudo de armas del país, rodeado por el nombre del Banco emisor, el valor de la moneda y el año de acuñación.

En la cara opuesta, y dentro de un círculo central, el escudo de la Universidad y, sobre ella, una imagen de la antigua casona de la misma. Debajo, un simbolismo del año del acontecimiento y, circularmente una leyenda alusiva.

Jagellónica, Universidad (Polonia)

Es la Universidad pública más antigua de Polonia y la segunda más antigua de Europa Central, fundada en 1364 por Casimiro III el Grande en Kazimierz (desde 1791 un distrito de Cracovia), bajo bula papal de Urbano V con fondos del rey para una Escuela en Artes Liberales, dos en Medicina, tres en Derecho Canónico y cinco en Derecho Romano, financiado a través de un pago trimestral tomado de los fondos del monopolio real sobre las minas de sal de Wieliczka.

La Universidad ha tenido tiempos difíciles, especialmente cuando la ocupación de Cracovia por Austria-Hungría. En 1817, poco después de la creación del Ducado de Varsovia la Universidad fue renombrada como Universidad Jagellónica en conmemoración de la dinastía Jagiellonian.

Después de un período de desinterés y falta de fondos, la Institución fue restaurada por el rey Ladislao Jagiello y su esposa Santa Eduvigis, la hija del

FARMACIA
MEDICINA
ODONTOLOGÍA
VETERINARIA

S. Marcos, U. (Perú)

Perú
República
2001
Conmemorativa



1 nuevo sol



KM# 329
Schön: 153

CUIDADO DE LA SALUD
FARMACIA
MEDICINA
VETERINARIA

Jagellónica, U. (Pol.)

Polonia

República

1999

Commemorativa

Ag 0,925, proof

32 mm.

14,14 gr.



10 zlotych



KM# 329
Schön: 153

rey Luis de Hungría y Polonia. La pareja real decidió que, en lugar de construir un nuevo local para la universidad, sería mejor comprar un edificio ya existente, que encontró y adquirió en 1399. La reina donó todo el caudal de su joyería a la Universidad, lo que le permitió inscribir a 203 estudiantes.

Fue la primera Universidad en Europa para establecer Cátedras independientes en Matemáticas y Astronomía. Además de la Biblioteca Jagellónica, posee una biblioteca médica de gran tamaño y muchas bibliotecas especializadas.

Entre los alumnos notables cabe citar a Nicolás Copérnico (1473–1543), astrónomo o a Ignacy Łukasiewicz (1822 - 1882), farmacéutico, inventor del primer método de la destilación de queroseno.

Actualmente, con más de 50.000 alumnos, ofrece enseñanza en 15 Facultades que tienen diferentes sub-estructuras organizativas: Derecho y Administración, Medicina, Farmacia y Análisis Clínicos, Cuidado de la Salud, Filosofía, Historia, Filología, Lengua y Literatura polaca, Física, Astronomía y Aplicadas Ciencias de la Computación, Matemáticas y Ciencias de la Computación, Química, Biología y Ciencias de la Tierra, Gestión y Comunicación Social, Estudios Internacionales y Políticos, Bioquímica, Biofísica y Biotecnología y Veterinaria.

Polonia ha conmemorado en dos ocasiones esta Universidad. La primera en 1964 con una moneda de 10 zlotych en cobre-níquel, diseño de W.Kowalik, con motivo del 600 aniversario de su fundación, siendo de destacar que se emitió una variante (KM# 52a) con las letras de la leyenda del reverso incusas. La ceca emisora fue la Mennica Polska de Varsovia y se acuñaron 2.610.00 piezas y otras 2.612.000 unidades de la variante incusa.

En el anverso se grabó, en el centro, la clásica águila imperial con las alas desplegadas rodeada del nombre del país y el valor de la moneda, mientras que en la otra cara, se plasmó sobre la leyenda citada el busto del rey Casimiro el Grande (1309 - 1370) con su nombre en la parte inferior.

Jagellónica, Univ. (Polonia)

Polonia

República Popular

1964

Commemorativa

Cu-Ni

31 mm.

12,9 gr.

10 zlotych



Anverso común

10 zlotych



Y# 52
Schön: 52

Leyenda sobresalida

Y# 52a
Schön: 53

Leyenda incusa

El segundo ejemplar emitido que la ha conmemorado fue en 1999 evocando la reapertura de la Universidad en 1399, cuyo anverso presentó básicamente el mismo diseño que la moneda anterior, mientras que en el reverso, junto al escudo de la Universidad, su claustro y una leyenda alusiva, se incorporó la imagen de la reina Eduvigis I de Polonia (1334 - 1399), que es evocada por la Iglesia católica como santa polaca, patrona de la reinas y de la Europa Federal.

Bucarest, Universidad (Rumania)

La Universidad de Bucarest fue fundada en 1694 por Constantin Brâncoveanu como la «Academia del Santo Sava» (Bucarest), inicialmente con clases de Teología y Filosofía, en griego. Alexandru Ypsilantis amplió la oferta educacional en 1776 en latín, francés e italiano. En el siglo XIX, se abrieron las Facultades de Medicina, Farmacia, (éstas por Carol Dávila en 1857), Derecho y Literatura. Es la segunda Universidad más antigua de Rumania.

En 1864, el príncipe Alexander John Cuza creó la nueva Universidad de Bucarest, reuniendo las Facultades de Derecho, las Ciencias y las Letras como un solo cuerpo. En los años siguientes, crearon a las nuevas Facultades, entre ellas, la Facultad de Veterinaria; (1923), la Facultad de Farmacia (1924) y el Instituto de Mina Minovici de Medicina Forense.

En el 2013, la Universidad de Bucarest contaba con 43.550 estudiantes, 1.477 profesores y 18 Facultades, no estando las sanitarias anteriormente citadas que se han emancipado. El edificio principal se encuentra en la Plaza de la Universidad en el centro de la ciudad. Las Facultades son: Biología, Derecho. Geografía, Física, Filosofía, Geología, Periodismo, Matemáticas, Literatura, Idiomas modernos, Ciencias políticas, Ciencias sociales, Historia, Psicología, Teología Baptista, Ortodoxa y Romano-Católica.

Rumania con motivo de conmemorarse el 140 aniversario de su fundación puesto en circulación una moneda en plata de 500 lei de la que se emitieron únicamente 500 unidades en el año 2004.

En el anverso de incluyó verticalmente el nombre del país, dos escudos de armas, el valor de la moneda y el año de acuñación. En la otra cara, junto a otros dos escudos, varias leyendas alusivas a la Universidad que rodean una vista del edificio principal de la misma.

Academia de Ciencias de Rusia

Es la Academia Nacional de Rusia (RAS) está formada por una red de Institutos de investigación científica de toda la Federación rusa y unidades científicas y sociales adicionales, tales como bibliotecas, unidades de publicación y hospitales. La Academia se declara como una organización civil, autogobernada y no comercial. Combina miembros propios con científicos contratados. La Academia tiene 11 divisiones especializadas científicas, tres divisiones territoriales, y 14 centros científicos regionales, que incluye alrededor de 500 Instituciones y 55.000 investigadores científicos.



Bucarest, U. Rumanía

Rumania
República
2004
Conmemorativa
Ag 0,999, proof
37 mm.
31,10 gr.

500 lei

KM# 180
Schön: 202



Los Académicos deben ser ciudadanos de la Federación de Rusia para ser elegidos, sin embargo, tras el colapso de la URSS, algunos son ciudadanos de otros países. La elección de miembros se considera muy prestigiosa. A partir de 2007, son menos de 500 miembros de pleno derecho y un número similar de miembros correspondientes.

La sede original de la Academia Imperial de las Ciencias, fue fundada en San Petersburgo por Pedro el Grande , inspirado y asesorado por Gottfried Leibniz , y puesto en práctica en 1724 y ha tenido varios nombres. En el 2013, el Gobierno ruso anunció inesperadamente un proyecto de ley de su disolución y el establecimiento de una nueva organización «pública gubernamental» con el mismo nombre que ha creado una preocupación considerable en la comunidad académica y un fuerte rechazo por muchos líderes de Rusia y científicos extranjeros.

Tiene un gran predicamento el Instituto Botánico Komarov sito en la Academia de Ciencias de San Petersburgo. Es la institución botánica más importante en Rusia, que debe su nombre al botánico ruso Vladimir Leontjevich Komarov (1869-1945). La historia del instituto se inicia en 1714, cuando el Zar Pedro el Grande ordenó el establecimiento de un jardín farmacéutico en la isla de Vorony para cultivar las plantas medicinales que eran necesarias para los remedios curativos. El jardín fue reorganizado durante 1823 y se retituló como el Jardín Botánico Imperial. Después de la revolución de 1917 se convirtió en el jardín botánico de la URSS, y durante 1930 fue transferido a la jurisdicción de la Academia rusa de las Ciencias. Las colecciones del Instituto albergan unas 120.000 especies y variedades de plantas, que cubren todas las regiones bioclimáticas del globo. El herbario sobrepasa los siete millones de especímenes de plantas y hongos. La colección es la más grande de Rusia, y se encuentra entre las tres más grandes del mundo.

Bajo un diseño de A.V. Baklanov, **Rusia** emitió una moneda de 3 rublos en plata conmemorativa de la Academia en 1999 de la que acuñaron un total de 5.000 ejemplares.

En el anverso de grabó, dentro de un círculo central, una águila bicéfala, rodeada de leyenda en idioma nativo y el año de acuñación. En la otra cara, se plasmaron diversos elementos, como una figura alegórica , tres personajes famosos con sus nombres referidos a la Academia, un escudo de armas, una vista del edificio central y leyendas nativas.

Academia Ciencias de Rusia

Rusia

República

1999

Conmemorativa

Ag 0,900, proof

39 mm.

34,71 gr.

3 rublos

Y# 644

Schön: 607

M.V. Lomonósov de Moscú, Universidad Estatal (Rusia)

Es la mayor y más antigua universidad pública de la actual Federación de Rusia. Desde 1953, ocupa uno de los rascacielos más emblemáticos de Moscú situado en las Colinas de los Gorriones. Tiene cerca de 4.000 profesores, 35.000 estudiantes y 7.000 doctorandos.

Se fundó en 1755, por un decreto de la Emperatriz Elizaveta Petrovna (hija de Pedro el Grande). Desde entonces, el 25 de enero, el día de Santa Tatiana, se celebra como el Día de los estudiantes en todo el mundo rusohablante.

En 1905, una organización de tipo social democrático fue creada en la Universidad con el fin de expulsar al zar del poder y transformar el país en una república. El gobierno zarista cerró la Universidad en varias ocasiones como respuesta. Un total de 130 científicos y profesores dimitieron en masa y varios miles de estudiantes fueron también expulsados.

Tras la Revolución socialista de octubre de 1917, la Universidad se abrió a las clases populares. En 1919, se eliminaron los costes de matrícula y se habilitaron instalaciones en las que los estudiantes humildes. En 1940, fue renombrada con el nombre de su fundador Mijaíl Lomonósov.

En septiembre de 2009, tenía 39 Facultades y 15 centros de investigación, entre ellas la de Medicina. Una serie de pequeñas Facultades se han abierto recientemente, como la Facultad de Física y Química y la Escuela Superior de Televisión, mientras que la Facultad de Periodismo ofrece un programa de grado por correspondencia.

Este edificio central fue diseñado por Lev Vladímirovich Rúdnev. Stalin ordenó construir en Moscú siete grandes torres neoclásicas y el edificio de la Universidad de Moscú era el mayor de todos siendo el edificio más alto de Europa en los años 50.

Esta Universidad ha sido homenajeada por **Rusia** en tres ocasiones numismáticamente, en 1979, 1997 y 2005.

La primera fue en el año 1979, con una moneda con valor de 1 rublo en cobre-níquel-zinc, formando parte de la serie numerosa de piezas dedicadas a la XXII Olimpiada de verano que se celebró en Moscú en 1980, y enmarcada dentro de una serie de piezas dedicadas a edificios emblemáticos de la ciudad. Se emitieron en varias calidades un total de 4.665.000 unidades, conociéndose variantes. La cara principal, que fue común para todas las monedas de todas las series, se presentó dividida en dos partes. En la superior, un escudo con las siglas del país emisor y en la inferior, el valor de la moneda. En la otra cara, se grabó una vista general de la fachada principal de la Universidad con una inscripción junto al logotipo-emblema de los Juegos Olímpicos de verano

La segunda ocasión fue en otra moneda también de 1 rublo en plata que tuvo como motivo el 850 aniversario de su fundación la ciudad de Moscú, también obra del diseñador A. V. Blaklanov. Se emitieron 20.000 ejemplares y otros 5.000 en calidad proof. El anverso fue de parecido diseño de la moneda comentada de la Academia de Ciencias de Moscú, y, en el reverso se plasmó la imagen de la fachada de la Universidad, y, sobre ella, el escudo de la ciudad de Moscú, cuyo nombre escrito en cirílico figuró en el exergo.



La tercera vez fue en el año 2005 a la sazón del 250 aniversario de la creación de la Universidad en un ejemplar en plata con valor de 3 rublos con una tirada de 10.000 unidades. El anverso fue el mismo diseño que el citado en la moneda anterior, y, el reverso, contuvo también la fachada de la Universidad, incluyendo en primer término la imagen de una escultura dedicada a Lomonosov. A su alrededor, se incluyó una leyenda alusiva.

Univ. de Moscú (Rusia)

Rusia
Unión de Repúblicas Socialistas
Soviéticas
1979
Commemorativa
Cu-Ni-Zn, s/c y proof
31 mm.
12,8 gr.



1 rublo

Y# 164
Schön: 116



Univ. de Moscú (Rusia)

Rusia
República
1997
Commemorativa
Ag 0,925, s/c y proof
25 mm.
8,41 gr.



1 rublo

Y# 563
Schön: 512



Univ. de Moscú (Rusia)

Rusia
República
2005
Commemorativa
Ag 0,925, proof
39 mm.
33,94 gr.



3 rublos

Y# 955
Schön: 911



San Petersburgo, Universidad Estatal (Rusia)

Es una Institución estatal de educación superior rusa, con sede en San Petersburgo. Es una de las Universidades más antiguas, grandes y prestigiosas de Rusia, creada por un Decreto de Pedro el Grande en 1724.

El Instituto Pedagógico de Petersburgo cambió el nombre a Instituto Pedagógico Principal en 1814, y se estableció en 1804 ocupando una parte del edificio de los Doce Colegios. En 1819, Alejandro I de Rusia reorganizó el Instituto Pedagógico Principal en la Universidad de San Petersburgo, que en ese momento estaba formado sólo por tres Facultades: la Facultad de Filosofía y Derecho, Historia y Filología y Física y Matemáticas. El Instituto Pedagógico Principal fue restaurado en el año 1828 como una Institución independiente de educación de la Universidad de San Petersburgo y formó maestros hasta que se cerró definitivamente en 1859.

La Universidad se encuentra conformada por 20 Facultades: Matemáticas Aplicadas y Control de Procesos, Biología y Estudios del Suelo, Química, Economía, Geografía y Geoecología, Geología, Historia, Relaciones Internacionales, Periodismo, Escuela de Negocios y Administración, Matemáticas y Mecánica, Medicina, Estudios Orientales, Filología y Artes, Filosofía, Física, Ciencias Políticas, Psicología y Sociología, 13 Institutos de investigación, el College de Canada, la Facultad de Estudios Militares, y una Cátedra de Cultura Física y Deportes. Posee un cuadro docente de 4.055 profesores (2004), y unos 39.000 estudiantes, con dos Campus principales: en la isla Vasilievsky y en Peterhof. Durante el período soviético, fue designada con el nombre de Universidad Estatal de Leningrado.

Acuñado por la ceca «Saint Peterburg Mint» de Gosnak (Rusia) en 1999 se acuñó una moneda con valor de 3 rublos y 15.000 ejemplares de tirada en calidad proof dedicadas a esta Universidad con motivo del 250 aniversario de su fundación.

El anverso presentó las mismas características que las indicadas en las monedas rusas anteriores, mientras que en el reverso, se grabaron entre el escudo de la Universidad y su fachada, los bustos de cuatro personalidades destacados de la misma con sus nombres. Todo ello rodeado de una leyenda alusiva.

Singapur, Universidad Nacional

Conocida como NUS, es una Universidad pública y autónoma de investigación integral en Singapur, siendo el buque insignia de institución de educación superior del país y el centro más antiguo y grande en términos estudiantes y oferta educativa. El campus principal de la Universidad se encuentra en el suroeste de Singapur; en tres Campus: Kent Ridge, Bukit Timah y Outram

En 1904, Tan Jiak Kim con un grupo de representantes de los chinos y de otras comunidades no europeas, y pidió al Gobernador establecer una Escuela de Medicina en Singapur. Un año después se creaba la Escuela de Medicina, y era conocida como la Escuela de Medicina de Gobierno Federados Malayos Unidos.

MEDICINA

S. Petersburgo, U.

Rusia
República
1999
Conmemorativa
39 mm.
34,77 gr.



3 rublos



Y# 634
Schön: 602

FARMACIA

MEDICINA

ODONTOLOGIA

En 1921, se cambió el nombre a Escuela de Medicina King Edward VII, y, en 1928, se fundó el Raffles College para promover las Artes y las Ciencias Sociales en la enseñanza superior para estudiantes malayos. Dos décadas más tarde, ambas Instituciones se fusionaron como la Universidad de Malasia (UM) para proveer a las necesidades de educación superior a la Federación de Malaya y Singapur. Su crecimiento fue muy rápido y dio lugar a la creación de dos divisiones autónomas en 1959, una situada en Singapur y otra en Kuala Lumpur. En 1960, se separaron creando la Universidad de Malasia y la de Singapur.

Hoy en día, la NUS cuenta con 16 Facultades y Escuelas y con siete Colegios en el extranjero en los principales centros empresariales en Shanghai y Pekín (China), Israel, India, Estocolmo (Suecia), Silicon Valley y Bio Valley (Estados Unidos).

Entre las 16 Facultades son de destacar las sanitarias de Odontología, que en 1929 funcionaba como Departamento dentro de la Escuela de Medicina y fue la primera escuela dental que se estableció en una colonia británica del Este; la Yong Loo Lin Facultad de Medicina, con un amplio abanico de Departamentos, la Duke-NUS Graduate Medical School de Singapur, en colaboración entre la Universidad de Duke en Carolina del Norte, Estados Unidos y la Facultad de Ciencias, que comprende los Departamentos de Ciencias Biológicas, Química, Matemáticas, Farmacia, Física, y Estadística y Probabilidad Aplicada.

Las Bibliotecas NUS comprenden 7 bibliotecas, muy reconocidas, la Biblioteca Central, la Biblioteca de China, el Koh Law Library CJ, la Biblioteca Hon Sui Sen, la Biblioteca Médica, la Biblioteca de música, y la Biblioteca de Ciencias.

Singapur, Universidad

Singapur

República

2005

Commemorativa



Anverso común

10 dólares

Cu-Ni, proof

40,7 mm.

20 gr.

Ag 0,999, proof

38,7 mm.

20 gr.

KM# 240 (Cu-Ni) y 240a (Ag)

Schön: 163 (Cu-Ni) y 163a (Ag)



100 dólares

Au 0,999, proof

3 mm.

31,1 gr.

KM# 241

Schön: 164



En el 2005, la **República de Singapur** dedicó un set de tres monedas, dos con valor de 10 dólares, una en cobre-níquel (tirada 12.264 ejemplares) y otra en plata (5.293 ejemplares), y la tercera en oro con valor 100 dólares (244 ejemplares), puestas en circulación para conmemorar la celebración del centenario de la fundación de la Universidad.

El anverso fue común para todas las tres monedas con indicación del año de acuñación y el nombre del país en dos idiomas, nativo e inglés.

En la otra cara, una serie de simbolismos que incluyó un Globo Terráqueo, con el logotipo de la Universidad, el valor de la moneda y una inscripción alusiva al acontecimiento.

Chulalongkorn, Universidad (Tailandia)

Comúnmente abreviada como Chula, es la Universidad más antigua en el marco del sistema educativo tailandés moderno, fundada en 1917 por el rey Vajiravudh (Rama VI) con el nombre de su padre, el rey Chulalongkorn (Rama V). Es una de las mejores Universidades en Tailandia y todo el sudeste de Asia.

A finales del siglo XIX, las demandas de funcionarios especializados en diversos campos por el gobierno de Siam, tuvo como resultado las reformas burocráticas del Rey Rama V, cuyo objetivo era transformar la sociedad tailandesa feudal en un estado modernizado. En 1899, el rey fundó la Escuela de Formación de la Función Pública. Los que se graduaron en esta Escuela se convertían en pajes reales, que aprendieron a administrar organizaciones, trabajando estrechamente con el rey, que era una forma tradicional de entrada a la burocracia siamesa.

En 1902, el rey pensó que el nombre de la Escuela debe ser renombrado a aumentar la dignidad de los estudiantes y graduados, y, más tarde, en 1911, el rey Vajiravudh renombró la Escuela de nuevo a «Universidad de la Función Pública del Rey Chulalongkorn» y se trasladó a Windsor Palace.

Posteriormente, el rey organizó varias escuelas alrededor de la ciudad propiamente dicha, ofreciendo 8 disciplinas impartidas por 5 Escuelas, que, en 1917, se actualizó como la Universidad Chulalongkorn y se transformaron en cuatro Facultades: Facultad de Artes y Ciencias, Facultad de Administración Pública, la Facultad de Ingeniería y la Facultad de Medicina.

Ofrece enseñanza a más de 37.000 alumnos y actualmente consta de 21 Facultades y Escuelas que se fueron progresivamente integrando en el sistema, entre ellas las sanitarias de Farmacia (1934), Odontología (1940) y Ciencias Veterinarias (1935), pero en 1943, el gobierno de la regencia bajo el general Phibun separó la Facultad de Medicina, Odontología, Farmacia y Veterinaria para convertirse en la Universidad de Ciencias Médicas (ahora Universidad Mahidol). En 1967, la Facultad de Ciencias Veterinarias fue devuelto de la Universidad Kasetsart y la Facultad de Medicina en el Hospital de Chulalongkorn fue trasladado de la Universidad de Ciencias Médicas de la Universidad de Chulalongkorn.. En 1972, la Facultad de Odontología y Facultad de Farmacia también se reintegraron.



Dentro de las numerosas emisiones conmemorativas del Reino de Tailandia, la Universidad de Chulalongkorn lo ha sido en dos ocasiones.

La primera en 1989 con motivo del 72 aniversario de su fundación, en un set de tres monedas con valores de 1, 10 y 600 baht, de la que se acuñaron 3.000.011, 500.000 y 10.000 unidades, respectivamente. En el anverso, se incluyeron tres bustos mirando a izquierda de Chulalongkorn (Rama V), Vajiravudh (Rama VI) y Bhumibol (Rama IX). En la otra cara, junto a leyendas y cifras en idioma nativo, el logotipo de la Universidad en el centro.

Chulalongkorn, U. (Tai.)

Tailandia
Reino
1989
Conmemorativa



Anverso común

2 baht
Cu-Ni/Cu
22 mm.
13,16 gr.

Y# 225
Schön: 382



10 baht
Ni
32 mm.
15 gr.

Y# 228
Schön: 383



600 baht
Ag 0,925
35 mm.
22 gr.

Y# 226
Schön: 384



La segunda vez fue en el año 2001 cuando de cumplía el 84° aniversario de su creación, con un valor de 20 baht en cobre-níquel con tiradas de 800.040 y 5.340 en calidad proof. Los diseños fueron semejantes a la moneda anterior pero mostrando los bustos del anverso girados mirando a derecha.

Chulalongkorn, U. (T)

Tailandia
Reino
2001
Conmemorativa
Cu-Ni
32 mm.
15 gr.



20 baht

Y# 374
Schön: 530



Thammasat, Universidad (Tailandia)

Es la segunda Universidad más antigua de Tailandia. Oficialmente, se estableció en 1934 creada por Pridi Banomyong, con carácter político. Comenzó como una Universidad abierta, con 7.094 estudiantes matriculados. En 1952, el nombre de la Universidad se redujo a su actual estatus por una junta militar. Sin embargo, siempre ha estado involucrado en la política nacional de Tailandia, contando la mayoría de los líderes políticos tailandeses entre sus graduados.

En 1960, la Universidad puso fin a su política de entrada gratuita y se convirtió en la primera Universidad en Tailandia, que requirió pasar exámenes de ingreso nacional para la admisión, donde actualmente ofrece más de 240 programas académicos en 23 Facultades y Escuelas diferentes ubicadas en dos Campus en el Área Metropolitana de Bangkok, Tha Phrachan y Rangsit y cuatro sedes regionales, que da enseñanza a más de 33.000 alumnos en sus Facultades, entre ellas las sanitarias de Medicina, Odontología, Ciencias de la Salud y Enfermería.

Inicialmente, sólo ofreció un título de licenciatura en estudios jurídicos y anteriormente prohibidos de Economía y Ciencias Políticas, además de un título de licenciatura-diploma equivalente en contabilidad. Posteriormente, siguieron Derecho y Diplomacia.

Durante sus primeros años, la Universidad no se basó en la financiación del gobierno, sino que se basó en matrículas bajas y los intereses pagados por el Banco de Asia de Industria y Comercio, en el que la Universidad era propietario del 80 por ciento de las acciones. El golpe de Estado de 1947 marcó el fin de una era. Pridi Banomyong abandonó el país y se exilió. El grado de Thammasat original fue reemplazado por Departamentos especializados en el año 1949. La Universidad se vio obligada a vender sus acciones de los Bancos, convirtiéndose así en dependientes de la financiación del gobierno, abandonando su vertiente política. Una nueva Ley de la Universidad que se aprobó en 1952 añadió cuatro Facultades y a partir de la década de 1980, se abrieron en nuevos Campus otras Facultades.



Thammasat, U. (Tailandia)

Anverso común

2 baht

Cu-Ni/Cu

22 mm.

7,3 gr.

Y# 296

Schön: 450

10 baht

Cu-Ni

32 mm.

15 gr.

Y# 297

Schön: 451

Tailandia

Reino

1994

Conmemorativa

Capítulo VII

399

Asimismo, la Universidad de Thammasat, ha sido recordada numismáticamente en otras dos ocasiones por el Reino de Tailandia, con diseños parecidos a las monedas emitidas en recuerdo de la anteriormente citada Universidad de Chulalongkorn.

La primera en 1994 con motivo del 60 aniversario de la creación de la Universidad con un set de dos monedas de 2 baht (1.250.011 unidades) y de 10 baht (800.00 unidades y otras 12.011 en calidad proof). En el anverso los dos monarcas representados, mirando a izquierda, fueron, Prajadhipok (Rama VI) y Bhumibol (Rama IX). En el reverso también de plasmó junto a leyendas y cifras alusivas el sello de la Universidad.

La otra moneda fue emitida diez años más tarde, en 2004, con ocasión de 70 aniversario de su fundación. El busto representado en el anverso correspondió al rey Bhumidol (Raa IX), vestido con traje de estudiante. En la otra cara también se colocó el sello de la Universidad, con las fechas y leyendas alusivas al acontecimiento. De este ejemplar se acuñaron 3.000.000 de unidades.

Este sello representa la pieza central del monumento a la Democracia en Bangkok, que, a su vez, rinde homenaje a Dharmacakra o «Rueda de la ley», que simboliza la Dharmaastra, el nombre de la Universidad en Pali.

Thammasat, U. (Tailandia)

Tailandia

Reino

2004

Commemorativa

Bi-Me: Al-Br/Cu-Ni

26 mm.

8,5 gr.

10 baht



Y# 410

Schön: 563



Chernivtsi, Universidad (Ucrania)

La Universidad Nacional de Yuriy Fedkovych Chernivtsi es la Institución pública líder de Ucrania para la educación superior situada en Chernivtsi (Bukovina), una ciudad en el oeste de Ucrania.

Fue fundada como «Franz Josephs Universität» en 1875 sobre la base de la Escuela Teológica Superior Czernowitz. Originalmente, la principal lengua de enseñanza era alemán con departamentos separados para ucraniano y rumano. Durante el período del Imperio Austro-Húngaro contaba con tres Facultades: Teología Ortodoxa, Derecho y Filosofía, siendo en su mayoría estudiantes judíos y austriacos alemanes, mientras que los ucranianos y rumanos representaban el 20% de la población estudiantil.

400

Capítulo VII

En 1918, después de Bukovina se convertirse en parte del Reino de Rumania, la Universidad fue sido renombrada «Universitatea Regele Carol I din Cernăuți». De 1919 a 1940, fue en gran parte rumanizado, el departamento ucraniano fue abolido, los profesores ucranianos despedidos y la instrucción fue totalmente cambiados a rumano..

Tras el 1940 con la toma soviética, el territorio se adjuntó a la República Soviética de Ucrania Socialista y el idioma principal en la universidad fue cambiado al ucraniano. La Universidad y renombrada «Universidad Estatal de Chernivtsi, en honor a Yuriy Fedkovych, un prominente escritor ucraniano, natural de Bukovina.

Consta de 17 edificios, cuyo edificio principal es de Patrimonio de la Humanidad por la UNESCO y dispone de 15 Facultades, entre ellas la relacionada con las Ciencias de la Salud denominada Facultad de Educación Física y Salud.

Ucrania emitió en 2014 una moneda de 2 grivnas en cobre-níquel-zinc con una tirada de 50.000 ejemplares bajo un diseño de Sviatoslav Ivanenko y realización del artista escultor Mykola Kochubey, conmemorando el 125 aniversario de su fundación.

En el anverso de la moneda se incluyó un pequeño emblema del Estado de Ucrania enmarcado con los cartuchos ornamentales que representan moldura de estuco del techo del edificio principal de la universidad, el logotipo de Casa de la Moneda del Banco Nacional de Ucrania y diversas inscripciones en idioma nativo.

En la cara inversa se representó la fachada principal Universidad, cuyo arquitecto fue J.Hlavka, dentro de una abertura abovedada y dos líneas de inscripciones alusivas al acontecimiento y a la Universidad.

Kharkiv, Universidad (Ucrania)

Es una de las principales Universidades públicas de Ucrania, y anteriormente, en el Imperio Ruso y la Unión Soviética. El 17 de enero de 1805, un Decreto Imperial creó la segunda Universidad en el sur del Imperio Ruso. Fue fundada por iniciativa de la comunidad local con Vasyl Karazin a la cabeza, cuya idea fue apoyada por la nobleza y las autoridades locales.

En 1863, de acuerdo con el nuevo Estatuto, la Universidad se convirtió en parte autónoma. A principios del siglo XX, tenía 4 Escuelas: Física y Matemáticas, Historia y Filología, Medicina y Derecho y, más tarde, una de Veterinaria, y así sucesivamente.

Entre 1917 y 1920, hubo una lucha entre los defensores del Estado ruso y de Ucrania.. Algunos de los profesores que se opusieron a las nuevas realidades políticas dejaron la Universidad. Tras la II G.M, se reabrieron muchas Facultades dentro de la órbita rusa, así como otros Departamentos.

Actualmente, da enseñanza a más de 15.000 alumnos de pre y postgrado, atendido por 1.300 docentes. Tiene 23 áreas de enseñanza entre Escuelas, Facultades y tres Institutos de Alta Tecnología, entre las que destaca la Facultad de Medicina.

Chernivtsi, U. (U.)

Ucrania

República

2014

Conmemorativa

Cu-Ni-Zn

31 mm.

12,8 gr.



5 grivnas



KM# --

Schön: --

MEDICINA
VETERINARIA

Ucrania con motivo de la celebración del 200 aniversario de la fundación de esta Universidad, puso en circulación un set con dos monedas con valores de 2 grivnas (50.000 ejemplares) y 5 grivnas (7.000 ejemplares), en el año 2004, con un diseño de Oksana Teriokhina y Natalia Domovytskykh, y grabado pro los artistas Sviatoslav Ivanenko y Volodymyr Atamanchuk

En ambos anversos se mostró la representación simbólica del sistema solar como una parte del Universo, que contiene el» planeta de Knowledge». Encima de ella y hacia la derecha, hay una inscripción de medio punto en ucraniano que cita «Intelecto o conocimiento o futuridad», y a la izquierda, un pequeño Emblema Nacional de Ucrania con inscripciones: en la moneda de plata indicando el valor, país y la fecha de emisión alemana. También está grabado el logotipo de la Casa de la Moneda del Banco de Ucrania

En las otras monedas se representaron el mismo diseño pero de forma invertida con una espejo de reflexión, donde se mostró el edificio de la Universidad de hoy en día y en la parte inferior de la moneda, como en un espejo la reflexión, el edificio original de la Universidad, Circularmente, una leyenda alusiva al acontecimiento en idioma ucraniano que cita «Universidad Nacional VNKarazin Kharkiv / 200 años».

Kharkiv, U. (Ucrania)

Ucrania
República
2004
Commemorativa



2 grivnas
31 mm.
12,8 gr.

KM# 330
Schön: 230



5 grivnas
33 mm.
19,94 gr.

KM# 218
Schön: 231



Capítulo VIII

Balnearios y aguas milagrosas - sanitarias

Balnearios de Crimea

Balnearios de Checoslovaquia:

-- **Karoly Vary**

-- **Mariánské Lázně**

-- **Piestany**

Agua Milagrosa de Lourdes, Francia

El agua para la vida

Real Departamento de Aguas, Tailandia

Balnearios

El vocablo balneario (del latín balneae -arum «baños» o balineae -arum «establecimiento de baños») es un lugar para baños públicos, ya sea de piscina, río o mar; aunque puede ampliarse el término haciendo referencia a lugares dedicado al reposo y la curación a través de la utilización de las aguas, sobre todo termales o minerales, con un edificio para el hospedaje.

Algunas de las técnicas que se utilizan en los balnearios y centros spa, además de las piscinas termales, son baños con algas, baños con fango, baños de piel de pomelo, inhalación de vapores, hidromasaje, chorros de agua o circuitos a contracorriente. En el caso de los balnearios marinos, el conjunto de técnicas hidrosaludables utilizadas se conoce como talasoterapia. En algunos balnearios europeos en vez de tomar baños se realiza inhalación de gases, ya sean naturales o balsámicos, cuyo fin es el servir como terapia para personas con problemas respiratorios, de riñón o en las vías urinarias, así como muchas otras técnicas hidrosaludable,

Estas instalaciones, cada vez con más asiduidad, se completan con otros servicios para el cuidado de la salud, como masajes, saunas, rayos uva, solarium, gimnasio, camas de agua o tratamientos de belleza.

Balnearios de Crimea

Los balnearios de Crimea son unos de los más populares en el este de Europa, con fama internacional, situados al sur de Ucrania en una pequeña península situada al norte del Mar Negro.

El balneario más popular de Crimea es el de Yalta, destino de prestigio desde el siglo XIX, después de la usurpación de Crimea por el Imperio ruso, cuando empezó a desarrollarse como un balneario, aunque hay otros balnearios dignos de mención, como el de la capital, Simferópol, de prestigio reconocido así como sus monumentos, el de Koktebel, situado a medio camino entre Feodosia y Sudak, en el municipio de Theodosia, muy concurrido durante el verano por turistas de la región y de Rusia.

Asimismo, tiene predicamento el balneario de Alushta, situado a 34 km. de Yalta, con un clima singular que le garantiza un estatus excepcional, donde se tratan las enfermedades de los órganos de respiración, del sistema nervioso y cardiovascular.

Uno de los principales recursos terapéuticos de la península que trajo la atención de los científicos médicos y autoridades fueron los lodos terapéuticos Saky, cuyas propiedades médicas comenzaron a ser estudiadas a principios del siglo XIX.

Ucrania dedicó una moneda de 5 grivnas al 200 aniversario de la balneoterapia científica de Crimea.

En el anverso y en su parte superior se grabó una leyenda semicircular con el nombre del Banco Nacional de Ucrania en idioma nativo sobre un pequeño

Balnearios de Crimea

Ucrania

República

2007

Conmemorativa

Cu-Ni-Zn

35 mm.

16,54 mm.



5 grivnas



KM# 460

Schön: 353

emblema nacional. En el centro, la imagen de un sanatorio moderno contra el fondo de una naturaleza pintoresca de Crimea. En el exergo, las inscripciones del año, valor y ceca emisora.

En la otra cara, se plasmó la imagen del químico Félix de Serra, que en 1807 analizó por primera vez los lodos Saky, junto a una imagen simbólica del fondo del lago. Completan el campo, una imagen de un edificio relacionado con el tema y leyendas alusivas, así como el emblema del país, año y otra imagen simbólica del lago Saky.

Se emitieron 35.000 unidades.

Balnearios en Checoslovaquia:

Karlovy Vary

Karlovy Vary, en alemán: Karlsbad, es una ciudad balneario de Bohemia, región occidental de la República Checa, en la confluencia de los ríos Ohøe (Eger) y Teplá.

Karlovy Vary recibió este nombre en honor del emperador del Sacro Imperio Romano-Germánico Carlos IV, quien fundó la ciudad en 1350. Es famosa históricamente por sus fuentes termales (13 fuentes principales y unos cientos de ellas, más pequeñas) y el río Teplá, también de aguas calientes. Posee también una interesante arquitectura.

Llegó a ser un famoso destino turístico en el siglo XIX, especialmente para personajes internacionales ilustres que buscaban tratamientos termales. La ciudad es también conocida por el Festival Internacional de Cine de Karlovy Vary y el popular licor checo Karlovarská Becherovka.

El 14 de agosto de 1350 el emperador Carlos IV dio privilegios de ciudad al lugar, pues conocía la leyenda de las fuentes termales y sus supuestos beneficios en la salud.

Gracias a publicaciones de médicos como David Becher y Josef von Löschner, la ciudad se convirtió en un famoso balneario y fue visitada por muchos miembros de la aristocracia europea. Se convirtió en popular después de que se construyeran las líneas de ferrocarril, completadas en 1870.

Mariánské Lázně

El balneario de Mariánské Lázně, que podría traducirse como «Fuente de María» es un famoso balneario de la Región de Karlovy Vary, a 170 km al noroeste de Praga, a 578 metros sobre el nivel del mar.

El edificio central data de 1892, de estilo del Neo-Renacentista italiano, construidos según proyecto del arquitecto Josef Schaffer. Es el edificio balneario más grande de la ciudad. En su patio surge la «Fuente de María» de donde proviene el nombre de la ciudad. Forma parte de un conjunto de baños termales y hoteles, con una ciudad jardín mencionada ya en el siglo XII, y que adquirió reputación durante el Imperio austrohúngaro donde acudieron a descansar y curarse personajes como: Goethe, Chopin, Richard Wagner, Sigmund Freud,

Alfred Nobel, además de reyes, zares, príncipes y miembros de la nobleza europea. Alcanzó su esplendor entre los años 1870 y 1914 con otro período importante entre las dos guerras mundiales.

Fue Johann Josef Nehr (1757 - 1820), médico del cercano monasterio de Teplá, quien descubrió e impulsó los beneficios únicos que tenían los manantiales locales para la salud humana.

Es un lugar donde emergen enormes erupciones del gas carbónico natural que se mezcla posteriormente en el agua superficial. Existen alrededor de 160 manantiales fríos a los que se atribuyen propiedades curativas contra las enfermedades del riñón, vías urinarias, afecciones nerviosas, digestivas y respiratorias, así como afecciones de la piel y del aparato locomotor.

La «Elegía de Marienbad», un poema de Goethe, considerado como uno de sus mejores y el más personal, está ambientado en este balneario, así como, también inspiró y dio título al film de Alain Resnais titulado: «El año pasado en Marienbad».

Balnearios Checoslovaquia

	Balneario de Karoly Vary KM# 157 Schön: 162		50 coronas
	Balneario de Mariánské Lázně KM# 156 Schön: 163		Checoslovaquia República 1991 Commemorativa Ag 0,700, s/c y proof 27 mm. 7 gr.
	Balneario de Piestany KM# 155 Schön: 164		

Piestany

Piestany es la mayor ciudad balnearia de Eslovaquia. Se sitúa en su parte occidental, en el valle del río Váh, a una altitud de 162 m, situado en una isla entre dos ramas de este río. La mayor parte de la ciudad está situada en la orilla derecha del río a 75 kilómetros de noreste de Bratislava, la capital. El sur de la ciudad existe una presa de agua creado en el río Váh. El balneario de Piestany tiene una capacidad de dos mil camas (2004) y acoge a unos cuarenta mil pacientes al año. Más los de 60% de los clientes son extranjeros, alemanes, checos, israelitas y austriacos, principalmente. El balneario se especializa en el tratamiento de enfermedades reumáticas y artríticas crónicas y en lesiones de articulaciones y huesos después de accidentes.

Emergen varios resorts calientes con temperaturas de 67-69 °C. El agua se origina de una rotura tectónica a 2.000 metros de profundidad. El agua sulfato-carbonatada, se utiliza en piscinas y tinas. El fango sulfuroso extraído del lecho de un canal lateral del río también se utiliza para el tratamiento en forma de piscinas termales de fango a temperatura de 39° C.

Checoslovaquia en 1991 colocó en el mercado tres monedas conmemorativas de 50 coronas checas dedicadas a sus más significativos balnearios. Karoly Vary, Mariánské Lázně y Piestany, de las cuales se emitieron 75.000 unidades y otras 5.000 en calidad proof de cada una de ellas, con un diseño de J. Truhikova-Spevakova. Alrededor de 15.000 monedas en ambas calidades fueron posteriormente fundidas en 1999 por el Banco Nacional Checo.

Los anversos, de diseño parecido, mostraron los mismos elementos, el escudo heráldico y nombre del país, año de emisión y valor de la moneda.

Los reversos también presentaron parecidos modelos, con una imagen del edificio correspondiente, su nombre y algún otro detalle del mismo como complemento del diseño.

Aguas Milagrosas

Agua de Lourdes, Francia

Nuestra Señora de Lourdes es un título de la Santísima Virgen María, invocada por los católicos romanos en honor de las apariciones marianas que se dice que han tenido lugar ante de varios individuos, en distintas ocasiones en torno a Lourdes, Francia.

Una joven de catorce años tuvo la visión de la Virgen María una docena de veces, mientras más gente curiosa la observó. Durante una de estas apariciones privadas se abrió una fuente. Una semana más tarde, una mujer que no podía mover el brazo, de repente, al bañarse, fue capaz de moverlo. Los médicos y los representantes oficiales de la Iglesia reaccionaron dubitativos. Después de cuatro años de investigación y consultas de los obispos responsables dieron las visiones como auténticas.

Bernadette Soubirous fue posteriormente canonizada como santa. Se le atribuyen así, como a los otros implicados, curaciones afirmado haber tenido lugar en el manantial de agua de Lourdes.

Desde 1858 la Gruta de Lourdes atrae a millones de peregrinos, especialmente ancianos y enfermos para bañarse en la fuente de agua. En 1862, el Papa Pío IX autorizó al obispo Bertrand-Sévère Laurence para permitir la veneración de la Santísima Virgen María en Lourdes. En este título mariano de Nuestra Señora de Lourdes ha sido ampliamente copiado y reproducido en multitud de ocasiones y cosas, entre ellas la Numismática.

Conmemorando los 150 años de la primera aparición, la República de Palaos, independiente desde 1994 y una de las naciones más jóvenes y pequeñas del mundo, con una población de tan solo 21.000 habitantes, que se ha convertido en una emisora de monedas conmemorativas presentó dos monedas de 1 y 5 dólares, en cobre-níquel y plata, respectivamente, donde se mostró una imagen exacta de la Virgen de Lourdes con una pipeta de vidrio fundido que contiene el agua real de la famosa fuente. Una parte de los ingresos por esta moneda se destinaron a una organización benéfica «Office Chrétien des Personnes Handicapés (O.C.H.)», que hace posible que las personas con discapacidad puedan peregrinar a Lourdes. La tirada fue de 25.000 ejemplares en la de bajo valor y de 2.500 unidades en la de 5 dólares

El anverso mostró en ambas piezas, el escudo heráldico del país, su nombre y valor, y en la otra cara, la imagen de la virgen con leyendas y atributos alusivos.

Asimismo, con el mismo motivo, Cabo Verde emitió otra moneda conmemorativa de 50 escudos en plata con una tirada de 2.500 unidades en calidad proof, conteniendo igual que la moneda anterior, un recipiente con agua verdadera de la fuente de Lourdes

Agua de Lourdes (Palau)



1 dólar
Cu-Ni, plateado proof
38,1 mm.
26, 8 gr.

KM# 154
Schön: --



Palaos
República
2007/8
Conmemorativa



5 dólares
Ag 0,925, proof
38,1 mm.
25 gr.

KM# --
Schön: --



Agua de Lourdes (CV)

Cabo Verde

República

2006

Commemorativa

Ag 0,999

38,6 mm.

26 gr.



50 escudos



KM# 49

Schön: 49

En el anverso, sólo se incorporó en logotipo del país y el valor, mientras que en el reverso, la imagen de la Virgen, año d emisión y leyendas alusivas.

Es de destacar el parecido iconográfico de las dos monedas reseñadas, posiblemente porque fueron realizadas por la misma ceca.

El Agua para la vida

El agua es fundamental para todas las formas de vida conocidas. El hombre posee del 65% al 75% de su peso en agua y algunos animales supera el 99%. Los recursos naturales se han vuelto escasos con la creciente población mundial y su disposición en varias regiones habitadas es la preocupación de muchas organizaciones gubernamentales. Según la ONU, actualmente 80 países del mundo sufren debido a la falta de agua. En la China, donde se concentra 1/5 de la población mundial y menos de 1/10 del agua del planeta Tierra, se han secado el 35% de los pozos.

La Asamblea General de Naciones Unidas, aprobó el 28 de julio de 2010, en su sexagésimo cuarto período de sesiones, una resolución que reconoce al agua potable y al saneamiento básico como derecho humano esencial para el pleno disfrute de la vida y de todos los derechos humanos.

La resolución fue adoptada a iniciativa de Bolivia, tras 15 años de debates, con el voto favorable de 122 países y 44 abstenciones. La Asamblea de Naciones Unidas se mostró «profundamente preocupada porque aproximadamente 884 millones de personas carecen de acceso al agua potable y más de 2.600 millones de personas no tienen acceso al saneamiento básico, y alarmada porque cada año fallecen aproximadamente 1,5 millones de niños menores de 5 años y se pierden 443 millones de días lectivos a consecuencia de enfermedades relacionadas con el agua y el saneamiento».

Para poner de relieve la necesidad de dar una prioridad mucho mayor para garantizar el agua potable y su suministro sostenible, India emitió una moneda circulante de 2 rupias, formando parte del programa numismático de la FAO en el Día Mundial de la Alimentación en 1994, acuñada por las cecas de Kolkata, Mumbai y Hyderabad.

En el anverso fue el característico del Numerario del país. Con el logotipo del mismo en el centro rodeado del valor y leyendas en idioma nativo. En el

Agua para la vida

India

República

1994

Numerario

26 mm.

6 gr.



2 rupias



KM# 126

Schön: 223

reverso de esta moneda se mostró, un arroyo y una gran gota de agua que cae sobre él, en el centro. El logotipo de la FAO aparece encima de la gota de agua y ‘1994’, el año de emisión, está por debajo de la corriente de agua. Las leyendas «Jal Jivan Ka Adhar Biswa Khadya Divas», en hindú, y «Agua para la vida – Día Mundial de la Alimentación», en Inglés, aparecen en dos líneas en un semicírculo superior exterior.

Asimismo, **Turquía**, emitió un set de cuatro monedas en plata proof, en 2009, bajo el título genérico de «Agua, fuente de vida» con el mismo fin de concienciar a la sociedad la necesidad de preservar este bien en sus diferentes facetas, con una tirada de máxima de 3.000 ejemplares.

KM#	Schön	Diseñador	Motivo
1256	817	Mustafa Akinci	Una semilla dentro de una gota de agua coloreada con una fondo de tierra seca
1257	818	Zeynep Dogan	Personificación de la Naturaleza en escasez de agua
1255	819	Hatice Tazcoglu	La Tierra con rayos solares
1258	820	Senanay Sahin	En forma de reloj. Agua y desierto.



Agua, Fuente de vida

KM# 1256
Schön: 817

KM#1257
Schön: 818

Anverso común

KM# 1255
Schön: 819

KM# 1254
Schön: 820

50 liras turcas

Turquía
República
2009
Conmemorativa
38,6 mm.
36,08 gr.

Real Departamento de Riego de Tailandia

El Real Departamento de Riego es una agencia del gobierno con una larga historia y desarrollo. Fue creado en el reinado del rey Chulalongkorn el Grande o Rama V de la dinastía de Rattanakosin, estableciendo el «Departamento de Canales» en 1902, con la responsabilidad del mantenimiento de los canales. Se asignó a Yehoman Vander Heide, un experto holandés, estudiar y llevar a cabo la planificación de proyectos de riego en Tailandia. Más tarde, fue nombrado primer Director General del Departamento de Canales de Tailandia y posteriormente propuso la construcción de una presa a través del río Chao Phraya, en la provincia de Chai Nat.

En 1914, durante el reinado del rey Mongkutklao o Rama VI, se nombró a RCR Wilson, un ingeniero Inglés, director General del Departamento de Presas. Desde ese momento, el Departamento de Presas comenzó el desarrollo de las obras de riego para fines de cultivo y se programó la construcción de otra gran presa a través del río Pasak, construido ya según los principios de ingeniería civil moderna, llamándola «Presa Rama VI».

Más tarde, en el reinado del rey Phrapokklao o Rama VII, se renombró al Departamento de Presas con su nombre actual en 1927. Desde entonces el desarrollo de los recursos hídricos se ha continuado su avance hasta el momento.

Actualmente el Real Departamento de Riego depende del Ministerio de Recursos Naturales y Medio Ambiente, fundado en 2002 que incluyen la protección de los recursos naturales de la nación: el agua, los océanos, los minerales, los bosques y selvas.

Tailandia conmemoró el centenario de la creación del Real Departamento de Aguas con una moneda de 10 baht, en cuyo centro del anverso se plasmó los bustos del rey Rama IX (1945 -) con su esposa, y en el reverso un simbolismo del Departamento de referencia, con leyendas en idioma tailandés.

R. Depart. Aguas (Tailandia)



10 baht

KM# 381
Schön: 542



Tailandia

Reino

2002

Numerario

26 mm.

8,5 gr.

Capítulo IX

Discapacitación

Año Internacional de las personas con discapacidad. 1981

Personajes relacionados con la discapacidad

-- Braille, Louis

-- Keller, Hellen

Hechos y asociaciones relacionados con la discapacidad

-- Derecho de las discapacitados

-- Curación de un paralítico

-- En honor de una atleta discapacitado, Iliesa Delana (Fiyi)

-- Año Europeo de las personas con discapacidad

-- Asoci. Veteranos de guerra discapacitados (Finlandia), 50 aniversario, 1990

-- Asociación americana de Veteranos de guerra con discapacidad

-- Sociedad polaca para la protección de los ciegos, 100 aniversario , 2011

-- Discapacitados de guerra soviéticos, 75 aniversario, 1994

-- Sociedad polaca de personas con discapacidad psíquica, 50 aniversario, 2013

Monedas que contienen escritura en sistema Braille

Juegos Paralímpicos

- IX Juegos Paralímpicos de verano. Barcelona (España), 1992
- V Juegos Paralímpicos de invierno. Albertville-Tignes (Francia), 1992
- Juegos Paralímpicos de verano. Atlanta (USA), 1996
- VII Juegos Paralímpicos de invierno. Nagano (Japón), 1998
- XI Juegos Paralímpicos de verano. Sídney (Australia), 2000
- XIV Juegos Paralímpicos de verano. Londres (Inglaterra), 2012

Juegos Special Olympics

- IX Juegos Special Olympics de verano. West Haven (USA), 1995
- XI Juegos Special Olympics de verano. Dublín (Irlanda del Norte), 2003
- XIII Juegos Special Olympics. Atenas (Grecia), 2011

Deporte con discapacitados

Personajes recogidos en este capítulo (por orden alfabético)

- Abdullah AlBaradouni
- Akrofi, Clemente Anderson
- Ali Abdullah Salih
- Angelo de Mojama di Cologna
- Bader, Douglas
- Beethoven, Ludwig van
- Bhumidol Adulyadej (Rama IX)
- Bolívar, Simón
- Braille, Louis
- Castilho, Antonio Feliciano de
- Chichester, Francis
- Idabo Ibdi Mohammed
- Iliescu Delana
- Keller, Hellen
- Rodrigues Pereira, Jacob
- Roosevelt, Franklin Delano

DISCAPACIDAD

La discapacidad o incapacidad es aquella condición bajo la cual ciertas personas presentan deficiencias físicas, mentales, intelectuales o sensoriales que a largo plazo de su vida afectan la forma de interactuar y participar plenamente con igualdad en la sociedad, y está definida por la Convención Internacional sobre los Derechos de las Personas con Discapacidad, aprobada por la ONU en 2006.

Año Internacional de las Personas con Discapacidad. 1981

En 1976, la ONU lanzó el Año Internacional de las Personas disminuidas (IYDP) para 1981, renombrado Año Internacional de las Personas con Discapacidad. En 1979, Frank Bowe (1947 – 2007), profesor para el estudio de la Discapacidad en la Universidad de Hofstra, Long Island , USA, y activista de derechos de los discapacitados, fue el representante de las personas con discapacidad.

Año Internacional de las Personas con Discapacidad, 1981, con las siglas IYDP y un logotipo común, se celebró con numerosos programas, proyectos de investigación, innovaciones políticas y recomendaciones. Tuvieron lugar multitud de conferencias y simposios, entre ellos el Congreso Fundacional de la Organización Mundial de Personas con Discapacidad, celebrado en Singapur del 30 de noviembre al 6 de diciembre. El Fondo de Contribuciones Voluntarias para el Año Internacional, establecido en 1977, recaudó unos 510.000 dólares en contribuciones de los Estados Miembros.

Otro paso importante de la Asamblea General de las Naciones Unidas fue la aprobación, en 1982, del Programa de Acción Mundial para los Discapacitados. Este reestructuró la política en materia de discapacidad en torno a tres esferas diferentes: prevención, rehabilitación e igualdad de oportunidades. En el plano internacional, se pidió a los gobiernos que cooperasen tanto entre ellos mismos como con las Naciones Unidas y con las organizaciones no gubernamentales.

El Programa y el Año Internacional de las Personas con Discapacidad, dieron comienzo a una nueva era que trataría de definir la discapacidad como función de la relación entre las personas con esta circunstancia y su entorno, teniendo lugar a partir de entonces diversas actividades y conmemoraciones en todo el orbe, algunas de ellas recogidas numismáticamente.

Así, entre 1981 y 1986, 24 países emitieron monedas relativas a este acontecimiento, aunque, en no todos ellos, las emisiones formaron parte de un programa oficial.

La mayoría de las monedas fueron acuñadas por la ceca inglesa Pobjoy Mint.

Se describen a continuación las distintas monedas relativas a este acontecimiento, relacionados por orden alfabético en la lista adjunta.

- Botsuana
- Bután
- Estados del Caribe Oriental
- Etiopía
- Ghana
- Isla de Man
- Lesoto
- Liberia
- Libia
- Maldivas
- Malta
- Mauricio
- Nepal
- Orden de Malta
- Portugal
- Samoa Occidental
- Somalia
- Sudáfrica
- Sudán
- Tailandia
- Turquía
- Uganda
- Yemen, República Árabe
- Yemen, República Popular Democrática

I. Y. D. P. - Botsuana

Botsuana
República
1981
Commemorativa



Anverso común

(Véase tabla adjunta)

5 pula



150 pula



Botsuana. 1981

<i>Krause</i>	<i>Schön</i>	<i>Valor</i>	<i>Material</i>	<i>Calidad</i>	<i>mm.</i>	<i>gr.</i>	<i>Tirada</i>
<i>KM# 15</i>	<i>15</i>	<i>5 Pula</i>	<i>Ag 0,925</i>	<i>s/c</i>	<i>38,61</i>	<i>28,28</i>	<i>13.000</i>
<i>KM# 15</i>	<i>15</i>	<i>5 Pula</i>	<i>Ag 0,925</i>	<i>proof</i>	<i>38,61</i>	<i>28,28</i>	<i>11.000</i>
<i>KM# P1</i>	<i>15a</i>	<i>5 pula</i>	<i>Ag 0,925</i>	<i>proof piefort</i>	<i>38,61</i>	<i>56,56</i>	<i>1.000</i>
<i>KM# 16</i>	<i>16</i>	<i>150 Pula</i>	<i>Au 0,917</i>	<i>s/c</i>	<i>28,4</i>	<i>15,98</i>	<i>4.158</i>
<i>KM# 16</i>	<i>16</i>	<i>150 Pula</i>	<i>Au 0,917</i>	<i>proof</i>	<i>28,4</i>	<i>15,98</i>	<i>4.155</i>
<i>KM# P2</i>	<i>16a</i>	<i>150 Pula</i>	<i>Au 0,917</i>	<i>proof piefort</i>	<i>28,4</i>	<i>31,95</i>	<i>510</i>

Anversos:

- 5 pula:

En el centro del campo, un maestro está enseñando sobre una mesa a un joven aprendiz discapacitado en la Escuela «Camphill Community Trust School» en Otse Village. Alrededor, logotipo y nombre del IYDP y valor.
- 150 pula:

En el centro del campo, un maestro carpintero está enseñando a un joven aprendiz discapacitado en la Escuela «Camphill Community Trust School» en Otse Village. A su lado, logotipo y nombre del IYDP y valor.

Reverso común: En el centro del campo, esta grabado el escudo de armas del país. Alrededor, nombre del país y año de emisión. En el exergo, la palabra «Ipelengeng», nombre de un programa destinado a apoyo al empleo a corto plazo y a la realización de proyectos de desarrollo.

La Escuela «Camphill Community Trust» es una escuela residencial para niños discapacitados físicos y mentales en el pueblo de Otse, una aldea de unos 7.000 habitantes, en el sudeste de Botsuana, localizada a 60 km. al sur de Gaborone, cerca de la frontera de Sudáfrica. Fue establecida en Botswana en 1974 para proporcionar servicios a las personas con necesidades especiales, cuyos fines son formar a los niños para aumentar la capacidad de relacionarse con los demás, el respeto, la cooperación para apoyarse mutuamente, el crecimiento personal y el aprendizaje permanente, bajo el prisma de la dignidad de cada persona, la perspectiva individual, y la diversidad de cada uno es diferente.

Con el fin de superar el problema de la financiación de la escuela, el Fideicomiso comenzó algunos talleres de producción que emplean a personas de la aldea local. Los beneficios de estos talleres de producción fueron para ayudar a dirigir la escuela. La escuela y los talleres de producción han crecido al lado del otro. Actualmente, existe una tienda en la ciudad capital de Gaborone donde vender sus productos.

I. Y. D. P. - Bután



200 ngultrum



2 sertum



Reverso común

Bután
Reino
1981
Conmemorativa

(Véase tabla adjunta)

Bután. 1981

Krause	Schön	Valor	Material	Calidad	mm.	gr.	Tirada
KM# 57	32	200 ngultrum	Ag 0,925	s/c	38,61	28,28	10.000
KM# 57	32	200 ngultrum	Ag 0,925	proof	38,61	28,28	10.000
KM# P1	32a	200 ngultrum	Ag 0,925	proof piefort	38,61	56,56	1.100
KM# 60	33	2 Sertum	Au 0,917	s/c	28,4	15,98	—
KM# 60	33	2 Sertum	Au 0,917	proof	28,4	15,98	—
KM# P2	33a	2 Sertum	Au 0,917	proof piefort	28,4	31,95	—



- Anversos:
- 200 ngultrums: Con un paisaje de fondo, un mono sobre un elefante junto a un árbol.
- 2 sertums: En el centro del campo, un dragón. Debajo el año de emisión, valor y el país.
- Reverso común: En el centro del campo, una persona ciega está escribiendo en una máquina adaptada. Debajo el logotipo y nombre en dos idiomas del IYDP.

I. Y. D. P. - E. Caribe Oriental

Estados del Caribe Oriental

Organismo Regional

1981

Commemorativa

50 dólares



Anverso común

500 dólares



(Véase tabla adjunta)



Estados del Caribe Oriental. 1981							
Krause	Schön	Valor	Material	Calidad	mm.	gr.	Tirada
KM# 19	18	50 dólares	Ag 0,925	s/c	38,61	28,28	10.000
KM# 19	18	50 dólares	Ag 0,925	proof	38,61	28,28	10.000
KM# P1	18a	50 dólares	Ag 0,925	proof piefort	38,61	56,56	1.000
KM# 21	19	500 dólares	Au 0,917	s/c	28,4	15,98	—
KM# 21	19	500 dólares	Au 0,917	proof	28,4	15,98	—
KM# P2	19a	500 dólares	Au 0,917	proof piefort	28,4	31,95	—

La Organización de «Estados del Caribe Oriental» o denominados también «Estados del Este del Caribe» (OECS) es un organismo regional que promueve la cooperación técnica y el desarrollo sostenible en su área de influencia. La organización fue creada el 18 de junio de 1981 mediante la firma del Tratado de Basseterre en la capital de San Cristóbal y Nieves. La mayoría de los Estados de la Organización (salvo las Islas Vírgenes Británicas) usan como

moneda el Dólar del Caribe Oriental (XCD). Son miembros Plenos: Antigua y Barbuda, Mancomunidad de Dominica, Granada, Santa Lucía, Federación de San Cristóbal y Nieves, San Vicente y las Granadinas, Montserrat (Dependencia del Reino Unido) y como miembros Asociados: Anguila y las Islas Vírgenes Británicas (Dependencias del Reino Unido).

Anverso común: En el centro del campo, busto a derecha de la reina inglesa Isabel II. En un arco superior, nombre del país y de la reina.

Reversos:

- 50 dólares: En el centro del campo, entre el logotipo y las siglas del evento, el valor de la moneda y el año de acuñación, en el centro, un simbolismo de un ícaro con las alas desplegadas que ayuda a otro herido.
- 500 dólares: Rodeando las mismas signos que en la moneda anterior, dos personas, de pie, sostienen a otro más elevada disminuida.

I. Y. D. P. - Etiopía



50 birr



500 birr



Anverso común

Etiopía
República Democrática Federal
1982
Conmemorativa

(Véase tabla adjunta)

Etiopía. 1982

Krause	Schön	Valor	Material	Calidad	mm.	gr.	Tirada
KM# 66	63	50 birr	Ag 0,925	s/c	38,61	28,28	11.000
KM# 66	63	50 birr	Ag 0,925	proof	38,61	28,28	10.000
KM# P3	63a	50 birr	Ag 0,925	proof piefort	38,61	56,56	1.100
KM# 68	64	500 birr	Au 0,917	s/c	28,4	15,98	2.007
KM# 68	64	500 birr	Au 0,917	proof	28,4	15,98	2.042
KM# P4	64a	500 birr	Au 0,917	proof piefort	28,4	31,95	520



Reversos:

500 birr: Dos personas ayudan a una tercera disminuida. Circularmente al exterior, valor de la moneda y nombre del evento.

Ghana
República
1981
Commemorativa

(Véase tabla adjunta)

50 cedis



Anverso común



500 cedis



<i>Krause</i>	<i>Schön</i>	<i>Valor</i>	<i>Material</i>	<i>Calidad</i>	<i>mm.</i>	<i>gr.</i>	<i>Tirada</i>
<i>KM# 20</i>	<i>20</i>	<i>50 cedis</i>	<i>Ag 0,925</i>	<i>s/c</i>	<i>38,61</i>	<i>28,28</i>	<i>10.000</i>
<i>KM# 20</i>	<i>20</i>	<i>50 cedis</i>	<i>Ag 0,925</i>	<i>proof</i>	<i>38,61</i>	<i>28,28</i>	<i>10.000</i>
<i>KM# P1</i>	<i>20a</i>	<i>50 cedis</i>	<i>Ag 0,925</i>	<i>proof piefort</i>	<i>38,61</i>	<i>56,56</i>	<i>1.050</i>
<i>KM# 28</i>	<i>21</i>	<i>500 cedis</i>	<i>Au 0,917</i>	<i>s/c</i>	<i>28,4</i>	<i>15,98</i>	<i>—</i>
<i>KM# 28</i>	<i>21</i>	<i>500 cedis</i>	<i>Au 0,917</i>	<i>proof</i>	<i>28,4</i>	<i>15,98</i>	<i>—</i>
<i>KM# P2</i>	<i>21a</i>	<i>500 cedis</i>	<i>Au 0,917</i>	<i>proof piefort</i>	<i>28,4</i>	<i>31,95</i>	<i>—</i>

Reversos:

500 cedis: En el centro del campo, busto de C.A. Akrofi. A su alrededor, años de vida y valor de la moneda.

Clemente Anderson Akrofi (Apirede, Akuapem, 1-VII-1901 – 1-VII-1967) fue un educador, teólogo y lingüista. Primera autoridad en la lengua Twi y abogó por la adopción de esta lengua para Ghana.

Nació al norte de Accra, se educó en las escuelas de la misión de Basilea en Apirede, y en Akuropon, capital de Akuapem, entre 1909 y 1918. Entre 1921 y 1922, se formó como profesor en la Escuela de Akuropon, tras lo cual fue nombrado profesor de inglés y Twi en la universidad a principios de 1923.

Sufrió de una parálisis parcial, que se agravó, por lo que a partir de 1923 fue un discapacitado de por vida. Desarrolló un gran interés por la lengua Twi, que lo llevó a ser autor de cuatro libros, pero el libro que le valió el reconocimiento como lingüista y estableció su reputación como la primera autoridad en esta lengua fue su obra Twi Kasa mmara (Twi Grammar Book), publicada en 1938.

Después de retirarse de la enseñanza en 1956, se dedicó al servicio de la Iglesia Presbiteriana. Tradujo la Biblia a la lengua Twi. En 1944, se convirtió en miembro de la Orden del Imperio Británico (MBE), y, en 1960, fue nombrado Doctor en Teología por la Universidad Johannes Gutenberg de Mainz, Alemania Occidental.

Su discapacidad física le impidió tomar parte activa en la política de su país, sin embargo, siguió siendo un gran observador de los acontecimientos políticos, y un apasionado luchador por la independencia.

I. Y. D. P. - Isla de Man

1 corona



Louis Braille



L. van Beethoven



Anverso común



Douglas Bader



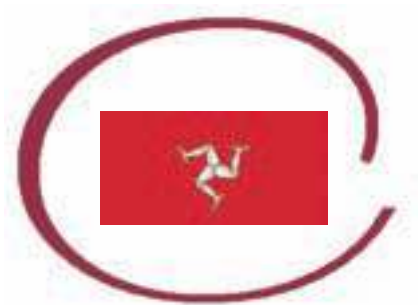
Francis Chichester

Isla de Man

Dependencia de la Corona Británica
1981

Conmemorativa

(Véase tabla adjunta)



Isla de Man. 1981

Louis Braille

Krause	Schön	Valor	Material	Calidad	mm.	gr.	Tirada
KM# 77	83	1 corona	Cu-Ni	s/c	38,61	28,28	50.000
KM# 77	--	1 corona	Cu-Ni	proof	38,61	28,28	--
KM# 77a	--	1 corona	Ag 0,925	s/c	38,61	28,28	1.000
KM# 77a	83a	1 corona	Ag 0,925	proof	28,4	28,28	20.000
KM# 77b	79	1 corona	Au 0,374	s/c	22,05	5,91	10.000
KM# 77c	79a	1 corona	Au 0,917	proof	22,05	7,98	1.000
KM# 77d	83b	1 corona	Pt 0,950	proof	38,61	52	100

Ludwig van Beethoven

Krause	Schön	Valor	Material	Calidad	mm.	gr.	Tirada
KM# 78	84	1 corona	Cu-Ni	s/c	38,61	28,28	50.000
KM# 78	--	1 corona	Cu-Ni	proof	38,61	28,28	--
KM# 78a	--	1 corona	Ag 0,925	s/c	38,61	28,28	1.000
KM# 78a	84a	1 corona	Ag 0,925	proof	28,4	28,28	20.000
KM# 78b	80	1 corona	Au 0,374	s/c	22,05	5,91	10.000
KM# 78c	80a	1 corona	Au 0,917	proof	22,05	7,98	1.000
KM# 78d	84b	1 corona	Pt 0,950	proof	38,61	52	100

Douglas Bader

Krause	Schön	Valor	Material	Calidad	mm.	gr.	Tirada
KM# 77	85	1 corona	Cu-Ni	s/c	38,61	28,28	50.000
KM# 77	--	1 corona	Cu-Ni	proof	38,61	28,28	--
KM# 77a	--	1 corona	Ag 0,925	s/c	38,61	28,28	1.000
KM# 77a	85a	1 corona	Ag 0,925	proof	28,4	28,28	20.000
KM# 77b	81	1 corona	Au 0,374	s/c	22,05	5,91	10.000
KM# 77c	81a	1 corona	Au 0,917	proof	22,05	7,98	1.000
KM# 77d	85b	1 corona	Pt 0,950	proof	38,61	52	100

Francis Chichester

Krause	Schön	Valor	Material	Calidad	mm.	gr.	Tirada
KM# 77	86	1 corona	Cu-Ni	s/c	38,61	28,28	50.000
KM# 77	--	1 corona	Cu-Ni	proof	38,61	28,28	--
KM# 77a	--	1 corona	Ag 0,925	s/c	38,61	28,28	1.000
KM# 77a	86a	1 corona	Ag 0,925	proof	28,4	28,28	20.000
KM# 77b	82	1 corona	Au 0,374	s/c	22,05	5,91	10.000
KM# 77c	82a	1 corona	Au 0,917	proof	22,05	7,98	1.000
KM# 77d	86b	1 corona	Pt 0,950	proof	38,61	52	100

Anverso común: En el centro del campo, busto de la reina Isabel II. A los lados, nombre del país y de la reina. En el exergo, año de emisión.

Reversos:

- Louis Braille: Busto del personaje leyendo un libro con escritura de su invención. Encima una frase escrita en Braille. Circularmente: Nombre del evento y valor de la moneda
- L.van Beethoven: Busto del personaje. A su lado, una partitura musical y un violín. Circularmente: Nombre del evento y valor de la moneda
- Douglas Bader: Busto del personaje frontal. A su lado, una escena de campo y un avión. Circularmente: Nombre del evento y valor de la moneda.
- F. Chichester: Busto del personaje casi frontal. A su lado, un velero. Circularmente: Nombre del evento y valor de la moneda

Braille, Louis

Véase biografía en este mismo Capítulo - Personajes

Beethoven, Ludwig van

Bonn, Alemania, 16-XII-1770 – † Viena, Austria, 26-III-1827

Es uno de los compositores más importantes de la historia de la música y su legado ha influido de forma decisiva en la música posterior.

Su familia era de condiciones modestas, descendiente de una familia de campesinos, («Beethoven» significa «granjero de remolachas»), originaria de la región de Flandes (Bélgica). Su abuelo era un prestigioso músico y con gran poder familiar. Su padre, alcohólico, perdió el puesto de director de la orquesta, heredado del abuelo y su madre estaba frecuentemente enferma, muriendo en 1787, por lo que su padre entró en una depresión, llegando a ser encarcelado. Tras esto, tuvo que responsabilizarse de sus jóvenes hermanos viéndose obligado a mantenerlos, tocando el violín en una orquesta y dando clases de piano, mientras que su padre seguía preso, que falleció en 1792.

Debido a la pérdida de sus capacidades auditivas, se entregó a una febril actividad creadora, y, a la par, sufrió penalidades personales, agravadas por dos engaños amorosos. No llegó a casarse nunca, pero se le atribuyen varios romances. Estableció contacto con el inventor Johann Mäzel, que le construyó varios instrumentos para ayudarlo con sus dificultades auditivas, como cornetas acústicas o un sistema para escuchar el piano.

A lo largo de su vida, Beethoven visitó gran cantidad de médicos para curar sus diversas dolencias físicas. Su vida personal fue problemática debido a su creciente sordera, que le llevó a plantearse el suicidio.

Ha sido mostrado biográficamente en numerosas ocasiones en el cine, teatro y televisión. Además, su música ha sido usada en más de doscientas cincuenta películas y programas de televisión.

*Compositor,
pianista y director
alemán sordo*

Bader, Douglas

Londres, Inglaterra, 10-II-1910 – † Londres, Inglaterra, 5-IX-1982

Conocido como «Tin Legs» fue un piloto de la aviación de caza británica que alcanzó celebridad por ser un «as» de la Royal Air Force (RAF) durante la II. G.M., con la peculiaridad de que estaba amputado de ambas piernas.

Tras una infancia marcada por los viajes de su padre, que era militar, tomó la decisión de hacerse piloto militar de la RAF. Aunque fue un alumno mediano, demostró excelentes aptitudes para el vuelo. Tras haberse graduado en 1930, mientras efectuaba un vuelo realizando piruetas, su aparato se estrelló perdiendo las dos piernas.

Tras una larga y dolorosa convalecencia (durante la misma adquirió dependencia de la morfina), le colocaron unas piernas artificiales, novedad en aquella época.

*Piloto británico
con las piernas
amputadas*

La RAF le dio de baja y trabajó en Asiatic Petroleum Company. En 1935, se casó con Thelma Edwards. A pesar de su nueva vida, seguía vigente su deseo de volar. Tras el estallido de la II G.M., logró el reingreso en la RAF. Durante una misión fue derribado y hecho prisionero en territorio ocupado por los alemanes. Su historia es poco conocida, ya que tras ponerse de acuerdo alemanes y británicos, se dejó paso libre a un avión británico con el fin de que lanzase en paracaídas una nueva prótesis para Bader. Se trata sin duda de la única ocasión en que los alemanes autorizaron a un avión británico para que sobrevolase la Francia ocupada. La operación fue un éxito, y recibió su nuevo par de piernas.

Posteriormente, debido a sus múltiples intentos de fuga, fue trasladado a la célebre fortaleza de Colditz, donde los alemanes, que aunque admiraban a este oficial fuera de lo común estaban cansados de sus tentativas de evasión, procedieron finalmente a la confiscación de sus prótesis. Tras ser liberado, se reincorporó a la RAF, siendo partícipe en otras misiones y cargos. Volvió a dimitir, y se reincorporó a la compañía petrolífera, ahora denominada Shell.

En 1976, fue nombrado caballero por la reina Isabel II, en razón del conjunto de sus actividades a favor de aquellos que habían sufrido una amputación. Si biografía fue publicada en el libro de Paul Brickhill, «Alcance para el cielo», en 1954, y, más tarde, llevada al cine.

Chichester, Francis

Barnstaple, Inglaterra, 17-IX-1901 - † Plymouth, Inglaterra, 26-VIII-1972

*S*éptimo hijo de un clérigo de la Iglesia de Inglaterra. A la edad de dieciocho años, emigró a Nueva Zelanda, donde construyó un negocio próspero en el desarrollo forestal y la minería, pero sufrió graves pérdidas.

Tras regresar a Inglaterra en 1929, tomó lecciones de vuelo. Tuvo la intención de realizar arriesgados vuelos de récord. Fue el primero en utilizar maneras metódicas en un avión. Se unió a la Royal Air Force en la II G.M. Escribió normas sobre la navegación manual, lo que permitió a los pilotos de las aeronaves volar con una sola mano. Al final de la guerra compró 15.000 mapas Ministerio del Aire excedentes, inicialmente pegándolos en tableros haciendo rompecabezas de ellos, y, más tarde, fundó una exitosa empresa de elaboración de mapas.

En 1958, fue diagnosticado erróneamente de cáncer de pulmón. Dos años más tarde, ganó una regata transatlántica. Realizó muchos otros viajes por el mundo. En 1967, fue nombrado caballero Comandante de la Orden del Imperio Británico por «el logro individual y el esfuerzo sostenido de la navegación y la náutica de embarcaciones pequeñas». Para el ceremonia, la Reina usó la espada utilizada para el aventurero Sir Francis Drake.

Fue honrado por Inglaterra en 1967 con un sello de correos, excepcionalmente ya que no era ni un miembro de la familia real ni estaba muerto cuando se emitió el sello. Asimismo, la Isla Norfolk emitió otro sello, en el año 1981, en conmemoración del primer aterrizaje de su avión en la isla, y, posteriormente otro, donde se muestra su hidroavión.

Tuvo dos hijos. Su hijo menor, Giles, es un político británico y miembro conservador del Parlamento Europeo para el suroeste de Inglaterra y Gibraltar.

*Aventurero,
aviador y
marinero inglés
amputado*

I. Y. D. P. - Lesoto



25 maloti



200 maloti



Lesoto
Reino
1983
Conmemorativa

(Véase tabla adjunta)

Lesoto. 1983

Krause	Schön	Valor	Material	Calidad	mm.	gr.	Tirada
KM# 44	47	25 maloti	Ag 0,925	s/c	38,61	28,28	--
KM# 44	47	25 maloti	Ag 0,925	proof	38,61	28,28	--
KM# P3	47a	25 maloti	Ag 0,925	proof piefort	38,61	56,56	500
KM# 45	48	200 maloti	Au 0,917	s/c	28,4	15,98	500
KM# 45	48	200 maloti	Au 0,917	proof	28,4	15,98	500
KM# P4	48a	200 maloti	Au 0,917	proof piefort	28,4	31,95	100



Anverso común: En el centro del campo, el escudo de armas del país. En la parte superior, nombre del país en inglés, y, en la parte inferior, el valor de la moneda, variando únicamente la cifra numeral (20 ó 200 maloti). (Moneda emitida durante el mandato del Rey Moshoeshoe II (Thabang, Lesoto, 2-V-1938 - †15-I-1996)

Reversos:

25 maloti: Todo el campo está enmarcado por cinco círculos concéntricos, colocados sobre un mapa. Sobre ellos y apuntando al logotipo del Año Internacional de las Personas Discapacitadas, un triángulo con la leyenda: «Full participation and equality» (Completa integración e igualdad). A la derecha, año de acuñación: 1983.

200 maloti: En el centro del campo, una escena simbólica relativa al evento, señalando hacia la parte superior donde se halla el logotipo de I.Y.D.P. En un zócalo exterior, la misma leyenda que en la otra moneda de menor valor.

I. Y. D. P. - Liberia

Liberia
República
1983
Conmemorativa

(Véase tabla adjunta)



50 dólares



200 dólares



Liberia. 1983

Krause	Schön	Valor	Material	Calidad	mm.	gr.	Tirada
KM# 48	43	20 dólares	Ag 0,925	s/c	38,61	28,28	--
KM# 48	43	20 dólares	Ag 0,925	proof	38,61	28,28	--
KM# P2	43a	20 dólares	Ag 0,925	proof piefort	38,61	56,56	--
KM# 49	44	200 dólares	Au 0,917	s/c	28,4	15,98	500
KM# 49	44	200 dólares	Au 0,917	proof	28,4	15,98	500
KM# P3	44a	200 dólares	Au 0,917	proof piefort	28,4	31,95	100

Anverso común: En el centro del campo, el escudo de armas del país. En la parte superior, nombre del país en inglés, y, en la parte inferior, el valor de la moneda, variando únicamente la cifra en letras (20 ó 200 dólares).

Reversos:

25 dólares: Dentro de un círculo central, un simbolismo donde varias personas discapacitadas son ayudadas por otras. Debajo, el logotipo del Año Internacional de las Personas discapacitadas. En un zócalo exterior, la leyenda «Full participation and equality» (Completa integración e igualdad), completado con el año de emisión: 1983.

200 dólares: Con el mismo diseño básico de la moneda anterior, cambiando la escena central por otros personajes, como símbolo del evento que nos ocupa.

I. Y. D. P. - Libia



5 dinares





70 dinares



Libia
Estado
1983
Conmemorativa

(Véase tabla adjunta)

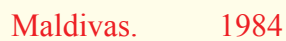
Libia. 1981								
Krause	Schön	Valor	Material	Calidad	mm.	gr.	Tirada	
KM# 24	24	5 dinares	Ag 0,925	s/c	38,61	28,28	20.000	
KM# 24	24	5 dinares	Ag 0,925	proof	38,61	28,28	21.000	
KM# P1	24a	5 dinares	Ag 0,925	proof piefort	38,61	56,56	2.150	
KM# 25	25	70 dinares	Au 0,917	s/c	28,4	15,98	4.000	
KM# 25	25	70 dinares	Au 0,917	proof	28,4	15,98	4.000	
KM# P2	25a	70 dinares	Au 0,917	proof piefort	28,4	31,95	500	



Anverso común: Ocupando casi todo el campo, dos manos abarcan el pictograma de una minusválido representado por un personaje en silla de ruedas. En la parte superior e inferior, leyendas en idioma nativo. (Aparentemente es el mismo diseño para los dos valores de las monedas, variando las leyendas).

Reverso común: En el centro del campo, un simbolismo del Globo Terráqueo en el cual está sobrepuesto el logotipo del Año Internacional de las Personas Discapacitadas. En la parte inferior y superior, leyendas en idioma nativo.

The seal of the Maldives is a circular emblem. It features a central palm tree with a crescent moon and a five-pointed star (the national flag) superimposed on it. Two smaller flags are positioned on either side of the central emblem. The year '1984' is inscribed in the top left, and the year '1305' in the top right, both in Arabic script. The word 'MALDIVES' is written in English at the bottom, flanked by two small floral motifs.



<i>Krause</i>	<i>Schön</i>	<i>Valor</i>	<i>Material</i>	<i>Calidad</i>	<i>mm.</i>	<i>gr.</i>	<i>Tirada</i>
<i>KM# 66</i>	<i>35</i>	<i>100 rupias</i>	<i>Ag 0,925</i>	<i>s/c</i>	<i>38,61</i>	<i>28.28</i>	<i>--</i>
<i>KM# 66</i>	<i>35</i>	<i>100 rupias</i>	<i>Ag 0,925</i>	<i>proof</i>	<i>38,61</i>	<i>28,28</i>	<i>--</i>
<i>KM# P2</i>	<i>35a</i>	<i>100 rupias</i>	<i>Ag 0,925</i>	<i>proof piefort</i>	<i>38,61</i>	<i>56,56</i>	<i>100</i>
<i>KM# 67</i>	<i>36</i>	<i>100 rupias</i>	<i>Au 0,917</i>	<i>s/c</i>	<i>28,4</i>	<i>15,98</i>	<i>500</i>
<i>KM# 67</i>	<i>36</i>	<i>100 rupias</i>	<i>Au 0,917</i>	<i>proof</i>	<i>28,4</i>	<i>15,98</i>	<i>500</i>
<i>KM# P3</i>	<i>36a</i>	<i>100 rupias</i>	<i>Au 0,917</i>	<i>proof piefort</i>	<i>28,4</i>	<i>31,95</i>	<i>100</i>

Reversos:

100 rupias (Au): En el centro del campo, un gran paraguas, que contiene el logotipo del I.Y.D.P., protege un grupo de personas discapacitadas por diferentes motivos. Al exterior, la leyenda: «Full participation and equality» (Completa integración e igualdad) y año de acuñación: 1983.

I. Y. D. P. - Malta



Anverso común

5 liras



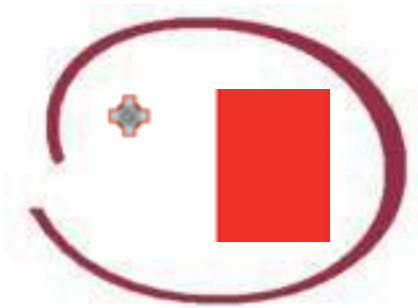
100 liras



Malta
República
1983
Conmemorativa

(Véase tabla adjunta)

Malta. 1983							
Krause	Schön	Valor	Material	Calidad	mm.	gr.	Tirada
KM# 65	63	5 liras	Ag 0,925	s/c	38,61	28,28	--
KM# 65	63	5 liras	Ag 0,925	proof	38,61	28,28	--
KM# P2	63a	5 liras	Ag 0,925	proof piefort	38,61	56,56	700
KM# 66	64	100 liras	Au 0,917	s/c	28,4	15,98	700
KM# 66	64	100 liras	Au 0,917	proof	28,4	15,98	600
KM# P3	64a	100 liras	Au 0,917	proof piefort	28,4	31,95	600



- Anverso común: En el centro del campo, logotipo típico de las monedas del país, formado por una canoa en el agua y un sol radiante. En un zócalo exterior, el nombre del país.
- Reversos:
- 5 liras: Ocupando todo el campo, un simbolismo alusivo al Año Internacional de las Personas Disminuidas y distribuidos por todo el campo, logotipo del mismo, valor y año de emisión de la moneda y la leyenda «Architectural barriers» (Barreras arquitectónicas)
- 100 liras: En el centro del campo, una cabeza humana en forma de rompecabezas. Aleatoriamente distribuidos, año de emisión y valor de la moneda y la leyenda «Understanding» (Entendimiento).

I. Y. D. P. - Mauricio

Mauricio
República
1982
Conmemorativa

(Véase tabla adjunta)



25 rupias



1.000 rupias



Mauricio.		1982					
<i>Krause</i>	<i>Schön</i>	<i>Valor</i>	<i>Material</i>	<i>Calidad</i>	<i>mm.</i>	<i>gr.</i>	<i>Tirada</i>
KM# 49	38	25 rupias	Ag 0,925	s/c	38,61	28,28	10.000
KM# 49	38	25 rupias	Ag 0,925	proof	38,61	28,28	11.000
KM# P3	38a	25 rupias	Ag 0,925	proof piefort	38,61	56,56	1.100
KM# 50	39	1.000 rupias	Au 0,917	s/c	28,4	15,98	45
KM# 50	39	1.000 rupias	Au 0,917	proof	28,4	15,98	48
KM# P4	39a	1.000 rupias	Au 0,917	proof piefort	28,4	31,95	--

Anverso común: En el centro del campo, busto de la reina inglesa Isabel II mirando a la derecha. Circularmente alrededor, nombre de la misma y del país emisor. Debajo en cada una de las monedas su valor respectivo (25 y 1.000 rupias).

Reversos:

5 liras: Ocupando la parte derecha del campo, un simbolismo alusivo al Año Internacional de las Personas Disminuidas. A su lado el logotipo del mismo. Circularmente, la leyenda: «Full participation and equality» (Completa integración e igualdad) y año de acuñación: 1982.

100 liras: En el centro del campo, el logotipo del I.Y.D.P., rodeado por un simbolismo alusivo. En un arco superior, la leyenda: «Full participation and equality» (Completa integración e igualdad) y año de acuñación: 1982.

I. Y. D. P. - Nepal



25 paisa
50 paisa
50 rupias



Nepal
República Federal Democrática
1981
Conmemorativa

(Véase tabla adjunta)

Nepal. 1981

Krause	Schön	Valor	Material	Calidad	mm.	gr.	Tirada
KM# 818	245	25 paisa	Br	s/c	18	--	--
KM# 824	246	50 paisa	Cu-Ni	s/c	22	--	--
KM# 843	247	50 rupias	Ag 0,900	s/c	35	14,9	14.011



Anversos común: Simbolismos y datos comunes a la mayoría de las monedas del Nepal de la época

Reversos común: En el centro, logotipo de I.Y.D.P. rodeado de leyendas en idioma nativo, variando en cada una de ellas el valor respectivo.

I. Y. D. P. - Orden de Malta



10 grani
Br, proof



X# 85
Schön: 103



9 tari
Ag 0,900, proof
9 gr.



X# 86
Schön: 104

Orden de Malta
Soberana Orden Militar y Hospitalaria de San Juan de Jerusalén, de Rodas y de Malta
1981
Conmemorativa

Anverso común: Ocupando todo el campo, busto a izquierda del Gran Maestre de la Orden, Angelo de Mojana di Cologna

Reversos:

10 grani: En el campo, vista esquemática del edificio de la Orden Hospitalaria para personas discapacitadas en Roma. En la parte inferior, el valor de la moneda y una cruz de Malta. En la parte superior, arqueado, la leyenda del I.Y.D.P.

9 tari: En el campo, una imagen de San Juan Bautista asistiendo a un niño en silla de ruedas. A la derecha, el valor de la moneda y la leyenda del I.Y.D.P.

Angelo de Mojana di Cologna

Milán, Italia, c.1905 - † Roma, Italia, 18-I-1988



En 1940 ingresó a la Orden de Malta y, en 1962, fue elegido Gran Maestre en reemplazo del fallecido Ernesto Paternó-Castello di Caraci, quien presidía los destinos de la orden desde 1955, año de la muerte del anterior Gran Maestre, Ludovico Chigi Albani della Rovere. Le sucedió Andrew Willoughby Ninian Bertie, tras el interinato de fra Jean-Charles Pallavicini,

Durante su mandato viajó varias veces a España, y otorgó al rey Juan Carlos I de España la profesión ad honorem de la Orden de Malta, recibiendo de manos del Rey el collar de la Orden de Carlos III.

En 1985, con motivo de celebrarse los 25 años de su elección, el Papa Juan Pablo II le concedió la condecoración pontificia de la Suprema Orden de Cristo, la más alta condecoración del Vaticano, reservada a jefes de Estado.

I. Y. D. P. - Portugal

Portugal
República
1984
Commemorativa



20 escudos
Cu-Ni
28,5 mm.



100 escudos
Cu-Ni
33,5 mm.



Anverso común: En el centro del campo, escudo de armas del país. Circularmente: Nombre del país y valor de la moneda, 25 ó 100 escudos, respectivamente.

Reversos:

25 escudos: En el campo, imagen frontal de Antonio Feliciano de Castilho con sus fechas de nacimiento y muerte. En un arco superior, nombre en portugués del evento «Ano Internacional do Deficiente 1981», y en la parte inferior, otra leyenda «Trabalho Reabilitação»

100 escudos: Con el mismo diseño que la anterior, cambiando el personaje: «Jacob Rodrigues Pereira»

El diseño fue obra de M Simoes y se acuñaron 1.900.000 unidades de la pieza de 25 escudos y 900.000 ejemplares de la moneda de más valor.

Castilho, António Feliciano de

Lisboa, Portugal, 28-I-1800 - † 18-VI-1875)

Fue un escritor romántico portugués, polemista y educador, inventor del método de Castilho de lectura.

Su padre era médico de la Casa Real. Fue un niño con problemas de salud. A los 6 años de edad un brote de sarampión lo dejó ciego, por lo que tuvo que estudiar de oídas y obligado a dictar toda su obra literaria.

Consiguió un profundo conocimiento de la lengua portuguesa, lo que le permitió distinguirse como un poeta y prosista. Acompañado por su hermano Augusto Frederico, estudió humanidades en la Universidad de Coímbra, donde ambos se graduaron, aunque su hermano optó por el sacerdocio.

Su talento poético empezó a desarrollarse, ya desde un niño, publicando numerosos libros y poemas. La publicación de las Cartas de Eco y Narciso motivó al poeta una aventura romántica. Una dama del convento de Minnow, le escribió preguntándole si él procedería como el Narciso de su obra. Esta intriga galante dio lugar a una serie de bloques de amor y melancolía, que el poeta publicó en Coímbra en 1828. Posteriormente, se casó con el poeta en 1834, aunque murió sin hijos, tres años después.

En 1840, acompañó a su hermano Augusto a la isla de Madeira donde éste enfermó de tuberculosis, muriendo ese mismo año. También ese mismo año se casó con Ana Carlota Xavier Vidal, natural de la isla, con la que tuvo 7 hijos.

Preocupado por el analfabetismo atroz de la población portuguesa, tuvo la intención de adoptar un método de lectura, que llamó método Portugués (más tarde conocido como el método Portugués Castilho) de aprendizaje, contra el cual se levantó una gran polémica. Nunca se adoptó oficialmente para su uso generalizado en las escuelas públicas, lo que sería lamento eterno de Castilho. Al final de su vida, dedicó la mayor parte de su tiempo a publicitar su método, aunque continuó su actividad como escritor y polemista.

Obtuvo El título de Vizconde de Castilho en 1870.



*Escritor e
inventor de
un método de
escritura. Ciego*

Rodrigues Pereira, Jacob

11-IV-1715 - † 15-IX-1780

De familia de origen judío, su lugar de nacimiento es discutido, por un lado se cree que nació en Peniche, Portugal, y por otro que nació en Berlanga, España, trasladándose posteriormente a Portugal con su familia.

Posteriormente, Jacob y su familia se establecieron en Burdeos en 1714, con el fin de evitar una acusación de herejía. En esta ciudad abrió diversos centros educativos, en los que admitía a personas sordas. Para su educación, adoptó el alfabeto manual de Juan Pablo Bonet, añadiendo 30 figuras correspondientes a sonidos en lugar de a letras. Por ello es considerado como uno de los inventores de la lengua manual para sordos y se le atribuye el ser la primera persona en enseñar a hablar a una persona sorda no verbal.

En 1759, fue nombrado miembro de la Royal Society de Londres. Durante su vida se dedicó a proteger el bienestar de los judíos del sur de Francia, Portugal y España. En 1749 era agente voluntario de los judíos portugueses en París. En 1777, sus esfuerzos proporcionaron a los judíos venidos de Portugal el derecho a establecerse en Francia.

En 1876, sus restos fueron trasladados del Cementerio de los Judíos portugueses de La Villette al Cementerio de Montmartre.

Sus nietos, los hermanos Péreire fueron unos famosos financieros y banqueros franceses durante el Segundo Imperio.

Primer profesor de sordos de Francia

I. Y. D. P. - Samoa Occidental

Samoa Occidental
Estado Independiente
1981
Commemorativa



1 tala



10 tala



100 tala



Reverso común

(Véase tabla adjunta)

Samoa Occidental.			1981				
Krause	Schön	Valor	Material	Calidad	mm.	gr.	Tirada
KM# 47	47	1 tala	Cu-Ni	s/c	38,7	30	8.000
KM# 48	48	10 tala	Ag 0,925	proof	38,7	31,47	5.000
KM# 49	49	100 tala	Au 0,917	s/c	29	7,5	250
KM# 49	49	100 tala	Au 0,917	proof	29	7,5	1.500



- Anversos común: En el centro del campo, escudo de armas del país. En la parte superior, el nombre del mismo y en la inferior el valor respectivo (1, 10 o 100 talas)
- Reversos común: En el centro, un personaje, Franklin Delano Roosevelt, en silla de ruedas, con su nombre en la parte superior. En la inferior, el logotipo del I.Y.D.P, separa las siglas del año de emisión de la pieza.

Roosevelt, Franklin Delano

Hyde Park, N. Y., USA, 30-I-1882 - † Warm Springs, Georgia, USA, 12-IV-1945

Trigésimo segundo presidente de Estados Unidos y único en ganar cuatro elecciones presidenciales. Masón y miembro del Partido Demócrata .

Su padre era un adinerado terrateniente y vicepresidente del ferrocarril, y su madre, Sara Ann Delano hija del cónsul de Estados Unidos en China. Roosevelt creció en una atmósfera privilegiada. Sus frecuentes viajes a Europa permitieron que pudiera hablar alemán y francés.

Ingresó en la U. de Harvard, donde estudió moda doméstica y artes en 1904, donde conoció a su futura mujer Eleanor. Posteriormente, acudió a la Facultad de Derecho de la U. de Columbia. pero no terminó la carrera. En 1908, comenzó a trabajar en una prestigiosa firma de Wall Street.

Pese a la oposición de su madre, se casó con Eleanor, que era tímida y odiaba la vida social, con la que tuvo seis hijos. Todos ellos tuvieron vidas tumultuosas ensombrecidas por sus famosos padres, formando 15 matrimonios, 10 divorcios y 29 hijos. Todos fueron oficiales en la II G.M. y condecorados por sus méritos y valentía. Tuvo varias amantes fuera de su matrimonio

Roosevelt desarrolló un gran afecto por el Ejército. Demostró un gran talento administrativo y fue un firme defensor del submarino.

En 1921, enfermó con poliomielitis, por lo que se quedó total y permanentemente paralizado de cintura para abajo. Podía levantarse y, con la ayuda de muletas, mantenerse de pie, pero no podía andar, pero no le afectó a los intestinos, vejiga ni a las funciones sexuales. Probó numerosos tratamientos, pero ninguno tuvo efecto. No obstante, estaba convencido de los beneficios de la hidroterapia y, en 1926, compró un resort en Warm Springs, Georgia, donde fundó un centro de hidroterapia para tratar a los pacientes afectados por la polio, el cual continúa abierto.



I. Y. D. P. - Botsuana

Somalia
República Federal
1983
Conmemorativa



Anverso común

(Véase tabla adjunta)

150 chelines



1500 chelines



Somalia. 1983

Krause	Schön	Valor	Material	Calidad	mm.	gr.	Tirada
KM# 38	38	150 chelines	Ag 0,925	s/c	38,61	28,28	5.500
KM# 38	38	150 chelines	Ag 0,925	proof	38,61	28,28	5.500
KM# P1	38a	150 chelines	Ag 0,925	proof piefort	38,61	56,56	500
KM# 39	39	1.500 chelines	Au 0,917	s/c	28,4	15,98	--
KM# 39	39	1.500 chelines	Au 0,917	proof	28,4	15,98	--
KM# P2	39a	1.500 chelines	Au 0,917	proof piefort	28,4	31,95	--

Anverso común: En el centro del campo, escudo de armas de Somalia. Debajo, año de acuñación y circularmente nombre del país, todo ello en dos idiomas, nativo e inglés.

Reversos:

150 chelines: En el centro de campo, busto a izquierda de Ibado Ibdi Mohammed. Debajo, logotipo del Año Internacional de las Personas Discapacitadas y el valor de la moneda. En un arco superior, nombre del evento.

1.500 chelines: En el campo, unos niños están leyendo en Corán. Encima, el logotipo de I.Y.D.P. Debajo el valor de la moneda y circularmente, nombre en inglés del evento.

Ibado Ibdi Mohammed fue una mujer minusválida, Presidenta del Año Internacional de la Personas Discapacitadas en Somalia.

I.Y.D.P. - Sudáfrica



1 rand

KM# 120
Schön: 156



Sudáfrica
República
1986
Commemorativa
Ag 0,800
33 mm.
15 gr.

Esta moneda fue dedicada por la República de Sudáfrica al Año Internacional de las Personas Discapacitadas de 1981, pero fue acuñada y puesta en circulación cinco años más tarde, en 1986.

En el anverso, se grabó el escudo de armas del país, rodeado por su nombre y año de emisión, en los dos idiomas oficiales principales del país, el afrikáans y el inglés. En el reverso, dentro de un círculo central, se incorporó unos simbolismos esquemáticos alusivos al acontecimiento, y, en un zócalo exterior, el nombre del evento, también en los dos idiomas citados.

Se emitieron 1.005 unidades, y otras 5.150, en calidad proof.



I. Y. D. P. - Sudán

10 libras



100 libras



Malta
República Democrática
1981
Commemorativa

(Véase tabla adjunta)



Sudán. 1981

Krause	Schön	Valor	Material	Calidad	mm.	gr.	Tirada
KM# 88	38	10 libras	Ag 0,925	s/c	38,61	28.28	10.000
KM# 88	38	10 libras	Ag 0,925	proof	38,61	28,28	10.000
KM# P18	38a	10 libras	Ag 0,925	proof piefort	38,61	56,56	1.000
KM# 91	39	100 libras	Au 0,917	s/c	28,4	15,98	2.000
KM# 91	39	100 libras	Au 0,917	proof	28,4	15,98	2.000
KM# P19	39a	100 libras	Au 0,917	proof piefort	28,4	31,95	--

Anverso común: En el centro del campo, escudo de armas de Sudán. Encima, las siglas del I.Y.D.P. Completando el campo, nombre del país y año de acuñación en idioma nativo.

Reversos:

10 libras: En el centro, a modo de simbolismo, un árbol torcido está siendo enderezado por una estaca unida a él. A su lado, logotipo del evento, valor de la moneda y leyendas en inglés e idioma nativo.

100 libras: Id. a la moneda anterior con el logotipo del I.Y.D.P central.

I. Y. D. P. - Tailandia

Tailandia
Reino
1983
Commemorativa



Anverso común

(Véase tabla adjunta)

250 baht



2.500 baht

Tailandia. 1983

Krause	Schön	Valor	Material	Calidad	mm.	gr.	Tirada
KM# 169	323	250 baht	Ag 0,925	s/c	38,61	28.28	307
KM# 169	323	250 baht	Ag 0,925	proof	38,61	28,28	356
KM# P3	323a	250 baht	Ag 0,925	proof piefort	38,61	56,56	227
KM# 170	324	2.500 baht	Au 0,917	s/c	28,4	15,98	92
KM# 170	324	2.500 baht	Au 0,917	proof	28,4	15,98	109
KM# P4	324a	2.500 baht	Au 0,917	proof piefort	28,4	31,95	72



Anverso común: En el centro del campo, busto mirando a izquierda del rey de Tailandia, Rama IX y leyendas.

Reversos:

250 baht: En el centro del campo, logotipo del I.Y.D.P. A su alrededor, dos círculos concéntricos con los datos del evento, año de acuñación y el valor de la moneda.

2.500 baht: Id a la moneda anterior variando únicamente el valor de la pieza.

Rama IX (Bhumibol Adulyadej)

Cambridge, Massachusetts, USA, 5-XI-1927 -

Bhumibol Adulyadej, coronado en 1950 bajo el nombre dinástico Rama IX, es el actual rey de Tailandia, y, a la vez, monarca constitucional, jefe de Estado y protector de las religiones en Tailandia. Es el jefe de Estado de más duración actualmente en el cargo.

Pertenece a la dinastía Chakri, fundada en 1782, que tomó la sucesión de los reyes de Ayutthaya derrotados por los birmanos. Este cambio dinástico fue también la ocasión de la fundación de Bangkok como capital del reino. Los reyes Chakri tomaron el nombre dinástico «Rama», nueve de ellos han accedido al trono desde su llegada al poder. Posteriormente, la monarquía absoluta se convirtió en constitucional.

En 1950, se casó con la princesa Sirikit Kitiyakorn con la que tiene cuatro hijos. Es una personalidad muy respetada con un gran sentido de país.



I. Y. D. P. - Turquía



3.000 liras





30.000 liras



Turquía
República
1981
Commemorativa

(Véase tabla adjunta)



Turquía. 1981

Krause	Schön	Valor	Material	Calidad	mm.	gr.	Tirada
KM# 948	465	3.000 liras	Ag 0,925	s/c	38,61	28.28	14.000
KM# 948	465	3.000 liras	Ag 0,925	proof	38,61	28,28	16.000
KM# P2	465a	3.000 liras	Ag 0,925	proof piefort	38,61	56,56	73
KM# 955	466	30.000 liras	Au 0,917	s/c	28,4	15,98	140
KM# 955	466	30.000 liras	Au 0,917	proof	28,4	15,98	3.000
KM# P3	466a	30.000 liras	Au 0,917	proof piefort	28,4	31,95	6

Anverso común: En el centro del campo, el valor respectivo rodeado por dos ramas anudadas en la base y coronadas por el logotipo del país. Alrededor, nombre del país.

Reversos:
3.000 liras: En el campo, un simbolismo esquemático de una persona discapacitada. Encima, un Globo Terráqueo. Circularmente, leyenda, año de emisión y logotipo del I.Y.D.P.
30.000 liras: Id. a la moneda anterior, variando la distribución de los elementos.

I. Y. D. P. - Uganda

Uganda
República
1981
Conmemorativa



Anverso común

(Véase tabla adjunta)

200 chelines



2.000 chelines



Uganda. 1981

Krause	Schön	Valor	Material	Calidad	mm.	gr.	Tirada
KM# 26	24	200 chelines	Ag 0,925	s/c	38,61	28.28	10.000
KM# 26	24	200 chelines	Ag 0,925	proof	38,61	28,28	10.000
KM# P1	24a	200 chelines	Ag 0,925	proof piefort	38,61	56,56	1.005
KM# 31	25	2.000 chelines	Au 0,917	s/c	28,4	15,98	2.005
KM# 31	25	2.000 chelines	Au 0,917	proof	28,4	15,98	2.005
KM# P2	25a	2.000 chelines	Au 0,917	proof piefort	28,4	31,95	505



Anverso común: En el centro del campo, escudo de armas del país. En la parte superior, nombre del Banco de Uganda, y, en la inferior, año de emisión.

Reversos:

3.000 liras: En el centro del campo, dentro de dos ramas anudadas en la base, logotipo del I.Y.D.P. atravesado por una muleta. Circularmente, dos leyendas alusivas al evento y valor de la moneda.

30.000 liras: En el centro del campo, junto al logotipo del I.Y.D.P. una imagen esquemática de una persona discapacitada. Circularmente, dos leyendas alusivas al evento y valor de la moneda.

I. Y. D. P. - Yemen, R. Árabe

25 rials



Anverso común



500 rials

Yemen
República Árabe
1981
Conmemorativa

(Véase tabla adjunta)

República Árabe del Yemen. 1981

Krause	Schön	Valor	Material	Calidad	mm.	gr.	Tirada
KM# 46	147	25 rials	Ag 0,925	s/c	38,61	28,28	10.000
KM# 46	147	25 rials	Ag 0,925	proof	38,61	28,28	10.000
KM# P1	147a	25 rials	Ag 0,925	proof piefort	38,61	56,56	1.500
KM# 50	148	500 rials	Au 0,917	s/c	28,4	15,98	--
KM# 50	148	500 rials	Au 0,917	proof	28,4	15,98	--
KM# P2	148a	500 rials	Au 0,917	proof piefort	28,4	31,95	--



Anverso común: En el centro del campo, escudo de armas del país, y alrededor, leyendas y fechas en idioma nativo.

Reversos:

25 rials: En el centro del campo, Busto a derecha de Abdullah Saleh Al Baradouni. Circularmente, una leyenda alusiva al evento y valor de la moneda.

500 rials: En el centro del campo, entre dos logotipos del I.Y.D.P. un busto de Simón Bolívar. En un arco superior, la frase «Sponsor of the disabled» y, en el exergo, valor de la moneda.

Señalar que en los catálogos Krause y Schön, no identifican al personaje del reverso de la moneda de 500 rials como la misma persona. Mientras Krause lo señala como Simón Bolívar, Schön, lo identifica como Ali Abdullah Saleh (1942-). Comparadas las imágenes de ambos personajes con los retratos conocidos, nos inclinamos por el primero de ellos, aunque no se ha podido determinar con precisión su teórica esposoriación hacia los Disminuidos en su biografía.

Abdullah Al-Baradouni

Zarajat Baradoun, Dhamar, Yemen, 1929 – † 30-VIII-1999

*Escritor y poeta
yemení ciego*

*A*utor de libros de poesía, así como otros libros sobre política, folclore y literatura. Es considerado el poeta más famoso de Yemen del siglo XX.

Contrajo la viruela a la edad de cinco años, que lo llevó a perder la vista por completo por la edad de seis años.

Se graduó en la Universidad de Dar Al-Ulum en Ley Islámica y Ciencias del Lenguaje Árabe, donde después fue profesor. Ejerció la abogacía, especialmente discutiendo los casos de mujeres divorciadas, ganándose el nombre de «abogado de los divorciados.». A pesar de su ceguera tuvo una brillante carrera en el mundo árabe de la letras.

Ali Abdullah Saleh

Bayt al-Ahmar, Yemen, 21-III-1942 –

*Político y militar
yemení*

*F*ue presidente de la República de Yemen desde 1990 hasta 2012. Anteriormente también fue presidente de la República Árabe de Yemen (Yemen del Norte) desde 1978 y pasó a ser el máximo mandatario del Yemen reunificado a partir de 1990.

Fue después de Gaddafi el mandatario de un país árabe que ha permanecido más tiempo en el poder.

Tras un largo periplo político y personal, el 21 de enero de 2012 el parlamento yemení aprobó su inmunidad y al día siguiente marchó hacia los Estados Unidos.

Bolívar, Simón

Caracas, Venezuela, 24-VII-1783 - † Santa Marta, Colombia, 17-XI-1830

Simón José Antonio de la Santísima Trinidad Bolívar y Palacios Ponte-Andrade y Blanco, conocido como Simón Bolívar, fue un militar y político venezolano de la época pre-republicana de la Capitanía General de Venezuela; fundador de la Gran Colombia y una de las figuras más destacadas de la emancipación americana frente al Imperio español. Contribuyó de manera decisiva a la independencia de las actuales Bolivia, Colombia, Ecuador, Panamá, Perú y Venezuela.

En 1813 le fue concedido el título honorífico de Libertador en Venezuela que, tras serle ratificado en Caracas quedó asociado a su nombre.

Bolívar es considerado por sus acciones e ideas el «Hombre de América» y una destacada figura de la Historia Universal, ya que dejó un legado político en diversos países latinoamericanos, algunos de los cuales lo han convertido en objeto de veneración nacionalista. Ha recibido honores en varias partes del mundo a través de estatuas o monumentos, parques, plazas, etc. Así mismo, sus ideas y posturas político-sociales dieron origen a una corriente o postura llamada bolivarianismo.

Su padre, Juan Vicente Bolívar y Ponte-Andrade y su madre María de la Concepción Palacios y Blanco, pertenecían a la aristocracia caraqueña con gran diferencia de edad. En el momento de casarse, su padre tenía 47 años y su madre, 15 años. Tuvo cuatro hermanos.



I. Y. D. P. - Yemen, R. P. D.

2 dinares



Yemen
República Popular Democrática
1981
Conmemorativa

Anverso común



50 dinares



(Véase tabla adjunta)



República Popular Democrática del Yemen. 1981

Krause	Schön	Valor	Material	Calidad	mm.	gr.	Tirada
KM# 12	15	2 dinares	Ag 0,925	s/c	38,61	28,28	10.000
KM# 12	15	2 dinares	Ag 0,925	proof	38,61	28,28	10.000
KM# P1	15a	2 dinares	Ag 0,925	proof piefort	38,61	56,56	1.050
KM# 13	16	50 dinares	Au 0,917	s/c	28,4	15,98	2.100
KM# 13	16	50 dinares	Au 0,917	proof	28,4	15,98	1.100
KM# P2	16a	50 dinares	Au 0,917	proof piefort	28,4	31,95	500

Anverso común: En el centro del campo, logotipo del Año Internacional de las Personas con Discapacidad. Circularmente, nombre del país, año de emisión y adornos botánicos.

Reversos:

2 dinares: En el centro del campo, busto de Abdullah Saleh Al-Baradouni, rodeado de leyendas en idioma nativo.

50 dinares: En el centro del campo, escudo de armas del país. Completan el campo, leyendas en idioma nativo y valor de la moneda.

Personajes relacionados con la discapacidad

Louis Braille

Coupray, Francia, 4-I-1809 - † París, Francia, 6-I-1852

La edad de 5 años perdió la vista totalmente. Se infectó el ojo izquierdo tras un accidente en el taller de su padre al clavarse un punzón en el ojo izquierdo. La infección acabó por dañarle el ojo derecho también, provocándole una ceguera irreversible.



Tras obtener una beca de estudios, en 1819 se trasladó a París, donde ingresó en el Instituto Nacional para Jóvenes Ciegos, institución en la que posteriormente ejerció como profesor. En este mismo centro conoció a Charles Barbier, inventor de un sistema de lectura para ciegos que Braille reformó y completó hasta convertirlo en el que iba a ser el sistema universal de lectura para los afectados de ceguera.

Dicho sistema, llamado Braille en honor a su inventor, consta de 63 caracteres formados de uno a seis puntos y que al ser impresos en relieve en papel permiten la lectura mediante el tacto. Así mismo, los caracteres que integran el sistema, que Braille publicó en 1829 y 1837, están adaptados a la notación musical, lo cual facilita su comprensión. Enfermo de tuberculosis, falleció, siendo enterrado en su localidad natal. En 1952, un siglo después de su muerte, sus restos fueron trasladados a París y enterrados en el Panteón de París.

Braille, Louis



La ceca de Bruselas, con un diseño del artista Luc Luyckx, el **Reino de Bélgica** dedicó la moneda circulante de 2 euros a Louis Braille con una tirada de 5.000.000 de unidades en dos calidades, con motivo de cumplirse el 200 aniversario de su nacimiento.

El anverso fue el característico de la moneda de 2 euros de la Comunidad Europea, donde se resalta el valor de la moneda, 2 euros, sobre un mapa de Europa de los países que la conforman.

En el reverso de la moneda, se grabó en el centro del campo, el busto del personaje ligeramente ladeado a derecha, copiado de la máscara mortuoria en yeso (1900) que se conserva en el Museo Valentin-Haüy de París, obra de Louis Holweck (1861 - 1935). Completan el campo, su nombre, en la parte superior, y las fechas onomásticas de nacimiento y muerte, en la inferior, que separan las iniciales de su nombre «LB». En un zócalo exterior, se incluyeron doce estrellas de cinco puntas.

Asimismo, para conmemorar su 200 aniversario de su nacimiento, los **Estados Unidos de América**, en 2009, acuñó una moneda alusiva realizada por la ceca de Filadelfia, bajo un diseño del anverso de Joel Iskowitz y Phebe Hemphill y del reverso por Susan Gamble y Joseph Menna, La moneda se le dió el valor de 1 dólar y fue acuñada en plata con una tirada 82.639 unidades y otras 135.235 piezas en calidad proof.

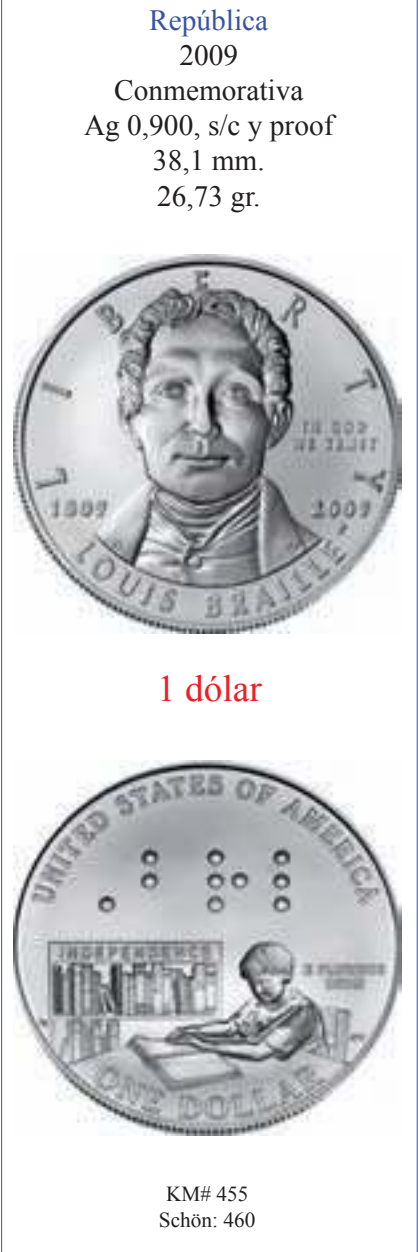
En el anverso de grabó el busto de Braille frontal, con sus datos biográficos y su nombre, y, en la parte superior, la palabra LIBERTY, característica de las monedas estadounidenses y ocupando la mayor parte del reverso, se muestra una escena donde un niño sentado delante de una mesa está palpando un libro. Sobre ella, una letras en escritura Braille. Al fondo, una estantería con la palabra «independencia», y, en el exergo, el valor de la moneda.

En 1990, al cumplirse el 190 aniversario de su nacimiento, **Francia** honró a Braille con una moneda con dos valores, 100 francos, en plata, y 500 francos en oro, con una tirada de 3.000 y 300 ejemplares, respectivamente. El diseño fue una obra del artista Coupvray.

En el anverso, ocupando todo el campo, una imagen de Braille, y encima, una escritura de su invención, mientras dos manos están palpando el texto escrito. El resto del campo lo compusieron, con el nombre del personaje, sus fechas

Braille, Louis

Estados Unidos de América



Braille, Louis

Francia
República
1999
Conmemorativa
Ag 0,900, proof / Au 0,925, proof 36,7
mm. / d
22,3 gr. / 17 gr.



100 francos (Ag)
500 francos (Au)
(Sin imagen)



KM# 1295 (Ag) y 1960 (Au)
Schön: 559 (Ag) y 560 (Au)

biográficas y las iniciales de la República Francesa. En la otra cara, también se grabó un texto en escritura Braille, sobre la cual una mano la está leyendo. Al fondo, artilugios de este tipo escritura, y, en un arco superior, una leyenda alusiva de Hellen Keller (Véase su biografía en este mismo capítulo).

Asimismo, la República de la India puso en circulación, en 2009, acuñadas por las cecas de Bombay, Calcuta y Hyderabad, dos monedas con valor de 2 y 100 rupias, coincidiendo con el 200 aniversario del nacimiento de Braille.

El anverso de la moneda de 2 rupias se dividió en tres partes horizontales. En la parte superior, en dos idiomas, nativo e inglés, se grabó en nombre del país, y, en la inferior, también bilingüe, el nombre de la moneda. En el centro, junto al valor numérico del valor de la pieza, colocaron una imagen reproducción de un león de los pilares de Ashoka, erigidos por el rey del mismo nombre en el siglo III a. C., de 10 a 15 m. de altura y 50 toneladas de peso, que, aunque se erigieron

Braille, Louis

India
República
2009
Conmemorativa



2 rupias
Ac inox
26,5 mm.
5,8 gr.



100 rupias
Ag 0,500
44 mm.
35 gr.



Reverso común

KM# 369
Schön: 334

muchos, sólo sobreviven nueve, seis con figuras de animales. Esta imagen está incluida en muchas monedas de la india.

La iconografía del anverso de la moneda de más valor, 100 rupias, contiene los mismos elementos que la de 2 rupias, pero distribuidos de distinta forma.

En el reverso, se incluyó, en el centro, la representación de un busto de Braille, al que acompaña, también bilingüe, su nombre y las fechas de su nacimiento y muerte. En la parte inferior una escritura en sistema Braille.

La isla de Man acuñó 4 monedas con ocasión del Año Internacional de la Personas Disminuidas, en 1981, en una de las cuales se grabó y dedicó asimismo a Louis Braille (Véase esta monedas en este mismo capítulo en el apartado «Y.I.D.P.»).

Italia dedicó también la moneda circulante de 2 euros a Louis Braille con una tirada de 2.000.000 de unidades en dos calidades, con motivo de cumplirse el 200 aniversario de su nacimiento.

El anverso fue el característico de la moneda de 2 euros de la Comunidad Europea, donde se resalta el valor de la moneda, 2 euros, sobre un mapa de Europa de los países que la conforman.

En el centro del reverso, se plasmó una escena donde una mano con las puntas de los dedos escanea un libro en sistema Braille, encima dos gaviotas están volando como un símbolo de la independencia y la superación de las barreras. En el zócalo exterior, doce estrellas de cinco puntas.

La República de Palaos conocido más frecuentemente por Palau es un país insular compuesto por cerca de trescientas cuarenta islas de origen volcánico y coralino en el Mar de Filipinas. Independiente desde 1994 y es uno de los países más jóvenes y menos poblados del mundo, pues cuenta con alrededor de 20.000 habitantes, emitió también en 2009 una moneda conmemorativa en plata de 5 dólares dedicada a Braille, con una tirada de 2.500 unidades.

El anverso se grabó con el escudo de armas del país, su nombre y el valor de la moneda. En la otra cara, ocupando todo el campo, una busto a la izquierda de Braille junto a una escritura de su invención. En la parte superior, un diseño de su nombre también en su formato.

Braille Louis

Italia

República

209

Numerario

Bi-Me: Ni-La/Cu-Ni, s/c y proof

25,75 mm.

8,5 gr.



2 euros



KM# 310
Schön: 305

Braille, Louis



5 dólares



KM# 181
Schön: --

Palaos

República

2009

Conmemorativa

Ag 0,900

38,6 mm.

25 gr.

Keller, Helen

Tuscumbia, Alabama, USA, 27-VI-1880 - † Arcan Ridge, Easton, USA, 1-VI-1968

Su sordo-ceguera fue causada por una fiebre cuando tenía tan solo 19 meses de edad. Los médicos en su tiempo la llamaron «fiebre del cerebro», mientras actualmente se cree que pudo haber sido escarlatina o meningitis. Su incapacidad para comunicarse en tan temprana etapa de desarrollo fue muy traumática para ella y su familia, debido a esto, estuvo prácticamente incontrolable por un tiempo.

A pesar de sus discapacidades, muchos años después daría discursos acerca de su vida, e incluso escribiría libros sobre sus experiencias personales. Todo esto fue posible gracias a la gran ayuda e influencia de su institutriz y amiga para toda la vida Anne Sullivan, quien le enseñó a leer y comunicarse con los demás, junto con llevar una vida disciplinada.

Helen fue a la escuela de Cambridge para señoritas desde 1896 y en 1900 entró en la Universidad de Radcliffe, siendo la primera persona sordo-ciega de sus características en una Universidad, graduándose en 1904. Ese mismo año, en la exposición de San Luis habló por primera vez en público.

A causa de sus viajes, Helen y Anne buscaron una nueva forma de vivir a través de sus conferencias y la venta de sus obras literarias.

En 1964, Helen fue galardonada con la Medalla Presidencial de la Libertad, el más alto premio para personas civiles otorgada por el presidente Lyndon Johnson. Un año más tarde fue elegida como La mujer del «Salón de la Fama» en la Feria Mundial de Nueva York.

Su vida ha sido representada en muchas obras, tanto teatrales como cinematográficas, por todo el mundo. En 1962, las actrices que hacían el papel de Anne y Helen en la película «The Miracle Worker» recibieron los Premios Oscar por sus actuaciones.

Los Estados Unidos de América puso en circulación en el año 2003 una moneda de 25 centavos de dólar en cobre-níquel y en plata dedicada a Helen Keller, correspondiente al Estado de Alabama, con un diseño del anverso de John Flanagan, modificado por William Cousins y de Norman E. Nemeth, el reverso. La tirada en la calidad cobre-níquel fue de 225.000.000 unidades acuñadas por la ceca de Filadelfia, 232.400.000, por la ceca de Denver y 3.408.516, por la de San Francisco. Las unidades fabricadas en plata fueron 1.257.555, por la ceca de San Francisco.

El diseño del anverso estuvo formado por el busto mirando a izquierda del presidente George Washington, con las inscripciones del nombre del país, el valor de la moneda en inglés (quarter dollar) y las leyendas-lemas en latín «Libertad» y «In God We Trust» (Creemos en Dios) que están presentes en todas las monedas de este país.

En el reverso, se plasmó a Helen Keller sentada con su nombre, leyendo un libro en escritura Braille. En la parte superior, el nombre del Estado (Alabama) y el año en que se convirtió en Estado de los Estados Unidos de América (1918),

Autora, activista política y oradora estadounidense sordo-ciega

Keller, Helen

Estados Unidos de América
República
2003

Numerario y Conmemorativa
Cu-Ni y Ag 0,900
24,26 mm.
5,67 (Cu-Ni) y 6,25 (Ag) gr.



25 centavos dólar



KM# 344 (Cu-Ni) y 344a (Ag)
Schön: 344 (Cu-Ni) y 344a (Ag)

y, en la inferior, el año de acuñación (2003) con otra leyenda-lema en latín, también lema nacional americano «E Pluribus Unum» (De muchos, uno). Todo ello flanqueado por dos ramas de pino y magnolia, características del Estado de Alabama.

Hechos y asociaciones con la discapacidad

Derecho de los discapacitados

Los derechos de las personas con discapacidad están recogidos por las Naciones Unidas especialmente en su declaración del 13 de diciembre de 2006, en la Convención sobre los Derechos de las Personas con Discapacidad, para proteger y reforzar los derechos y la igualdad de oportunidades.

La República de Zambia colocó en el mercado en 1994 un set de 10 monedas dedicadas a los diversos derechos del hombre, que se relacionan en la tabla adjunta. Una de ellas estuvo dedicada a los derechos de los discapacitados.

En el anverso únicamente, el escudo de armas del país, su nombre año de acuñación y valor, mientras que en la cara opuesta, ocupando todo el campo, dos elefantes (Loxodonta africana, Elephantidae) sostienen entre ellos a un tercero, simbolizando el apoyo a un miembro de la manada.

Motivo	500 k (Ag)		750 k (Au)	
	proof	piefort	proof	
Igualdad	KM# 40 S 48	KM# -- S 58	KM# -- S 68	
Libertad de expresión	KM# 41 S 49	KM# -- S 59	KM# -- S 69	
Derecho a religión y cultura	KM# 42 S 56	KM# - S 66	KM# -- S 76	
Derecho de asociación	KM# 43 S 51	KM# -- S 61	KM# -- S 71	
Derecho al trabajo	KM# 44 S 52	KM# -- S 62	KM# -- S 72	
Derecho a la salud	KM# 45 S 53	KM# -- S 63	KM# -- S 73	
Derecho de los discapacitados	KM# 46 S 57	KM# -- S 67	KM# -- S 77	
Derecho ambiente limpio	KM# 47 S 54	KM# -- S 64	KM# -- S 74	
Derecho de los niños	KM# 48 S 55	KM# -- S 65	KM# -- S 75	
Derecho de las mujeres	KM# 49 S 50	KM# -- S 60	KM# -- S 70	

Curación de un paralítico

Desde 1995, la Casa de Moneda de Roma acuñó para la Ciudad del Vaticano una serie de monedas en un programa numismático de seis años bajo el título general de «Hacia el Año Santo del 2000». Este programa

Derechos Discapaci.

Zambia
República
1994
Conmemorativa
Ag 0,999, proof
39 mm.
31,77 gr.
Ag 0,999, proof piefort
155,5 gr.
Au 0,999, proof
31,10 gr.



500 kwacha (Ag)
750 kwacha (Au)
(sin imagen)



(Véase cuadro adjunto)



Curación paralítico (Vaticano)

Ciudad del Vaticano
Ciudad -Estado
1997
Conmemorativa
Ag 0,835, s/c y proof
22 gr.



10.000 liras



KM# 318
Schön: 287

constó de dos monedas de plata con valor nominal de 10.000 liras cada uno y tirada de 30.000 unidades, representando los acontecimientos más importantes de la vida de Jesucristo; A partir de 2001, aunque la Ciudad del Vaticano es un Estado que no pertenece a la Unión Económica y Monetaria, se le concedió el derecho a acuñar sus propias monedas en euros. Así, en 1995 «La Anunciación a la Santísima Virgen» y «La Natividad», en 1996 «El Bautismo en el río Jordán» y «Jesús Maestro», en 1997 «La calma de la tormenta» y «Cura de un paralítico», en 1998 «La última cena» y «La Crucifixión» y en 1999 «La Resurrección» y «El día de Pentecostés»

En la moneda de 1997 se representó a Jesucristo curando un paralítico, cuya escena está reflejada en el anverso de la pieza. En el anverso, ocupando todo el campo, el busto a izquierda de Juan Pablo II, a la sazón Pontífice en aquel momento.

Atleta discapac. (Fiyi)

Fiyi
República
2013
Numerario
Cu-Ni
26,5 mm.
6,5 gr.



50 centavos



KM# --
Schön: 205

En honor de un atleta discapacitado, Iliesa Delana

Fiyi ha emitido una moneda de 50 centavos circulante en homenaje al saltador de altura paralímpico Iliesa Delana, medalla de oro en los Juegos Paralímpicos de Londres 2012.

Iliesa Delana, nacido el 2 de diciembre de 1984 en Naisausau, Namara, Tailevu, Fiyi fue el primer atleta de este país en ganar una medalla de oro en salto de altura para Fiyi en los Juegos Paralímpicos. Debutó en los Juegos FESPIC en 2006 donde ya ganó la medalla de plata en los Campeonatos del IPC 2011 Mundial de Atletismo, que se celebraron en Nueva Zelanda.

A los tres años de edad, los médicos tuvieron que amputarle la pierna izquierda debido a un accidente de autobús, pero no le impidió ser un niño feliz con sus muletas y sus deportes. Atraído por el atletismo, su entrenador lo preparó para la prueba de salto de altura F42 (amputados sin prótesis). En conocida su frase: «Estoy muy orgulloso. Estaba nervioso antes de saltar, pero ahora lo estoy más». Como muestra de agradecimiento el gobierno de Fiyi le regaló una casa en su país por el honor que había dispensado a la nación.

La moneda presenta en el anverso el escudo de armas del país, año y valor, y, en el reverso, una escena donde Iliesa está ejecutando el salto de altura que le valió la medalla de oro, junto a su nombre y una leyenda alusiva.

social, que respete la diversidad de las personas con discapacidad en la mayor medida posible. El círculo, que al igual que un globo abraza el motivo central, llama la atención sobre la dimensión internacional de las personas con discapacidad.

El diseñador de estas monedas convertibles conmemorativas fue Katarina Cehovin, Kranj, y la ceca acuñadora Mincovna Kremnica, š. p., Kremnica, Eslovaquia. La tirada fue de 200.000 unidades en la moneda de 500 tólares, 1.500 unidades, en la de plata, y de 300 ejemplares en la áurea.

Es de señalar que en el Catálogo Schön el valor de la moneda más alta lo indica erróneamente como de 20.000 tólares.

Asociación de Veteranos de Guerra con discapacidades de Finlandia, 50 aniversario. 1990

Asoc. Vet. G. Finlandia

Finlandia
República
1990
Conmemorativa
Ag 0,830
35 mm.
24 gr.



100 marcos finlandeses



KM# 67
Schön: 78

La Asociación de Veteranos de Guerra con discapacidades de Finlandia se fundó el 18 de agosto 1940 como una asociación voluntaria conjunta para la atención y el apoyo a los veteranos de guerra discapacitados. Aproximadamente, 94.000 veteranos de guerra quedaron discapacitados permanentemente en la II G.M. Aunque el número de veteranos de guerra discapacitados disminuya de manera significativa en los años venideros, cuya tasa de mortalidad anual es de 1.400, se estima que en el año 2015 aun quedarán alrededor de 4.000 veteranos de guerra discapacitados.

El grado medio de discapacidad entre los veteranos es de aproximadamente 30%. Las personas con un grado de 50 a 100 % de discapacidad son alrededor de 1.500 y cerca de 100 excombatientes con discapacidades extremas.

Algunas de las tareas más importantes de la Asociación son mejorar el tratamiento legal y la cobertura de indemnización. Servicios de atención ambulatoria proporcionados Municipalmente son gratuitas para los veteranos de guerra con al menos un grado del 20% de discapacidad. La Asociación también se encarga de las 20.000 esposas y viudas que sigue vivas.

En la actualidad, la Asociación está especialmente comprometida con la prestación de apoyo a este colectivo para que sigan viviendo en su hogar mediante la organización de los servicios de ayuda a domicilio y la reparación de viviendas que están en mal estado. En total, cerca de 3.300 casos que reciben atención en el hogar a través de un proyecto de asistencia de la Asociación.

Acuñado por la ceca Vantaa, de Helsinki, Finlandia, en 1990, emitió una moneda conmemorativa del 50 aniversario de esta Asociación con valor de 100 marcos finlandeses en plata con una tirada de 100.000 unidades.

En la cara principal, ocupando todo el campo, se grabó un paisaje finlandés, una casa y arboleda típica, con una sol nascente. Completó el campo el nombre del país y el valor de la pieza.

En la otra cara, también ocupando todo el campo, un grupo de personas discapacitadas y, sobre ellos, una gran cruz. En el exergo, se colocó en año de emisión y el motivo de celebración.

Asociación Americana de Veteranos de Guerra discapacitados

Es una organización sin fines de lucro que integra a veteranos de guerra discapacitados que han servido a su nación.

Su misión es ayudar a sus miembros y familiares en distintos campos, sanitario, social, educativo, económico, etc. con fin de devolver a este colectivo sus sacrificios por la nación en tiempos de guerra.

La autorización de acuñar una moneda de un dólar de plata conmemorativa por los Estados Unidos de América para honrar a este colectivo fue aprobada por el Congreso y firmada como ley el 17 de julio de 2008, con un recargo de 10 dólares por cada moneda vendida con el fin de recaudar fondos para la Fundación Memorial de Veteranos de guerra con discapacidad para la construcción de «Disabled American Veterans for Life Memorial» en Washington, DC, autorizado por el Congreso en el año 2000.

En el anverso se grabó una imagen con las piernas y las botas de tres veteranos. Una inscripción en una cinta en el borde superior cita «Se pusieron de pie para los Estados Unidos», rindiendo homenaje a sus valientes veteranos discapacitados que han sobrevivido y otras leyendas adicionales son en latín «In god we trust» y «Libertad» junto al año de emisión, completan el campo.

El diseño del reverso muestra la flor, «Nomeolvides», género de la familia de las Borragináceas, como base de una corona de flores envuelto con una cinta que acuna y apoya unas ramas de roble. Las ramas de roble representan la fuerza, mientras que las flores es un icono reconocido ampliamente que primero sirvió como un recordatorio de los que lucharon y se convirtió en discapacitados en la I G.M. La importancia de estas pequeñas flores de color azul es atribuible a una imagen que se transmite desde los soldados de la Primera Guerra Mundial que habían visto crecerlas en las tumbas de los camaradas y aliados que habían caído en combate. Después de la guerra, esta flor se convirtió en el símbolo aceptado por conmemorar a los soldados caídos. Abrazando por todo ello, una leyenda alusiva la libertad, y, también, como en todas las monedas de este país la inscripción en latín «E Pluribus Unum» y el valor de la moneda.

Esta pieza fue diseñada y acuñada por la United States Mint, en su ceca de West Point (W) siendo su escultor-grabador Don Everhart, siendo la emisión de 77.859 unidades, y, otras 189.881 piezas, en calidad proof.

Sociedad polaca para la protección de los ciegos. 100 aniversario. 2011

Asociación que reúne a personas ciegas o con discapacidad visual, centrándose en su integración social, rehabilitación, igualdad de oportunidades en el acceso a la información, educación, empleo y en actividades sociales con el fin de proteger sus derechos.

Ayudan a las personas que están perdiendo su vista y las personas que los apoyan para hacer frente a la nueva situación.

Asoc. Vet. G. E.E.U.U.

Estados Unidos de América

República

2010

Conmemorativa

Ag 0,900, s/c y proof

38,1 mm.

26,73 gr.



1 dólar



KM# 479
Schön: 483

Sociedad polaca prot. ciegos

Polonia
República
2011
Conmemorativa



2 zloty
Oro nórdico
27 mm.
8,15 gr.

KM# 795
Schön: --



10 zloty
Ag 0,925 proof
32 mm.
14,14 gr.

KM# 796
Schön: --



En 2011, con motivo de cumplirse el centenario de la fundación de esta Sociedad, **Polonia**, le dedicó 2 monedas con valores de 2 y 10 zloty, con una tirada de 800.000 y 50.000 unidades, respectivamente.

El anverso de la moneda de 2 zloty fue el característico de las monedas polacas de la época, con el nombre del país, año de emisión y valor, rodeando el escudo de armas polaco. En el centro de la otra cara, un simbolismo de una persona ciega con bastón que es guiada por otra, rodeado por estrellas de cinco puntas. En un círculo exterior una inscripción que cita «Europa sin barreras»

En la moneda de más alto valor, presentó un anverso con los mismos datos de la otra moneda pero distribuidos de diferente forma. En un espacio vacío del centro, una leyenda escrita en lenguaje Braille.

Discapacitados de guerra soviéticos. 75 aniversario. Polonia. 1994

La guerra polaco-soviética, que duró desde febrero de 1919 hasta marzo de 1921, fue un conflicto bélico que enfrentó a la Rusia Soviética y Ucrania Soviética contra la Segunda República de Polonia y la República Popular de Ucrania por el control de un área equivalente a la actual Ucrania y partes del moderna Bielorrusia y que en algunos momentos de la guerra también amenazó la existencia de Polonia como un estado independiente.

La guerra también es conocida por varios nombre como «La guerra bolchevique», «Guerra de 1920» o «Guerra Polaco-Soviética», aunque es confuso ya que se refiere a «Soviética» como la Rusia Soviética y no a la Unión Soviética, que no existiría oficialmente hasta 1922.

Soc. polaca discapacitados



20.000 zloty
Cu-Ni
28,5 mm.
10,8 gr.

Y# 265
Schön: 270



200.000 zloty
Ag 0,750 proof
32 mm.
16,5 gr.

Y# 266
Schön: 271



Polonia
República
1994
Conmemorativa

Reverso común

En 1994 al celebrarse el 75 aniversario de esta guerra, Polonia dedicó dos monedas de 20.000 y 200.000 zloty a recordar los heridos e incapacitados de esta contienda con una tirada de 75.000 y 15.000 unidades, respectivamente.

Las dos caras de la monedas fueron comunes para ambas piezas, variando únicamente el grafismo del valor de la pieza, colocando en el centro del anverso la típica águila imperial polaca, y, en el centro del reverso, una condecoración sobre una rosa, rodeado por una leyenda alusiva en polaco: «275 años de los inválidos de guerra soviéticos»

Sociedad polaca de personas con discapacidad psíquica, 50 aniversario. Polonia. 2013

Al principios de los años sesenta en Polonia los padres de niños mentalmente discapacitados comenzaron un debate público sobre estas personas que se encuentran privados de la educación, el empleo y el lugar dentro de la sociedad.

Al fin, en 1991 se registró una organización no gubernamental, sin fines de lucro, bajo el nombre de «Asociación Polaca de Personas con Deficiencia Mental».

Esta Asociación apoya a las personas mentalmente discapacitados en distintos grupos de edad en toda Polonia. También dan soporte a sus familias y en diversos ámbitos de la vida, con programas de actividades, con el soporte de médicos, psicólogos, fisioterapeutas y terapeutas.

Sociedad polaca dis. psíquicos

Polonia
República
2013
Conmemorativa



2 zloty
Oro nórdico
27 mm.
8,15 gr.

KM# --
Schön: --



10 zloty
Ag 0,925, proof
32 mm.
14,14 gr.

KM# --
Schön: --



En 2013, Polonia puso en circulación dos monedas con valores de 2 y 10 zloty para recordar el 50 aniversario de la creación de esta sociedad, formando parte de un conjunto de piezas conmemorativas, 14 en total, que se emitieron en este año.

Los anversos de las monedas fueron los mismos que las citadas anteriormente en este mismo capítulo correspondientes a la Sociedad polaca para ciegos con variante del año de emisión.

En el reverso de la moneda de 2 zloty y, ocupando casi todo el espacio, se grabaron los diseños de muchas personas unidas como símbolo de unión, y en el exergo, una inscripción alusiva.

En la pieza de más valor, y también ocupando todo el campo, un simbolismo y, en el exergo, la misma leyenda que en la otra moneda.

Monedas que contienen escritura en sistema Braille

Desde finales del siglo pasado, y, especialmente, a partir de este siglo, la escritura en Braille se ha ido incorporando al numerario monetario motivado no solamente por la mejora de las técnicas de acuñación, sino por la mayor sensibilidad social hacia este tipo de colectivo.

Se relacionan a continuación monedas con estas características a modo de ejemplo en el buen seguro que irá en aumento en próximas emisiones.

Año	País	Valor	T*	KM#	S	Evento*
1973	Costa Rica	5 colones	N	214's	78	
1973	Costa Rica	10 colones	N	215's	79	
1973	Costa Rica	20 colones	N	216's	80	
1981	Isla de Man	1 corona	C	77's	83's	Véase I.Y.D.P
1982-2000	Italia	500 liras	N	111	110	
1984-1988	México	10 pesos	N	512	83	
1985-1990	México	20 pesos	N	508	84	
1985-1990	México	50 pesos	N	495	85	
1984-1991	México	100 pesos	N	493	86	
1991	Ecuador	50 sucres	N	93	88	
1991	Ecuador	20 sucres	N	94	87	
1991	Ecuador	10 sucres	N	92	86	
1991	Ecuador	5 sucres	N	91	85	
1991	Ecuador	50 céntimos	N	90	83	
1992	España	2.000 pesetas	C	911	142	XXV Olimpiada
1994	Tailandia	10 baht	N	227	348	
1995	E.E.U.U.	1 dólar	C	259	261	X J. Paralímpicos
1996	Eslovenia	500 tólares	C	34	39	5 años independ.
1996	España	1.000 pesetas	C	973	237	X J. Paralímpicos
1996	E.E.U.U.	1 dólar	C	268	269	X J. Paralímpicos
1997-1999	Perú	1 céntimo	N	303	102	
1991-1996	Perú	50 céntimos	N	304	103	
1991-1996	Perú	10 céntimos	N	305	104	
1996	Perú	20 céntimos	N	306	105	
1991-2000	Perú	50 céntimos	N	307	106	
1996	Perú	1 nuevo sol	N	308	107	
1996	Taiwán	50 yuan	N	556	26	
1998	Sri Lanka	10 rupias	N	159	98	50 Indep. Ceilán
1999	Sri Lanka	5 rupias	N	161	101	VII Cmp. Cricket
2000	Chequia	10 coronas	C	42		Cristiano en 2000
2000-2006	Eslovenia	10 tólares	N	41		
2000	España	1.000 pesetas	C	--	305/6	XI J. Paralímpicos
2003	E.E.U.U.	25 centavos	N	344	344	Helen Keller
2009	Bélgica	2 euros	N	288	266	Louis Braille
2009	E.E.U.U	1 dólar	C	455	460	Louis Braille
2009	India	2 rupias	N-C	455	460	Louis Braille
2009	Italia	2 euros	N	310	305	Louis Braille

T*: N- Moneda del Numerario ---- C- Moneda Conmemorativa
Evento*: Véase la moneda en este mismo capítulo

Monedas sistema Braille



Italia - 500 liras



Ecuador - 50 sucres



Sri Lanka - 10 rupias



México - 20 pesos



México - 50 pesos



México - 100 pesos

Monedas con sistema Braille

(Ejemplos de la tabla superior)

Juegos Paralímpicos

Los Juegos Paralímpicos son una competición olímpica oficial fundada por Ludwig Guttman en 1960, en Roma, para atletas con ciertos tipos de discapacidades físicas, mentales y/o sensoriales, como discapacidades motoras, amputaciones, ceguera, parálisis cerebral y deficiencias intelectuales, con el fin de que estos colectivos se les ofrezca un bien social y puedan competir deportivamente paralelamente a unas Olimpiadas en las que tendrían desventaja.



La bandera representativa de los Juegos Paralímpicos se corresponde con el logotipo del CPI y ha sido objeto de varios cambios. Recoge tres elementos de color: rojo, azul y verde; los tres colores más utilizados en las banderas nacionales. En los Juegos Paralímpicos de 1988 en Seúl se utilizaron los Tae-Geuks, motivo tradicional coreano como los dos que aparecen en el centro de la bandera de Corea del Sur: cinco Tae-Guks con los colores y disposición de los cinco aros olímpicos. En 1991, el COI hizo objeciones a este diseño y las cinco formas quedaron en tres (quitando el negro y el amarillo) y, en 2003, se aprobó la imagen actual, para ser empleada tras la finalización de los Juegos Paralímpicos de Atenas 2004. En el aparecen tres formas con silueta semejante a un búmeran que han sido bautizadas como «Agitos», de latín «agito» (Me muevo).

IX Juegos Paralímpicos de verano. Barcelona (España). 1992

Se celebraron entre el 13 al 14 de septiembre de 1992 en el Estadio Olímpico de Montjuïc de Barcelona y otras sedes de Cataluña. Participaron 82 naciones, con 3.020 atletas, en un total de 487 eventos en 15 deportes. La antorcha fue portada por Antonio Rebollo.

Se otorgaron 1.710 medallas, liderando el ranking los Estados Unidos de América con 175 medallas, seguido por Alemania (171) y Gran Bretaña (139).



Petra fue la mascota de estos Juegos, diseñada por Javier Mariscal y representó de forma estilizada una niña sin brazos. Petra fue la amiga de Cobi, la mascota de los Juegos Olímpicos de Barcelona de verano del mismo año.

Inmediatamente después de los de Barcelona, se celebraron los Juegos Paralímpicos para personas con deficiencia psíquica, entre el 15 y el 22 de septiembre en Madrid. En este acontecimiento, celebrado en el Palacio de Deportes de la Comunidad de Madrid, participaron 75 naciones con 1.600 atletas. La antorcha fue portada por Coral Bistuer.

Con motivo de estos Juegos Paralímpicos, España, acuñó una moneda en plata con valor de 2.000 pesetas formando parte de la 4ª serie de monedas dedicadas a estos Juegos junto al atletismo, cuadriga y tiro de cuerda.

En el centro del anverso se representaron los bustos del rey Juan Carlos I y el príncipe Felipe, y, a su alrededor, una leyenda con el año de emisión. En la otra cara, rodeado por el nombre de la Olimpiada de Barcelona 1992 y el valor, un disminuido físico en silla de ruedas jugando al baloncesto.

Se acuñaron 8.997 piezas y otras 27.886 en calidad proof, con variantes de borde.

IX J. Paralímpicos. BCN,92



2.000 pesetas

KM# 912
Schön: 141



España
Reino
1992
Commemorativa
Ag 0,925
40 mm.
27 gr.

Por otro lado, **Israel** también conmemoró estas olimpiadas con dos monedas de valor 2 y 5 nuevos shéquel, en plata y oro proof, respectivamente, realizados bajo el diseño en yeso de Tidhar Dagan y obra del escultor Avraham Pat, acuñados por la ceca de la Real Casa de la Moneda de Utrecht, en los Países Bajos, con una tirada de 3.718 y 1.629 unidades, también respectivamente.

En los anversos de similar diseño, variaron únicamente el valor de la pieza. Se incluyó el emblema de Israel con el nombre del país dos idiomas, inglés e israelí y la fecha de acuñación, también en los dos formatos.

Los reversos se presentaron con un mismo diseño, con una estrella de David estilizada en centro y, a la derecha, tres de sus ángulos formando el contorno de un deportista en una posición de salida. A la izquierda, dos ángulos de la estrella forman la silueta de un estadio. Las líneas paralelas a ambos lados simbolizan la fuerza y movimiento. En la parte superior, a lo largo de la circunferencia, una leyenda alusiva.

IX J. Paralímpicos. BCN,92



2 nuevos shéquel

Ag 0,925, proof
38,7 mm.
28,8 gr.

KM# 228
Schön: 231



Israel
Estado
1992
Commemorativa



5 nuevos shéquel

Au 0,900, proof
22 mm.
8,6 gr.

KM# 229
Schön: 232



V Juegos Paralímpicos de invierno. Albertville-Tignes (Francia). 1992



Los Juegos Paralímpicos de Invierno de 1992 celebrados en Tignes y Albertville, Francia, del 25 marzo al 1 abril, 1992, fueron la quinta edición, los primeros que se celebraron coincidiendo el mismo año que los Juegos Olímpicos y también los primeros en Francia. Por primera vez, se realizaron eventos de demostración en los Alpes y de esquí nórdico para los atletas con discapacidad intelectual y de biatlón para atletas con discapacidad visual.

El logotipo de los Juegos, un pájaro, fue diseñado por Jean -Michel Folon. La mascota oficial fue Alpy, diseñada por Vicente Thiebaut, representando la cumbre de la montaña Grand Motte en Tignes. Alpy fue mostrado en un mono de ski para demostrar su capacidad atlética con los colores blanco, verde y azul, que representaban la pureza (nieve), la esperanza (naturaleza) y la disciplina (lago), siendo el portador de la antorcha olímpica Luc Sabatier.

En estos Juegos Paralímpicos se celebraron 57 eventos en 6 deportes, participando 64 naciones, siendo Alemania con 64 medallas, el país que lideró el pódium de las mismas.

V J. Paralímp. Albertville,92

Francia
República
1992
Conmemorativa
Ag 0,900, proof
37 mm.
22,2 gr.



100 francos



KM# 1009
Schön: 304

El país anfitrión, Francia, recordó este acontecimiento con una moneda conmemorativa de 100 francos en plata proof con una tirada d 5.000 ejemplares.

En el anverso se grabó junto al valor de la pieza, año de acuñación y país, el logotipo de los Juegos, una paloma volando, sobre el diseño estilizado de unas montañas.

En el centro de la cara opuesta, otro diseño similar del logotipo representativo de estos Juegos Paralímpicos, rodeado del nombre de las ciudades sedes, Albertivlle y Tignes y una leyenda alusiva.

En el canto de la moneda se grabó el lema clásico de las monedas francesas: Liberté, Egalité, Fraternité.

X Juegos Paralímpicos de verano. Atlanta (USA). 1996

Los X Juegos Paralímpicos de verano se celebraron en Atlanta, Estados Unidos desde el 16 al 25 de agosto de 1996 en el estadio Centennial Olympic Stadium, teniendo una participación de 3.195 deportistas (2.415 hombres y 780 mujeres) procedentes de 103 países. El programa deportivo constó en 508 eventos de 17 deportes de competición y 3 de demostración (racquetball, vela y rugby en silla de ruedas).

El medallero lo lideró Estados Unidos de América con 158 medallas.

De forma paralela a los Juegos se desarrolló III Congreso Paralímpico dedicado al aumento de la presencia de discapacitados en el mundo de la economía y la política, así como a temas generales relacionados con el deporte de elite.

La mascota olímpica se denominó Blaze y representó un ave, símbolo de la ciudad de Atlanta, que surgió de las cenizas de la Guerra Civil, con un atleta paralímpico, que supera grandes desafíos para alcanzar la excelencia atlética y deportiva.

Para conmemorar estos juegos paralímpicos los Estados Unidos de América, colocó en el mercado numismático dos piezas los años 1995 y 1996 formando parte de la serie de monedas de 1 dólar de plata que emite regularmente este país y asimismo dentro del programa de 16 monedas conmemorativas de los Juegos de la XXVI Olimpiada de verano, celebrada en Atlanta, Georgia.



X J. Paralímpicos. Atlanta,96



1 dólar
1995

KM# 259
Schön: 261



1 dólar
1996

KM# 268
Schön: 369



Estados Unidos de América
República
1995 - 6
Conmemorativa
Ag 0,900 s/c y proof
38,10 mm.
26,73 gr.

Estas monedas fueron acuñadas por las cecas de Denver y Filadelfia, cuyas cantidades y autores del diseño se citan en la tabla adjunta.

En el anverso de la moneda de 1995 se incluyó un corredor ciego atado a otro en una carrera de atletismo. A su lado, el logotipo de los juegos y la palabra «espíritu» aparece en Braille, tanto en las dos monedas de plata de 1995 y 1996. En la otra pieza, un discapacitado en silla de ruedas compite y alza los brazos en señal de victoria. Por encima de él, las inscripciones, «El triunfo del espíritu humano.» y, a su derecha, las inscripciones, «In God We Trust», característica de las monedas estadounidenses. Debajo, las palabras, «Paralímpicos - Liberty, 1996.»

En los reversos de las monedas de plata de 1995 de esta serie olímpica comparten el mismo diseño de las manos juntas que simboliza la fraternidad y el espíritu de equipo de los Juegos Olímpicos. La imagen es una silueta plana y pulida en un campo escarchado. En la moneda de 1996, leyendas y logotipos llenan el espacio a modo de columna griega que superan el número 100 inscrito debajo. Asimismo, también tiene las inscripciones, «Estados Unidos de América», «E Pluribus Unum», «Atlanta 1996», «Juegos Olímpicos del Centenario» y «un dólar».



Año	Denver	Filadelfia	Diseño anverso	Diseño reverso
1995	28.649	138.337	Jim C. Sharpe y	William J. Krawczewicz y
			Thomas D. Rogers	T. James Ferrell
1996	14.497	84.280	James C. Sharpe y	Thomas D. Rogers
			Alfred F. Maletsky	

Por otro lado, **España**, también emitió una moneda conmemorativa en honor a estos juegos en 1996 en plata proof con una tirada de 30.000 unidades.

El anverso presentó en el centro del campo, el busto del rey Juan Carlos I rodeado de una leyenda alusiva y en la otra cara, unos nadadores se están lanzando a la piscina para competir. En la parte superior, un anagrama y unas leyendas rodean el campo.

X J. Paralímpicos. Atlanta,96

España
Reino
1996
Conmemorativa
Ag 0,925, proof
33 mm.
13,66 gr.



1.000 pesetas



KM# 973
Schön: 237

VII Juegos Paralímpicos de invierno. Nagano. Japón, 1998

Los Juegos Paralímpicos de Nagano 1998 fueron los séptimos Juegos Paralímpicos de Invierno y se celebraron en el estadio olímpico de M-Wave de Nagano, Japón, entre el 5 y el 14 de marzo de 1998

Participaron 571 atletas de 31 países en 34 eventos de 4 deportes (carrera de trinos, esquí alpino, esquí nórdico (biatlón y de fondo) i hockey sobre hielo. La llama olímpica fue portada por Naoya Maruyama

Noruega fue el país con más medallas, seguido de Alemania y Estados Unidos.



X J. Paralímpicos.

Nagano 98



5.000 yenes



KM# 120
Schön: 98

Japón
Monarquía Constitucional
1998
Commemorativa
Ag 0,925, s/c y proof
30 mm.
15 gr.

Japón con motivo de celebrarse en Nagano las XVIII Olimpiada de invierno y las VII Olimpiada Paralímpica de invierno, acuñó tres monedas conmemorativas con valores de 500, 5.000 y 10.000 yenes.

La moneda de 5.000 yenes estuvo dedicada concretamente a la Olimpiada Paralímpica con una tirada de 4.867.000 unidades y otras 133.000 en calidad proof.

En el anverso, ocupando todo el campo, se plasmó el simbolismo de una montaña nevada con un esquiador discapacitado descendiendo por la ladera. En la otra cara, la dividieron en dos mitades. En la superior, junto al nombre de la ciudad acogedora de las olimpiadas y el año de celebración, el logotipo olímpico del evento. En la inferior, un antílope junto al valor de la moneda en caracteres occidentales y japoneses.

XI Juegos Paralímpicos de verano. Sídney, Australia. 2000

Los Juegos Paralímpicos de Sídney 2000 fueron los undécimos Juegos Paralímpicos y se celebraron en Stadium Australia de Sídney (Australia) entre el 18 y el 29 de octubre de 2000.



Participaron en esta ocasión 123 países con un total de 3.846 atletas que compitieron en 551 eventos de 19 deportes. La llama olímpica fue portada por Louise Sauvage.

Australia logró el primer puesto en el medallero con 163 medallas (63 de oro, 39 de plata y 47 de bronce), seguido por Gran Bretaña con 131 (41 de oro, 43 de plata y 47 de bronce), Canadá con 96 (38 de oro, 33 de plata y 25 de bronce) y España con 106 (38 de oro, 30 de plata y 38 de bronce).

XI J. Paralímpicos. Sydney,00



1 dólar



5 dólares



5 dólares

Australia
Mancomunidad
2000
Commemorativa



Anverso común (1 y 5 dólares)



10 dólares



100 dólares



(Véase tabla adjunta)

Anversos:

En el centro del campo, busto de la reina inglesa Isabel II mirando a derecha. Circularmente alrededor, nombre de la misma y del país emisor. En las monedas de 10 y 100 dólares, se incluyó el valor.

Reversos:

- 1 dólar: Ocupando todo el campo, sobre un conjunto de las medallas que se entregan a los vencedores olímpicos, el logotipo de los juegos.
- 5 dólares: Un deportista paralímpico jugando al deporte del baloncesto. En la parte superior, policromado, el logotipo de los juegos.
- 5 dólares: Ocupando todo el campo, un simbolismo de una pista de atletismo donde un atleta paralímpico en silla de ruedas está compitiendo. En la parte superior, logotipo policromado de los juegos.
- 10 dólares: En el centro del campo, rodeado por una adorno floral, vista del edificio Opera House de Sydney y el puente. En el canto, una leyenda alusiva a los juegos de referencia.
- 100 dólares: Sobre un simbolismo del globo terráqueo el logotipo policromado de los Juegos Paralímpicos de Sydney 2000.

Valor	KM#	S	Metal	mm.	gr.	Tirada
1 dólar	--	555	Ag 0,999	20	34	--
5 dólares	517	554	Al-Br	38	20	14.920
5 dólares	--	556	Ag 0,999	40	31,63	15.000
10 dólares	518	557	Ag 0,999	75	312,34	3.000
100 dólares	--	558	Au 0,999	25	10,36	7.500

XI J. Paralímpicos. Sydney,00



Anverso común

KM# --
Schön: 305



KM# --
Schön: 306

1.000 pesetas

España
Reino
2000
Conmemorativa
Ag 0,925, proof
33 mm.
13,5 gr.

España a través de su Casa de la Moneda (Fábrica Nacional de Moneda y Timbre) recordó numismáticamente este evento con dos monedas conmemorativas de 1.000 pesetas y una tirada de 18.000 unidades.

Los anversos fueron comunes con el busto central del rey Juan Carlos I, rodeado de su nombre y año de acuñación.

Los reversos presentaron dos escenas de competición de este colectivo. En una, un atleta discapacitado en silla de ruedas, y en la otra, otro atleta, guiado por una segunda persona, compitiendo en la modalidad de atletismo. En el exergo de ambas piezas en valor de la moneda.

XIV Juegos Paralímpicos de verano. Londres. 2012

Los Juegos Paralímpicos de 2012 fueron los decimocuartos Juegos Paralímpicos y se celebraron desde el 29 de agosto hasta el 9 de septiembre de 2012. El evento fue acogido en Londres, Reino Unido.

De los veinte deportes paralímpicos, nueve fueron jugados en el Parque Olímpico de Londres, que fue construido especialmente para los Juegos Olímpicos y los Paralímpicos y en El Centro de Exposiciones ExCeL

Los eventos de tiro tuvieron lugar en los Royal Artillery Barracks en Woolwich y el ciclismo en ruta en el Regent's Park, en el centro de Londres. El Greenwich Park hospedó los eventos de equitación, la Weymouth and Portland National Sailing Academy los de vela y El Ethon Dourney los de Remo

XIV J. Paralímp. Londres,12

50 peniques

Gran Bretaña
Reino
2011
Conmemorativa
Cu-Ni
Ag 0,925 proof
Au 0,916 proof
27,3 mm.
8 gr.



Anverso común



KM# 1189
Schön: 626



KM# 1187
Schön: 648

Un total de 174 países participaron en estos Juegos Paralímpicos, 16 países más que en la anterior edición. Participaron 5.000 atletas y el ranking de medallas fue liderado por china con 231 seguido por Rusia y el Reino Unido.

La llama olímpica fue portada por Margaret Maughan.

La Boccia es un deporte paralímpico, similar a la petanca, cuya práctica está destinada a deportistas con discapacidades totales o parciales en sus extremidades en el que únicamente participan personas en silla de ruedas, con graves afectaciones por parálisis cerebral y otras discapacidades físicas severas.

Es un juego de precisión y de estrategia, con sus propias reglas recogidas en un Reglamento Internacional.

La Boccia es un deporte originario de la Antigua Grecia, recuperado en los años 1970 por los países nórdicos con el fin de adaptarlo a las personas con discapacidades.

Gran Bretaña en 2011 acuñó un set de 29 monedas conmemorativas relativas a los XXX Juegos Olímpicos de verano de 2012 en cobre-níquel, plata y oro con valor de 50 peniques, en formato heptagonal.

Dos monedas de este set, estuvieron dedicadas a los XIV Juegos Paralímpicos, una recordando el juego de Boccia, y otra, una competición de baloncesto en silla de ruedas.

En los anversos, comunes, se representó el busto de la reina Isabel II de Inglaterra.

Juegos Especial Olímpicos

Special Olympics es una organización internacional creada para ayudar a las personas con discapacidad psíquica a desarrollar la confianza en sí mismas y sus habilidades sociales mediante el entrenamiento y la competición deportiva. Entre otras actividades, organiza las Olimpiadas Especiales cada cuatro años a beneficio de niños necesitados.

Special Olympics fue fundada por Eunice Kennedy Shriver en 1962. La hermana de Shriver, más tarde Rosemary Kennedy, que sufría una minusvalía psíquica, es considerada, a menudo, citada como la inspiradora de la creación de Special Olympics.

Special Olympics organizó, desde junio de 1962, una serie de campamentos deportivos llamados Camp Shriver. Estos campamentos evolucionaron hasta una competición deportiva internacional para atletas con minusvalías psíquicas. Las primeras Olimpiadas Especiales Internacionales de Verano fueron celebradas en Chicago (Illinois, Estados Unidos) en 1968 y las primeras Olimpiadas Especiales de Invierno se celebraron en febrero de 1977 en Steamboat Springs (Colorado, Estados Unidos).



En 1988, Special Olympics fue reconocida por el Comité Olímpico Internacional (COI), siendo así la única organización deportiva autorizada por el COI a usar la palabra «olímpico» en su nombre.

En junio de 2006 se celebraron los primeros Juegos Olímpicos Especiales Nacionales estadounidenses en la Universidad Estatal de Iowa, en el que participaron equipos de todos los 50 estados además del Distrito de Columbia.

Cerca de 2 millones de atletas de todas los países y edades están involucrados en los programas deportivos de Special Olympics en más de 150 países. La organización ofrece entrenamiento durante todo el año y competición en 26 deportes olímpicos de verano e invierno. Las competiciones están adaptadas para permitir varios niveles de discapacidad, de forma que los atletas puedan competir con otros que tengan parecidas capacidades.

El juramento de Special Olympics es «Quiero ganar, pero si no lo consigo, dejadme ser valeroso en mi intento».

Como anécdotas citar la película de 2005 The Ringer, que trata de un hombre que intenta hacerse pasar por disminuido psíquico para hacer trampa en las Olimpiadas Especiales, fue rodada con la aprobación de Special Olympics, en el episodio de South Park Up the Down Steroid, Eric Cartman finge sufrir una discapacidad para ganar en las Olimpiadas Especiales, en 2002, el United States Postal Service emitió un sello postal en honor de las Olimpiadas Especiales o que Stephen Lynch compuso una canción sobre las Olimpiadas Especiales.

IX Juegos Special Olympics de Verano. West Haven, EE.UU. 1995

Los novenos Juegos Olímpicos Especiales Mundiales de Verano se celebraron en New Haven, Connecticut, EE.UU. del 1 al 9 julio de 1995. Más de 7.000 atletas de 143 países se reunieron para competir en 21 deportes. Las ceremonias de apertura y clausura se realizaron en el Yale Bowl, y se llevaron a cabo varios eventos alrededor del área de New Haven, que incluye diversos eventos celebrados en West Haven, Connecticut.. Estos fueron los primeros Juegos Olímpicos Especiales que incluyeron deportes unificados.

IX J. Esp. Olímp. EE.UU, 95

Estados Unidos de América

República

1995

Commemorativa

Ag s/c y proof

38,1 mm.

26,73 gr.

1 dólar



KM# 266

Schön: 258

Con motivo de celebrarse este acontecimiento, los Estados Unidos de América colocaron en mercado una moneda de 1 dólar dentro de la serie de este valor. Los diseños corrieron a cargo del arte de Jamie Wyeth bajo un boceto y modelado de James Ferrel, el anverso, y de Thomas D. Rogers, el reverso. Las tiradas fueron de 89.301 ejemplares en calidad normal, acuñados por la ceca americana de Denver, y otras 351.764 en calidad proof, realizadas por la ceca de Filadelfia.

En el centro de la cara principal, se plasmó el busto de Eunice Mary Kennedy Sheiver (1921 - 2009), fundadora de este tipo de eventos, con las leyendas «Special Olympics World Games», «Libertad», «In God We Trust» y la fecha de emisión.

En la otra casa se grabó una rosa junto a una medalla que se entregó a los ganadores y que contiene el logotipo de este colectivo junto a una inscripción atribuida a Eunice que cita «Como esperamos lo mejor de ellos, renace en nosotros...» y las leyendas del país emisor, el valor y la clásica de la monedas estadounidenses «E. Pluribus Unum».

XI Juegos Special Olympics de Verano. Dublín (Irlanda del Norte), 2003

Se celebraron entre el 21 al 29 de junio de 2003 en distintos lugares, Morton Stadium, la Royal Dublin Society, la National Basketball Arena, en Dublín, Irlanda del Norte. Croke Park sirvió como el Estadio central para las

IX J. Esp. Olímp. Dublín, 03



5 euros
Cu-Ni, Policromado
28,4 mm.
14,19 gr.

KM# 39
Schön: 40



Irlanda del Norte
Monarquía Constitucional
2003
Commemorativa



10 euros
Ag 0,925 + Au
38,61 mm.
28,28 gr.

KM# 40
Schön: 41



ceremonias de apertura y cierre, aunque no hubo competiciones en él. En Belfast, Irlanda del Norte fue el escenario para eventos de patinaje, así como el Simposio Científico de Olimpiadas Especiales, que se celebró del 19 de junio.

Colaboraron 30.000 voluntarios y 900 empleados del Banco de Irlanda, quien coordinó el programa. Estos voluntarios están recordados con sus nombres en una serie de placas situadas en el Castillo de Dublín, a las afueras de la Biblioteca Chester Beatty.

Estos juegos fueron los primeros en realizarse fuera de los Estados Unidos, participando 7.000 atletas de 150 países que compitieron en 18 disciplinas oficiales y tres deportes de exhibición. Los participantes de Kosovo fueron el primer equipo de la región en un evento deportivo internacional. Un equipo de 12 miembros de Irak recibió un permiso especial para asistir a los juegos, a pesar de estar en guerra.

La antorcha, llamada «Llama de la esperanza» corrió a cargo de más de 2.000 miembros de la Garda Síochána (policía irlandesa) y el servicio de policía de Irlanda del Norte.

Esta moneda fue lanzada el 15 de abril de 2003 por el Banco Central de la Sede de **Irlanda del Norte**, en Dame Street, Dublín. La moneda de 5 euros, en cobre-níquel policromado, fue puesta en circulación formando parte de un set con los 8 valores de euro de la Comunidad Europea (1c , 2c , 5c , 10c , 20c , 50c , 1 euro y 2 euros). La otra moneda se acuñó con valor de 10 euros en plata con incrustaciones de oro.

Los diseños de ambas monedas fueron obra de Veronica McCallion y Tricia Holbrook del Banco Central de Irlanda, incorporando el logo de juegos junto con los detalles necesarios para monedas de euro conmemorativas. El anverso tiene el arpa irlandesa dividiendo EIRE y 2003 leyendo hacia adentro, con las doce estrellas de cinco puntas sobre, uno para cada una de las Naciones de la Unión Europea originales.

La tirada de estas monedas fue de 60.000 unidades en la pieza de menor valor y de 30.000 en la de 10 euros. Cabe señalar que las acuñaciones de las monedas de 1 y 2 euros en este conjunto fue particularmente bajo, con sólo 2,6 millones de € 2 y 2,5 millones de monedas de € 1. Estos números son muy bajos en comparación con las versiones 2002 que fue de 90,5 millones y 135,2 millones.

XIII Juegos Special Olympics de Verano. Atenas (Grecia), 2011



Los XIII Juegos Olímpicos Especiales de Verano fue un evento deportivo que tuvo lugar del 25 junio al 4 de julio de 2011 en Atenas, Grecia. La ceremonia de inauguración de los juegos se llevó a cabo en el Estadio Panathinaikos.

Participaron 7.500 atletas de 185 países, compitiendo en un total de veintidós deportes. El lema de estos juegos fue «Únete al mundo maravilloso de victorias».

XII J. Esp. Olímp. Atenas, 11



2 euros

KM# 239
Schön: 108



10 euros

KM# 241
Schön: 189



10 euros

KM# 242
Schön: 190



10 euros

KM# 243
Schön: 191



10 euros

KM# 240
Schön: 192



100 euros

KM# 244
Schön: 193



Grecia
República
2011
Numerario (2 euros)
Conmemorativa

(Véase tabla adjunta)

Valor	KM#	Schön	Metal	mm.	gr.	Tirada
2 €	239	188	Bi-Me	27,75	8,5	1.000.000
10 €	241	189	Ag 0,925	28,25	9,75	7.500
10 €	242	192	Ag 0,925	40	34,1	2.000
10 €	243	191	Ag 0,925	40	34,1	2.000
10 €	240	192	Ag 0,925	28,25	9,75	7.500
100 €	244	193	Au 0,916	22,05	7,98	1.000

Deporte-solidaridad

Vaticano
Ciudad de
1994
Commemorativa
Cu-Ni
21,8 mm.



100 liras



KM# 355
Schön: 251

Anversos:

2 euros Imagen clásico de la moneda de 2 euros de la Comunidad Europea.

10 euros (KM# 241) Ocupando todo el campo, vista del estadio del Olimpiakos.

10 euros: (KM# 242) En el centro, escudo de armas del país sobre el esquema de una persona discapacitada, rodeado de una rama de olivo.

10 euros: (KM# 243) Id a la moneda anterior.

10 euros: (KM# 240) Simbolismo alusivos y escudo de armas del país.

100 euros: Id a la moneda de 10 euros (KM# 241).

Reversos:

2 euros: El emblema de los Juegos, un sol radiante de la fuente de la vida lo hizo bajo las líneas de la excelencia y la potencia del atleta que participa en los Juegos. Excelencia se representa en la rama de olivo y el poder, en forma de espiral en el centro del sol.

10 euros: (KM# 241) Simbolismo con el logotipo de los Juegos.

10 euros: (KM# 242) Un atleta discapacitado está siendo acompañado por otro en una competición deportiva.

10 euros: (KM# 243) Un atleta discapacitado está siendo portador de la antorcha olímpica.

10 euros: (KM# 240) Ocupando todo el campo, una vista general de la Acrópolis griega.

100 euros: Id, a la moneda de 10 euros (KM# 241).

Deporte con discapacitados

La Ciudad del Vaticano dentro de una serie titulada genéricamente «Cristianismo y Solidaridad» emitió en 1994 la moneda de 100 liras dedicada al deporte con discapacitados. Las otras piezas fueron dedicadas a: Plantación de un árbol (10 liras), Enfermería (20 liras), Cuidado de los presos (50 liras), Ayuda a los drogodependientes (200 liras), Encuentro entre personas de diferentes continentes (500 liras) y la Parábola del Buen Samaritano (1.000 liras).

En esta pieza se grabó en el reverso la imagen de un deportista discapacitado en sillas de ruedas jugando con otros deportistas a un partido de baloncesto. En la otra cara se incluyó la figura del Papa del momento, Juan Pablo II.

474

Capítulo IX

Capítulo X

Hospitales y Leproserías

Hospitales

Hospital de Charité (Berlín, Alemania)

Hospital Steinhof (Viena, Austria)

Hospital de San Juan de Dios (San José, Costa Rica)

Hospitales de la orden Hospitalaria (Acre, Israel)

Hadassah Medical Center (Israel)

Hospital Ocular «Sagarmatha Choudlay» (Nepal)

Hospital Real (Omán)

Hospital Memorial de la Madre Polaca (Polonia)

Instituto «Memorial Centro de Salud Infantil» (Polonia)

Hospital General Central (Tailandia)

Hospital Siriraj (Bangkok, Tailandia)

Monasterio Chitcani (antiguo hospital) (Transnistria)

Visita al hospital (Vaticano)

Leproserías

Leprosario «Colonia Santa Teresa» (Brasil)

Leprosario «Hospicio dos Lazaro» (Brasil)

Lazareto de Contratación y Caño de Loro (Colombia)

Lazareto de Agua de Dios (Colombia)

Leprosería de Costa Rica

Leprosería de Culión (Filipinas)

Leprosería de Palo Seco (Panamá)

**Leproserías de Maracaibo, Cabo Blanco y Providencia
(Venezuela)**

Hospitales

Hospital de Charité (Berlín, Alemania)

Es uno de los hospitales universitarios más grande en Europa y alberga la Facultad de Medicina de la U. Libre y la U. Humboldt de Berlín.

Inicialmente construido en 1710 en Berlín-Mitte, en previsión de un brote de peste bubónica, se convirtió en hospital de caridad para pobres después de que la ciudad se repuso de la plaga. En 1727, Federico Guillermo I de Prusia le dio el nombre Charité, cuyo significando significa «caridad».

Tras la II G M, la Charité quedó ubicada en Berlín Este y, a partir de 1961, estuvo limitada por el muro de Berlín. Así, fue adjuntado a la Universidad Humboldt. A partir de la reunificación alemana de 1990, inició una amplia remodelación que terminó en 1998.

Varios médicos y científicos célebres trabajaron al menos parte de su carrera en la este hospital. Entre ellos se encuentran entre otros: Paul Ehrlich, Hermann Emil Fischer, Hermann von Helmholtz, Robert Koch, Emil Adolf von Behring, Rudolf Virchow o August von Wassermann. Hay 8.000 estudiantes matriculados y se tratan a 900.000 pacientes externos y 125.000 hospitalizados en 3.500 camas cada año. Tiene 15.000 personas empleadas en los diferentes Campus: Campus Berlín Buch (CBB) en Berlín-Buch, Campus Virchow Klinikum (CVK) en Berlín-Wedding, Charité Campus Mitte (CCM) en Berlín-Mitte y Campus Benjamín Franklin (CBF) en Berlín-Steglitz.

La República Democrática de Alemania en 1986 emitió una moneda conmemorativa en plata con una tirada de 51.000 ejemplares y otras 4.00 en calidad proof, con motivo del 275 aniversario de su fundación.

En el anverso se incorporó sobre un campo liso y en forma descendente, el valor de la pieza, el nombre del país y el escudo de armas del mismo que separa la fecha del año de acuñación.

En la otra cara, ocupando todo el espacio, el lazareto original de 1710 y, detrás, el nuevo edificio de la Charité de 1927. Debajo el nombre del hospital y de la ciudad.

Hospital Steinhof (Viena, Austria)

El hospital Steinhof en su origen fue un hospital psiquiátrico y un centro de neumología ubicado en el distrito 14 de Viena, Austria.

Fue construido por el arquitecto Otto Wagner y abrió sus puertas en 1907. El edificio se compone de 60 pabellones que fueron diseñados por Carlo von Boog. La iglesia está situada en el centro del compuesto y un teatro de art nouveau se encuentra más hacia el interior.

En el año 2000, había cinco centros de salud, el Hospital Otto Wagner y los centros de Neurología, Enfermería, Psiquiatría y Neumología. También alberga el Monumento a la Historia de la Medicina de los nazis en Viena y una exposición conmemorativa.

Hosp. Charité (A.)

Alemania

República Democrática

1986

Conmemorativa

Ag 0,500, s/c y proof

31 mm.

17 gr.



10 marcos



KM# 113

Schön: 111

Austria en el año 2005 emitió una serie de monedas dedicadas al «Art Nouveau Vienés». Entre ellas puso en circulación una pieza de 100 euros en oro recordando la iglesia de Iglesia de San Leopoldo, actualmente el hospital Steinhof, en el Baumgartner Höhe, de Viena, diseñado por el arquitecto Otto Wagner (1841-1918), con una tirada de 30.000 unidades, cuyo edificio se muestra en el anverso, rodeado por el nombre del país, valor de la moneda y año de acuñación

En otra cara, ocupando todo el campo, se plasmó una parte de la ventana de cristal titulada «El paraíso Südentalm» de Koloman Noser (1868-1918) en el que se aprecian dos figuras de bronce de ángeles a los lados.

Hospital Steinhof (Aus.)

Austria
República
2005
Commemorativa
Au 0,900, proof
30 mm.
16,22 gr.



100 euros

KM# 3128
Schön: 323



Hospital San Juan de Dios (San José, Costa Rica)

Es un centro médico público de 640 camas localizado en pleno centro de la ciudad de San José, Costa Rica. Fue el primer hospital construido en la historia de Costa Rica y el más antiguo de la nación. Cuenta con todas las especialidades médico-quirúrgicas.

Su creación data del 27 de junio de 1845 cuando el entonces representante ante la Cámara de diputados de Costa Rica, el Dr. José María Castro Madriz, más tarde primer Presidente de la República, presentó un proyecto para fundar la Junta de Caridad y construir un hospital general, puesto que el país no contaba con ninguno. Dicha ley fue aprobada el 3 de julio, la cual en su artículo primero sancionó el nombre del hospital como «San Juan de Dios».

En 1857, se estableció el Protomedicato y la Sociedad Médica, y, en 1865, el hospital quedó bajo la dirección de las Hermanas de la Caridad hasta 1871. En 1885, se creó un sistema de loterías para financiar al hospital, sancionándose la ley que creaba también el Hospital Nacional Psiquiátrico, conocido en esa época como el Asilo Chapuí. En 1903 entró en funcionamiento el segundo piso del hospital, y paulatinamente se han ido incorporando departamentos y especialidades médicas.

El Hospital San Juan de Dios ha pasado por varias etapas de construcción, reconstrucción y remodelaciones. Originalmente, fue una edificación sencilla hecha de adobe y bahareque, con un estilo arquitectónico bastante simple, que incluía la presencia de patios internos. En 1895, se dio la primera reconstrucción

y remodelación importante, ampliándose a dos plantas en forma de L que todavía se conserva. Este edificio fue diseñado por el arquitecto eclectista italiano Francesco Tenca, que presentaba numerosos elementos del estilo neogótico.

En la década de 1920 y 1930 se decretó un plan de modernización del hospital que incluyó la remoción de los elementos arquitectónicos neogóticos, lo que implicó un cambio sustancial en las fachadas. Se eliminó la ornamentación eclectista y las ventanas se volvieron más sencillas, de forma rectangular. En 1934, una parte del edificio fue demolida para construir la Escuela de Enfermería, con un edificio anexo donde se ubican actualmente ciertas especialidades. Este edificio fue obra del arquitecto costarricense José Francisco Salazar Quesada.

La República de Costa Rica emitió en 1994 una moneda conmemorativa del 150 aniversario de la fundación del hospital San Juan de Dios, de la que se acuñaron un máximo de 10.000 unidades en plata.

En el anverso, se plasmó el escudo de armas del país en el centro, rodeado por el nombre del mismo, el valor en letras y el año de emisión.

En la otra cara y también en el centro una vista frontal del edificio hospitalario. Alrededor, se inscribieron leyendas y fechas alusivas.

Hospitales de la Orden Hospitalaria, Acre (Israel)

La ciudad de Acre, Akko en hebreo, es una de las ciudades habitadas más antigua del mundo, ya que data de los tiempos del faraón Tutmosis III. Se encuentra en la cima del promontorio que hay al norte de la Bahía de Haifa, en Israel. Su fama es debida al tiempo de los cruzados, que estaba protegida por la muralla que, en tiempos construyeran los romanos y situada junto a un puerto de aguas profundas, era el lugar idóneo para que se establecieran los caballeros templarios y hospitalarios durante sus incursiones a Tierra Santa, ya que habían muchos edificios públicos como iglesias y hospitales.

Las ruinas del período de los cruzados se descubrieron en los años 50 y 60, «el campamento de los Hospitalarios», situado en la parte norte de la ciudad vieja. El complejo tenía cerca de 4.500 metros cuadrados, con pasillos y amplias habitaciones construidas alrededor de un patio central. Las paredes eran muy gruesas y fueron construidas con kurkar (piedra local de arenisca) y el complejo fue fortificado con murallas de piedra. Hay amplias aberturas en las paredes del patio que conducían a los pasillos y a los cuartos que lo rodean. Había también una escalera bastante ancha, de unos 4 metros y medio que llevaba desde los arcos del patio hasta el segundo piso. En la esquina al sudoeste del patio estaba el pozo de piedra que garantizaba el abastecimiento de agua a los residentes.

Al sur del patio también hay un hall conocido como la Cripta de San Juan. Es de estilo gótico, rectangular con un techo muy alto, tiene además varias chimeneas, que indican que debió servir como cocina y comedor. Además en dos esquinas del hall hay talladas en piedra, flores de lis, símbolo de la familia real francesa. Al sur del propio hall hay una especie de edificio llamado al-Bosta en el que hay un largo pasillo con varios embarcaderos.

Hosp. S. Juan (C.R.)

Costa Rica
República
1994
Conmemorativa
Ag 0,925, proof
36 mm.
25,36 gr.



3.000 colones



KM# 234
Schön: 86

Al norte del patio central hay un pasillo muy largo, paralelo a los pasillos subterráneos, conocido como La sala de los caballeros. En un lado están las puertas que dan al patio y en el otro hay ventanas y una puerta que da salida a una de las calles principales de la ciudad de los cruzados. Estos eran los barracones de los Hospitalarios.

Al este, los pilares del pasillo evidencian que esta parte debió ser utilizada como hospital, sobre el cual es probable que estuviera el palacio de cuatro pisos que representan algunos dibujos contemporáneos.

Hosp. Ord. Hospitalaria (Is.)

1986



1/2 nuevo séquel



1 nuevo séquel



5 nuevos séquels



Reverso común

Israel

Estado

Commemorativa

2010



1 nuevo séquel



2 nuevos séquels



10 nuevos séquels



Reverso común

(Véase cuadro adjunto)

El Estado de Israel en el año 1986 y 2010 puso en el mercado numismático sendas series de monedas relacionas con los monumentos de la ciudad de Acre, que tal como se describe en el apartado de biografías tuvieron su importancia en las Cruzadas por haber sido sede y cobijo de, entre otras, de la Orden de los Hospitalarios que construyeron diversos hospitales y albergues. La serie de 1986, con valores de 1/2,1 y 5 nuevos séquel, diseño del artista Morhe Pereg, fue dedicada en su conjunto a lugares históricos de Israel, y la segunda serie de 2010, a edificios o monumento declarados de interés mundial por la UNESCO, con monedas de 1, 2 y 10 nuevos séquels. (Véase cuadro adjunto).

480

Capítulo X

En los anversos de la primera serie se incluyó en cada pieza el valor correspondiente del Numerario, junto al escudo del país, el nombre del valor de las monedas y el país en dos idiomas, hebreo e inglés. En la cara opuesta, un vista de la bahía de la ciudad de Acre, en cuyo primer plano se aprecian las murallas de la ciudad con la puerta arqueada del refectorio de San Juan. A su lado, con una flor de lis y el nombre de la ciudad en idiomas hebreo e inglés completan el espacio. Las monedas de plata se fabricaron con una estrella de seis puntas en la parte inferior, y en las de calidad proof, se señalaron con «mem» en hebreo.

En la otra serie, de 2010, también presentaron diseños comunes, salvo el correspondiente valor nominal de cada moneda, presentó en una de sus caras los muros de la antigua fortaleza con la famosa torre del reloj, la Sala de los Caballeros Cruzados, la Mezquita Blanca y otros edificios de importancia en el horizonte de Acre. También contuvo una leyenda que cita el nombre la antigua ciudad en hebreo, árabe e inglés. En la otra cara, una vista de la famosa fortaleza vista como telón de fondo del mar Mediterráneo. El resto del campo presentó el valor y el nombre del país en los tres idiomas antes citados, así con las mismas indicaciones técnicas numismáticas que la moneda anterior.

Año	Valor	KM#	Sh.	Metal	Calidad	mm.	gr.	Tirada
1986	1/2 n. séquel	168	175	Ag 0,850	s/c	23	7,2	6.224
1986	1 n. séquel	169	176	Ag 0,850	proof	30	14,4	6.117
1986	5 n. séquel	170	177	Au 0,850	proof	22	8,63	2.800
2010	1 n. séquel	468	456	Ag 0,925	proof	30	14,4	1.800
2010	1 n. séquel	469	457	Ag 0,925	proof	38,7	28,8	2.800
2010	10 n. séquel	470	458	Au 0,917	proof	30	16,96	555



Hadassah Medical Center (Israel)

Es una organización médica que opera dos hospitales universitarios, en Ein Kerem y en el Monte Scopus, en Jerusalén, Israel, así como las Escuelas de Medicina, Odontología, Enfermería, Farmacología y está afiliado a la Universidad Hebrea de Jerusalén. Su misión es extender un «mano a todos, sin distinción de raza, religión u origen étnico».

El hospital fue fundado por Hadassah, la Organización Sionista de América, que aún sigue financiando una parte importante de su presupuesto. A través de sus dos Campus, cuenta con un total de 1.000 camas, 31 quirófanos y nueve unidades especiales de cuidados intensivos.

En 2005, Hadassah fue nominado para el Premio Nobel de la Paz en reconocimiento de su igualdad de trato de todos los pacientes, independientemente de las diferencias étnicas y religiosas, y los esfuerzos para construir puentes hacia la paz.

La organización Hadassah fue creada en 1912 en Nueva York por Henrietta Szold para brindar atención médica en la Jerusalén ocupada, teniendo una larga historia dentro de la vida sanitaria y política de Israel.

Hosp. Hadassah (I.)

Israel

Estado

1960

Conmemorativa

Cu-Ni, s/c y proof

32 mm.

14,2 gr.



1 lira



KM# 32

Schön: 27

Henrietta Szold (1860 – 1945) fue una estadounidense sionista líder y fundadora de Hadassah, Organización de Mujeres Sionistas de América. En 1942, fue co-fundadora de Ihud, un partido político en Palestina dedicado a una solución binacional.

Henrietta Szold nació en Baltimore, Maryland, la hija del rabino Benjamin Szold, siendo la mayor de ocho hijas. Durante quince años fue profesora en la escuela religiosa escolar.

Szold creó la primera escuela nocturna de América para proporcionar enseñanza del idioma inglés y la formación profesional para inmigrantes judíos rusos en Baltimore. En 1902, Szold tomó clases en estudios judíos avanzados en el Seminario Teológico Judío, aunque sólo era para hombres. En 1909, viajó a Palestina por primera vez y descubrió la misión de su vida: la salud, la educación y el bienestar de la Yishuv (comunidad judía pre-estado de Palestina). Szold unió a otras seis mujeres para fundar Hadassah. El primer proyecto del Hadassah fue la inauguración de un hospital de estilo americano con una Escuela de Medicina, centros dentales y otros servicios para los habitantes judíos y árabes de Palestina.

Szold nunca se casó, y para su gran tristeza nunca tuvo hijos propios. Murió en el mismo hospital Hadassah ella ayudó a construir en Jerusalén. Fue enterrada en el cementerio judío en el Monte de los Olivos en Jerusalén y, en Israel, el Día de la Madre se celebra el día en que Szold murió, el 30 de Shvat.

Asimismo, el **Estado de Israel** conmemoró el centenario del nacimiento de Szold con una moneda en cobre-níquel con valor de 1 lira israelí, de la que se acuñaron 16.871 unidades y otras 3.000 en calidad proof, bajo el diseño de los artistas Rothschild y Lippman y de Jacob Zim, del anverso y reverso, respectivamente.

Ocupando todo el campo del anverso, se grabó una vista aérea del hospital Hadassah, completado con leyendas en hebreo y el valor de la moneda.

En la otra cara, también ocupando todo el espacio, una escena donde, junto a otra inscripción en idioma hebreo, Henrietta Szold, sentada, tiene entre su brazos un cordero, simbolizando su actividad humanitaria.

Hospital Ocular «Sagarmatha Choudhay» (Nepal)

El Hospital Ocular Sagarmatha Choudhary (SCEH), comenzó como una unidad de cuidado de los ojos hace 25 años. Actualmente es un centro de tratamiento de gran volumen, que ofrece servicios integrales de alta calidad de cuidado de los ojos a un costo asequible para una gran población en el este de Nepal y el norte de la India. Posteriormente, el SCEH abrió sucursales en distintos lugares entre ellos el Biratnagar Biratnagar Eye Hospital (BEH).

El Banco del **Nepal**, en 1998, con motivo de los veinticinco años de inauguración de este Centro, emitió una moneda conmemorativa de 25 rupias en cobre-níquel, con una tirada de 50.000 unidades

El anverso presentó el tradicional diseño de las monedas de este país en esta época y, en el centro de la otra cara, un logotipo de los distintos hospitales adheridos a esta actividad, donde se aprecia una cara con los ojos abiertos y leyendas alusivas.

482

Capítulo X

Hospital ojos (Nepal)



25 rupias



KM# 1126
Schön: 388

Nepal
República Federal Democrática
1998
Conmemorativa
Cu-Ni
29 mm.
8,5 gr.

Hospital Real (Omán)

El hospital Real de Omán, creado en diciembre de 1987, es una, de nivel terciario, hospital de agudos grande, que ofrece servicios con tecnología de última generación en las especialidades y sub-especialidades de la medicina, cirugía, pediatría, obstetricia y ginecología, oncología y medicina de laboratorio. Es un hito importante en el desarrollo de los servicios de salud en el Sultanato de Omán durante el programa de renacimiento del Gobierno de Su Majestad el Sultán Qaboos bin Said en este período próspero de la historia contemporánea de Omán.

Con motivo del 20 aniversario de la Fiesta Nacional, el Sultanato de Omán emitió un set de seis monedas conmemorativas con distintos temas y valores en la que la correspondiente al valor 25 baisas se dedicó a la al hospital que nos ocupa, con una tirada de 3.200 unidades.

El anverso fue el característico de las piezas del momento de este país, con su logotipo central, y en la otra cara, una vista aérea general de la general del hospital, ocupando todo el campo, con sendas leyendas alusiva en idioma árabe en la parte superior e inferior.

Es de destacar que la imagen que ilustra esta moneda el catálogo Krause no corresponde al valor señalado, sino a otro valor del set.

Hospital Memorial de la Madre Polaca (Polonia)

El Hospital Memorial (CZMP) es una iniciativa de las organizaciones de mujeres que han presentaron su idea en una reunión en. Wojciech Jaruzelski en 1982, que fue aceptada por las autoridades.

En 1983 hubo una colocación de la primera piedra del primer pabellón, que fue en el que funcionaron las especialidades de Ginecología y Obstetricia. Su construcción comenzó en 1984 y terminó en 1988. La ceremonia de apertura tuvo lugar el día de la madre, el 26 de mayo del mismo año. La segunda parte edificada fue de uno de los hospitales más grandes de Polonia, el Hospital Pediátrico, inaugurado en 1990. Ocupa un área de 38 hectáreas.

Hosp. Real (Omán)

Omán
Sultanato
1990
Conmemorativa
Cu-Ni, proof
18 mm.
3 gr.



25 baisa



KM# 78
Schön: 87

Hosp. M. Madre Pol. (Pol)

Polonia
República
1985-6
Commemorativa



100 zloty



Y# 157
Schön: 151



200 zloty
(proba)



Y# Pr515
Schön: --



1.000 zloty
(proba)



Y# Pr521, 522 y 524
Schön: --



Año	Valor	Y#	Sh.	Metal	Calidad	mm.	gr.	Tirada
1985	100 zloty	157	151	Ni-Ac	s/c	29,5	9,6	1.097.000
1985	200 zloty	Pr515	--	Ni-Ir	proba	--	--	37.300
1985	1.000 zloty	Pr521	--	Ni	proba	--	--	500
1985	1.000 zloty	Pr522	--	Ag 0,750	proba	--	--	2.500
1986	1.000 zloty	Pr544	--	Ag 0,750	proba	--	--	22.000

Polonia, al margen de las monedas de su Numerario y conmemorativas ha puesto en el mercado numismático, durante la mayor parte del siglo XX, una serie de monedas denominadas «proba», las cuales iban destinadas, a la Sociedad Numismática Polaca (500 unidades) y a los coleccionista en general.

Dentro del campo sanitario se emitieron cuatro monedas, una conmemorativa con valor de 100 zloty (Y# 157) y otras tres en versión «proba» los años 1985 y 1986, con diversos valores. (Véase cuadro adjunto).

Todos los anversos, salvo el valor nominal, presentaron el mismo diseño con el escudo del país, la águila imperial con las alas desplegadas, que separa el año de acuñación y rodeada del nombre del país.

En las otras caras, se plasmaron diversas escenas relativas al Hospital de referencia manteniendo en todas ellas el logotipo del Centro y una leyenda circular alusiva. En la moneda de 100 zloty se grabó a una madre sentada que está amamantando a su bebé. En la moneda de 200 zloty, obra del grabador Watróbski-Friudt, se incluyó a otra mujer de pie, que abraza y acoge a un niño en su regazo, y, en las monedas de 1.000 zloty, ocupando todo el campo, se mostró el logotipo del Hospital.

Instituto «Memorial Centro de Salud infantil» (Polonia)

Abreviado CMHI, es un Instituto del Ministerio de Salud, que conduce las actividades del hospital, que es también un monumento dedicado a los niños - víctimas de la Segunda Guerra Mundial.

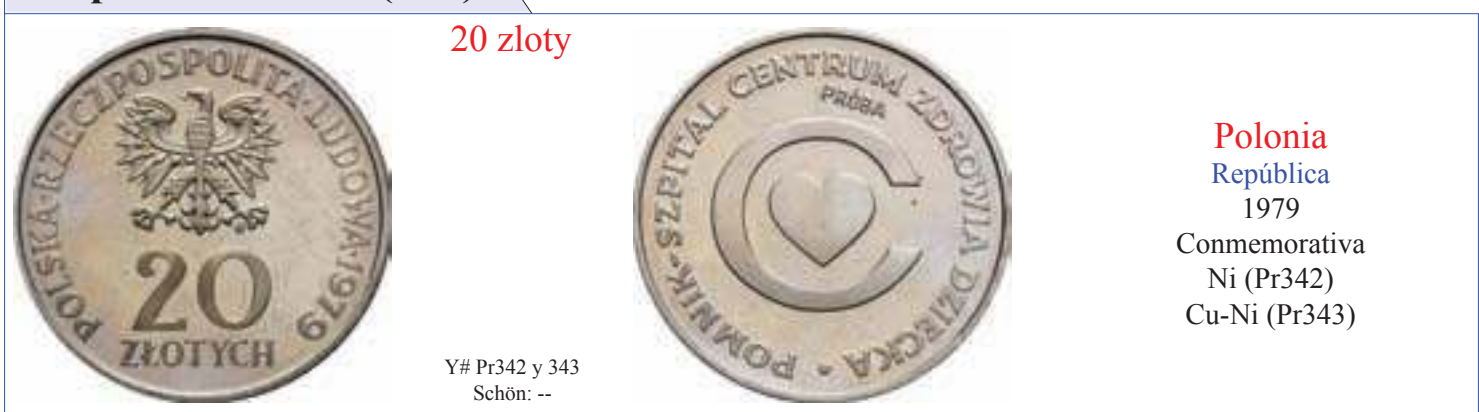
Considerado el hospital de niños más modernas en Polonia, contempla prácticamente todas las especialidades médicas de la Pediatría. Se compone de 17 clínicas, 29 clínicas independientes y farmacia hospitalaria.

La idea partió en 1965 de un ex prisionero de los campos de concentración nazis y autor del libro «Humo sobre Birkenau». Tres años más tarde solicitó al pueblo polaco, la comunidad polaca en el extranjero y todas las personas de buena voluntad ayuda en la construcción y equipamiento del Monumento – Hospital, y, en 1970, el constructor Andrzej Zielinski ganó el concurso para el el diseño del Monumento - Hospital Centro de Salud Infantil, que el 22 de octubre 2007 celebró su 30 aniversario. Además, el Instituto atiende a una escuela a la que asisten los niños y niñas de 0 a 18 años, hospitalizados en el CMHI.

Asimismo, **Polonia**, también en el apartado «proba» dedicó una moneda de 20 zloty en 1979 a este Hospital, de la que acuñaron 500 unidades en níquel y otras 30.000 en cobre-níquel.

El anverso, presentó un diseño parecido de las monedas polacas anteriores, y, en la otra cara, ocupando todo el campo, el logotipo del Centro, rodeado de una leyenda alusiva.

Hosp. C. Salud Inf. (Pol.)



Hosp. G. Central (T.)

Tailandia

Reino

1998

Conmemorativa

Bi-Me: Al-Br/Cu-Ni

26 mm.

8,5 gr.



1 baht



Y# 346
Schön: 506

Hospital General Central (Tailandia)

En el Reino de Tailandia, en 2010, había 1.002 hospitales públicos y 316 hospitales privados registrados en el Ministerio de Salud Pública lo que indica el alto nivel hospitalario de la nación.

El Hospital General Central está acreditado por las normas ISO americanas para proporcionar servicios de consulta externa a más de 1.000 pacientes por día, abierto las 24 horas, con la introducción de la más moderna tecnología.

Las monedas bimetálicas tienen un buen número de seguidores dentro del mundo de los aficionados a la numismática. Tailandia es uno de los países que acumula un mayor número de emisiones, todas ellas en el valor de 10 Bath, las primeras se pusieron en circulación en 1988. Actualmente, siguen apareciendo de nuevas.

En 1998, una de ellas se dedicó a celebrar el centenario de la existencia del Hospital General Central. La tirada fue de 2.000.000 de ejemplares en el formato bimetálico con el citado valor de 10 baht.

En el anverso se plasmaron los reyes Chulalongkorn el Grande (Rama V) y Bhumibol R (Rama IX) de frente, mientras que, en el reverso, se grabó en el centro un logotipo en forma de elefante, rodeado de leyendas y simbolismos en idioma nativo.

Señalar que en la descripción de esta moneda en el Catálogo Schön no es correcta, sino que pertenece a otra moneda de la misma serie.

Hospital Siriraj (Bangkok, Tailandia)

El Hospital Siriraj es el hospital más antiguo de Tailandia, situada en Bangkok en la orilla oeste del río Chao Phraya, frente a la Universidad de Thammasat. Es el hospital de la Facultad de Medicina de la Universidad de Mahidol.

Tiene una capacidad de más de 2.000 camas y realiza más de un millón de visitas ambulatorias por año. Siriraj es uno de los centros mayores y más concurridos de medicina en Tailandia. La Facultad de Medicina tiene cerca de 250 estudiantes de Medicina y más de 100 para la formación de postgrado cada año, siendo centro de referencia para todos los hospitales de Tailandia.

El hospital fue fundado por el rey Chulalongkorn en 1888, dos años después de un brote de cólera y recibió el nombre del hijo del rey, el príncipe Siriraj Kakuttaphan, de 18 meses de edad, que había muerto de disentería un año antes. La Facultad de Medicina fue creada dos años después, en 1890.

En el hospital también se encuentra el museo «Siriraj Medical Museum», que consta de seis exposiciones permanentes y otras exposiciones temporales. Las exposiciones permanentes incluyen secciones sobre anatomía, patología, enfermedades congénitas, toxicología, técnicas de la medicina tradicional tailandesa y patología forense. En 2008, ofreció una exposición temporal destacando el papel que la Facultad del Hospital Siriraj desempeñó durante el tsunami de 2004, que devastó las costas de Tailandia y otros países.

El Reino de Tailandia emitió en 1988 al cumplirse el centenario de la fundación de este hospital dos monedas conmemorativas con valores 2 baht, en cobre-níquel recubierto de cobre, con una tirada de 3.412.022 unidades, y otra de 10 baht, en níquel, con tiradas de 200.000 ejemplares y otros 5.000 en calidad proof.

Las dos monedas presentaron parecido diseño, siendo al anverso común para ambas piezas. Así, en el anverso se plasmó los bustos de los reyes Chulalogkorn el Grande (Rama V) y Bhumibol R (Rama IX), y, en el reverso, se incluyó el logotipo del Hospital Siriraj completado con inscripciones y leyendas en idioma nativo.

Hosp. Siriraj (Tailandia)



Anverso común

2 baht

Cu-Ni/Cu

22 mm.

7,3 gr.

Y# 220

Schön: 377

10 baht

Ni

32 mm.

15 gr.

Y# 221

Schön: 378



Tailandia

Reino

1988

Numerario y Conmemorativa

Asimismo, al cumplirse el 120 aniversario de la fundación del hospital, se acuñó una moneda de 10 baht bimetálica, en dos ediciones, 2007, con una tirada desconocida y, en 2008, con 3.000.000 unidades de tirada.

En el anverso se representó a los mismos monarcas que en la pieza del centenario pero mirando a derecha, y, en la otra cara, el logotipo del hospital con alusiones y cifras en idioma nativo.

Hosp. Siriraj (Tailandia)



Anverso común

10 baht

Bi-Me: Al-Br/Cu-Ni

26 mm.

8,5 gr.

Y# 440 (2007) y 470 (2008)

Schön: 430



Tailandia

Reino

2007-8

Numerario y Conmemorativa

Capítulo X

487

H. Chitcani (Trans.)

Transnistria
República
2001
Conmemorativa



100 rublos
Ag 0,95, proof
32 mm.
14,14 gr.

1.000 rublos
Au 0,95, proof
21mm.
8 gr.



KM# 17(Ag) y 29 (Au)
Schön: 15 (Ag) y 24 (Au)

Chitcani Monasterio (Antiguo hospital) (Transnistria)

Es un monasterio situado en Chitcani, cerca de Tighina, geográficamente en Basarabia pero controladas por los separatistas autoridades de Transnistria. También se conoce como Mănăstirea Chitcani y es el mayor complejo religioso bajo el control de autoridades de Transnistria.

El monasterio fue fundado en el año 1861, cuando varios monjes del monasterio Neamt se fueron y fundaron Noul-Neamț en Chitcani. La fundación del nuevo monasterio fue una protesta contra las medidas adoptadas en Principados Unidos de Rumania al confiscar bienes del monasterio y prohibir el uso de la lengua eslava en sus actividades.

El 16 de mayo 1962, las autoridades soviéticas cerraron el monasterio y los edificios se convirtieron en un hospital.

La iglesia del monasterio fue reabierto en 1989 reconvertido en una escuela de lengua rumana para los sacerdotes ortodoxos.

Transnistria es un territorio separatista ubicado principalmente entre el río Dniéster y la frontera oriental de la República de Moldavia con Ucrania. Desde su declaración de independencia en 1990 y especialmente después de la Guerra de Transnistria en 1992, es gobernada como la República Moldava Pridnestroviiana (RMP, también conocida como «Pridnestrovia»), un Estado no reconocido que reclama el territorio al este del río Dniéster, la ciudad de Bender y sus localidades circundantes ubicadas en la orilla oeste de este río. La República de Moldavia no reconoce la secesión y considera que los territorios controlados por la RMP son parte de la región autónoma oficialmente denominada «Unidad territorial autónoma con un estatus jurídico especial Transnistria»

Desde el año 2000 ha acuñado monedas conmemorativas sin valor en su Numerario, como una serie de 9 piezas de 100 rublos, en plata, y otras 9 monedas de 1.000 rublos, en oro, que contiene la moneda que nos ocupa, dedicadas a iglesias y catedrales significativas de su territorio.

En el anverso se incluyó en el centro el escudo heráldico del país, su año de acuñación y una leyenda circular con el nombre del mismo y el valor correspondiente, mientras que en el reverso una vista general de la iglesia de Chitcani llamada de la Ascensión con la fecha de 1864 y una leyenda alusiva.

Visita al Hospital (Vaticano)

La ceca de la Ciudad del Vaticano puso en el mercado numismático en el año 1994 un set de 7 monedas con el título genérico de «Cristianismo y Solidaridad» con valores de 10, 20, 50, 100, 200, 500 y 1.000 liras.

La pieza de 20 liras estuvo dedicada a la visita a un hospital, en cuyo reverso se mostró a un enfermo postrado en la cama rodeado de asistentes médicos y visitas. Completaron el campo el nombre del país y el valor de la moneda.

En el anverso, se grabó como es costumbre en las monedas de este país, la imagen del Papa gobernante del momento, que este caso fue Juan Pablo II, rodeado de su nombre y fechas.

Visita hospital (Vaticano)



20 liras

KM# 253
Schön: 249



Vaticano
Ciudad del
1994
Conmemorativa
Al-Br
21,25 mm.
3,6 gr.

Leprosías

Una leprosería o lazareto es un hospital o instalación similar, más o menos aislada, donde se tratan enfermedades infecciosas. Históricamente se han utilizado para enfermedades como la lepra o la tuberculosis.

No es la intención de esta obra realizar un estudio exhaustivo de las piezas que circularon en este tipo de establecimientos sanitarios, pero si recoger las monedas localizadas en los catálogos consultados y en la documentación hallada al respecto.

Se detallan a continuación, por orden alfabético de países, las citadas monedas citados en la bibliografía y los catálogos consultados, aunque se tiene conocimiento de otros también emitieron este tipo de piezas.

BRASIL

Se cree que ingresó al país por los esclavos africanos y, que, debido a la sobrepoblación, las malas condiciones higiénicas y la falta de acceso a los servicios sanitarios, se diseminó en proporciones insospechadas.

Durante el período Colonial y el reinado de Juan VI de Portugal, se construyó el primer hospital para leprosos en 1815 por la Orden de la Santa Casa de Misericordia en Tocunduba, al año siguiente se le dio el nombre de «Hospicio dos Lazaros». Los pacientes crecieron rápidamente, la mayoría provenían de Santarém, pero no fue hasta 1848 que llegó un equipo de seis médicos para diagnosticar y tratar la lepra.

En 1912, se presentó una propuesta para controlar la lepra en el estado de Pará, y, en 1914, se ordenó la construcción de un nuevo hospital con treinta camas en Tocunduba y, en 1920, se fundó un nuevo lazareto en las afueras de la ciudad. El responsable fue el Servicio de Saneamiento Rural hasta 1928 cuando quedó una vez más bajo la responsabilidad de la Orden de Santa Casa de Misericordia.

El segundo lazareto en ser construido fue el de Lazarópolis do Prata en el estado de Pará, en donde funcionaba desde 1900 el Instituto San Antonio do

Lep. C.S.T. (Brasil)

Brasil
Leprosario
1940
Token
Br



Ejemplo anverso de
100 y 500 reis



Reverso común

KM# L1 a L5
Schön: --

Prata creado por la Orden de los Capuchinos. El Hospital se fundó por la Sección Nacional de Salud Pública en 1924 con 354 pacientes.

En 1935, se inauguró el Hospital para leproso de Itanhenga en el estado de Espírito Santo, con 13 pabellones con una capacidad para 350 pacientes en un gran área, rodeada por 15 km de alambres de púas para mantener el aislamiento. En 1936 Brasil contaba con 40 leprosarios. En 1940, se fundó el Hospital Colonia de leproso Santa Teresa en el municipio de São José, estado de Santa Catarina, con una capacidad inicial para 300 camas.

Solo se ha documentado la presencia de monedas de circulación restringida en dos de los hospitales: Colonia Santa Teresa y Hospicio dos Lazares

Existen algunas referencias se citan la circulación de fichas-tokens en otros dos leprosarios, la Colonia de Itanhenga y Lazaropolis do Prata, en valores entre 0.5 y 50 Milreis, pero no se tiene conocimiento de ninguna foto por lo cual se desconoce su diseño, metal de fabricación, fecha y número de piezas emitidas.

Leprosario «Colonia Santa Teresa»

Las monedas de este leprosario fueron acuñadas por la industria Metalúrgica de Caxias por orden del Dr. Tolentino de Carvalho con 5 diferentes valores, que corresponden a 100 reis (20 mm.), 200 reis (23 mm.), 300 reis (23 mm.), 500 reis (25 mm.) y 1.000 reis (27 mm.). El metal utilizado fue bronce. En el anverso el valor va precedido por las letras: N° y el valor. El reverso es común con las iniciales: C.S.T. (Colonia Santa Teresa). No se tienen datos sobre la fecha de acuñación, pero se calcula que fue alrededor de 1940, ni sobre el número de piezas emitidas. Son consideradas como extremadamente raras.

Leprosario «Hospicio dos Lazares»

Fue construido para ser la sede de recreo de los Padres de la Compañía de Jesús, y, en 1752, se inauguró un edificio de dos plantas. Los jesuitas fueron expulsados de Brasil en 1759 y de sus bienes expropiados. La nueva situación provocó que la casa de campo, entre 1759 y 1760, sirviera como prisión para los Padres de la Compañía de Jesús. En 1763, albergó el Hospital de San Lázaro, a cargo de la Hermandad de la Candelaria, que sirvió a los leproso que vivían en chozas a lo largo de la playa de San Cristóbal. En 1766, el edificio fue restaurado para acomodar mejor los muchos enfermos de lepra y el personal. Actualmente, ha pasado por numerosas reformas, todavía a cargo de la Hermandad de la Candelaria, aunque ya no como hospital. Está en buenas condiciones, conservando los numerosos detalles arquitectónicos.

Las piezas de este lazareto se acuñaron también en 5 diferentes denominaciones con valores de 1.00 reis (20 mm.), 2.00 reis (24mm.), 5.00 reis (27,5 mm.), 1.000 reis (30 mm.) y 5.000 reis (33,5 mm.), en los cuales figuraba en el anverso la leyenda de SANTA CASA de MISERICORDIA PARA. El reverso tenía la inscripción HOSPICIO DOS LAZARES. Los metales utilizados fueron cobre y bronce. No están fechadas pero se cree sobre 1920. Se desconoce el año de acuñación y el número de piezas emitidas y en el Catálogo Brause están referenciadas desde el número KM# L6 al KM# L10).

COLOMBIA

La lepra llegó a Colombia por el Puerto de Cartagena. El 16 de diciembre de 1592 el cabildo de Cartagena, cuya población no sobrepasaba los 2.000 habitantes, ordenó la Construcción del Hospital de San Lázaro para recluir a los enfermos que habían sido albergados a las afueras de la ciudad.

Lazareto de Contratación (1861 - 1961) y Caño de Loro (1784 -1950)

El Hospital de San Lázaro fue el lugar de apostolado de San Pedro Claver desde su llegada a Cartagena en 1615. En 1740, había 160 enfermos registrados, y, en 1784, por Cédula Real se ordenó el traslado del hospital a la Isla de Tierrabomba y, hacia 1806, empezó a funcionar en el nuevo asentamiento «Caño de Loro», que había sido utilizado por los españoles desde 1784. Se cerró en 1950 y fue bombardeada por la Fuerza Aérea Colombiana para no dejar rastro de la lepra. Los pacientes fueron trasladados a Contratación y Agua de Dios.

En la segunda mitad del siglo XIX y principios del XX, Boyacá apareció como una de las regiones más pobladas en Colombia y como una de las regiones más afectadas por la enfermedad.

En 1904, el Presidente Rafael Reyes manifestó que la lepra era el problema más importante para el país que el ferrocarril o que la educación pública, problema que se debía solucionar prontamente, o sino, Colombia se convertirá en «una inmensa leprosería de la cual huirá la humanidad». En septiembre del mismo año, envió al Congreso una circular urgente con el fin de «extirpar la lepra» por medio del aislamiento de los enfermos.

Lazareto de Agua de Dios (1871 - 1961)

Agua de Dios es un municipio de Cundinamarca, ubicado en la Provincia del Alto Magdalena, en la región del Tequendama, a 114 km de Bogotá.

Su fundación se debe a que un grupo de enfermos de lepra fueron desterrados por los habitantes de una población llamada Tocaima, por el miedo a ser contagiados, viéndose obligados, los enfermos, a invadir los terrenos de una hacienda denominada «Agua de Dios» para allí construir sus viviendas. Posteriormente, el Estado Colombiano compró en el año de 1867 estos terrenos para destinarlos como Lazareto, que tomó efecto el 10 de agosto de 1870 que es la fecha que se toma como fundación.

En 1901, para evitar cualquier contacto entre los internos en Agua de Dios y las afueras, se acordonó toda la ciudad con una alambrada y fue custodiada con Policía Nacional e Interna, conformada esta última por los mismos pacientes enfermos de lepra. La conformación de Agua de Dios, su estructura y sus normas la convirtieron en una ciudad independiente con sus propias leyes, con su propia moneda llamada «coscoja», prohibición de bebidas embriagantes, pero así mismo se dispuso la construcción de una clínica, unos hospitales, un subsidio de tratamiento llamado «la ración».

En 1961 se devolvieron todos los derechos civiles, políticos y garantías sociales consagrados en la Constitución Nacional a los enfermos de Lepra. Esta misma ley autorizó crear los municipios de Contratación y Agua de Dios a quienes los ocupaban por ese entonces.

Únicamente se tiene constancia de que tres lazaretos hayan emitido monedas circulantes en su territorio, descritas por el Catálogo Krause y otras publicaciones: Contratación, Caño del Loro y Agua de Dios.

En una de sus caras solía figurar la Cruz de la Orden de San Lázaro de Jerusalén, una cruz octogonal de color verde, también denominada cruz templaria. Como en esa época se creía, erróneamente, que las monedas podían transmitir esta enfermedad la población no aceptaba las piezas que habían circulado por los lazaretos, por lo que se tuvo que acuñar monedas de uso exclusivo en estos establecimientos. Las monedas recibieron el despectivo nombre de «coscojas», que significa «poca cosa». Tras la desmantelación de los lazaretos, la mayoría de las monedas fueron destruidas, quedando pocas unidades que hoy en día van muy buscadas por los coleccionistas.

Durante el gobierno del presidente José Manuel Marroquín (1900-1904), por decreto de 1901, se autorizó al Ministerio del Tesoro para acuñar monedas de circulación exclusiva en los lazaretos, en las denominaciones de 2½, 5, 10, 20 y 50 centavos. Todas ellas con la cruz de San Lázaro y la palabra lazarito en una de las caras. Aunque son imprecisos los datos sobre la cantidad exacta de piezas fabricadas, se calcula que fueron el equivalente a un total 20 000 pesos. El metal escogido fue el bronce, pero se utilizaron diferentes aleaciones, con colores que van desde el café oscuro hasta el amarillo, siendo más evidentes en la denominación de 50 centavos. Serie 1901 (KM# L1, 2,3, 4 y 5).

A raíz del cambio en la moneda nacional por la inflación, ordenado por el gobierno del presidente Rafael Reyes (1904-1909), que estableció que un peso en papel moneda sería equivalente en adelante a un centavo oro, también se expidió el decreto de 1907, que determinó una nueva emisión de monedas para los lazaretos, con el fin de cambiar por ellas los billetes nacionales en poder de los leprosos. (Serie de 1907 (KM# L6, 7 y 8). Las monedas se realizaron en cobre-níquel, en cantidad equivalente a 30.000 pesos oro y en denominaciones de 1, 5 y 10 pesos papel moneda (P.M.), equivalentes a 1, 5 y 10 centavos oro. El decreto prohibió su circulación fuera de los lazaretos, ordenando su decomiso, y ordenó incinerar los billetes nacionales procedentes de estas instituciones, reemplazándolos por billetes nuevos. Esta serie de monedas de 1907 fue acuñada en Bogotá, con metal proveniente de la fundición de monedas nacionales de cuproníquel de 1881, 1886 y 1888 que habían salido de circulación en 1906.

La tercera emisión de monedas para los lazaretos fue ordenada bajo el mandato del presidente Marco Fidel Suárez (1918-1921). Serie 1921 KM# L9, 10, 11, 12 y 13. El decreto de 1918 ordenó la emisión de monedas de 1, 2 y 5 centavos y el de enero de 1919 de monedas de 10 y 50 centavos. Se dispuso que las monedas de los lazaretos se hicieran en cuproníquel y llevarían las mismas denominaciones que las de circulación nacional, eliminando las letras P.M. y pasando de peso a centavo. La acuñación fue por un total de 100 000 pesos.

La última emisión fue en 1928 con una pieza de 50 centavos, en latón (KM# L14) y cobre (KM# L14a), esta última extremadamente rara de localizar.

Lazaretos Colombia



2 1/2 centavos5 centavos



10 centavos20 y 50 centavosReverso común



Anverso común1, 5 y 10 centavos



Anverso común1, 2, 5, 10 y 50 centavos



50 centavos

1901

1907

Colombia
Leprosarios: Contratación, Caño
de Loro y Agua de Dios
1901 a 1928
Token

1921

1928

(Véase datos en texto)

Leprosaría de Costa Rica

No se tiene constancia de la aparición de la lepra entre los nativos, hasta que un supuesto informe remitido a la Audiencia de Guatemala, hace notar que hacia 1735-8, se manifestó en una joven criada traída de España, en el barrio Churuca.

Casi un siglo después, en el potrero La Sangre de Cristo, en las confluencias de los ríos Virilla y Tiribí, se construyó e inauguró en 1833, el primer Leprocomio del Estado para 19 pacientes, dictándose después la orden de traslado de los enfermos al leprosario, y esto ocasionó que al darse cuenta que en este lugar no había la posibilidad de volver a ver a sus familiares ni de tener alivio físico ni espiritual, empezaron a fugarse. Se impuso la pena de muerte a los pacientes que se fugasen del mismo, siendo ejecutados tres por este motivo.

A finales 1858, el leprosario fue trasladado a una jurisdicción de la Uruca y posteriormente a una calle de la Sabana, donde permaneció desde 1877 hasta 1908. El 10 de mayo de 1908, nuevamente se traslada a Tirrases de Curridabat, al «Asilo Nacional de las Mercedes». En 1948, se cambió el nombre a «Sanatorio Nacional de las Mercedes», lo que significaba que el paciente ingresaba permanentemente, sino por un tiempo determinado mientras se curaba, y, 1948 se creó el «Departamento de Lucha contra la Lepra». El leprosario de Tirrases se cerró definitivamente en en la década de los 70 del siglo pasado.

En el Catálogo Krause de describen 7 monedas (KM# L1 a L7) y a imagen de monedas de su Numerario (KM#171 a 178), de extremada rareza, con una nota que señala que existen abundantes falsificaciones modernas, todas ellas acuñadas en cobre-níquel de valores de 5, 25, 50, centavos y 1 colon, acuñadas entre los años 1935 a 1937.

Leprosaría de Culión (Filipinas)

Culión, también conocida como la «Isla de los muertos vivientes», fue una leprosería durante muchos años y se encuentra en la provincia de Palawan, en Filipinas.

En el siglo XVII, misioneros castellanos abrieron las primeras leproserías en Manila y Cebú, de donde procedía la mayor parte de los infectados. Desconcertadas por la ausencia de una cura, las autoridades coloniales ignoraron sistemáticamente el problema, hasta que en 1898 al perder España sus dominios en ultramar y pasar Filipinas a ser administrada por Estados Unidos, alarmados por el riesgo sanitario de unos cuatro mil leprosos vagando por el archipiélago, los estadounidenses decidieron establecer al norte de la región de Palawan una colonia a imagen y semejanza de otra que ya funcionaba con éxito en la isla de Molokai en Hawái.

En 1906, comenzaron a desembarcar en Culión los primeros grupos de leprosos, y un año después se aprobó una ley que instaba a las fuerzas de seguridad a detener a cualquier persona sospechosa de padecer la lepra. Todos los diagnósticos positivos eran enviados a la colonia, llegando, en 1925, a la cifra de 16.138 internos, la mayor de leprosería del planeta.

L. Culión (Filipinas)

Filipinas
Leprosario
1913
Token



1/2, 2, 5, 10, 20 centavos
y 1 peso
(muestra 1/2 centavo)



(Véase cuadro adjunto)

Año	Valor	KM#	Sh.	Metal	Calidad	mm.	gr.	Tirada
1913	1/2 centavo	1	--	Al	s/c	19,5	--	17.000
1913	1 centavo	2	--	Al	s/c	22.8	--	30.000
1913	5 centavos	6	--	Al	s/c	26	--	6.000
1913	10 centavos	8	--	Al	s/c	29	--	6.600
1913	20 centavos	11	--	Al	s/c	32	--	10.000
1913	1 peso	14	--	Al	s/c	35,4	--	8.600
1920	10 centavos	9	--	Al	s/c	29,8	--	20.000
1920	20 centavos	12	--	Al	s/c	32,3	--	10.000
1920	1 peso	15	--	Al	s/c	35,4	--	4.000
1922	20 centavos	13	--	Cu-Ni	s/c	31,6	--	10.000
1922	1 peso	16(I)	--	Cu-Ni	s/c	35,2	--	8.280
1922	1 peso	17(II)	--	Cu-Ni	s/c	35,2	--	--
1925	1 peso	18	--	Cu-Ni	s/c	35,4	--	20.000
1927	1 centavo	3 (I)	--	Cu-Ni	s/c	21,2	--	30.000
1927	1 centavo	4 (II)	--	Cu-Ni	s/c	21,2	--	--
1927	1 centavo	A5 (III)	--	Cu-Ni	s/c	21,2	--	30.000
1927	5 centavos	7	--	Cu-Ni	s/c	24,6	--	16.000
1930	1 centavo	5	--	Cu-Ni	s/c	--	--	--
1930	10 centavos	10	--	Cu-Ni	s/c	27	--	17.000

En 1988, el Gobierno filipino declaró a Culi3n libre de lepra y, en 2006, se celebr3 el centenario de la llegada de los primeros enfermos.

Las instalaciones han sido convertidas en un destartalado y polvoriento museo financiado, entre otras instituciones, por la ONG espa3ola Anesvad, fundada en 1968 por el religioso jesuita vasco Javier Olaz3bal, quien trabaj3 m3s de dos d3cadas en el hospital.

Las monedas-tokens acu3adas para el lazareto de la isla de Culi3n desde 1913 hasta 1930 fueron primeramente realizadas por la firma privada Frank & Company y, posteriormente y a la vez, por la ceca de Filipinas en Manila. Asimismo, es de destacar que existieron numerosas variantes cuyas caracter3sticas est3n indicadas en el Cat3logo Krause (V3ase cuadro adjunto). Algunos de estos ejemplares son extremadamente raros de localizar y conseguir, ya que como ocurri3 en otros lazaretos, muchas piezas fueron destruidas una vez clausurado el Centro.

Generalmente, salvo alguna excepci3n, como las monedas de 1 y 10 centavos de 1930, en los que, en el centro, figur3 el valor de la pieza, presentaron asimismo en el reverso diversas versiones de un anagrama a semejanza del s3mbolo del dios Mercurio, rodeado de inscripciones alusivas al lazareto y a la salud, incluyendo en ocasiones el valor de la moneda o el a3o de acu3aci3n.

En el anverso, tambi3n salvo todos los ejemplares acu3ados en 1927 y 1930 en los que se plasm3 la figura del m3dico filipino Jos3 Rizal (V3ase biograf3a y otros monedas de este personaje en Cap3tulo 3), las piezas presentaron en el centro el valor de cada una de ellas, rodeado de una leyenda alusiva al pa3 y a la Instituci3n de referencia.



L. Culi3n (Filipinas)

Filipinas
Leprosario
1920 y 1922
Token



10, 20 centavos
y 1 peso
(muestra 1 peso 1922)



(V3ase cuadro adjunto)

L. Culi3n (Filipinas)	
1927	1 y 5 centavos (muestra 5 centavos) 
1930	1 y 10 centavos (muestra 10 centavos) 
(V3ase cuadro adjunto)	

Leproser3a de Palo Seco (Panam3)

Se encuentra en la Zona del Canal en Panam3. En 1904, los Estados Unidos de Am3rica y la nueva Rep3blica de Panam3 ratificaron el Tratado del Canal de Panam3. Por ese tratado los Estados Unidos se convirti3 en responsable de la salud p3blica de la Zona del Canal. Los m3dicos estadounidenses, en 1904, descubrieron un grupo de 13 parias que sufr3an de la enfermedad de Hansen (lepra) que viv3an precariamente en una playa cerca de la ciudad de Panam3. Un acuerdo financiero con el gobierno de Panam3, mediante el cual los Estados Unidos les proporcionar3 vivienda, alimentaci3n y el cuidado a cambio de 75 centavos al d3a por paciente. El grupo se traslad3 temporalmente a Empire. Los fondos se destinaron en 1905 y la instalaci3n de Palo Seco se abri3 el 17 de abril de 1907.

Palo Seco se instal3 al lado del mar en 500 acres granja de frutas de unos seis kil3metros de la ciudad de Panam3. Se aisl3 la granja de frutas, y, en un principio, el acceso era s3lo permitido por barco. Con el fin de ser m3s confortable la instalaci3n fue construida como un pueblo paname3o. Ten3a una plaza con una capilla uno de un lado y las casas de vivienda en el otro lado de la plaza y estaba rodeada de 3rboles.

Alrededor de 1945, Palo Seco alcanz3 el m3ximo de 127 pacientes, que incluy3 10 estadounidenses. En 1965, todav3a ten3a 100 pacientes de los cuales 68 fueron hombres y 32 mujeres. Las instalaciones fueron reconstruidas en 1938 y 1945, pero por desgracia perdi3 ese ambiente «pueblo».

El nombre de la instalaci3n tambi3n ha cambiado con los a3os. Palo Seco se abri3 como el Asilo de leprosos Palo Seco Leproso en 1907. Unos a3os m3s

tarde fue conocido como el Palo Seco, Colonia de Leprosos y, en 1948, el nombre fue cambiado a la leprosería de Palo Seco. En 1964, el Palo Seco leprosería pasó a llamarse Hospital de Palo Seco, cerrándose en 1972.

Los edificios fueron utilizados por monjas católicas para albergar a ancianos pobres desplazados por la Operación Causa Justa de 1989 a 2000. Desde 2000 es la residencia de un grupo de estadounidenses expatriados.

En 1919 se decidió que los pacientes de Palo Seco pudieran manejar dinero en una moneda especial de índole interna. Esta moneda fue cubierta por depósitos de moneda real de Estados Unidos bajo la custodia del superintendente.

Estos tokens tuvieron un diseño simple que cita «PALO SECO DEL CANAL DE ZONA» en el anverso, y, en el reverso, «canjeable por xx CENTAVOS EN MERCANCÍA». La denominación aparece tanto en como en números. Las denominaciones de 1 centavo (19 mm.) y 5 centavos (21 mm.) son de latón, y las otras cuatro denominaciones (10 centavos (16 mm.), 25 centavos (24 mm.), 50 centavos (30,5 mm.) y un dólar (38 mm.)) son de aluminio. Las dos primeras tienen un orificio central cuadrado y las otras, redondo. Cada token es aproximadamente el mismo tamaño que la moneda de Estados Unidos equivalente. Acuñación fue de 2.000 unidades, de la denominación de un centavo, y 1.000 de cada una de las otras denominaciones.

En 1952, estas fichas se retiraron de la circulación y el 28 de noviembre 1955 la mayor parte de la mayoría de las fichas fueron destruidas por la División de Mantenimiento en Balboa, aunque los troqueles utilizados todavía existen en una colección privada.

Leproserías de Maracaibo, Cabo Blanco e Isla de Providencia (Venezuela)

Para 1910, el Gobierno de Venezuela mantenía tres hospitales para leprosos en su territorio, dos en el estado Zulia (Lazareto Nacional «Maracaibo» y Leprosería Nacional «Isla de Providencia») y una en el Distrito Federal (Leprosería Nacional «Cabo Blanco»).

El lazareto de Maracaibo se empezó a construir en una isla de su nombre pero luego se trasladó a la Capital, terminándose en 1882

La isla Providencia es una isla de forma casi triangular que se encuentra ubicada en el noroeste del país, en el municipio insular Almirante Padilla, del Estado Zulia, dentro de la bahía del Tablazo, aproximadamente a 14 km. de la ciudad de Maracaibo. En 1828, el Libertador Simón Bolívar promulgó un decreto ordenando el levantamiento del leprosario en una isla denominada entonces de Isla de Los Burros, Isla de Lázaro o Isla de los Mártires. Estuvo habitada básicamente por enfermos de lepra y personal médico hasta 1983, en que fue desalojada.

Las monedas que circularon en estos establecimientos fueron todas acuñadas en latón.

L. Palo Seco (P)

Panamá
Leprosería
1919
Token



1 y 5 céntimos
(muestra 1 céntimo)



10, 25, 50 céntimos
y 1 dólar
(muestra 10 céntimos)



Reverso común

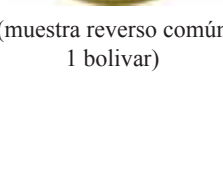
KM# Tn1 a Tn6
Schön: --

(Véase datos técnicos en texto)

Maracaibo: Entre 1913 y 1916 se acuñaron las denominaciones de 1/8, 1/2, 1, 2, 5, 10 y 20, bolívares y 5 céntimos, con las siguientes características: anverso, la leyenda circular Lazareto Nacional y la fecha de la acuñación, separada por estrellas de cinco puntas, en el medio de la moneda en una línea horizontal la palabra Maracaibo. En el reverso, la denominación correspondiente de la moneda.

Cabo Blanco: En 1936 se acuñaron las denominaciones de 0,05, 0,121/2, 0,5, 1, 2, 5, 10 y 20 bolívares con las siguientes características: En el anverso, en forma circular la leyenda Leprosarías Nacionales y en tres líneas horizontales el nombre del leprosario y año de emisión. En la otra cara, se plasmó la denominación correspondiente de la moneda, ocupando todo el campo. Providencia. Se acuñaron con los mismos valores que la anterior sede de Cabo Blanco, pero variando la fecha de emisión, 1939 y el nombre del lazareto correspondiente.

Posteriormente, a partir de 1940, las fichas fueron sustituidas por billetes, cuyo motivo fue, según la opinión ciertos autores, evitar falsificaciones, o, según otros, sustituir la moneda corroída por la salitre del mar. Estas teorías y un estudio general muy bien documentado está descrito por Vladimir Gambia y Gustavo Ochoa Melet en su libreto sobre las notas numismáticas sobre la lepra titulado: «La lepra, las leproserías. Sus monedas en Venezuela». (Véase ésta obra y también la obra «Notafilia y las Ciencias de la Salud» del autor de la presente obra).

Leprosarías Venezuela			
1/8, 1/2, 1, 2, 5, 10, y 20 bolívares y 5 céntimos			
Maracaibo			
1913 y 1916	1913	anverso	1916
Venezuela	KM# L3 a L10		
Leprosario	Schön: --		
Token	(muestra reverso común 1 bolivar)		
0,005, 0,02½, 0,5, 1, 2, 5, 10, y 20 bolívares			
Cabo Blanco			
1936		KM# L11 a L18	
		Schön: --	
Providencia			
1939		KM# L19 a L25	
		Schön: --	

Capítulo XI

Ambulancias y Servicios Médicos marítimos y aéreos

Real Servicio Médico aéreo de Australia

Primera ambulancia marítima «*BUENAVENTURA*»

Servicio Gubernamental aéreo de las Islas Malvinas

St John Ambulance (Malasia)

Floks, clínica oftalmológica flotante rusa

Rega, servicio médico aéreo suizo

Servicio aéreo. Islas Tuvalu. 75 aniversario

Real Servicio médico aéreo de Australia

El «Royal Flying Doctor Service of Australia» (RFDS) es una de las organizaciones más grandes y completas aeromédicos en el mundo. Usando la más moderna tecnología en aviación, medicina y comunicaciones ofrece una amplia atención primaria de salud y las 24 horas de servicio de emergencia a las personas que viven, trabajan y viajan a través de Australia.

El RFDS es una organización sin fines de lucro. Si bien tiene el apoyo de los gobiernos de la Commonwealth y el Estado, depende en gran medida de recaudación de fondos y donaciones de la comunidad. Actualmente, cuenta con una flota de 60 aeronaves que operan en 21 bases ubicadas en todo el país y proporciona asistencia médica a más de 270.000 personas cada año, una asistencia cada dos minutos.

El servicio comenzó bajo las ideas visionarias del Reverendo John Flynn, un ministro de la Iglesia Presbiteriana, que, ante la lucha diaria de los pioneros que vivían en zonas remotas, donde sólo dos médicos proporcionaron la única atención médica para una superficie de casi 2 millones de km², ideó el servicio. El 15 de mayo de 1928, su sueño se hizo realidad con la inauguración de la Australian Inland Mission, más tarde rebautizado con el nombre actual, en Cloncurry, Queensland.

En 1988, Australia dedicó dos monedas de 5 dólares australianos en honor a este servicio con motivo de cumplirse el 70 aniversario de su creación. Una fue acuñada en formato bimetálico (KM# 374).

En los anversos se plasmó básicamente en ambas piezas el mismo diseño, con la figura mirando a derecha de la reina inglesa Isabel II, rodeada de su nombre, el del país y año de emisión.

En el reverso de la pieza bimetálica, se grabó en el centro, una aeronave con una distintivo-insignia en la parte superior y las fechas de la celebración en la inferior. En el zócalo exterior, se incluyó una leyenda alusiva al acontecimiento y el valor de la moneda, en el exergo.

En la otra pieza se colocó una escena donde una señorita sentada está transmitiendo vía radio instrucciones, mientras enfrente al fondo está sobrevolando una aeronave. También, alrededor una leyenda alusiva y el valor de la pieza. De esta pieza se acuñaron 20.000 unidades.

Servicio médico aéreo

Australia
Mancomunidad
1998
Conmemorativa
Bi-Me: Al-Br/Ac
26,12 mm.
10,53 gr.



5 dólares



KM# 374
Schön: 379

Servicio médico aéreo



5 dólares



KM# 386
Schön: 380

Australia
Mancomunidad
1998
Conmemorativa
Al-Br, proof
38,74 mm.
20 gr.

Primera ambulancia marítima «BUENAVENTURA»

Con motivo de las deficiencias sanitarias sufridas por el personal de la escuadra en los combates marítimos, el vocal D. Eduardo Romero Germes propuso a sus compañeros que se requiriese a la Cruz Roja la aportación de personal y material sanitario como ayuda sanitaria, ya que consideraba que esta institución siempre estaba dispuesta y entraba en sus fines, dentro de lo estipulado en la Convención de Ginebra.

Se aprobó su sugerencia y se propuso que el remolcador de las obras del puerto llamado Buenaventura, un vapor de ruedas de 110 toneladas, se pusiese a disposición de la Cruz Roja al señalado efecto. Ésta aceptó el requerimiento en la mañana del 12 de enero de 1873, siendo el presidente de la Asociación de la Cruz Roja, Antonio Bonmatí.

Así, al mando del capitán Vicente Galván, se instaló en el vapor de ruedas citado el material que se consideró necesario para su fin. Este primer barco ambulancia del mundo se hizo a la mar con bandera blanca de la Cruz Roja e interviniendo por primera vez en la guerra del «Cantón» el 13 de octubre de 1873. El vapor Buenaventura fue la primera ambulancia marítima no sólo en España sino de Europa.

Cuba en el año 2000 lanzó al mercado numismático varios sets de monedas con distintos valores dedicados genéricamente a «Reliquias de la navegación», que incluyó el submarino Isaac Peral, el buque escuela de la Armada Española, Galatea, el bergantín-goleta de cuatro mástiles, también de la Armada Española y el que nos ocupa, el Buenaventura.

La serie, muy poco documentada en los catálogos consultados y con errores de numeración en el catálogo Schön al numerar la equivalencia al Krause, se emitió en piezas de 1 peso, en cobre-níquel, 10, 20 y 50 pesos en plata, estos dos últimos en calidad piefort de 2 y 5 onzas, respectivamente, y de 100 pesos en oro. También se ha localizado piezas realizadas en forma de prueba que en el anverso sólo contiene la leyenda «prueba latón». (véase cuadro adjunto).

En el anverso de grabó, como era costumbre en las monedas cubanas, el escudo de armas del país en el centro, rodeado de su nombre y la calidad y peso de la pieza, si era preciso. En el exergo, se plasmó el valor de la moneda.

En el reverso, una imagen marítima de dos barcos en el mar, destacando en primer plano el buque ambulancia Buenaventura, cuyo nombre figura debajo con una leyenda alusiva. En un arco superior, se colocó la inscripción del nombre genérico de la serie.



Año	Valor	KM#	Sh.	Metal	Calidad	mm.	gr.	Tirada
2000	1 peso	826	588	Cu-Ni	s/c	37,9	26	--
2000	10 pesos	681	--	Ag 0,999	proof	37,9	31,1	1.500
2000	20 pesos	--	--	Ag 0,999	piefort p	45,1	61,7	--
2000	50 pesos	--	--	Ag 0,999	proof	65	16	--
2000	100 pesos	715	--	Au 0,999	proof	38,1	31,1	--

Buenaventura, ambulan. mar.



1 peso



10 pesos



20 pesos



50 pesos



100 pesos



Reverso común

Cuba
República
2000
Commemorativa

(Véase cuadro adjunto)

St John Ambulance (Malasia)

St. John Ambulance de Malasia es una ONG que provee servicios de primeros auxilios y de la comunidad para el público. La mayoría de sus afiliados son voluntarios y las actividades son financiadas por el público. Tiene actualmente más de 60.000 afiliados.

El moderno St. John Ambulance comenzó en Gran Bretaña en 1877 cuando la reina Victoria concedió una carta real a la organización por su servicio a la humanidad. A medida que el Imperio Británico se expandió en el siglo XIX, también lo hizo esta organización. Su movimiento luego fue absorbido y reclutados por el Servicio Auxiliar Médico del ejército británico y los Estados Federados Malayos Ferrocarriles y Asentamientos de los Estrechos en 1908 durante la I.G.M., luchando en Singapur. En julio de 1947, se revivió la St. John Ambulance en Capital Federal, y, pronto, se extendió a otros Estados. En 1972, la organización fue aprobada por ley. Junto a los primeros auxilios, que es su actividad principal, actualmente está involucrado en el servicio pre-hospitalario de emergencias en ambulancia médica, servicio de hemodiálisis, hogar de ancianos y otras actividades humanitarias.

Con motivo del 100 aniversario de esta organización, Malasia le dedicó un set de tres monedas en varios valores y calidades. (Véase cuadro adjunto) en 2008.

En el anverso se representó el emblema oficial de SJAM en el centro de la moneda, una planta con flores amarillas, «Hierba de San Juan», usada para las heridas, quemaduras, picaduras de insectos y como un tratamiento para la malaria, que rodeó la mitad inferior del emblema. En la circunferencia superior se incluyeron las palabras «Ulang Año Ke-100» que significan 100 años de existencia de SJAM mientras que las palabras «Bank Negara Malaysia» como la autoridad emisora aparecen en la circunferencia inferior. La denominación se reflejó en la parte inferior central de la moneda.

En el reverso de la moneda se representó a voluntarios de este servicio están proporcionando asistencia médica de emergencia a los miembros del público. El nombre «St. John Ambulans Malasia» aparece en la circunferencia superior de la moneda, mientras que el lema oficial de SJAM «Perkhidmatan Bagi Manusia» o «Servicio a la Humanidad» en la circunferencia inferior.



Año	Valor	KM#	Sh.	Metal	Calidad	mm.	gr.	Tirada
2008	1 ringgit	191	211	Cu-Al-Zn	s/c	30	8,8	10.000
2008	10 ringgit	192	212	Ag 0,925	proof	35,7	21	350
2008	100 ringgit	193	213	Ag 0,999	proof	22	7,96	100

St. John Ambulance - Malasia

Malasia
Estado Federal
2009
Commemorativa

(Véase cuadro adjunto)



1 ringgit



10 ringgit



100 ringgit



Reverso común

Real Servicio médico aéreo. Islas Malvinas

Las Malvinas son un territorio británico de ultramar situado en el este de la punta meridional de América del Sur que llegó a la atención del mundo durante el conflicto de 1982 con Argentina. El archipiélago se compone de dos islas principales, otras 20 islas habitadas y más de 300 más pequeñas. La mayor parte de la población se centra en la capital, Stanley, y en la base militar de Mount Pleasant. La población total, civil y militar, es alrededor de 5.000 personas, con otras 5000 procedentes de las flotas de pesca.

Los servicios médicos se sitúan principalmente en la capital en el «Edward VII Memorial Hospital King» que fue reconstruido en 1987 después de un trágico incendio. Es una instalación moderna muy bien equipada, debido a que es el único centro médico de una amplia zona del Atlántico Sur.

El Servicio de Salud tiene similitudes con el sistema británico, pero también diferencias significativas. Es un sistema financiado por el Estado en gran parte financiado por ingresos de licencias de pesca, y por el impuesto sobre la renta.

Como muchas granjas están a 100 kilómetros de distancia, las consultas suelen ser por teléfono y son asesorados para tomar la medicación de un «botiquín» que se les proporciona previamente. Las visitas de rutina y de emergencia a los asentamientos periféricos son realizados generalmente por pequeños aviones a lo largo de las líneas de la Royal Flying Doctor Service. En caso de emergencia, el médico se queda en una granja durante la noche y atiende a todos los residentes locales.

Las Islas Malvinas con motivo de cumplirse el 50 aniversario de Servicio Gubernamental del Servicio Aéreo de las Islas Malvinas emitió una serie de monedas (Véase cuadro adjunto), acuñadas por la ceca Pobjoy Mint.

En el anverso, se grabó la típica imagen de la reina inglesa Isabel II, rodeada de su nombre, el del país y año de acuñación. En el reverso sobre un plano de las Islas Malvinas, sobrevuelan dos aviones. En un arco superior, se incluyó una leyenda alusiva y, en el exergo, el valor de la pieza.

Los aviones representan, uno al «Britten-Norman BN-2 Islander», una aeronave bimotor de transporte, diseñada por los fabricantes británicos Desmond Norman y John Britten para el desarrollo de equipo de aspersión de cultivos, y, en 1964, iniciaron los trabajos de diseño de un transporte ligero como sustituto del veterano de Havilland Dragon Rapide y otros aparatos similares. El primer ejemplar de serie realizó su vuelo inicial en 1967. Además de operar como transporte de pasajeros, el Islander puede utilizarse como avión de carga, como ambulancia, con capacidad para tres camillas y dos enfermeros, y para diversos cometidos generales.

El otro avión es el «Havilland Canada DHC-2 Beaver» uno de los aviones más famosos del mundo. Después de la II G.M., diseñado originalmente para las operaciones en las extremas condiciones del Norte de Canadá y Alaska.

El avión resultante también se adaptó perfectamente a las necesidades de los pilotos forestales, por ser un transporte utilitario eficaz, resistente y fiable.

Básicamente, tiene acomodo para el piloto y siete pasajeros; estos últimos pueden sustituirse por 680 kg de carga. Su capacidad para operar con tren de aterrizaje, esquís o flotadores, permitió una gran flexibilidad de utilización.

Año	Valor	KM#	Sh.	Metal	Calidad	mm.	gr.	Tirada
1998	2 libras	61	72	Cu-Ni	s/c	38,6	28,28	3.322
1998	2 libras	61a	72a	Ag 0,925	proof	38,6	28,28	10.000
1998	20 libras	62	73	Au 0,999	proof	22	6.2	1.000

Serv. aéreo - Malvinas

Malvinas

Territorio Británico de Ultramar

1998

Conmemorativa



Anverso común

2 libras



20 libras



(Véase cuadro adjunto)



Folks, Clínic. oftalmo.

Gibraltar

Territorio Británico de Ultramar

1994

Conmemorativa

Ag 0,925, proof

30 mm.

10 gr.



14 ecus



KM# 483
Schön: 388

Floks, clínica oftalmológica flotante rusa

Un equipo de la «Twenty-Twenty Company Limited», asociado a las empresas del grupo ROSH, obtuvo presupuesto para flotar un trasatlántico moderno para poner a disposición de las personas en los lugares remotos los servicios médicos de alta calidad en el campo de la oftalmología. Para ello eligieron el crucero «Pedro I» de 11.000 toneladas con una tripulación de 126 miembros y con bandera ucraniana.

Oftalmólogos del Complejo de Microcirugía de Moscú fueron invitados a trabajar en este proyecto, integrado por 14 médicos, 16 enfermeras y 8 especialistas técnicos, con las técnicas más avanzadas, denominándose «Clínica Flotante Floks». Todas las intervenciones se efectuaban en un puerto con el barco atracado de forma segura. Completaban las instalaciones cabinas individuales para el paciente y los acompañantes y una gama de instalaciones de ocio de lujo, entre ellas, restaurantes, cafeterías, sauna, peluquería y suvenires de Rusia.

Esta clínica finalizó su actividad en noviembre del 1996 por problemas legales, habiendo tratado a más de 15.000 pacientes de 20 países.

Esta empresa recibió el premio del Gobierno para el desarrollo del turismo en Gibraltar.

Gibraltar, en 1994, con motivo de su visita al puerto de Gibraltar y acuñado por la ceca inglesa Pobjoy Mint, emitió una moneda conmemorativa con valor de 14 ecus, una unidad de cuenta usada en la Comunidad Europea, con propósitos monetarios, antes de ser reemplazado por el euro el 1 de enero de 1999, en plata, con una tirada de 30.000 unidades.

En el anverso se grabó el busto de la reina inglesa Isabel II, rodeada por su nombre, el de país emisor y el año de acuñación. En la cara opuesta se plasmaron dos caras enfrentadas con una línea que une los respectivos ojos, con un prisma en el centro. En la parte superior, se colocó el anagrama de la Medicina, el bastón de Esculapio con la serpiente enroscada, con una leyenda debajo en lengua rusa. En un arco superior, otra leyenda alusiva, y, en el exergo, el valor de la moneda.

Rega, servicio médico aéreo suizo

Rega es una institución al servicio de la población durante todos los días del año en Suiza para el rescate o enfermedad que precisen asistencia de rescate aéreo, a través de helicópteros.

Es una sociedad independiente, no lucrativa, miembro corporativo de la Cruz Roja Suiza, siendo uno de los más antiguos fundadores de ésta y sin la recepción de ninguna ayuda económica del Estado.

Está formada por helicópteros en el que cada uno dispone de un médico durante las misiones del helicóptero. El equipo de administración está integrado por tres personas y es responsable del trabajo cotidiano, estando la oficina central en el aeropuerto de Zurich-Kloten, donde está la base y el mantenimiento de los aparatos. También hay distribuidas por Suiza otras diez bases de manera tal que el helicóptero pueda alcanzar la escena del accidente en el plazo de 15 minutos de la alarma.

Además de misiones en la escena de un accidente (misiones primarias), asisten a pacientes que están recibiendo ya asistencia médica a partir de un hospital a otro (las misiones secundarias). Rega también transporta a órganos, sangre, medicamentos y a especialistas médicos. Además, realiza vuelos de ayuda a los granjeros de la montaña y recupera el ganado dañado o muerto.

Suiza con motivo del 50 aniversario del Servicio de rescate aéreo «Rega», emitió una moneda de 20 francos suizos en plata, diseñada por Raphael Schenker con una tirada de 37.314 unidades sin circular y otras 6.453 en calidad proof.

En el anverso se plasmó sobre un gran número de círculos concéntricos formando la estela de unas aspas de helicóptero, una cruz latina, como símbolo miembro de la Cruz Roja, el año de acuñación, el nombre del país y el valor nominal de la moneda.

En la otra cara, ocupando todo el campo, se grabó un helicóptero sobre unas montañas. En el exergo superpuesto sobre estas últimas, las fechas del acontecimiento, el nombre de la Institución y otra cruz latina.

En el canto se grabó la inscripción en latín «Dominus providebit» (Dios proveerá) y trece estrellas que representan los antiguos 13 cantones independientes que formaban la antigua Confederación Helvética en el siglo XVI, de los que había dos tipos diferentes: seis cantones rurales y siete cantones urbanos. Aunque técnicamente formaban parte del Imperio Romano Germánico, pasaron a ser independientes cuando los suizos derrotaron al emperador Maximiliano I en 1499. Los seis cantones rurales eran repúblicas democráticas, mientras que los siete cantones urbanos eran repúblicas oligárquicas controladas por familias nobles.

También se tiene conocimiento de una moneda emitida por las **Islas Tuvalu** de 1 dólar en el año 2003 conmemorando el 75 aniversario del Servicio médico aéreo.

Rega, Ser. méd. aéreo

Suiza

Confederación

2002

Conmemorativa

Ag, 835, s/c y proof

32,8 mm.

20 gr.



20 francos



KM# 100
Schön: 99

Capítulo XII

Enfermedades, Campañas y Acontecimiento Sanitarios

Bi-milenario de Caridad Cristiana (enfermería) (Austria)

Evolución (Austria)

Ácido desoxirribonucleico (ADN) (Bielorrusia)

Insulina (Canadá)

Campaña por la Salud (Millenium) (Canadá)

**Campañas preventivas contra el cáncer de mama
(Canadá)**

Acupuntura (China)

Kumdang-2 (medicamento) (Corea)

Campaña anti-SIDA (Cuba)

Campaña contra la tuberculosis (Dinamarca)

**Premios a la Excelencia Médica «Sheik Hamdan bin
Rashid Al Maktoum» (Dubái)**

Día del médico (Egipto)

Día del veterinario (Egipto)

**XXI Congreso Internacional de Pediatría, El Cairo (1995)
(Egipto)**

Salus populi (España)

Avances en Biología y Medicina en el siglo XX (Francia)

Ácido desoxirribonucleico (ADN) (Gran Bretaña)

Día Nacional de la mujer (India)

Mortero (Islas Vírgenes Británicas)

Medicina en Israel

Ácido desoxirribonucleico (ADN) (Israel)

Lucha contra el cáncer (Italia)

Ácido desoxirribonucleico (ADN) (Italia)

Cirugía lituana (Lituania)

Atención a heridos (Malta)

Lucha contra la malaria (Níger)

Campaña por la detección y tratamiento del cáncer de mama (Panamá)

Ácido desoxirribonucleico (ADN) (Polonia)

Campaña de lucha contra las drogas (San Marino)

Medicina (San Marino)

Asistencia a pacientes de cáncer de la Princesa de Gales en un hospital de Lahore (Pakistán)

Campaña de la lucha contra el SIDA (Sierra Leona)

Campaña contra el Síndrome respiratorio agudo severo (Singapur)

Trasplante de corazón, 30 aniversario (Sudáfrica)

Campaña de lucha contra las drogas (Tailandia)

Premio O.M.S. a la reina Sirikit de Tailandia

Ayuda a los drogodependientes (Vaticano)

Homenaje al médico - Derecho a la Salud (Zambia)

Ácido desoxirribonucleico (ADN) (Zambia)

Bi-milenario de Caridad Cristiana (Enfermeras) (Austria)

Austria emitió entre el año 2000 y 2003, cuatro monedas de oro dedicadas a los 2.000 años de Caridad Cristiana, para conmemorar el aniversario de la Fe Cristiana. Las dos primeras monedas, fueron emitidas aún en valor de 500 chelines austríacos, y las dos últimas ya en euros, con alusión a Cristo, la Biblia, los Santos Benedicto, Nurcio y Escolástica y la que nos ocupa, la enfermera que atiende un enfermo, respectivamente. La tirada de esta última fue de 50.000 ejemplares con un diseño de Th. Pesendofer y A. Zanaschka, acuñadas por la ceca Münze Österreich.

En el anverso se plasmó un ejemplo contemporáneo de la Caridad Cristiana, donde una monja, que trabaja como enfermera, consuela a un hombre enfermo, de acuerdo con la norma cristiana.

En el reverso se representó la parábola del Nuevo Testamento, la historia del Buen Samaritano, donde se grabó un ejemplo de un viajero teniendo piedad de un desconocido que ha sido gravemente atacado y robado. La moneda muestra el buen samaritano con la víctima en su caballo, que lo lleva a una posada.

Evolución (Austria)

La evolución biológica es el conjunto de transformaciones o cambios a través del tiempo que ha originado la diversidad de formas de vida que existen sobre la Tierra a partir de un antepasado común. La palabra evolución fue comentada por primera vez en el siglo XVIII por el biólogo suizo Charles Bonnet en su obra «Consideration sur les corps organisés». No obstante, el concepto de que la vida en la Tierra evolucionó a partir de un ancestro común ya había sido formulado por varios filósofos griegos, y la hipótesis de que las especies se transforman continuamente fue postulada por numerosos científicos de los siglos XVIII y XIX, a los cuales Charles Darwin citó en el primer capítulo de su libro «El origen de las especies». Sin embargo, fue el propio Darwin, en 1859, quien sintetizó un cuerpo coherente de observaciones que consolidaron el concepto de la evolución biológica en una verdadera teoría científica.

El 22 de enero de 2014, la Münze Österreich, ceca de Viena, Austria, emitió una moneda bimetálica acuñada en plata y niobio, en colores azul y verde, con valor de 25 euros dedicados a la «Evolución del hombre», con una tirada máxima de 65.000 piezas, diseñada por el grabador Helmut Andexlinger y representa en su anverso el ADN, así como el ARN, las claves de la evolución, completadas con diversos símbolos, como el anagrama de la Medicina, un microscopio, un matraz, etc. Completaron la pieza en el círculo exterior, el nombre del país, el valor, año de emisión y una inscripción alusiva al motivo.

En el reverso mostró la historia del desarrollo humano y la diversidad de formas de vida provocadas por la evolución. Se incluyó una cadena de ADN, que representa la vida, el tucán, ave de colores brillantes, que captura la abundancia de la vida en el aire, un pescado y una rana que representan la vida en el agua y cómo la vida evolucionó en las criaturas terrestres, una seta, que simboliza un mundo biológico muy complejo, además de plantas y animales. A su alrededor, unas burbujas de aire que significan los juegos del oxígeno claves para la vida.

Enfermeras (Austria)

Austria
República
2003
Conmemorativa
Au 0,986, proof
22 mm.
10,14 gr.



50 euros



KM # 3.102
Schön: 297

Evolución (Austria)

Austria
República
2014
Conmemorativa
Bi-Me: Ag 0,900/Niobio
34 mm.
15,5 gr.



25 euros



KM# --
Schön: --

Ácido desoxirribonucleico (ADN) (Bielorrusia)

El ácido desoxirribonucleico, abreviado como ADN, es un ácido nucleico que contiene instrucciones genéticas usadas en el desarrollo y funcionamiento de todos los organismos vivos conocidos y algunos virus, y es responsable de su transmisión hereditaria. La función principal de la molécula de ADN es el almacenamiento a largo plazo de información. Desde el punto de vista químico, el ADN es un polinucleótido.

El Banco Central de Bielorrusia, acuñada por la ceca de Varsovia (Polonia) y diseño de S. Nebrasova, puso en circulación una moneda de plata de 1 rublo en cobre-níquel y otra de 20 rublos dedicada a la «Paternidad» dentro de la serie «Costumbres Eslavas». La tirada de la moneda argéntica fue de 20.000 ejemplares y de 2.000 unidades, la de 1 rublo.

El diseño de ambos ejemplares fue el mismo, salvo el valor. En el anverso se grabó en la parte superior el emblema de la República y, debajo, de forma estilizada el símbolo del ADN y a los lados los cromosomas X e Y.

En el reverso, se plasmó la imagen de un niño que es transportado por una cigüeña a una casa con un árbol al fondo. En la cultura eslava, la paternidad tiene una importancia capital y, según ésta, el hombre eslavo debe engendrar un hijo, construir una casa y plantar un árbol.

Insulina (Canadá)

La insulina (del latín insula, «isla») es una hormona polipeptídica formada por 51 aminoácidos, producida y secretada por las células beta de los islotes de Langerhans del páncreas. La insulina interviene en el aprovechamiento metabólico de los nutrientes, sobre todo con el anabolismo de los glúcidos.

Estudios demuestran que la insulina sintética es una alternativa segura, efectiva, bien tolerada y aceptada para el tratamiento a largo plazo tanto de la diabetes tipo 1 como de tipo 2, incluso desde el primer día del diagnóstico.

ADN (Bielorrusia)

Bielorrusia
República
2012
Conmemorativa



1 rublo
Cu-Ni
32 mm.
13,16 gr.

KM# 258
Schön: 202



20 rublos
Ag 0,925
38,61 mm.
33,63 gr.

KM# --
Schön: --



Reverso común

Frederick Grant Banting, Charles Best, James Collip, y J.R. Macleod de la Universidad de Toronto, Canadá, descubrieron la insulina en 1923. Banting junto a Macleod recibieron el Premio Nobel de Fisiología o Medicina por su descubrimiento aunque se demostró que el verdadero descubridor fue Nicolae Paulescu en 1921.

Con motivo del 75 aniversario de su descubrimiento, **Canadá**, emitió en 1998 una moneda de 100 dólares en oro con una tirada de 11.200 unidades con un diseño de Robert R. Carmichael y acuñada por la Ceca Real de Canadá.

En el anverso se plasmó el busto de la reina inglesa Isabel II rodeada de su nombre y el año de acuñación. En el centro de la otra cara, se representó una copia de la medalla entregada como Premio Nobel a los descubridores. A su alrededor, se incluyó en nombre el país, las fechas de celebración y el valor de la pieza.

Campaña por la Salud (Millenium) (Canadá)

Por otro lado, en el año 2000, la misma ceca anterior puso en mercado numismático varias series dedicadas al nuevo milenio con el título genérico de «Millennium». En la segunda serie con valor de 25 céntimos cada pieza, estuvo formada de 13 monedas. La ceca emisora pretendió evocar desde el punto de vista canadiense el futuro. Para ello, convocó un concurso entre la población para que presentaran sus propuestas, llegando a recibirse más de 60.000 ideas, de las cuales surgieron las 13 ya citadas. Se acuñaron en dos calidades, níquel con una tirada para el Numerario de 35.470.900 piezas y en plata, calidad proof, presentada en un estuche de cartón azul con una tirada de 76.956 unidades.

Una de estas 13 piezas estuvo dedicada a la Salud, donde se grabó el mismo anverso que la citada en la moneda anterior, pero cambiando el valor, y en el reverso, ocupando casi todo el espacio, junto al nombre del país, año de emisión y una leyenda alusiva, dos logotipos de carácter sanitario, el anagrama de la Medicina y el lazo de la solidaridad.

Campañas preventivas contra el cáncer de mama (Canadá)

Por último, **Canadá** en el año 2006 emitió un conjunto de piezas de 25 céntimos y de 5 dólares para concienciar a la población del problema sanitario que representa el cáncer de mama y su prevención, coincidiendo con el 20 aniversario de la «Fundación Cáncer de Mama del Canadá». Esta Fundación ha estado a la vanguardia de un movimiento a nivel nacional para crear conciencia y movilizar la acción sobre esta enfermedad, que atiende las necesidades de los canadienses de costa a costa, contando con cuatro oficinas regionales: BC / Yukon , Praderas / Territorios del Noroeste, Ontario y la región del Atlántico, estando la oficina central en Toronto. (Véase cuadro adjunto).

Con un diseño de Christie Paquet, los anversos fueron comunes, salvo el valor, y de iguales características gráficas que las de las monedas anteriormente citadas de este país.

Insulina (Canadá)

Canadá
Monarquía Parlamentaria Federal
1998
Conmemorativa
Au 0,583, proof
27 mm.
13,33 gr.



100 dólares



KM# 307
Schön: 316



Año	Valor	KM#	Sh.	Metal	Calidad	mm.	gr.	Tirada
2006	25 céntimos	634	648	Ni-Ac	s/c	23,88	4,43	40.911
2006	25 céntimos	635	648	Ni-Ac	s/c (c)	23,88	4,43	29.798.000
2006	5 dólares	658	668	Ag 0,999	proof	36,07	31,12	11.048
2006	5 dólares	799	668	Ag 0,999	s/c	38	31,10	11.048
2006	5 dólares	A799	668	Ag 0,995	proof	36,07	25,1	11.048

En el reverso de las piezas de 25 céntimos, se grabó un simbolismo repetido en tres ocasiones con el lazo de la solidaridad coloreado (KM# 635), el valor de la moneda y el del país, que rodean el mismo símbolo dentro de un círculo central, y en la moneda de 5 dólares, ocupando todo el campo, se plasmó el mismo lazo, de color rojo, sobre un conjunto de personas que simbolizan a la población en general y, a su lado, el nombre del país y el año de emisión.

Milenium (Salud)(Canadá)

Canadá

Monarquía Parlamentaria Federal
2000
Numerario y Conmemorativa
Ni y Ag 0,925, proof
23,8 mm.
9,92 gr.



25 céntimos



KM# 373 (Ni) y 373a (Ag)
Schön: 374 (Ni) y 374a (Ag)

Cáncer de mama (Canadá)

Canadá

Monarquía Parlamentaria Federal
2000
Numerario y Conmemorativa



25 céntimos



5 dólares



(Véase cuadro adjunto)

Acupuntura (China)

La acupuntura (del lat. acus: aguja , y ungere: punción), originaria de China, es una técnica de medicina tradicional china que trata de la inserción y la manipulación de agujas en el cuerpo con el objetivo de restaurar la salud y el bienestar en el paciente. Forma parte de las llamadas medicinas alternativas. En 2010, la Unesco declaró la acupuntura y la moxibustión chinas como Patrimonio Cultural Inmaterial de la Humanidad.

La medicina tradicional china distingue órganos de vísceras: los órganos difieren de las vísceras por el hecho de que la ablación o lesión masiva de las vísceras no provoca el inmediato la muerte, mientras que los clasificados como órganos sí, de tal modo, el corazón se considera órgano, y el estómago, víscera.

Actualmente, la acupuntura es ofertada como prestación sanitaria, dentro de los sistemas nacionales de salud en China, Vietnam y Cuba. La OMS indica que la acupuntura solo debe realizarse bajo supervisión de un médico titulado que haya cursado capacitación superior en Acupuntura.

Las invenciones y descubrimientos de la antigua China se incluyeron en una serie 1995 formada por diez monedas en comparación con los quince del año anterior bajo el mismo concepto. Las monedas, se repitieron dos a dos, por el valor de la misma y las tiradas fueron de 15.000 unidades en las de plata (5 yuan) y 1.200 en las de oro (50 yuan).

En el diseño de todos los anversos se representó a la Gran Muralla, con leyendas en caracteres chinos de «La República Popular de China», y, en el exergo, el año de acuñación.

Acupuntura (China)

China
República Popular
1995
Conmemorativa



Anverso común

5 yuan
Ag 0,900, proof
36 mm.
22,2 gr.

KM# 738
Schön: 662



50 yuan
Au 0,999, proof
27 mm.
15,55 gr.

KM# 743
Schön: 667



Los cinco inventos conmemorados por estas monedas fueron: la acupuntura, la práctica de la que surgió durante el segundo siglo antes de Cristo; el juego de Go, que data del siglo octavo antes de Cristo; el desarrollo de la impresión de bloque entre el siglo VIII y el XI, la pólvora, inventada en el siglo XI y la producción de porcelana en el siglo IX.

En el reverso de la moneda que nos ocupa, la acupuntura, se grabó a un personaje que está enseñando esta Ciencia en un panel que tiene enfrente. A su lado, el valor de la moneda respectivo.

Kumdang-2 (Medicamento) (Corea)

El medicamento Kumdang-2 inyectable es una medicamento a base de hierbas extraído de ginseng, cultivada en Kaesong, RPD de Corea, mediante la aplicación de tierras raras y fertilizantes. Contiene sacáridos, elementos de tierras raras ligeras, micro-cantidades de oro y platino, siendo indolora la inyección, sin efectos secundarios adversos ni contraindicaciones y puede ser utilizado junto con otros medicamentos, según señala su publicidad.

Sus funciones son optimizar el sistema nervioso autónomo al estimular el hipotálamo, tiene funciones anti-inflamatorias, anti-bacterias y anti-virus, optimiza la inmunidad y las funciones como anti-oxidante

Está fabricado por el laboratorio «Pugang Farmacéutica Co», fundado en 1983, que ha desarrollado numerosos medicamentos con la incorporación de hierbas tradicionales de Corea en productos de «alta tecnología». La compañía opera en nueve fábricas con la técnica farmacéutica de acuerdo con los estándares GMP de la industria (Good Manufacturing Practices). Todos los medicamentos están legalmente autorizados por la autoridad médica local.

Como ginseng se denomina a numerosas especies de plantas del género Panax, en latín, panacea, y a otras que no son de este género, pero tienen propiedades muy parecidas. La que se conoce normalmente por la medicina china como ginseng, es la especie «Panax ginseng», que es una planta pequeña herbácea de la familia Araliaceae, de la que se utiliza farmacéuticamente la raíz que es carnosa y gruesa, y con el tiempo, como ocurre con otras raíces, entre ellas la mandrágora, puede adoptar una forma que recuerda a la figura humana. Se desarrollan en las zonas frías y estribaciones de las montañas de China, Corea, Rusia, Japón, México y Canadá. Sus propiedades farmacéuticas y estimulantes se deben a la presencia de ginsenósidos.



Año	Valor	KM#	Sh.	Metal	Calidad	mm.	gr.	Tirada
2001	1 won	397	397	Al	proof	40,4	8,7	--
2001	1 won	367a	--	Al	proof	40,2	4,43	--
2001	1 won	668	397a	La	proof	40	26,54	--
2001	10 won	296	296	Ag 0,999	proof	40,2	31	--
2007	20 won	--	A398	La	proof	35,1	17,2	--

En todos los reversos, se incorporó en el centro un conjunto formado por plantas de ginseng, y, sobre ella, un cuadrado con una leyenda interior referida al medicamento que nos ocupa, en dos idiomas, nativo e inglés. Alrededor, otra leyenda alusiva pero sólo en idioma inglés.

	1 won 2001		Corea del Norte República Popular Democrática 2001 y 2007 Commemorativa
	20 won 2007		(Véase cuadro adjunto)

SIDA, acrónimo de *síndrome de inmunodeficiencia adquirida*, abreviada como *VIH*, es una enfermedad zoonótica que afecta a las personas que han sido infectadas por el virus de la inmunodeficiencia humana.

El Día Mundial de la Lucha contra el SIDA se celebra el 1 de diciembre. La era del sida empezó oficialmente el 5 de junio de 1981 cuando en el Centro para el Control y Prevención de Enfermedades de Estados Unidos convocaron una conferencia de prensa donde describieron cinco casos de neumonía por Pneumocystis carinii en Los Ángeles, junto a sarcomas de Kaposi. La mayoría de estos pacientes eran hombres homosexuales sexualmente activos, muchos de los cuales también sufrían de otras enfermedades crónicas que más tarde se identificaron como infecciones oportunistas. La mayoría de estos pacientes murieron en pocos meses.

Dos científicos franceses, Françoise Barré-Sinoussi y Luc Montagnier del Instituto Pasteur, aislaron el virus del sida y lo purificaron, obteniendo en el 2008 el Premio Nobel conjunto, junto a otro investigador. En 1986, el virus fue denominado VIH. Su descubrimiento permitió el desarrollo de un anticuerpo, el cual se comenzó a utilizar para identificar a los infectados. Actualmente, existen medicamentos, llamados antirretrovirales, que permiten convertirla en una enfermedad crónica compatible con una vida larga y casi normal.

El Presidente de la Corporación CIMEX S.A. solicitó al Banco Central de Cuba la emisión de una serie numismática alegórica a la lucha contra el SIDA. Por lo que en la Gaceta Oficial de la República de Cuba se autorizó en fecha 7 de agosto de 1998, en el número 41, página 693, con sus descripciones técnicas.

En el anverso se grabó en el centro el escudo de armas típico del país con su nombre en la parte superior y, en el exergo, el valor respectivo de cada moneda. En la otra cara, sobre un Mapa Mundi una persona de pie, y sobre ella, el lazo de la Solidaridad, en rojo, como símbolo de campaña contra esta enfermedad. A su alrededor se incluyó una leyenda alusiva.

Cuba

República

1998

Commemorativa



1 peso

Cu-Ni

30 mm.

11,3 gr.

KM# 622

Schön: 558



50 pesos

Au 0,999, proof

30 mm.

15,5 gr.

KM# 638

Schön: 560



5 pesos

Ag 0,999, proof

30 mm.

7 gr.

KM# 623

Schön: 559



Reverso común

518

Capítulo XII

Campana contra la Tuberculosis (Dinamarca)

La tuberculosis (abreviada TBC o TB), llamada antiguamente tisis es una infecci3n bacteriana contagiosa que compromete principalmente a los pulmones, pero puede propagarse a otros 3rganos. La especie de bacterias m1s importante y representativa causante de tuberculosis es Mycobacterium tuberculosis o bacilo de Koch. La TBC es posiblemente la enfermedad infecciosa m1s prevalente en el mundo.

La tuberculosis es una de las enfermedades m1s antiguas que afectan a los seres humanos. Aunque se estima una antigüedad entre 15.000 a 22.000 a1os, se acepta m1s que esta especie evolucion3 de otros microorganismos m1s primitivos dentro del propio g3nero Mycobacterium.

La OMS estipul3 el 24 de marzo como el D1a Mundial de la Lucha contra la Tuberculosis, d1a Robert Koch anunci3 el descubrimiento del bacilo de la tuberculosis.

Dinamarca puso en circulaci3n una moneda de plata con valor de 2 coronas danesas en 1953 en una campana de concienciaci3n contra la tuberculosis en Groenlandia, coincidiendo con la Constituci3n de Dinamarca de 1953, donde 3sta gran isla entr3 a formar parte del Reino de Dinamarca con una relaci3n conocida como Rigsfællesskabet (Mancomunidad de la Corona). Se acu1aron 151.710 ejemplares con un dise1o de Harald Salomon.

En el anverso se incluyeron en el centro los bustos mirando a derecha de los reyes Federico IX de Dinamarca (1899-1972) y de su esposa, la reina Ingrid de Suecia (1910-2000), rodeados de una inscripci3n con sus nombres y, en el exergo, el a1o de emisi3n. En el reverso, sobre una escenificaci3n del Globo Terrestre se plasm3 el mapa de Groenlandia con una leyenda en la parte superior y el valor de la moneda en la inferior.

C. Tuberculosis (D.)

Dinamarca
Monarqu1a Constitucional
1953
Conmemorativa
Ag 0,800
31 mm.
15 gr.



2 coronas



KM# 844
Sch3n: 62

Premios a la Excelencia M3dica «Sheik Hamdan bin Rashid Al Maktoum» (Dub1i)

Sheik Hamdan bin Rashid Al Maktoum es el benefactor y el patr3n de estos galardones instituidos para premiar y honrar las 3ltimas pr1cticas y avances m3dicos de la comunidad m3dica internacional para construir a una amplia conciencia, prevenir y adoptar los 3ltimos protocolos de tratamiento, as1 como a los impulsores de los diferentes temas relacionados con las drogas y sus tratamientos. As1, con la asistencia de m1s de 800 congresistas, en el a1o 2014 se celebr3 la 8ª Conferencia M3dica donde se entregan estos Premios.

Es Vicepresidente Adjunto de Dubai y el Ministro de Finanzas e Industria de los Emiratos 1rabes Unidos Es el segundo hijo, de los cuatro que tuvo, del fallecido gobernante, Rashid bin Saeed Al Maktoum (1912-1990). Naci3 en Bur Dubai, el 25 de diciembre 1945. Recibi3 su primera educaci3n en los Emiratos luego asisti3 a la Escuela de Idiomas de Bell, de Cambridge. 3l y su hermano, el jeque Mohammed, tienen el control de la empresa estatal Dubai Ports World, junto con la de Dubai Holding Co. y sus muchas filiales que han van amplia

Premio E.M.(Dubái)

Dubái
Emiratos Árabe Unidos
2002
Conmemorativa
Ag 0,925, proof
40 mm.
40 gr.



50 dirhams



KM# 64
Schön: 58

inversiones en hoteles, edificios de apartamentos, la banca y las finanzas, y centros de salud, también es el Ministro de Hacienda e Industria. Ha sido el jefe de la delegación de los Emiratos Árabes Unidos en el Fondo Monetario Internacional y el Fondo de la OPEP.

En Gran Bretaña, desarrolló interés por las carreras de caballos de pura sangre. El Campeonato del caballo árabe de Dubái se mantiene a través de su patrocinio.

En el año 2002 los Emiratos Árabes Unidos dedicaron una moneda de plata de 50 dirhams a este galardón. Se acuñaron 2.000 unidades. En el anverso se grabó en caracteres árabes, el valor en el centro del campo, rodeado de una inscripción del nombre del país en árabe y en inglés. Asimismo, en la opuesta, con el busto del personaje en el centro, unas leyendas alusivas en los mismo idiomas citados anteriormente.

Día del Médico (Egipto)

En 1980, Egipto, puso en circulación un set de moneda con valores de 10 piastras y 1 libra egipcia en varios metales (Véase cuadro adjunto) con el título genérico de «Día del Médico», para conmemorar la construcción del hospital Kasr AL-AIN y en el día de la Medicina egipcia, el 18 de marzo.

Curiosamente, el anagrama que se representa en la moneda, dentro de la Media Luna Sanitaria árabe, es el anagrama de la Farmacia, posiblemente por desconocimiento del grabador de los simbolismos occidentales en cuanto a profesiones sanitarias. Es, además, otra de las poquísimas piezas en todo el mundo que este símbolo farmacéutico tiene su presentación en la Numismática.

Las dos caras tuvieron un diseño semejante, con inscripciones en árabe, variando en el anverso únicamente el valor de la moneda respectiva. En el reverso, junto a los anagramas ya citados situados sobre un pedestal, se plasmó la figura del dios egipcio Ptah, deidad perteneciente al panteón del antiguo Egipto, que fue venerado en la ciudad de Menfis, urbe trascendental por el papel preponderante que representó en la unificación de las tierras del Alto y bajo Egipto. Se le considera el creador del mundo y su dios principal, atribuyéndose la invención de la técnica.

Día del Médico (Egipto)

Egipto
República Árabe
1980
Numerario y Conmemorativa

(Véase cuadro adjunto)



Reverso común

Año	Valor	KM# Sh.		Metal	Calidad mm.		gr.	Tirada
1980	10 piastras	503	216	Cu-Ni	s/c	27	6	1.000.000
1980	1 libra	511	217	Ag 0,720	s/c	24	15	97.000
1980	1 libra	511	217	Ag 0,720	proof	24	15	3.000
1980	1 libra	512	218	Au 0,875	proof	24	8	5.000
1980	5 libras	518	219	Au 0,875	s/c	33	26	1.000

Día de Veterinario (Egipto)

Asimismo, en 1987, Egipto colocó en el mercado una moneda en plata conmemorativa del Día del Veterinario de 5 libras de la que se acuñaron 5.000 unidades.

En el anverso de grabaron diferentes leyendas árabes, y, en la otra cara, un agricultor delante una vaca, escena extraída de una antigua representación egipcia, también con leyendas en idioma árabe.

XXI Congreso Internacional de Pediatría, El Cairo (1995) (Egipto)

Entre el 10 y el 15 de septiembre de 1995 se celebró en El Cairo (Egipto) el XXI Congreso Internacional de Pediatría.

Con este motivo Egipto emitió dos monedas conmemorativas de 1 y 5 libras egipcias de similares diseños, salvo el valor. En el centro del reverso se incluyó el emblema de Congreso, un niño delante de las pirámides de Egipto, rodeado de leyendas alusivas en árabe e inglés.

XXI C. Pediatría (Egipto)



1 libra
Au 0,875
24 mm.
8 gr.
KM# 771
Schön: 771



5 libras
Ag 0,720
37 mm.
17,5 gr.
KM# 772
Schön: 772



Reverso común

Egipto
República Árabe
1995
Conmemorativa



Egipto
República Árabe
1987
Conmemorativa
Ag 0,720
37 mm.
17,5 gr.



5 libras



KM# 618
Schön: 348

Salus Populi, 1821(España)

En 1820, la Isla de Mallorca fue asolada por una epidemia de peste bubónica, según unas fuentes, o de fiebre amarilla, según otras, donde murieron casi 2.500 personas.

Al año siguiente, el 22 de julio, las autoridades, tuvieron noticias de una epidemia de fiebre amarilla en Cataluña y en la zona del levante peninsular. Ante ello publicaron un bando advirtiendo a los ciudadanos de los peligros sanitarios del contrabando con esas regiones. El 12 de Septiembre de 1821 se hizo oficial que la isla sufría una epidemia aunque sin precisarla para no alertar a la población. Cuatro días después de hacerse pública la noticia, las autoridades se trasladaron a la Cartuja de Valldemosa ante una posible epidemia, desde donde dirigir y coordinar mejor las acciones de socorro de la población. Esta medida no hizo más que aumentar el pánico entre la gente. La ciudad fue cercada por un cordón sanitario el tiempo que duró la epidemia.

Salus Populi (Esp.)

España
Reino
1821

Moneda de necesidad
Ag
41 mm.
26,6 gr.



30 sous



C# L53.1 y L53.2

El 17 de septiembre, la Diputación Provincial ordenó al Ayuntamiento de Palma de Mallorca (España) la confiscación de la plata de las iglesias no necesaria para el culto eclesiástico. En principio, esta plata sería usada como fondo de garantía para los préstamos en duros que debían hacer los diferentes prestamistas y comerciantes para paliar los gastos derivados de las necesidades del momento. En los días siguientes se manifestó la carencia de Numerario en la ciudad. Los préstamos no eran las cantidades esperadas y la situación se volvió caótica hasta el punto de solicitar al Gobierno Central de Madrid el permiso para proceder a acuñar moneda de necesidad. Pese a las negativas procedentes de Madrid sobre la acuñación de otro Numerario pues era competencia del Estado, finalmente las autoridades decretan la acuñación de moneda. El director de la ceca sería Juan Francisco Villalonga, tesorero del Ayuntamiento.

El 24 de septiembre, el Rey Fernando VII al tener noticia de la epidemia que asola Palma ordena que todo el dinero que recaude la administración estatal en Mallorca se destine a socorrer a los epidémicos de Palma.

Así, ante la imposibilidad de acuñar moneda oficial, se recurrió al uso de cuños de emergencia, diferenciando la moneda emitida de la oficial, con el lema «SALUS POPULI» cuyo verdadero significado, puede ser «SALUS POPULI SUPREMA LEX ESTO» (que el bienestar del pueblo sea la ley suprema), para evitar aún más posibles represalias del Gobierno Central.

Salvador Pomar, con el título de «Fidel contraste, Marcador y Ensayador de Moneda y Minas», fue el encargado de pesar la plata recogida, y, Antoni Canut, nombrado como superintendente de la ceca, instalada en el Castillo de Bellver. Pomar estableció el valor del duro «SALUS POPULI» en 28 sous mallorquines, pero estableció un valor facial de 30, cuya diferencia fue la ganancia de la administración, estableciendo el peso en 15 adarms (26,96 gr).

El sistema empleado para la acuñación, fue el martillo de forja sobre el cuño. Existían cuatro, uno con las leyendas FR y VII, otro con 30 SOUS y 1821, un tercero con el escudo de Palma y el cuarto con la leyenda SALUS POPULI. En total la producción fue de 42.543 piezas, entre el 20 de octubre de 1821 hasta el 23 de enero de 1822. Existen diversas variantes atribuidas a pruebas de acuñación y cambio de los cuños deteriorados.

Avances en Biología y Medicina en el siglo XX. (Francia)

En el cambio de siglo, Francia emitió a través de su ceca Monnaie de París y del escultor J. Jiménez una serie de 6 monedas con valores de 10 francos en plata y de 100 francos, en oro, dedicadas a los avances tecnológicos el siglo XX, entre ellas a: Albert Einstein, la tecnología espacial, la aviación, la comunicación y los avances en biología humana y medicina. De este último motivo se acuñaron 10.000 y 91 piezas, respectivamente.

Los anversos fueron comunes, mostrando en el centro dos grandes X indicativos del siglo, rodeado sobre una gran espiral que se inicia en el centro, donde está colocada la leyenda clásica del Estado Francés, el año de emisión y el valor. En otra cara, una alegoría de la Humanidad, en que se aprecian dos manos que sostienen un burbuja donde está instalado un feto humano, y, encima, esquemáticamente, dos figuras, masculina y femenina, completan el campo.

Día Mundial de la lucha contra el SIDA. (Francia)

La ceca Monnaie de Paris (Francia), el 1 de diciembre de 2014, Día Mundial de la lucha contra el SIDA, lanzó una moneda en su Numerario y conmemorativa de 2 euros, con un tirada de 3.000.000 unidades circulantes, 10.000, en calidad especial y otras 10.000, en calidad proof, estás dos últimas con el lazo coloreado en rojo.

El anverso se realizó de acuerdo a las normas de las monedas de la Comunidad Europea y, el reverso, con un simbolismo de la lucha contra el SIDA, creado por iniciativa de «Visual Aids Artist Caucus» y del pintor estadounidense Franck Moore. El lazo rojo, que se lleva cerca del corazón como símbolo de la solidaridad con los enfermos, tiene forma de una «V» boca abajo, y está destinado a llevarse un día en forma de «V» normal y representará la victoria contra la enfermedad. Se colocaron tres lazos. Uno de ellos está en el sentido clásico y es de color rojo para las versiones especial y proof. Los otros dos, vueltos del revés y asociados a las dos «V» vienen a reforzar el valor simbólico de la Victoria tan esperada. La fecha del 1 de diciembre, Día Mundial de Lucha contra el SIDA de la UNESCO, aparece en la parte superior de la moneda. A su alrededor doce estrellas de cinco puntas.

Biología y Medicina

Francia
República
2000

Conmemorativa
Ag 0,925, proof (Ag)
Au 0,920 proof (Au)
36,8 mm. (Ag)
22,23 gr. (Ag) y 17 gr. (Au)



10 francos (Ag)
100 francos (Au)



KM# 1.216 (Ag) y 1.238 (Au)
Schön: 616 (Ag) y 622 (Au)

D.M. lucha Sida (Francia)



2 euros



KM# --
Schön: --

Francia
República
2014

Numerario y Conmemorativa
Cu-Ni, s/c, especial y proof
23,75 mm.
8,5 gr.

ADN (Gran Bretaña)

Gran Bretaña
Monarquía
2003
Conmemorativa

(Véase cuadro adjunto)



2 libras



Ácido desoxirribonucleico (ADN) (Gran Bretaña)

Véase descripción del ADN en Bielorrusia, en este mismo capítulo.

Con motivo de celebrarse el 50 aniversario del descubrimiento de la doble hélice del ADN por los investigadores James Watson y Francis Crick en 1953, Gran Bretaña dedicó un set de monedas en varios metales con valor de 2 libras esterlinas acuñadas por la Royal Mint y con un diseño de Ian Rank-Broadley, el anverso, y de John Mills, el reverso. (Véase cuadro adjunto).

En la cara principal se plasmó el busto mirando a izquierda de la reina inglesa Isabel II rodeada por su nombre, y, en la otra cara, de forma horizontal, una imagen de la citada doble hélice de ADN. En un zócalo exterior se grabaron una leyenda alusiva, el valor de la moneda y las fechas de celebración.

Madre sana (India)

India
República
2003
Conmemorativa
Cu-Ni
23 mm.
9 gr.



5 rupias



KM# 159
Schön: 237

Año	Valor	KM#	Sh.	Metal	Calidad	mm.	gr.	Tirada
2003	2 libras	1037	534	Bi-Me	s/c	28,4	12	4.299.000
2003	2 libras	1037a	--	Bi-Me	proof	28,4	12	43.513
2003	2 libras	1037a	534a	Ag 0,925	proof	28,4	12	11.204
2003	2 libras	1037b	534b	Au 0,916	proof	28,4	15,98	1.500

Día Nacional de la Mujer (India)

El día internacional se celebra el 8 de marzo, con diversas versiones. La más conocida es la de un incendio ocurrido en una fábrica textil de Nueva York en 1857, donde habrían muerto quemadas las obreras que hacían una huelga, pero no existen pruebas documentales. Otros historiadores señalan que fue, la realización de una marcha convocada en marzo por el sindicato de costureras de la compañía textil de Lower East Side, de Nueva York, que reclamaban una jornada laboral de sólo 10 horas.

Así, sus orígenes están ligados a los partidos socialistas de Estados Unidos y Europa, que, desde 1908, instauraron unas jornadas de reflexión y acción, con el objetivo central de hacer campaña por el sufragio y contra la esclavitud sexual. En la India también durante todo el mes de marzo se celebra el Día Internacional de la Mujer con distintas celebraciones en varios pueblos y ciudades, que ya alcanzan los 30 años.

La India emitió en 1996 una moneda de 5 rupias conmemorativa. Para ello se realizó una campaña que tituló «madre sana, hijo sano» para concienciar a las mujeres de la necesidad extremar la salud de la madre, cuyo simbolismo se plasmó en el reverso, dentro de un triángulo, donde una madre abraza a su hijo. Completaron el campo, el año de acuñación y leyendas en idioma nativo e inglés. En la cara principal, se incluyó el logotipo del país con inscripciones nativas y el valor de la pieza. Se desconoce la tirada pero fue acuñada por tres cecas, dos de las cuales fueron Bombay y Hyderaban.

Mortero (Islas Vírgenes Británicas)

Un mortero o almirez es un utensilio utilizado en boticas para machacar distintas sustancias, y todavía presente en la cocina tradicional para romper alimentos. Los hay de madera, metal, cerámica y piedra.

Los morteros permiten mezclar los diversos ingredientes de una prescripción médica. Los buenos morteros deben ser pesados o de materiales resistentes, para soportar los golpes prolongados y poder así reducir a polvo las sustancias. El material debe ser también cohesivo para que no se desgaste su superficie y se mezcle con los ingredientes. Conviene que se elaboren de materiales no-porosos para que no absorban parte de los aromas de las sustancias a machacar y siempre de un material que sea capaz de ser lavado perfectamente.

Formando parte de una serie de 25 monedas en plata bajo el título genérico de «Tesoros sumergidos del Caribe», Las Islas Vírgenes Británicas incluyó una pieza dedicada al mortero, como uno de los objetos símbolo de los atributos sanitarios, así como de la cocina.

En el anverso de grabó la imagen de la reina inglesa Isabel II rodeada de su nombre, el del país y la fecha de acuñación. En la cara opuesta, ocupando todo el campo, un mortero con mano y, encima, el valor en letras de la moneda.

Medicina en Israel

La historia de Israel se inicia con su proclamación de la independencia en 1948. Este hito histórico se logró después de más de sesenta años de esfuerzos políticos y diplomáticos por parte del movimiento sionista para establecer una nación soberana en la que consideraban que era su patria, la antigua Tierra de Israel, también conocida como Palestina desde los tiempos romanos.

La atención médica en Israel es universal y la participación en un plan de seguro médico es obligatoria. La cobertura de salud es administrada por

Año	Valor	KM#	Sh.	Metal	Calidad mm.	gr.	Tirada
1995	1 n. shéquel	263	271	Ag 0,925 s/c	30	14,4	3.468
1995	2 n. sheqalim	264	272	Ag 0,925 proof	38,7	28,8	3.698
1995	5 n. sheqalim	265	273	Au 0,900 proof	22	8,63	1.147
1995	10n sheqalim	266	274	Au 0,900 proof	30	17,28	1.230
1995	1/2 n. shéquel	392	370	Cu-Al-Ni piefort	26	14,4	10.000

Mortero (I. V. Brit.)

Islas Vírgenes Británicas

Territorio Británico de Ultramar

1988

Conmemorativa

Ag 0,925, proof

20,09 gr.



25 dólares



KM# 134

Schön: 102



un pequeño número de organizaciones, con financiación del gobierno. Todos los ciudadanos israelíes tienen derecho a recibir atención sanitaria básica. Generalmente, el cuidado de la salud en Israel es de alta calidad. Como resultado de esto, la esperanza de vida es de 82 años, uno de los más altos del mundo. En 2010, había 3,36 médicos por cada 1.000 personas, una de las tasas más altas de todos los países industrializados. Servicios médicos de emergencia en Israel están proporcionados por la organización Magen David Adom (MDA).

Israel se está convirtiendo en un destino popular para el turismo sanitario, así en 2010, 30.000 extranjeros fueron a Israel para tratamiento, principalmente procedentes de Rusia.

Israel puso en circulación un set de monedas en varios metales y valores con ocasión de 47º aniversario de la fundación del Estado de Israel.

La razón de dedicar a la Medicina este set, según la ceca acuñadora, fue que desde los albores de la historia, el pueblo judío ha tenido gran influencia en el desarrollo de la Ciencia Médica. Muchos de las personalidades más destacadas en el movimiento sionista fueron médicos, así como los que sentaron las bases de la avanzada infraestructura médica en el país. (Véase cuadro adjunto).

En el anverso se plasmó el valor respectivo de cada pieza con las fechas y leyendas en hebreo e inglés, así como el logotipo del país.

En el centro del reverso se incluyó un simbolismo que se asemeja al anagrama de la Farmacia, que mezcló la «Memorá» (candelabro o lámpara de aceite de siete brazos, uno de los elementos rituales más importantes del judaísmo que ya se referencia en la Biblia, particularmente el libro del Éxodo y que se encontraba en el Tabernáculo y luego en el Templo de Jerusalén), con una serpiente enroscada. Asimismo, se grabó a su lado, una leyenda alusiva y diversos símbolos sanitarios, una molécula de ADN, una jeringa, un matraz y una sección de las cámaras del corazón.

La moneda de 1/2 nuevo sheqalim únicamente se emitió en estuche con otras siete monedas piefort de diversas temáticas (KM# P85).

Medicina (Israel)

Israel
Estado
1995
Commemorativa



1 n. shequel



2 n. shequalim



1 n. shequalim



1 n. shequalim



Reverso común

526

Capítulo XII

Ácido desoxirribonucleico (ADN) (Israel)

Véase descripción de ADN en Bielorrusia, en este mismo capítulo.

También, Israel en el año 2006 con motivo del 58º aniversario de su creación colocó en el mercado numismático un set de tres monedas haciendo referencia a sus logros en los campos de la Ciencia, Humanidades, Tecnología y Matemáticas, cuya leyenda «La educación Superior en Israel» en idioma hebreo, árabe e inglés, colocando diversos símbolos de estas actividades, entre ellas el símbolo del ADN, todo ello dentro de un cuadrado en el reverso. En la cara principal se grabó el valor junto al año de emisión y el emblema del Estado. (Véase cuadro adjunto).

DNA (Israel)



1 n. shéquel



2 n. shequalim



10 n. shequalim



Reverso común

Israel
Estado
2006
Conmemorativa

Año	Valor	KM#Sh.	Metal	Calidad mm.	gr.	Tirada
2006	1 n. shéquel	416 406	Ag 0,925 s/c	30	14,4	737
2006	2 n. sheqalim	417 407	Ag 0,925 proof	38,7	28,8	846
2006	10 n. sheqalim	418 408	Au 0,917 proof	30	16,9	444

Lucha contra el cáncer (Italia)

El cáncer es una enfermedad provocada por un grupo de células que se multiplican sin control y de manera autónoma, invadiendo localmente y a distancia otros tejidos. Se conocen más de 200 tipos diferentes de cáncer, los más comunes son los de piel, pulmón, mama y colorrectal.

Sus antecedentes se remontan muchos años atrás, ya papiros egipcios del año 1600 a.C. lo describen. El término cáncer proviene de un término griego karkinoma, pues ya Hipócrates fue el primero en utilizar el término carcinos, equivalente al latino cáncer. El cáncer es el resultado de dos procesos sucesivos: el aumento de la proliferación de un grupo de células denominado tumor o neoplasia y la capacidad invasiva que les permite colonizar y proliferar en otros tejidos u órganos, conocido como metástasis.

Capítulo XII

527

L. contra cáncer (It.)

Italia
República

1989
Conmemorativa
Ag 0,835, s/c y proof
29,3 mm.
11 gr.



500 liras



KM# 131
Schön: 136

Italia en 1989 emitió una moneda de 500 liras en plata para concienciar a la población contra el cáncer, formando parte del programa de la Campaña Internacional. Se acuñaron 46.385 unidades en calidad normal y otras 7.598 en calidad proof, siendo al diseñador Colaneri – Driutti.

En el anverso se grabó la imagen de una mujer junto a la estructura molecular del ADN y el caduceo de Mercurio (Comercio). El artista debió confundir el símbolo de la Medicina, la serpiente y el bastón de Esculapio, con el del Comercio, doble serpiente sobre bastón. En la cara opuesta, junto a una leyenda alusiva a esta lucha, el año de acuñación y el valor de la moneda en el exergo, se incluyó una alegoría de un examen microscópico de un tejido.

Ácido desoxirribonucleico (ADN) (Italia)

Véase descripción de ADN en Bielorrusia, en este mismo capítulo.

Con motivo de la celebración de bimilenario del cristianismo, Italia dedicó una moneda también en plata de 2.000 liras, obra de L. Cretara, en cuyo reverso se plasmó la estructura molecular del ADN, como símbolo de la evolución humana que termina en el cerebro de una persona. Se emitieron 36.300 ejemplares en calidad normal y otros 7.880 en calidad proof.

En el centro de la otra cara, un Globo Terráqueo rodeado por estrellas y tres palomas, como símbolo de paz. Alrededor, el nombre del país y año de emisión.

Cirugía lituana (Lituania)

La ceca de Lituania emitió en el 2012 la primera moneda en oro para celebrar los logros del cincuentenario de la Cirugía de su país. Se acuñaron 5.000 unidades diseñada por Rylas Jonas Belecicius.

El anverso presentó de forma estilizada el escudo de la República con el año de acuñación y el valor. En el reverso, se grabó una escena donde se muestra las característica manos de un cirujano que está operando un corazón, basada en una medalla del escultor Stalislav Kuzma, Stanislav Kuzma (1947 - 2012), profesor en el Instituto de Arte de la Pintura de Lituania, y concedida a «Cardiología, Laboratorio Vascular y Clínico de la Universidad de Vilnius 1962 – 1982».

ADN (Italia)

Italia
República

1998
Conmemorativa
Ag 0,835, s/c y proof
16 gr.



2.000 liras



KM# 196
Schön: 201

Atención a heridos (Malta)

Malta, conmemorando el centenario de la Primera Guerra Mundial, puso en circulación en el año 2014 dos monedas, una, en cobre-níquel, de 5 euros, y otra, en plata de 10 euros, donde en el reverso se muestra a una enfermera atendiendo a un soldado herido, haciendo honor al sobrenombre que se ganaron estas enfermeras durante esta contienda «las enfermeras del mediterráneo», observada desde el fondo por un militar. Junto a la escena, y a su alrededor, fechas y leyendas alusivas. En la otra cara, común para ambos valores, el escudo de armas del país rodeado por su nombre, el año de acuñación y doce estrellas correspondientes a los 12 países fundadores de Unión Europea.

La ceca acuñadora fue la Royal Belgian Mint con diseño de Noel Galea Bason, acuñándose 200.000 unidades de 5 euros y 5.000 piezas de 10 euros.

Lucha contra la Malaria (Níger)

La malaria o paludismo es una enfermedad producida por parásitos del género *Plasmodium*. Es la primera enfermedad de importancia entre las enfermedades debilitantes. Entre 700.000 y 2,7 millones de personas mueren al año por causa de la malaria en zonas endémicas de África. En mayo de 2007, la Asamblea Mundial de la Salud decidió conmemorar el 25 de abril el Día Mundial del Paludismo. Los vectores de esta enfermedad son sólo las hembras diversas especies del mosquito del género *Anopheles*.

El primer intento de una vacuna sintética contra la malaria fue realizado en 1997 por el equipo de Manuel Elkin Patarroyo; los resultados fueron desiguales, alcanzando como máximo una eficacia del 28% en Sudamérica. En 2010, la vacuna aparecía catalogada como «inactiva» por la O.M.S. Actualmente, hay estudios en avanzado proceso de investigación en este campo.

Cirugía en Lituania

Lituania
República
2012
Conmemorativa
Au 0,999, proof
13,92 mm.
1,24 gr.



10 litu



KM # --
Schön: 110

Atención heridos (Malta)

5 euros
Cu-Ni



Anverso común

KM# --
Schön: --

10 euros
Ag 0,925, proof



KM# --
Schön: --

Malta
República
2014
Conmemorativa

Malaria (Níger)

Níger
República
2005
Conmemorativa
Bi-Me



6.000 francos



KM# --
Schön: --

En el año 2005, Níger, emitió una moneda bimetálica de extremada rareza (tirada teórica estimada de 1.200 unidades) con valor de 6.000 francos CFA a través del Instituto de Desarrollo del Oeste de África, dentro de una serie de 5 piezas con los países, Benín, Camerún, Chad y Gabón (miembros de la Unión Económica y Monetaria del África Central), dedicada a la lucha contra la malaria. En el reverso se incluyó junto a un mosquito el valor nominal, el año de emisión y una inscripción alusiva de la lucha de este país contra el paludismo. En la cara opuesta de grabó un elefante sobre un mapa de los países citados.

Campaña por la detección y tratamiento del cáncer de mama (Panamá)

En la línea de la campaña de la prevención contra el cáncer de mama, Panamá puso en el mercado numismático una moneda de 1/4 de balboa con el fin de concienciar a la población femenina que tomase las normativas preventivas contra esta enfermedad. Aunque se desconoce la cantidad acuñada en cobre-níquel, se emitieron 2.500 ejemplares especiales con el lazo de la solidaridad en color rojo y calidad proof. En el anverso se grabó el escudo heráldico del país rodeado de su nombre y fecha de emisión, mientras que en la otra cara se incluyó el citado lazo en el centro, con el valor y una leyenda alusiva.

Ácido desoxirribonucleico (ADN) (Polonia)

Véase descripción de ADN en Bielorrusia, en este mismo capítulo.

Polonia emitió en el año 2000 dos monedas dedicadas al bimilenario del Cristianismo, con valores de 2 y 200 zlotych. En esta última moneda, que fue la primera pieza numismática trimetálica de Polonia con una tirada en calidad proof de 6.000 unidades con un diseño de Ewa Tyc-Karpinska. Se compuso de una aleación de oro de 900 milésimas en el anillo exterior y en la parte central, y de plata de 925 milésimas en el anillo entre ambas.

El anverso presentó una imagen estilizada de un Globo Terráqueo y con unas órbitas, junto al escudo de armas del país, su nombre y valor monetario. En el reverso, se plasmó una combinación también estilizada de varios fragmentos:

Cáncer de mama (Panamá)

Panamá
República
2008
Numerario y Conmemorativa
Cu-Ni, s/c y proof coloreada
24,26 mm.
5,67 gr



1/4 balboa



KM# 137a
Schön: 239

Dígitos de anotación binaria, placa de un circuito impreso, una molécula de ADN y una colisión de partículas elementales. Todo ello unido por un anillo interior que contiene la inscripción referida al año en cuestión.

Esta moneda fue elegida en la Conferencia de directores de ceca realizada en el año 2000 en Camberra (Australia) como la moneda conmemorativa más avanzada del año.

Campaña de Lucha contra las drogas (San Marino)

La Oficina de las Naciones Unidas contra la Droga y el Delito (UNODC) encabeza la campaña internacional de concienciación sobre el gran problema que suponen las drogas para la sociedad en su conjunto, y especialmente para los jóvenes. El objetivo de estas campañas es movilizar apoyos e inspirar a la población para que actúe contra el abuso y el tráfico de drogas. La campaña alienta a los jóvenes a cuidar ante todo su salud y no consumir drogas.

Las drogas tienen el poder tanto de mejorar como de dañar la salud, dependiendo del tipo de droga, la cantidad consumida y para qué se toma. Así, mientras la morfina puede paliar el dolor, la heroína puede ser altamente adictiva.

La UNODC a través de los Estados miembros ha desarrollado actividades de prevención con información y herramientas que necesitan para tomar decisiones sanas, incluyendo la de no consumir drogas, motivo de la campaña.

La Serenísima República de San Marino dedicó en 1985 todo su Numerario a una campaña contra las drogas, recogido en un folleto explicativo general y de cada pieza que acompañó al set vendido en estuche. Fue acuñado por la ceca de Roma con un diseño del artista italiano nacido en Pavía (Italia), Angelo Grilli. (Véase cuadro adjunto).

Todas las monedas, a excepción del valor de 500 liras, presentaron el mismo anverso con una representación clásica de logotipo oficial del país con la palabra «Libertad». En la moneda de 500 liras se grabó al santo patrón, San Marino, en actitud de ensalzar y proteger a la población.

Año	Valor	KM# Sh.		Metal	Calidad	mm.	gr.	Tirada
1985	1 lira	173	172	Al	s/c	17,2	0,62	60.000
1985	2 liras	174	173	Al	s/c	18,3	0,8	60.000
1985	5 liras	175	174	Al	s/c	20,2	1	60.000
1985	10 liras	176	175	Al	s/c	23,3	1,6	60.000
1985	20 liras	177	176	Al-Br	s/c	21,3	3,6	60.000
1985	50 liras	178	177	Ac	s/c	24,8	6,25	110.000
1985	100 liras	179	178	Ac	s/c	27,8	8	210.000
1985	200 liras	180	179	Al-Br	s/c	24	5	210.000
1985	500 liras	181	180	Bi-Me	s/c	25,8	6,8	2.647.000

DNA (Polonia)

Polonia

República

2000

Conmemorativa

Tri-Me

27 mm.

10,6 gr.



200 zlotych



Y# 375

Schön: 388



En las caras opuestas esquemáticamente se incluyeron escenas relativas a la droga, su entorno y sus consecuencias para acabar en el máximo valor con un canto a la liberación. De este modo, sucintamente, se mostró, respectivamente, el marginado, el comercio de la droga, el impacto de la droga, la prevención, la colaboración, el grito de la madre, el sentido de la responsabilidad, la familia y la liberación.

Campaña c/ drogas (S.M.)

San Marino

Serenísima República

1985

Conmemorativa

(Véase cuadro adjunto)



1 lira



2 liras



5 liras



10 liras



20 liras



50 liras



100 liras



200 liras



500 liras



(Reverso común
1, 2, 5, 10, 20, 50, 100 y 200 liras)

Anversos

Medicina (San Marino)

En el año 1988, acuñado por la ceca de Roma, la S.R. de San Marino emitió un tercer set de ocho monedas conmemorando el Segundo Milenio de Cristo, dedicado en su conjunto a la Ciencia, y, concretamente, la pieza de 5.000 liras honró a la Medicina. Los otros ejemplares fueron: Matemáticas (10 liras), Comunicaciones (20 liras), Energía (50 liras), Física (100 liras), Zoología (200 liras), Química (500 liras) y Geología (1.000 liras).

En la cara común para todas las piezas se plasmó en el centro la imagen de un niño con las manos abiertas y rodeado de objetos del Universo. En la otra cara, sobre el esquema de una cabeza humana un círculo que contiene una cruz latina en cuyo interior cita la inscripción «Medicina», Debajo, el año de emisión y el valor de la moneda.

532

Capítulo XII

Asistencia a pacientes de cáncer de la Princesa de Gales en un Hospital de Lahore (Pakistán)

Diana, princesa de Gales (n. Lady Diana Frances Spence), (1961 - 1997) fue la primera esposa del príncipe Carlos de Gales. Durante su matrimonio con el príncipe Carlos de Gales, heredero de la Corona británica, tuvo dos hijos, los príncipes Guillermo de Cambridge y Enrique de Gales. Su polémica ruptura con Carlos, además de su muerte en un accidente automovilístico en el interior del túnel de la plaza del Alma en París -por donde transitaba junto a su pareja, el egipcio Dodi Al-Fayed- la convirtieron en auténtico mito para la cultura británica y en un personaje relevante a nivel mundial. Tras divorciarse de su marido perdió la condición de Su Alteza Real, aunque conservó el título de princesa de Gales.

Las Islas Seychelles en 1997 emitieron 12 monedas en distintas calidades y valores dedicados a Lady Diana de Gales. (Véase cuadro adjunto), acuñados por la ceca inglesa Pobjoy Mint. Un grupo de monedas conmemoró la visita que princesa Diana realizó a pacientes de cáncer en un hospital de Lahore (Pakistán). La ceca acuñadora fue la inglesa Pobjoy Mint.

En el anverso de esta pieza se grabó en el centro, el escudo de armas de las Islas Seychelles rodeado del nombre del país y el año de emisión, En la otra cara, se incluyó una imagen de la princesa teniendo en sus brazos un enfermo de cáncer. Sobre ella la inscripción de «Cáncer hospital» y, en la parte superior, una leyenda alusiva a su persona y, debajo, el valor respectivo de cada moneda.

Año	Valor	KM#	Sh.	Metal	Calidad	mm.	gr.	Tirada
1997	25 rupias	99	102	Ag 0,925	proof	38,61	28,28	10.000
1997	25 rupias	100	105	Au 0,999	proof	13,92	1,24	10.000
1997	100 rupias	101	108	Au 0,999	proof	17,95	3,11	--
1997	250 rupias	102	111	Au 0,999	proof	22	6,22	--

Medicina (S.Marino)

San Marino
Serenísima República
1998
Conmemorativa
Ag 0,835
16 gr.



5.000 liras



KM# 385
Schön: 377



Asist. cáncer (Seychelles)



25 rupias
(muestra)



Seychelles
República
1997
Conmemorativa

(Véase cuadro adjunto)

SIDA (Sierra Leona)

Sierra Leona
República
1997
Conmemorativa



10 dólares
(muestra)



(Véase cuadro adjunto)

Campana de la lucha contra el SIDA (Sierra Leona)

Véase campana anti-SIDA (Cuba) en este mismo capítulo.

La misma ceca que la moneda anterior, Pobjoy Mint, acuñó para la República de Sierra Leona un conjunto de monedas de distintos valores y metales dedicadas a la lucha contra esta enfermedad, asociada a una visita de la princesa de Gales a estos enfermos. (Véase cuadro adjunto).

En todos los anversos, de igual diseño, se grabó en el centro el escudo de armas del país con su nombre y fecha de emisión en el exergo. En la cara opuesta, dentro de un círculo central, una escena donde la princesa de Gales saluda a un enfermo de SIDA que sostiene un ramo de flores en su mano. Alrededor, una leyenda alusiva, fechas de vida de la princesa y el respectivo valor de cada pieza.

Es de destacar que la moneda está emitida en dólares, y así lo especifica el catálogo Krause, cuando el Numerario de Sierra leona está valorado en unidades de «leone» desde 1964.

Año	Valor	KM#	Sh.	Metal	Calidad	mm.	gr.	Tirada
1997	1 dólar	83	--	Cu-Ni	s/c	38,61	28,28	10.000
1997	10 dólares	84	--	Ag 0,925	proof	38,61	28,28	10.000
1997	20 dólares	85	--	Au 0,999	proof	13,9	1,24	--
1997	50 dólares	86	--	Au 0,999	proof	18	3,11	--
1997	100 dólares	87	--	Au 0,999	proof	22	6,22	--
1997	250 dólares	88	--	Au 0,999	proof	--	15,50	--

Campana contra el Síndrome respiratorio agudo severo (Singapur)

El síndrome respiratorio agudo severo es una forma seria de neumonía, causada por un virus que se identificó por primera vez en el año 2003 por el médico de la OMS, Dr. Carlo Urbani. La infección con el virus del provoca una dificultad respiratoria intensa aguda y, algunas veces, la muerte, especialmente en personas mayores

Los datos indican que es una enfermedad infecciosa endémica debido a la era de los viajes internacionales generalizados. El brote de 2003 tuvo alrededor de 8.000 casos y 750 muertes. Dichas muertes ocurrieron principalmente en personas mayores.

Está causado por un miembro de la familia coronavirus (la misma familia que puede causar el resfriado común). Se cree que la epidemia de 2003 empezó cuando el virus se propagó a partir de pequeños mamíferos en China.

Singapur en 2003 emitió una moneda de 2 dólares en cobre-níquel y en plata en una campana de lucha contra esta enfermedad. La tirada fue de 10.000 unidades en el ejemplar en plata, desconociéndose en cobre-níquel.

En el anverso se plasmó en el centro el escudo de armas del país, rodeado por su nombre, en varios idiomas y año de emisión. En el centro de la cara opuesta, un grupo de médicos están situados frente el Ministerio de Salud. En un zócalo exterior, una leyenda alusiva.

Trasplante de corazón, 30 aniversario (Sudáfrica)

El sábado 2 de diciembre de 1967, el Dr. Christian Barnard procedía al primer trasplante de corazón y entraba en la historia de la Medicina.

Una monja del hospital Groote Schuur, le informó que habían llevado a una joven atropellada con daños cerebrales irreparables. Si moría, su corazón se podría usar en el primer trasplante de ese órgano en el mundo; era del grupo sanguíneo adecuado y su padre estaba dispuesto a dar su consentimiento.

La donadora era Denise Darvall, de 25 años, y el receptor Louis Washkansky, un comerciante de la ciudad a quien le restaban pocas semanas de vida por su avanzada enfermedad cardiaca, que ya había sobrevivido a varios infartos y que antes de la operación presentaba la dificultad para respirar, con insuficiencia renal y hepática.

El 15 de diciembre, 12 días después de la cirugía, una radiografía reveló que tenía una mancha oscura en un pulmón. Su esposa ya había notado que parecía tener catarro leve, pero en realidad era una pulmonía. Los fármacos que había estado tomando debilitaron el sistema inmunológico.

A pesar de los esfuerzos heroicos de Barnard y sus colegas, murió el 21 de diciembre. Su nuevo corazón, implantado 18 días antes, funcionó perfectamente hasta el momento final.

Diseñado por A. L. Sutherland (Anverso) y Johan Steyn (reverso), la República de Sudáfrica emitió una moneda en oro en 1997 conmemorativa del treinta aniversario del primer trasplante de corazón, con un pequeña tirada de sólo 1.000 unidades.

En la cara principal se incluyó en el centro del campo el escudo de armas del país, con su nombre y fecha de emisión. En la otra cara, también ocupando todo el espacio, un esquema de la operación del Dr. Barnard operando el corazón. A su lado, valor nominal y datos técnicos de la moneda.

C. SARS (Singapur)

Singapur
República
2003
Conmemorativa
Cu-Ni y Ag, proof



2 dólares



KM# 196 (Cu-Ni) y 196a (Ag)
Schön: 142 /Cu-Ni) y 142a (Ag)

Trasp. corazón, 30 a. (SA)



1 rand



Sudáfrica
República
1997
Conmemorativa
Au 0,999, proof
16,5 mm.
3,11 gr

KM# 182
Schön: 237

C. anti drogas (Th)

Tailandia

Reino

2004

Numerario y Conmemorativa

Bi-Me: Al-Br/Cu-Ni

26 mm.

8,5 gr.



10 baht



Y# 414
Schön: 559

Campana de Lucha contra las drogas (Tailandia)

Véase esta acepción en una moneda de San Marino en este mismo capítulo

Tailandia emitió una moneda en 2004 para concienciar a la población en la lucha contra la droga, a pesar de que este país dispone de las leyes más duras del planeta sobre el tráfico de este tipo de material, sin distinción de cantidades ni tiempo de uso.

En el anverso se grabó al rey Rama IX mirando a izquierda rodeado de una leyenda en idioma nativo, y, en la otra cara, el esquema de una escena relacionada con las personas que consumen las drogas, todo ello rodeado de inscripciones en idioma nativo.

Premio O.M.S. a la Reina Sirikit de Tailandia

Esta moneda bi-metálica, Tailandia conmemora la O.M.S. a través del Premio concedido el 8 de agosto de 2006 a la reina Sirikit de Tailandia por su contribución y promoción de la salud a través de la seguridad alimentaria.

En el anverso se grabó el busto de la reina Sirikit, rodeada de leyendas nativas y, en la otra cara, junto al logotipo de la O.M.S. una inscripción relativa al Premio y a la premiada en idioma inglés. Todo ello, también rodeado de otra leyenda en idioma nativo.

La reina Sirikit Rajini (nacida 12 de agosto, 1932), es la esposa y reina consorte de Bhumibol Adulyadej (Rama IX), Rey de Tailandia, además de su prima lejana.

Noble de cuna, fue la primera hija del Coronel Mom Chao, siempre leal a la Familia Real. Durante su infancia mientras su padre ejercía funciones diplomáticas vivió con sus abuelos en Bangkok. Más tarde, su padre fue embajador en varios países y se educó en esos países primero, continuando luego en Suiza. Así, mientras estudiaba conoció a Bhumibol Adulyadej quien, a pesar de ser ya rey, era todavía un menor de edad estudiando. Cuando en marzo de 1950 el rey regresó a Tailandia para asumir sus responsabilidades como monarca, Sirikit le acompañó y celebraron su boda real.

Premio O.M.S. (Th)

Tailandia

Reino

2007

Numerario y Conmemorativa

Bi-Me: Al-Br/Cu-Ni

26 mm.

8,5 gr.



10 baht



Y# 433
Schön: 599

Cuando en 1956 el rey ingresó por un tiempo en un monasterio como monje budista, como es costumbre para todos los hombres budistas en Tailandia, Sirikit asumió las funciones de la corona durante ese periodo, cumpliendo muy satisfactoriamente sus funciones. El matrimonio de Bhumibol y Sirikit ha tenido un hijo y tres hijas.

Ayuda a los drogodependientes (Vaticano)

La Ciudad del Vaticano dentro de una serie de siete piezas titulada genéricamente «Cristianismo y Solidaridad» emitió en 1994 la moneda de 200 liras dedicada la ayuda a los drogodependientes. Las otras piezas fueron dedicadas a: Plantación de un árbol (10 liras), Enfermería (20 liras), Cuidado de los presos (50 liras), Deportes con discapacitados (100 liras), Encuentro entre personas de diferentes continentes (500 liras) y la Parábola del Buen Samaritano (1.000 liras).

En esta pieza, diseño de Angelo Canavari, se grabó, ocupando todo el campo del reverso, la imagen de un personaje que está hablando a un grupo de personas de los peligros de la droga. En la otra cara, se incluyó la figura del Papa del momento, Juan Pablo II.

XXI Jornada Mundial del Enfermo (Vaticano)

El Papa Juan Pablo II 13 de mayo 1992 estableció la I Jornada Mundial del Enfermo en una carta al Cardenal Fiorenzo Angelini, Presidente del Consejo Pontificio para la Pastoral de los Agentes Sanitarios, donde especificaba como objetivo manifiesto sensibilizar al pueblo de Dios y, por consiguiente, a las instituciones sanitarias católicas y a la misma sociedad civil, ante la necesidad de asegurar la mejor asistencia posible a los enfermos y que se celebraría cada año el 11 de febrero en memoria de la Nuestra Señora de Lourdes.

Así, con ocasión de la XXI Jornada Mundial del enfermo, el Vaticano, en el año 2012 se acuñó una moneda conmemorativa de 10 euros en plata, en la que en el reverso, ocupando todo el campo, se grabó como simbolismo al Apóstol Pedro curando a un paralítico en el Templo de Jerusalén. Completaron el campo, el valor de la moneda y el nombre del país. En la otra cara se incluyó el busto de Santo Padre, Benedicto XVI. La tirada fue de 8.999 unidades.

Ayuda drogodepen.

Vaticano
Ciudad de
1994
Conmemorativa
Al-Br
24 mm.
5 gr.



200 liras



KM# 256
Schön: 252

XX J. M. Enfermo



10 euros



KM# --
Schön: 430

Vaticano
Ciudad de
2012
Conmemorativa
Ag 0,925, proof
34 mm.
22 gr.

Homenaje al médico (Z)

Zambia
República
1994 y 1995
Conmemorativa
Ag 0,999, proof
31, 10 gr.(500 kwacha)
155,5 gr. (750 kwacha)



500 y 750 kwacha



KM# 45 (500k, 1994)
Schön: 53 y 73 (500K, 1994 y 1995)
63 (750k 1994)

DNA (Zambia)

Zambia
Reino
2000
Conmemorativa
Plata
30 x 48 mm.
20 gr.



4.000 kwacha



KM# 64
Schön: --

Homenaje al médico - Derecho a la Salud (Zambia)

Zambia emitió en 1994 y 1995 un set de moneda dedicados a los derechos humanos, siendo en total un conjunto de 30 piezas en plata, 20 unidades con valor de 500 kwacha, repartidas por igual entre ambos años, y otras 10 en valor de 750 Kwacha, sólo en 1994. Se desconoce la tirada del primer año pero la de 1995 fue como máximo de 2.000 ejemplares.

Entre ellas una fue dedicada al médico, representado en el reverso con un médico tribal que sostiene un cuenco en sus manos que se interpreta como el medicamento curativo, junto a un caduceo de Mercurio (por error del grabador que debió confundir el caduceo de la Medicina, bastón de Esculapio con la serpiente enroscada). Junto a ellos una leyenda alusiva al derecho de la Salud. En la cara principal se grabó el escudo de armas del país con su nombre, la fecha de emisión y el valor respectivo de cada pieza.

Ácido desoxirribonucleico (ADN) (Zambia)

Véase descripción de ADN en Bielorrusia, en este mismo capítulo.

Zambia emitió también otra moneda en el año 2000 con motivo de la celebración del cambio de milenio de una moneda en plata ovalada de valor 4.000 kwacha en la que se representó a la doble hélice del ADN, que ocupó todo el espacio del reverso junto a dos inscripciones alusivas y el año de emisión.

En la otra cara, entre el valor de cada moneda y el nombre del país, una imagen de la reina inglesa Isabel II y el escudo de armas de Zambia.

Capítulo XIII

Cruz Roja

Movimiento Internacional de la Cruz Roja, Media Luna Roja y Cristal Rojo

- * 100 aniversario fundación Cruz Roja (Suiza)**
- * 125 aniversario fundación Cruz Roja (Surinam)**
- * 150 aniversario fundación Cruz Roja (Alemania)**
- * 150 aniversario fundación Cruz Roja (Portugal)**

10 aniversario fundación Cruz Roja de Andorra

100 aniversario fundación Cruz Roja de China

125 aniversario fundación Cruz Roja de Hungría

25 aniversario fundación Cruz Roja de Nepal

50 aniversario fundación Cruz Roja de Nepal

100 aniversario fundación de la Cruz Roja de Tailandia

150 aniversario fundación Cruz Roja de Bélgica

Movimiento Internacional de la Cruz Roja, Media Luna Roja y Cristal Rojo

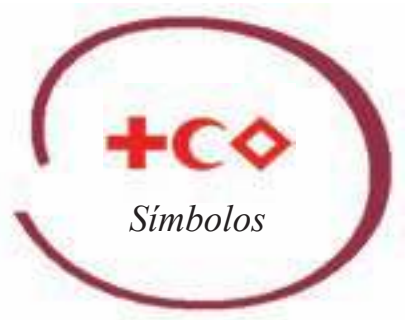
Son unos movimientos humanitarios mundiales con base en convenios con los Estados y Organismos internacionales con un fin humanitario. Está integrada por el Comité Internacional de la Cruz Roja, la Federación Internacional de Sociedades de la Cruz Roja y de la Media Luna Roja y 188 Sociedades Nacionales. Los Principios Fundamentales son: Humanidad, imparcialidad, neutralidad, independencia, voluntariado, unidad y universalidad. Fue fundado por Henry Dunant (Véase biografía e historia en capítulo 4) el 17 de febrero de 1863 y tiene su sede central en Ginebra (Suiza).

Una cruz roja es el emblema inicial del Movimiento, inversa de los colores de la Bandera de Suiza, en reconocimiento a sus fundadores y su neutralidad. Este símbolo sobre un fondo blanco fue adoptado oficialmente en la Primera Convención de Ginebra en 1864, aunque el inicialmente propuesto como distintivo internacional fue «un brazal blanco en el brazo izquierdo» sin incluir ningún símbolo (la bandera blanca era y es universalmente utilizada como símbolo de «alto el fuego»). La bandera de la Cruz Roja no debe confundirse con la Cruz de San Jorge, que se halla en la bandera de Inglaterra, entre otros, ésta se extiende hasta el borde de la bandera, mientras que la cruz de la Cruz Roja no lo hace.

El emblema de la Media Luna Roja fue utilizado por primera vez en el conflicto ruso-turco (1877-1878), debido a que el Imperio Otomano, aunque respetaba el símbolo de la Cruz Roja, consideraba que hería las susceptibilidades del soldado musulmán. El símbolo fue oficialmente adoptado en 1929 y, hasta el momento, 33 Estados Islámicos lo han reconocido.

Al existir también problemas en relación de estos dos emblemas, pues se había interpretado que poseían un significado religioso, el 8 de diciembre de 2005, en respuesta a la creciente presión para dar cabida a Israel como miembro, se adoptó otro nuevo emblema, conocido como «Cristal Rojo», por lo que los tres símbolos son reconocidos oficialmente por casi la totalidad de países del mundo y su uso está enmarcado en el Derecho Internacional Humanitario.

Ocho países, uno en dos ocasiones, Nepal, han dedicado una o varias monedas a conmemorar la fundación de esta Institución, ya sea de forma general o local.



Motivo	País	Año	Valor
100 aniversario fundación	Suiza	1963	5 francos suizos
125 aniversario fundación	Surinam	1991	100 florines
150 aniversario fundación	Alemania	2013	10 euros
150 aniversario fundación	Portugal	2013	2,5 euros
20 aniversario fundación Cruz Roja Andorrana	Andorra	1991	25 diners
100 aniversario fundación Cruz Roja China	China	2004	10 yuan
125 aniversario fundación Cruz Roja Húngara	Hungría	2006	50 florines
25 aniversario fundación Cruz Roja Nepali	Nepal	1988	250 rupias
50 aniversario fundación Cruz Roja Nepali	Nepal	2013	1.000 rupias
100 aniversario de la fundación C. R. Tailandesa	Tailandia	1993	2, 10, 600 baht
150 aniversario de la fundación C. R. Belga	Bélgica	2014	2 euros

100 aniversario Fundación

Suiza
Confederación
1963
Conmemorativa
Ag 0,825
31 mm.
15 gr.



5 francos suizos



KM# 51
Schön: 46

Al cumplirse los 100 años de la fundación de la Cruz Roja, **Suiza** emitió una moneda conmemorativa en plata, diseño del artista Max Weber con una tirada de 623.000 unidades. El Catálogo Schön señala con el nº 46a, una variante de la que se emitieron únicamente 15 ejemplares en oro 0,800.

Fue una moneda de diseño sencillo. En el centro del anverso, únicamente se grabó el valor y circularmente el nombre del país. En la otra cara, formando una cruz, como símbolo de la Cruz Roja, una enfermera de pie y, horizontalmente detrás, uno a cada lado, dos soldados heridos. A su alrededor, las fechas de conmemoración. En el canto, la leyenda: «Dominus providebit» (Dios proveerá) con trece estrellas.

125 aniversario Fundación

Surinam
República
1991
Conmemorativa
Ag 0,999
38,5 mm.
20 gr.



100 florines



KM# 52
Schön: 28

Surinam, antiguamente conocida con Guayana Holandesa, conmemoró el 125 aniversario de la Fundación de la Cruz Roja, coincidiendo también con el 700 aniversario de la creación de la Confederación Suiza, colocando en el mercado numismático una moneda de plata con valor de 100 florines surinameses.

La tirada fue de 2.250 unidades. En el centro del anverso se grabó el escudo de armas del nuevo estado rodeado de un adorno botánico, aunque este país alcanzó la independencia de Holanda en 1975, pero no fue hasta el año 2004 cuando se cambió la moneda al dólar surinamés. En el reverso se incluyeron diversos simbolismos, un personaje con una ballesta a sus hombros junto a los mapas de Surinam y Suiza con los escudos de armas respectivos superpuestos. En la parte superior, la bandera del país y el valor de la moneda en holandés, y, en la inferior, la cifra indicativa de la aleación en plata de la moneda. Alrededor, en inglés, dos leyenda alusivas a los aniversarios citados, creación de la Confederación Helvética y de la Cruz Roja.

150 aniversario Fundación



10 euros



KM# 320 (Ag) y 320a (Cu-Ni)
Schön: --

Alemania
República Federal
2013
Commemorativa
Cu-Ni /Ag 0,625, proof
32,5 mm.
14 /16 gr.

Bajo un diseño del ganador del concurso celebrado al efecto, Bodo Broschat, y acuñado por la ceca de la Casa de la Moneda de Berlín (A), la República Federal de Alemania emitió una moneda conmemorativa con valor de 10 euros para recordar el 150 aniversario de la creación de la Cruz Roja. Se emitieron 1.100.00 unidades en cobre-níquel y otras 200.000 en plata en calidad proof.

En el anverso se incorporó como símbolo central una gran cruz, representando a la Humanidad, en cuyo centro se colocó el águila representativa del país alemán, con tres estrellas en los cuatro espacios vacíos de los extremos, con alusión a los países de la Unión Europea con los datos de la ceca, la «A» de Berlín, el valor, el nombre del país y, en la de plata, su aleación.

En la cara opuesta, con un diseño parecido a la otra cara, diversos simbolismos alusivos a la Cruz Roja, dos personas están ayudando otra, una ambulancia, un helicóptero, un hospital y dos leyendas, una con relación del aniversario del evento, y, otra, con los principios que definen a la Institución. En el canto, otra inscripción que cita «Aus liebe menschen zum» (Por el amor de la gente).

150 aniversario Fundación



2,5 euros



KM# --
Schön: --

Portugal
República
2013
Commemorativa
Cu-Ni /Ag 0,925, proof
28 mm
10 gr./12gr.

Bajo un diseño de los escultores José Bandeira y Delgado Nunes, Portugal emitió una moneda dedicada al 150 aniversario de la creación de la Cruz Roja, con valor de 2,5 euros en dos calidades, cobre-níquel con una tirada de 100.000 unidades y en plata proof, de las que se acuñaron 2.500 ejemplares.

En el anverso se representó en el centro del campo, la fecha del aniversario junto a una cruz roja latina con otras cruces formando eco. En un arco superior, la fechas del acontecimiento y una leyenda alusiva. En la otra cara, bajo el escudo de armas del país, rodeado de un adorno botánico, el valor, año y país emisor de la moneda.

Cruz Roja de Andorra, 10 aniversario fundación

El 3 de octubre de 1979, el Rotary Club de Andorra presentó una súplica al Consell General de Andorra a fin de constituir una ponencia para elaborar unos Estatutos de la Cruz Roja Andorrana, que se terminaron de redactar el 21 de marzo de 1980, pidiendo su creación, la cual se aprobó el 20 de diciembre de 1980.

Por otro lado, el 28 de julio de 1993, el Principat d’Andorra fue admitido como el 184 miembro de pleno derecho de la O.N.U, y, un año después, el 24 de marzo de 1994, la Asamblea del Comité Internacional de la Cruz Roja pronunció su reconocimiento.

Así, el 3 de mayo de 1994, la Cruz Roja Andorrana, durante la conmemoración en París del 75 aniversario de la fundación de la Federación Internacional de Sociedades Nacionales de la Cruz Roja, fue proclamada Sociedad Nacional número 162, y, el 27 de noviembre de 1995, fue ratificada por la Asamblea General de la Federación Internacional de Sociedades Nacionales de la Cruz Roja y la Media Luna Roja en Ginebra.

En 1991, para conmemorar el décimo aniversario de su fundación, Andorra, colocó en el mercado numismático una pieza de 25 diners en plata para celebrar el acontecimiento.

En el anverso se incluyó el escudo heráldico del Principado con el valor de la pieza y el nombre de uno de los dos copríncipes del país, que, a su vez, es obispo de la población fronteriza española de la Seo d’Urgell (Lérida), junto al Presidente de la República Francesa.

En el centro de la cara opuesta, con leyendas alusivas al acontecimiento a su alrededor, una paloma que sostiene en su pico una rama, sobre la cual está situada el logotipo de la Cruz Roja, como símbolo de paz.

Cruz Roja de China, 100 aniversario fundación

La Cruz Roja China, al igual que el Movimiento Internacional de la Cruz Roja i de la Media Luna Roja, nació de un conflicto. La guerra entre Rusia y Japón estalló en el noreste de China 1904, cuando las dos potencias mostraban una ambición imperialista, provocando un profundo sufrimiento a la población china. Imitando al fundador de la Cruz Roja, como había hecho cincuenta años antes Henri Dunant, un hombre llamado Shen Dunhe fundó la filial de Shanghai de la Cruz Roja Internacional para ayudar a los heridos y los refugiados.

10 anv. C.R Andorra

Andorra
Principado
1991
Commemorativa
Ag 0,925, proof
38,6 mm.
28,8 gr.

25 diners

KM# 65
Schön: 78

En 1911, pasó a denominarse Cruz Roja China. Para entonces ya se ocupaba de desastres naturales y de conflictos que continuaban haciendo estragos en el país.

La República Popular de China, en el 2004, con motivo de cumplirse el centenario de la fundación de su Cruz Roja, colocó en el mercado una moneda de 10 yuan en plata con una tirada de 60.000 unidades.

En el anverso se incorporó, en color, dentro de un adorno botánico, el logotipo de la Cruz Roja, rodeado del año de acuñación y dos leyendas en idioma nativo. En la otra cara, envuelto por el valor de la pieza y una leyenda alusiva al evento, una paloma, como símbolo de paz.

Cruz Roja de Hungría, 125 aniversario fundación

En un principio, fueron cinco las Sociedades fundadoras: Gran Bretaña, Francia, Italia, Japón y los Estados Unidos, pero el número ha ido creciendo con los años por lo que en el año 2006 se celebró la incorporación de Hungría a este organismo internacional.

La Cruz Roja Húngara se fundó en 1881 y fue reconocida por el Comité Internacional de la Cruz Roja al año siguiente. En 1993, después de la transición a la democracia, se independizó totalmente del gobierno. En el año 2000 se cambiaron los Estatutos para fin de armonizarlas con la ley de las ONG, teniendo una asamblea general anual y las elecciones cada cuatro años.

Existen 20 oficinas de distrito que abarcan todo el país, con 27 miembros de la Junta Directiva Nacional, elegidos por el Congreso se reúnen trimestralmente y son responsables de la toma de decisiones, donde trabajan unas 520 personas con más de 30.000 voluntarios.

Hungría, con ocasión de conmemorarse el 125 aniversario de su incorporación a la Cruz Roja incorporó a su Numerario una moneda de 50 florines, en cobre-níquel, con un tirada de 2.000.000 de unidades.

En el anverso se plasmó en la parte superior, un círculo con el logotipo de esta entidad húngara, completado con leyendas alusivas al evento. En la cara opuesta y ocupando todo el espacio, únicamente se grabó el valor de la moneda.

100 anv. C.R China

China
República Popular
2006
Conmemorativa
Ag 0,999, proof
40 mm.
31,1 gr.



10 yuam



KM# 1555
Schön: 1398

125 anv. C. R. Húngara



50 florines



KM# 788
Schön: 293

Hungría
República Parlamentaria
2006
Numerario
Cu-Ni
27,4 mm.
7,7 gr.

25 anv. C.R. Nepal

Nepal

República Federal Democrática

1988

Conmemorativa

Ag 0,925

36 mm.

15 gr.



250 rupias



KM# 1049
Schön: 289

Cruz Roja de Nepal, 25 y 50 aniversario fundación

La Sociedad Nepalí de la Cruz Roja (NRCS) entró en vigor en 1963. Fue reconocida por el CICR en 1964 y afiliada a la Federación Internacional de Sociedades de la Cruz Roja y de la Media Luna Roja en el mismo año. NRCS, a lo largo de los años, convertido en la mayor organización humanitaria en Nepal, con su red de Capítulos de Distrito (CD) que se extiende en cada uno de los 75 distritos del país. Los Capítulos de Distrito reciben apoyo de la organización de más de 800 sub-capítulos y comités de cooperación en virtud de ellos. Una parte importante de sus actividades también corren a cargo de los estudiantes y de jóvenes voluntarios de Nepal Júnior y de la Cruz Roja de la Juventud Círculos organizados en escuelas, universidades y comunidades.

Nepal ha dedicado dos monedas a conmemorar el 25 y 50 aniversario de su fundación, en 1988 y en el 2013, ambas en plata, con valores de 250 y 1.000 rupias, respectivamente.

En ambos casos de grabaron diversas alusiones al acontecimiento, dentro de la estructura clásica de las monedas nepalíes, destacando el logotipo de la Cruz Roja en ambos reversos.

La moneda de 250 rupias, con una tirada máxima de 10.000 unidades, fue acuñada por NRB, Currency Management Department, Mint Division.

Cruz Roja de Tailandia, 100 aniversario fundación

En el año 112 de la era de Rattanakosin (1893), una disputa territorial entre Francia y Siam por las tierras de la margen izquierda del río Mekong tuvo como resultado muchas bajas en ambos bandos. Debido a que no existía una organización caritativa para aliviar el sufrimiento de los heridos, Thanpuying P. Plien, una mujer moderna y gran visión de futuro, reunió a un grupo de mujeres voluntarias y propuso a la reina Sawang Wadhana que solicitase permiso del Rey para establecer «La sociedad Unalom Red de Siam» con este propósito. La respuesta del Rey Rama V fue favorable. Ofreció su apoyo y fondos por un total de 443.716 bahts, una suma enorme en ese momento, concediendo permiso para fundar la organización el 26 de abril de 1893, día que actualmente se celebra el «Día de la Cruz Roja Tailandesa». El Rey también nombró a la Reina Sawang Wadhana como «la madre de la Sociedad», a la reina como Presidenta y a Thanpuying P. Plien como Secretaria de la Sociedad.

50 anv. C. R. Nepal

Nepal

República Federal Democrática

2013

Conmemorativa

Ag



1.000 rupias



KM# --
Schön: --

Otro hito importante se produjo cuando Vajiravudh, entonces Príncipe heredero, que había completado sus estudios en Japón, quedó profundamente impresionado por el Hospital de la Cruz Roja en Japón. Creyó que la creación de un hospital similar en Tailandia sería beneficioso para el país. Así, tras la muerte de su padre, junto con sus hermanos y hermanas, decidió recaudar fondos de donaciones reales y de la sociedad ya creada para la construcción de un hospital en tierras de propiedad privada del rey. Terminado en 1914, el hospital fue nombrado Rey Chulalongkorn Memorial Hospital en honor de su padre. Los nombres «Red Unalom sociedad» y «Cruz Roja» se utilizaban alternativamente hasta 1910 la Sociedad llegó a ser conocida como la Cruz Roja de Siam. Más tarde se cambió a Cruz Roja Tailandesa.

La Cruz Roja Tailandesa fue reconocida oficialmente por el Comité Internacional de la Cruz Roja el 27 de mayo de 1920, y aceptada como miembro de la Federación Internacional de Sociedades de la Cruz Roja y de la Media Luna Roja el 8 de abril de 1921.

Tailandia, con motivo de conmemorarse el centenario de la fundación de la Cruz Roja Tailandesa, acuñó tres monedas en su recuerdo. Dos de ellas, 2 y 10 baht, fueron incluidas en su Numerario.

En la cara principal, se grabaron, como es costumbre en las monedas tailandesas, los bustos de la familia real, y, en la otra cara, junto al logotipo de la Cruz Roja Tailandesa la clásica cruz roja con leyendas alusivas en idioma nativo. (Véase cuadro adjunto).

100 anv. C. R. Tailandia



Anverso común

2 baht



10 baht



600 baht



Tailandia
Reino
Numerario y Conmemorativa
1993

(Véase cuadro adjunto)

Año	Valor	KM#	S.	Metal	Calidad	mm.	gr.	Tirada
1993	1 baht	279	436	Cu-Ni	s/c	22	7,3	1.200.000
1993	10 baht	280	437	Cu-Ni	s/c	32	15	700.000
1993	10 baht	280	--	Cu-Ni	proof	32	15	20.000
1993	600 baht	281	438	Ag 0,925	s/c	35	22	12.500



Cruz Roja de Bélgica, 150 aniversario fundación

La Cruz Roja de Bélgica fue fundada el 4 de febrero de 1864, un año después de la creación en Ginebra por Henri Dunant. Desde 1972 se organizó en dos alas de la comunidad, una francesa y otra holandesa. Ambas alas están a cargo de un órgano bicomunal. La Región de Bruselas-Capital (bilingüe) es semi-autónoma.

El ala francesa, la «Cruz Roja de Bélgica», (CRB) abarca los territorios de la Región Valona y la Región de Bruselas-Capital y el ala holandesa, la Cruz Roja flamenca ((RKV) cubre el territorio de la región de Flandes. Su dirección se encuentra en Malinas. El título de Presidente Nacional (o de honor) de la Cruz Roja de Bélgica es tradicionalmente un miembro de la familia real belga.

La primera acción de ayuda tuvo lugar en el año 1866 mediante el envío de equipos y bienes para el tratamiento de los heridos de ambos bandos durante la Guerra Austro-Prusiana, y, el 10 de mayo de 1900, el primer voluntario de la Cruz Roja de Bélgica, la enfermera Louise Laridon murió en servicio cerca de Lindley en el Estado Libre de Orange.

Los voluntarios y el personal de la Cruz Roja participan en los siguientes servicios: Actividad humanitaria: Actividades Internacionales, acción social, las acciones de alivio de emergencia o de prevención, formación en salvar vidas, Cruz Roja de la Juventud y, otras actividades como: La acogida de los solicitantes de asilo o la recogida de donaciones de sangre y su tratamiento.

150 anv. Cruz Roja Bélgica

Bélgica
Reino
2014
Numerario
Bi-Me: Ni-La/Cu-Ni
25,75 mm.
8,5 gr.



2 euros



KM# --
Schön: --

El 14 de septiembre de 2014 la ceca Monnaie Royale de **Bélgica** puso en circulación dentro de su Numerario una moneda conmemorativa de 2 euros dedicada a evocar el 150 aniversario de la creación de la Cruz Roja de Bélgica, con una tirada de 265.000 unidades, de las cuales 225.000 circulantes, 12.500 en calidad proof y otras 50.000 en estuches.

La moneda, bimetálica, presenta en su anverso el segundo diseño clásico de las monedas de 2 euros de la Unión Europea y, en centro del reverso, una gran cruz latina, símbolo universal de la Cruz Roja con el año de celebración en el centro. Completaron las alas de la cruz, la palabra «Cruz Roja» en francés y en flamenco. Alrededor, doce estrellas, símbolo de los ideales de unidad, solidaridad y armonía entre los pueblos de Europa. En las cuatro esquinas distintos símbolos, incluyendo el año de acuñación.

Capítulo XIV

Jardines Botánicos

Jardín Botánico de Ljubljana, Eslovenia

Real Jardín Botánico, Kew, Inglaterra

Jardín Botánico de Nikitsky, Ucrania

Jardín Botánico Nacional de Washington D.C., U.S.A.

Jardín Botánico Iasi, Rumanía

Jardines Botánicos

Los jardines botánicos, del latín hortus botanicus, son instituciones habilitadas por un organismo público, privado o asociativo cuyo objetivo es el estudio, la conservación y divulgación de la diversidad vegetal. Se caracterizan por exhibir colecciones científicas de plantas vivas, que se cultivan para conseguir alguno de los citados fines, exponiendo plantas originarias de todo el mundo, aunque algunos se dedican, exclusivamente, a determinadas especies concretas. Los jardines botánicos disponen, casi siempre, de unas instalaciones adecuadas para aquellas especies que no se adaptan bien a un clima local. Muchas Universidades mantienen aún su propio jardín botánico

Actualmente, el turismo significa una importante apoyo, que interesa, tanto a los economistas, en busca de recursos con el fin de sostener las estructuras del jardín botánico, como a los políticos, por su aporte hacia el turismo verde, como defensa de los valores patrimoniales.

El jardín botánico apareció durante el renacimiento, tomando como referencia los sencillos jardines de la Edad Media. En principio, los jardines botánicos estaban dedicados, exclusivamente, a las plantas de orden alimenticio y medicinal. Hay evidencia que muestra que los primeros jardines botánicos fueron contruidos por los musulmanes en Al-Andalus en el siglo XIII.

En 1593, en Montpellier (Francia), apareció el primer jardín botánico, que todavía está gestionado por la Universidad. Los primeros jardines botánicos modernos fueron fundados en el norte de Italia en conexión también con las Universidades: Padua (1543 o 1544), Pisa (1543) creado por Luca Ghini (1490-1556), Valencia (1567) o Bolonia (1567).

En ocasiones se tiene la equivocada impresión de que los jardines botánicos son parques temáticos, donde las plantas tienen etiquetas con nombres impronunciabiles, sólo para estudiosos. Hay más de 2.000 jardines botánicos en todo el mundo, que controlan a más de 400.000 especies de plantas identificadas.

En 1954, se creó la Asociación Internacional de Jardines Botánicos (IABG), una organización mundial afiliada a la Unión Internacional de Ciencias Biológicas como una comisión de la Asociación Internacional de Sociedades de Botánica y Micología, cuya constitución fue revisada y ratificada en Frankfurt en 1987. Sus objetivos son: Promover la cooperación internacional entre los Jardines Botánicos e instituciones similares que mantienen colecciones científicas de plantas vivas, promover el estudio de la taxonomía de las plantas en beneficio de la comunidad mundial; promover la documentación y el intercambio de información así como promover la horticultura como un arte y la ciencia, entre otros. Estos objetivos se obtienen por medio de publicaciones, trabajos de comités, reuniones, simposios y contactos a través de grupos regionales autónomas que tienen representación en el Consejo IABG.

Los primeros elementos numismáticos que pueden considerarse relacionados con los Jardines Botánicos son los vales-medallas, especialmente del siglo XVIII, previo pago monetario, (por ejemplo, 5 florines al año, en Holanda) proporcionaban libre acceso a estos establecimientos. Estos ejemplares eran repartidos por el *Colegium Medicum* a médicos y farmacéuticos, así como a destacadas personalidades.

J.B. Condado Somerset

Somerset
Condado Inglés
1794
Cu
31 mm.



1 penique



En la Tesis Doctoral titulada «*La Farmacia en la Numismática - Pharmacia in Nummis*», inédita, de este mismo autor se describieron en el apartado «Jardines Botánicos» (pág. 1.026 a 1.034) varios ejemplares de distintos jardines botánicos en distintos materiales, plata, bronce, latón, o incluso en porcelana roja de Meissen, emitidas por estos establecimientos.

Otro ejemplo no descrito en la obra anterior que podría citarse es el token de 1794 en cobre con valor de un penique de un **Jardín Botánico en el Condado de Somerset**, al sudoeste de Inglaterra, en cuyo anverso se vislumbra la entrada con puerta y arco al Jardín Botánico, y una cita sobre el cedro del Líbano.

En primer plano del reverso, se aprecia un frondoso arbusto que crece junto a un muro en ruinas, posiblemente parte de un castillo, con la leyenda «I: KINGS: CH: 4: V: 33», texto extraído de la traducción inglesa realizada en 1611 de la Biblia denominada *Biblia del Rey Jaime*, que cita: «Y habló de los árboles, desde el árbol de cedro que está en el Líbano hasta el hisopo que florecerá en la pared. Asimismo disertó de los animales, de las aves, de los reptiles y de los peces».

J. B. Ljubljana, Eslovenia

Eslovenia
República
2010
Numerario
Bi-Me: Cu-Ni / Cu-Zn
25 mm.
8,5 gr.



2 euros



KM# 94
Schön: 94

Jardín Botánico de Ljubljana, Eslovenia

El Jardín Botánico de Ljubljana, Eslovenia, oficialmente llamado «Jardín Botánico de la Universidad de Ljubljana», es el jardín botánico más antiguo en el sudeste de Europa y una de las organizaciones culturales, científicas y educativas más antiguas de Eslovenia. Su sede se encuentra en el distrito central de Ljubljana, capital de Eslovenia, en la calle Ig, a lo largo del Canal Gruber en el lado sudeste de la colina del castillo. El jardín comenzó a funcionar bajo la dirección de Franco Hladnik en 1810, cuando Ljubljana fue la capital de las provincias de Iliria. La institución es miembro de la red internacional de Botanic Gardens Conservation International y coopera con más de 270 jardines botánicos de todo el mundo.

Contiene más de 4.500 plantas, entre especies y subespecies, que crecen en 2 hectáreas, De ellas, aproximadamente, un tercio son endémicas en Eslovenia.

Eslovenia puso en circulación una moneda de 2 euros de su Numerario del año 2010 dedicada a conmemorar el 200 aniversario de la creación del Jardín Botánico de Ljubljana.

El anverso presentó el diseño característico de todas las monedas de 2 € de la Unión Europea, y, en el reverso, rodeado por doce estrellas y una referencia al motivo de acuñación, una imagen de la planta *Hladnikia pastinacifolia*, una planta herbácea perteneciente a la familia de las Apiáceas.

La moneda fue acuñada por la ceca Koninklijke Mint Nederlandse de Utrecht (Holanda) con una tirada de 1.000.000 de unidades

La «Hladnikia pastinacifolia» es una de las plantas más distinguidas de la flora de Eslovenia. Presenta sus hojas de color verde brillante y flores blanquecinas en racimos en forma de umbela característica. Es la representante de un género independiente, que tiene una sola especie. Hladnikia es, además, una especie geológicamente antigua. Fue localizada en la segunda década del siglo XIX, en Caven, por el botánico esloveno, Franco Hladnik, sacerdote, profesor en Ljubljana y fundador del Jardín Botánico de Ljubljana. La nueva especie se denominó con su nombre en su honor, además de erigirsele un monumento con

su nombre para ser recordado en el tiempo. *Hladnikia* crece en prados rocosos y acantilados en un área de distribución muy restringida de distribución en el bosque Trnovo, en Caven, Kuclje, Zeleni y Poldonovec. Está clasificada en la Lista Roja de Eslovenia entre las plantas raras.

Jardín Botánico «Royal Botanic Gardens», Kew, Inglaterra

En 1759, la princesa Augusta, madre del rey Jorge III, organizó un jardín de cuatro hectáreas alrededor del Palacio de Kew. Cada generación ha añadido elementos, que en la actualidad, es un importante centro de atracción de visitantes que comprende 132 hectáreas de jardines paisajistas. Más de 1,35 millones de personas lo visitan cada año para recorrer las exposiciones y admirar la arquitectura histórica. Pero lo más importante es el papel fundamental que desempeña como líder mundial en la ciencia y conservación de las plantas y las soluciones vegetales a los retos medioambientales mundiales.

Está situado en el sudoeste de Londres. Contiene además la mejor colección de edificios de cristal, diseñados con el propósito de exhibir de la mejor forma posible las plantas expuestas. Reconocido como Patrimonio de la Humanidad de la Unesco en 2003. Su herbario, fundado en 1853, contiene más de ocho millones de ejemplares, alberga las colecciones botánicas más grandes y diversas del mundo y posee una de las mayores colecciones de arte botánico del mundo, con un total de más de 200.000 objetos.

La Galería de Arte Botánico Shirley Sherwood contiene tesoros botánicos de la colección histórica de Kew y de la colección privada de Shirley Sherwood, mientras que la Galería Marianne North alberga una colección de 833 óleos.

La ceca inglesa Royal Mint acuñó en 2009 para el Reino Unido de la Gran Bretaña e Irlanda del Norte una moneda conmemorativa de 50 peniques en varios metales para conmemorar el 250 aniversario del Real Jardín Botánico en Kew (Londres).

De forma heptagonal se plasmó en el anverso un retrato de la Reina Isabel II de Inglaterra, según diseño de Ian Rank-Broadley, rodeada por su nombre y el valor de la moneda.

En el reverso, ocupando casi todo el campo, bajo un diseño del artista Christopher Le Brun se grabó la pagoda existente en el Jardín Botánico de Kew, erigida por Sir William Chambers en 1762, de una altura de 52 metros, envuelta toda ella por una zarza.

J. B. Kew, Reino Unido

Gran Bretaña
Reino
2009
Conmemorativa
Ag 0,925, proof
27,3 mm.



50 peniques



(Véase tabla adjunta)

Metal	Calidad	Peso (gr)	Tirada	KM#	Schön
Cu-Ni	s/c	8	500.000	1114	650
Cu-Ni	Proof	8	d	1114	650
Ag	Proof	8	7.500	1114a	650
Au	Proof	15,5	1.000	1114b	650
Au	Piefort	31	d	-	650



En el siglo XVIII se consideraba de moda incorporar diseño chino en jardines, ya que daba colorido con el color dorado de los dragones. El propio diseñador de la moneda Christopher Le Brun comentó la razón porque la había incluido en su diseño, manifestando: «Al igual que se identifica el Bus Rojo de Londres, la pagoda del Jardín Botánico de Kew es un símbolo reconocible al instante. Así que decidí no resistirme a una imagen tan fuerte, pero en lugar de disfrutar sólo de su identidad como torre y la claridad perpendicular, muy útiles en un diseño, tuve la idea desde el principio que las plantas debían enroscarse alrededor y crecer a través de la torre».

Jardín Botánico de Nikitsky, Ucrania

El Jardín Botánico Nikitsky es un centro de investigación, un centro productor de semillas y un jardín botánico con una extensión total de 1.100 hectáreas, próximo a Yalta, en la orilla del Mar Negro. Es miembro del BGCI y presenta trabajos para la Agenda Internacional para la Conservación en los Jardines Botánicos. Actualmente, es, además, una atracción turística de primer orden.

Fue fundado en 1812 y nombrado por el asentamiento de la ciudad de Nikita. Su fundador y primer director fue el botánico ruso Christian Steven de ascendencia sueca.

Sus colecciones cuentan con más de 50.000 especies, silvestres e híbridos. Siendo de destacar, la colección de especies del género Pinus y de Chrysanthemum, así como de árboles frutales y de frutos secos.

Sus actividades científicas se centran en el estudio de la flora silvestre, una fundación de banco de germoplasma y la selección e introducción de nuevas plantas de cultivo en el sur de Ucrania, Rusia y en otros países. El Jardín Botánico depende administrativamente de la Academia de Ciencias Agrarias de Ucrania.

El 26 de junio de 2012, **Ucrania** puso en circulación dos monedas conmemorativas dedicadas al 200 aniversario de la creación del Jardín Botánico Nikitsky, con valores 5 y 50 grivnas, obra de los diseñadores, Volodymyr Taran, Oleksandr Kraruk y Serhii Kharuk, y de los escultores, Sviatoslav Ivanenko y Volodymyr Atamanchuk, de las que se acuñaron 35.000 y 1.000 unidades, respectivamente.

El anverso, común para ambas piezas salvo la indicación del valor, se presentó con un diseño de un pequeño escudo de armas del país, la leyenda en idioma ucraniano del nombre del Banco emisor (Banco Nacional de Ucrania), un patrón ornamental de flores y hojas, rodeando un círculo central que contiene el busto del fundador y primer director del Jardín, Christian Steven. En el exergo, el año de emisión y el valor de la moneda.

Los reversos, de similar parecido, ocupando todo el campo, una vista del Jardín con un lago y una fuente en el centro. En el de más alto valor, 50 grivnas, y a media distancia, un pabellón, todo ello cortado por la mitad horizontalmente con la leyenda también en ucraniano que cita: Nikitsky Jardín Botánico / 1812 – 2012. En la otra moneda, de 5 grivnas, se incorporaron 2 pájaros volando al fondo, pero sin elementos arquitectónicos.

Christian von Steven (Fredrikshamn, Finlandia, 30-I-1781 - † Simferópol, Crimea, 30-IV-1863) fue un médico, botánico y entomólogo ruso, que estudió Medicina en la Facultad de San Petersburgo y, en 1812, participó en la creación del Jardín botánico de Nikitsky en Crimea, que dirigió hasta 1824. En su honor han sido denominadas varias plantas, entre ellas la *Steveniella* Schltr., de la familia *Orchidaceae*, entre otras. (Véase su biografía en capítulo I).



5 grivnas
Cu-Ni-Zn
35 mm.
16,54 gr.

KM# --
Schön: --



Ucrania
República
2012
Commemorativa



50 grivnas
Ag, proof
85 mm.
500 gr.

KM# --
Schön: --



Jardín Botánico Nacional de Washington D.C., U.S.A

El Jardín Botánico de los Estados Unidos está localizado en Washington, D.C., supervisado por el Congreso, siendo el más antiguo de los Estados Unidos.

En 1816, el Instituto Colombiano para el fomento de las Artes y las Ciencias sugirió la creación de un jardín botánico. En 1820, el Presidente James Monroe dedicó 5 hectáreas para un «invernadero nacional». Uno de los primeros impulsores fue el Dr. Edward Cutbush, fundador y primer presidente del Instituto de Colombia. Fue situado en tierra pantanosa junto al Museo Smithsonian, cerca del Capitolio, en tierras propiedad de David Burnes, un granjero escocés que era dueño de gran parte de la ciudad de Washington, creándose un jardín botánico en 1821. En 1838, el teniente Charles Wilkes fue encargado por el Congreso para circunnavegar el globo recogiendo un gran surtido de especímenes botánicos y hortícolas. Éstos formaron el núcleo del jardín, aunque los primero intentos no tuvieron éxito. En 1922, se discutió la idea de trasladar el jardín ya que su tamaño, 13 acres, era muy pequeño en comparación otros jardines, como el Real

Capítulo XIV

555

J. B. Washington, USA

Estados Unidos de América

República

1997

Conmemorativa

Ag 0,900, s/c y proof

38,1 mm.

26,73 gr.



1 dólar



KM# 278
Schön: 278

Jardín Botánico de Kew, en Londres, que tenía 288 hectáreas o el jardín en Berlín, Alemania, de más de 1.325 acres. En 1933, el edificio principal se trasladó a su ubicación actual en el National Mall, al suroeste de la capital. La instalación incluyó un conservatorio y 8.100 m² de terreno exterior.

Actualmente, presenta tres instalaciones: el Conservatorio, Bartholdi Park y la Planta de producción, que pertenece a la Convención sobre comercio internacional de especies en peligro de extinción, y se especializa en orquídeas. Todavía se considera que hay cuatro plantas en el jardín que se cree estar relacionado directamente con la original Expedición Wilkes, aunque de alguna se pone en duda.

Con motivo del 175 aniversario de la creación del Jardín Botánico de los Estados Unidos de América, se acuñó una moneda conmemorativa de 1 dólar en varias calidades realizada por la ceca de Filadelfia y sentenciada por ley del presidente Clinton el 29 de septiembre de 1994 con el fin de ayudar financieramente a los proyectos y misiones del Jardín en Washington D.C.

El anverso retrató, en el centro, la fachada sin ajardinar junto a varias leyendas. Estas citan, en inglés, «Libertad», «un dólar», la fecha de emisión, la ceca de acuñación «P» (Filadelfia), la frase «In God We Trust» (En Dios confiamos) y el nombre del país.

El reverso mostró la flor nacional americana, la rosa, en el centro, rodeada por una guirnalda de la misma flor. Debajo, el nombre del Jardín, las fechas de creación del mismo, 1820, y de inicio de las celebraciones del aniversario, con el lema en latín «E. pluribus unum» (De muchos, uno), frase atribuida al poema Moretum de Virgilio. Este lema alude a la integración de trece colonias iniciales americanas para crear un solo país. El lema tiene 13 letras y fue escogido por el primer comité del Sello de los Estados Unidos en 1776, al comienzo de la Guerra de la Independencia de los Estados Unidos. Este lema había sido sugerido originalmente por Pierre Eugene DuSimitière. En 1956, «E. pluribus unum» fue reemplazado por «In God We Trust» como el lema nacional de los Estados Unidos. Ambas se incluyen en las monedas estadounidenses.

Se emitieron 57.272 monedas y otras 264.528 en calidad proof, siendo realizadas bajo el diseño de Edgar Z. Steever (anverso) y William C. Cousins (reverso).

Por último citar a título de curiosidad que, en el año 2006, el Banco Nacional de Rumania dedicó el Numerario a la celebración del 150 aniversario de la creación del Jardín Botánico de Iasi. Para ello emitió 1.000 estuches con las monedas circulantes (1 leu, 100, 1.000, 5.000 lei, 1 ban y 5, 10, y 50 bani) conteniendo además una medalla en plata proof de 28 mm y 15,5 gr. conmemorativa del acontecimiento.

En el anverso de la medalla se mostró una representación de la torre del invernadero del Jardín Botánico de Iasi, una palmera (*lutescens Chrysalidocarpus*) debajo de ella y el escudo de armas de la Institución. Al exterior, la inscripción GRADINA BOTANICA «ANASTASIE FATU» IASI. En el centro del reverso, un grupo de gencianas (*Gentiana asclepiadea*) y al exterior, la inscripción «150 ANI DE LA INFIINTARE» con los años de aniversario «1856» y «2006».



Capítulo XV

Organizaciones Sanitarias

Servicio militar de enfermeras australiano (Australia)

Legislación Social (Costa Rica)

Organización Mundial de la Salud. 40 aniversario (Cuba)

Centro Nacional de Investigaciones, 25 aniversario (Egipto)

Ministerio de Salud, 50 aniversario (Egipto)

Seguro Nacional de Salud (Egipto)

Fundación Hospitales de Francia (Francia)

Servicio Nacional de Salud (Gran Bretaña)

Cruz de Malta (Orden de Malta - Malta)

Gran Orquesta de Caridad de Navidad (Polonia)

Santa Casa da Misericordia (Portugal)

Servicio Sanitario Nacional (Portugal)

Seguridad Social (San Marino)

Departamento de Sanidad Militar (Tailandia)

Organización Mundial de la Salud, 25 aniversario (Tailandia)

Asociación Médica de Ucrania

Organización Mundial de la Salud, 50 aniversario (Zambia)

Servicio militar de enfermeras australiano (Australia)

El Servicio de Enfermería Militar en Australia se estableció en 1899. En enero de 1900, catorce enfermeros partieron de Sydney para la Guerra de los Boers. Servicios de enfermeras australianas han servido en las dos Guerras Mundiales, Corea, Vietnam, Camboya, Ruanda, Bougainville, Timor Oriental, y más recientemente en los conflictos del Golfo y Afganistán.

El Día ANZAC (Fuerzas Armadas de Australia y Nueva Zelanda) es un día festivo que se celebra el 25 de abril de cada año para recordar la batalla de Galípoli (Turquía) en 1915, en la cual decenas de millares de soldados de ANZAC y del Reino Unido perdieron sus vidas en la I.G.M. Debido a un error de navegación, los ANZAC desembarcaron a unas nueve millas al norte del punto que anteriormente habían previsto y cuyo avance era imposible. Después de ocho meses de confrontaciones, los aliados se retiraron, dejando 10.000 muertos entre las fuerzas ANZAC y más de 33.000 entre los británicos. La tradición comenzó en 1990, cuando, para conmemorar el septuagésimo quinto aniversario del desembarco, un grupo formado por representantes del gobierno, militares, y los últimos veteranos aún vivos, realizaron una ceremonia al amanecer (como manda la tradición) en Galípoli. El último veterano de esta Batalla fue un australiano, el soldado Alec Campbell de Tasmania, quien murió en mayo de 2002.

La Real Casa de la Moneda de Australia lanzó en 2009 una serie de monedas donde Australia recuerda el Día de ANZAC que rinde homenaje a los australianos del pasado y presente que jugaron un papel importante en tiempos de guerra, los conflictos y mantenimiento de la paz.

La primera moneda puesta en circulación fue la de 20 céntimos y conmemora los avatares pasados y presentes de las enfermeras al Servicio de Australia, que desde la época de la Guerra de los Boers, han contribuido en el cuidado de los enfermos y heridos en todos los conflictos en los que Australia se ha comprometido con tropas.

El diseño del reverso de esta moneda conmemorativa fue obra de Wojciech Pietranik, y retrata a un herido «Aussie Digger» (soldado australiano) que está siendo atendido y consolado por una enfermera hasta su curación, rodeado de una leyenda alusiva. En el anverso se incluyó la efigie de la reina inglesa Isabel II (diseño de Ian Rank-Bradley), con su nombre, el del país y el año de emisión.

S. Enferm. (Aus.)

Australia
República
2009
Conmemorativa
Cu-Ni
28,52 mm.
11,3 gr.



20 céntimos



KM# 1.433
Schön: --

Legislación Social (Costa Rica)

La legislación social en Costa Rica nació bajo la tutela del Presidente Angel Calderón Guardia, médico, quien gobernó al país durante el cuatrienio 1940-1944 y que tenía gran sensibilidad social y humana, adquirida en Europa y en la doctrina de la Iglesia Católica, por lo que al llegar al país tuvo la idea de establecer los seguros sociales, particularmente el llamado «seguro de enfermedad», fundando la Caja Costarricense de Seguro Social completado posteriormente con un Código Social y del Trabajo y con una reforma constitucional completa que se denominaría «De las garantías sociales».

Legis. Social (C. R.)

Costa Rica
República
1970
Conmemorativa
Ag 0,999, ptoof
60 mm.
53,9 gr.



25 colones



KM# 194
Schön: 51

Al cumplirse el 25 aniversario de su creación Costa Rica emitió una moneda conmemorativa en 1970 de la que se acuñaron 6.800 unidades.

En el anverso se plasmó el escudo de armas del país, y, en el reverso, una representación de la escultura «Maternidad» de Fernando Zúñiga (1912 – 1998). Ambos lados completados con leyendas alusivas y datos del país, valor y año de emisión.

Organización Mundial de la Salud. 40 aniversario (Cuba)

La Organización Mundial de la Salud (OMS), es el organismo de la Organización de las Naciones Unidas (ONU) especializado en gestionar políticas de prevención, promoción e intervención en salud a nivel mundial. Inicialmente fue organizada por el Consejo Económico y Social de las Naciones Unidas que impulsó la redacción de los primeros estatutos de la OMS. La primera reunión de la OMS tuvo lugar en Ginebra, el 7 de abril de 1948.

Actualmente, está formado por 194 Estados Miembros que gobiernan la Organización por medio de la Asamblea Mundial de la Salud. La Asamblea está compuesta por representantes de todos los Estados Miembros de la OMS.

Dispone de seis oficinas regionales: África (AFRO), con sede en Brazzaville, Europa (EURO), con sede en Copenhague, Asia Sur-Oriental (SEARO), con sede en Nueva Delhi, India. Mediterráneo Oriental (EMRO), con sede en El Cairo, Pacífico Occidental (WPRO), con sede en Manila y América (AMRO), con sede en Washington D.C.

Cuba emitió con motivo del 40 aniversario de la creación de la O.M.S. de dos monedas con valores de 1 peso cubano, en cobre-níquel y de 5 pesos cubanos, en plata, de la que acuñaron 2.000 unidades de cada una de ellas.

El anverso mostró en el centro el escudo de armas del país con su nombre y el valor nominal respectivo, mientras que, en el reverso, junto a una leyenda alusiva a la salud, se plasmaron dos círculos adyacentes desiguales y superpuestos que contuvieron, uno el anagrama de la Organización de referencia con el año de celebración, y, otro, una enfermera que atiende a un bebé.

O.M.S. 40° aniv. (Cuba)

Cuba
República
1988
Conmemorativa





1 peso
Cu-Ni
30 mm.
11,2 gr.

KM# 258
Schön: 202

5 pesos
Ag 0,999, proof
38 mm.
16 gr.

KM# 222
Schön: 203



Reverso común

Centro Nacional de Investigaciones, 25 aniversario (Egipto)

El Centro Nacional de Investigación es un organismo de investigación y desarrollo de múltiples disciplinas, incluyendo la agricultura, la química, la biología, la medicina, la ingeniería y la genética. Fue establecido en 1956 para fomentar las ciencias básicas y aplicadas en la investigación científica y, en particular, en la industria, la agricultura, la salud pública y otros sectores de la economía nacional. La NRC es la mayor Institución afiliada al Ministerio de Investigación Científica. Tiene un personal de investigación de 4.847 científicos.

La NRC está dividido en 14 divisiones y 111 departamentos: Investigación de Agricultura y Biología, Química de Investigación Industrias industrial, Investigación de Ingeniería, de Investigación de Ciencias del Medio Ambiente, Nutrición de la Industria y la Alimentación, Biotecnología y de Ingeniería Genética, Recursos Minerales Inorgánicos en Industrias y Químicas, Ciencias Médicas, Industria Farmacéutica, Física, Dirección de Industrias Textiles, Investigación Veterinaria, Genética Humana y Genoma Investigaciones e Investigación Oral y Dental.

Año	Valor	KM#	Sh.	Metal	Calidad	mm.	gr.	Tirada
1989	1 libra	668	388	Au 0,875	s/c	24	8	250
1988	5 libras	669	--	Ag 0,720	s/c	33	17,5	5.000
1989	5 libras	--	389	Ag 0,720	s/c	33	17,5	5.000
1988	5 libras	670	--	Au 0,875	proof	33	26	--
1989	5 libras	670	1058	Au 0,875	proof	33	26	200



Egipto emitió un set de monedas en 1988-9 dedicadas al 25 aniversario de la creación de este centro en metales nobles (Véase cuadro adjunto), si bien hay cierta discrepancia entre los catálogos consultados en cuanto a la fecha de emisión.

En el anverso se plasmaron diversas cifras y leyendas en árabe, y en el reverso una composición alegórica de diversas actividades que el Centro controla, observadas por el dios egipcio de la Sabiduría, Tot, sentado.

Centro N. Invest. (Egipto)



Muestra 5 libras (anverso)

1 y 5 libras



Reverso común

Egipto
República Árabe
1988-9
Conmemorativa

M. de Salud (Eg.)

Egipto
República Árabe
1986

Conmemorativa
Ag 0,720, s/c y proof
37 mm.
17,5 gr.



5 libras



KM# 594
Schön: 327

Ministerio de Salud, 50 aniversario (Egipto)

El Ministerio de Salud y Población es el Ministerio encargado de la salud en Egipto. Su sede está en El Cairo. Adel El-Adawi es el actual ministro y fue nombrado marzo 2014 y reafirmado en junio del mismo año.

En 1986 **Egipto** también le dedicó una moneda de 5 libras egipcias en plata al 50 aniversario de la creación de este Ministerio de la Salud, de la que se acuñaron 10.000 unidades y otras 500 en calidad proof.

En el anverso, se grabaron diversas leyendas y fechas en idioma nativo, y en el reverso, una composición simbólica de diversos elementos sanitarios: un personaje vestido con atuendos quirúrgicos, una fábrica que representa el potencial elaborador de medicamentos de la industria, la Media Luna árabe sanitaria en cuyo interior contiene diversos aspectos de la actividad sanitaria, etc.,

Es de destacar que en este ejemplar al igual que en la moneda del «día del médico» (Véase esta moneda en capítulo 12) está plasmado el anagrama de la Farmacia, la copa de Higia rodeada por una serpiente. Posiblemente, el desconocimiento de los logotipos representativos occidentales indujeron a error al grabador de la moneda, pues hubiera sido más lógico grabar el anagrama de la Medicina, el bastón de Esculapio rodeado por la serpiente. De todas maneras, son de las pocas monedas existentes que han representado numismáticamente el anagrama de la Farmacia.

Seguro Nacional de Salud (Egipto)

La Medicina del antiguo Egipto era muy progresista y muy avanzada para la época. Habían desarrollado la cirugía no invasiva, la fijación de los huesos y una amplia farmacopea. La atención médica moderna no es tan progresista, pero casi todos los egipcios tienen acceso a servicios de salud, aunque ciertas enfermedades persisten endémicas como el paludismo, la anquilostomiasis, el tracoma, la tuberculosis, la disentería, el beriberi o el tifus.

El Sistema de Salud de El Cairo es el centro principal de Egipto para recibir tratamiento médico y tiene el nivel más avanzado de la atención médica en el país, pero que aún está por debajo del estándar que muchos de los países extranjeros están acostumbrados. El Ministerio de Salud y la Organización del Seguro de Salud (HIO) administran el sistema.

Egipto está trabajando para proporcionar un sistema de salud pública. El HIO se ha creado para ello como una organización paraguas proporcionar a todos los egipcios con el seguro y cuidado. Sin embargo, hoy sólo atiende a los empleados del gobierno y los niños en edad escolar. El Ministerio de Salud ha puesto en marcha importantes reformas para mejorar sustancialmente los resultados en salud y la sostenibilidad financiera del sistema de salud en Egipto. La misión de la HIO es convertirse en una empresa eficaz de servicios de atención de la salud capaz de diseñar, precios, negociar, contratar y pagar por los servicios cubiertos bajo régimen de seguro social de salud de Egipto y para garantizar los servicios de atención de salud de alta calidad para todos los egipcios.

Se intenta crear una red más amplia de los sistemas de atención pública, pero muchas personas todavía dependen de estamentos privados.

Seguro Médico N. (Egipto)



20 piastras

Cu-Ni
27 mm.
6 gr.

KM# 685
Schön: 392



5 libras

Ag 0,720
37 mm.
17,5 gr.

KM# 686
Schön: 393



Reverso común

Egipto
República Árabe
1989
Conmemorativa

En 1989, Egipto asimismo le dedicó un set de dos monedas de 20 piastras, en cobre-níquel, y de 5 libras egipcias, en plata, al 25 aniversario de la creación de este Seguro Médico Nacional, de la que se acuñaron 250.000 unidades del valor más bajo y otras 3.000 del más alto.

En el anverso, se grabaron diversas leyendas y fechas en idioma nativo, y en el reverso, una composición simbólica, donde, sobre un mapa de Egipto, se plasmó la Media Luna árabe sanitaria en cuyo interior está representado simbólicamente el pueblo egipcio.

Fundación Hospitales de Francia (Francia)

Desde su creación en 1989, la Fundación Hospitales de Francia está comprometida en proporcionar bienestar y comodidad a los pacientes más frágiles de los hospitales. Para ello, hizo un llamamiento a la generosidad del público dos veces al año, en enero y en octubre, denominada «Operación piezas amarillas», que consiste en recoger moneda «calderilla». Estas recolectas se utilizan para apoyar las iniciativas de los niños, equipamiento de aulas para continuar el aprendizaje, el desarrollo de la sala de padres e hijos a pasar la noche con sus padres. Para los adolescentes, la Fundación participa activamente en la financiación de estructuras especiales para su tratamiento o de sus condiciones. Para las personas mayores, se moviliza a fin de preservar su dignidad, el mantenimiento de los lazos sociales y familiares.

Para conmemorar, en el año 2006, el décimo aniversario de la «Operación piezas amarillas» en el TGV, y creado por la ceca Casa de Moneda de París en honor de la Fundación Hospitales de París - Hospitales de Francia y patrocinado por David Douillet se acuñó una moneda conmemorativa de 1/4 euro.

En la cara principal, se grabó, con del mapa de Francia de fondo, un tren de alta velocidad en un círculo doble y un niño que lleva una alcancía de la operación «monedas amarillas» con una inscripción alusiva, y, en la otra cara, el logotipo de los Hospitales de París de la Fundación del Hospital de Francia, completado por leyendas referidas al lema republicano de las monedas del país, el valor de la pieza y el año de emisión.

F. Hosp. (Francia)

Francia
República
2006
Conmemorativa
Ag 0,900
37 mm.
22,2 gr.



1/4 euro



KM# 1.457
Schön: 869

S. N. Salud (G. B.)

Gran Bretaña

Reino

1998

Numerario y Conmemorativa



50 peniques



(Véase cuadro adjunto)



Servicio Nacional de Salud (Gran Bretaña)

El Servicio Nacional de Salud del Reino Unido (NHS, en inglés National Health Service) es la entidad de prestaciones sanitarias públicas del Reino Unido. Creado el 5 de julio de 1948, el NHS se basa en la premisa de que la atención médica nace de la necesidad de ésta y no de la capacidad de pago de cada individuo, por lo que su financiación proviene del pago de impuestos y el presupuesto nacional. Las premisas iniciales de la atención del NHS han sido: gratis en el punto de entrega, comprensivo, equitativo e igualitario.

La organización del NHS ha cambiado con el tiempo. El NHS está dividido en la actualidad en cuatro unidades que dependen de país constituyente del Reino Unido: NHS Inglaterra, NHS Escocia, NHS Gales y Health and Care NI (Irlanda del Norte).

El Reino de la Gran Bretaña puso en el mercado numismático un set de monedas con valor nominal de 50 peniques en el año 1998 dedicado al 50 aniversario de la fundación del Servicio Nacional de Salud del Reino Unido. Esta serie estuvo acuñada en varios metales y cantidades por la ceca inglesa Royal Mint con diseño del reverso de David Cornell y del anverso de Ian Rank-Broadley. Este ejemplar se presentó de forma heptagonal. (Véase cuadro adjunto).

En el anverso de grabó la efigie de la reina inglesa Isabel II mirando a derecha, rodeada por su nombre y año de emisión.

En el reverso, dentro de un círculo central se plasmó una alegoría de unas manos que abrazan una serie de rayos que surgen de la base, en cuyo epicentro figura la cifra del valor de la moneda. Todo ello está rodeado por las siglas del Servicio Nacional de Salud (NHS) en cinco ocasiones, y, en el exergo, el valor de la moneda.

Año	Valor	KM#	Sh.	Metal	Calidad	mm.	gr.	Tirada
1998	50 peniques	996	486	Cu-Ni	s/c	27,3	8	5.001.000
1998	50 peniques		996	Cu-Ni	proof	27,3	8	--
1998	50 peniques	996a	486a	Ag 0,925	proof	27,3	8	25.000
1998	50 peniques	996b	486c	Au 0,917	proof	27,3	15,5	1.500
1998	50 peniques	Pr29	486b	Ag 0,925	proof	27,3	16	10.000
1998	50 peniques	--	486d	Au 0,917	proof	27,3	30	--

Seguridad Social Nacional (Nepal)

Al igual que otros países del sur de Asia, Nepal, tiene un gran número de personas que no tienen la protección contra los riesgos sociales. A pesar de algunas buenas prácticas, Nepal se enfrentó y enfrenta al reto de extender los beneficios de la Seguridad Social a todos los trabajadores que operan en la economía, lo que representa más de un 90 por ciento del total de la población activa. Dado que un gran número de personas sin recursos dependen de estas actividades, el Estado pretendió montar los mecanismos de protección eficaces que pueden reducir su vulnerabilidad.

El Gobierno de Nepal tiene, actualmente presupuestado y aprobado tres planes de Seguridad Social en los campos de accidente de trabajo, protección de la maternidad, y Seguro de Salud, cuyo reto es aumentar el número de personas cubiertas, garantizar el salario mínimo e idear las condiciones y período del derecho a prestaciones.

A sí, con motivo de cumplirse el 10 aniversario de la implantación del Sistema de Seguridad Social Nacional en **Nepal**, en 1987, se emitieron dos monedas conmemorativas de 5 y 200 rupias cuyas tiradas fueron 104.000 y 4.145 unidades, respectivamente. También se tiene constancia de una tirada, en cantidad desconocida, de la moneda de 5 rupias en 1988.

En el anverso se grabaron los tradicionales diseños de las monedas nepalíes y, en el reverso, con el emblema este Organismo en el centro, con diversas cifras y leyendas en idioma nativo.

Cruz de Malta (Orden de Malta - Malta)

También conocida como Cruz de San Juan, es identificada como el símbolo de los caballeros que servían en el hospital de Jerusalén, conocidos primero como los Caballeros de la Orden Hospitalaria y luego como Caballeros de San Juan. Originalmente fue el símbolo de Amalfi, una pequeña república italiana del siglo XI. La cruz es de ocho puntas y tiene la forma de cuatro «V» unidas por sus vértices, de forma que cada brazo tiene dos puntas. Su diseño se basa en cruces utilizadas desde la Primera Cruzada.

La Cruz de Malta sigue siendo el símbolo de la Orden Soberana y Militar de Malta así como otras órdenes denominadas de San Juan. Este símbolo también aparece en los escudos de varias poblaciones castellano-manchegas antiguamente pertenecientes a la Orden de San Juan y también en el escudo de armas del distrito de Mecklenburg-Strelitz alemán y de los bomberos y otros servicios de emergencias que la adoptaron como símbolo, con sus variantes respectivas.

Por esta clara relación que tenía dicha cruz con la asistencia hospitalaria y los Cuidados de Enfermería, ésta fue tomada como símbolo representativo y anagrama de los profesionales de Enfermería y distintivo de las Farmacias.

La Soberana Orden Militar y Hospitalaria de San Juan de Jerusalén, de Rodas y de Malta, más conocida como Orden de Malta, es una orden religiosa católica fundada en Jerusalén en el siglo XI por comerciantes amalfitanos. Nació dentro del marco de las cruzadas y, desde un principio, junto a su actividad hospitalaria, desarrolló acciones militares contra los ejércitos musulmanes y turcos. En la actualidad está reconocida por las naciones como un sujeto de Derecho Internacional, con sede en Roma, Italia. Tienen estatuto de extraterritorialidad. Su forma de gobierno es la de una Monarquía electiva. El Gran Maestre es quien rige la Orden, con tratamiento de Alteza Eminentísima. La Iglesia Católica lo considera como uno de sus cardenales, y, por ende, príncipe de sangre real.

Los orígenes de la Orden se remontan a 1084 cuando mercaderes de Amalfi fundaron en Jerusalén un hospital para peregrinos. El proyecto contó con la

Seg. Soc. (Nepal))

Nepal
República Federal Democrática
1987-8
Conmemorativa



5 rupias
1987-8
Cu-Ni
200 rupias
1987
Ag 0,500
15 gr.



KM# 1.030 (5 rupias) y 1.031 (200 rupias)
Schön: 280 (5 rupias) y 281 (200 rupias)

Cruz de Malta

Malta
República
1972 -8 y 1982
Conmemorativa
Al
20,3 mm.
0,95 gr.



2 mils



KM# 5 y 54
Schön: 5 y 54

2008 y 2010 -
Conmemorativa
Bi-Me
23,25 (1 €) y 27,75 (2 €) mm.
7,5 (1 €) y 8,5 (2€) gr.



1 y 2 euros



KM# 131 (1 euro) y 131 (2 euros)
Schön: 131 (1 euro) y 132 (2 euros)

aprobación del gobierno del califa Husyafer, que les otorgó una licencia para construirlo junto a la iglesia del Santo Sepulcro. El lugar fue consagrado a San Juan Bautista, razón por la cual su nombre. La Orden recibió el reconocimiento del Papa Pascual II en 1113. Su misión fue primero hospitalaria para proveer de atención médica a los creyentes que habían peregrinado a Jerusalén, pero desde el gobierno de Raymond du Puy, el segundo Gran Maestre, tomó carácter militar.

Tras la conquista de Jerusalén por Saladino en 1187 pasó a San Juan de Acre, donde se construyó un hospital. Cuando fue expulsada a su vez de allí en 1291, lo mismo que todos los cristianos de Palestina, la Orden se instaló en Chipre y, en 1310, la Orden se afincó en Rodas. Tras abolición de la Orden de los Templarios, 1312 por Clemente V, éste designó como heredero de sus bienes a la Orden de los Hospitalarios. Como señal de su enriquecimiento material, al tiempo que como expresión de su soberanía, en esta época los Grandes Maestres comenzaron a acuñar su propia moneda con su efigie en ellas.

Algunos organismos dependientes de la Orden de Malta son el Comité Ejecutivo Internacional de la Orden de Malta para la Asistencia a los Leprosos, la Organización de Telemática Médica y Salud para América o la Malteser Internacional, que se ocupa de la ayuda médica y humanitaria.

Es considerado como uno de los símbolos nacionales de Malta y está representado, entre algunas otras, en el anverso de las monedas de dos mils de 1972 a 1978 y la de 1982, conmemorando el 10 aniversario de la decimalización de la sistema monetario de la isla antes de la retirada de esa denominación de la circulación. En la actualidad, se muestra en los reversos de las monedas de uno y dos euros que Malta presentó en enero de 2008 y en años sucesivos, a partir del 2010.

Asimismo, diversas monedas-tokens de la Orden de Malta han contenido este símbolo representativo de la Orden en muchas de las piezas desde 1967, en distintos tamaños y valores (véase Catálogo Unusual World Coins, 61 Edición, páginas 415 a 429), así como las también medallas-tokens de la Orden de San Juan de Jerusalén y de la Orden Hospitalaria (páginas 429 a 431 del mismo catálogo).

Gran Orquesta de Caridad de Navidad (Polonia)

La Gran Orquesta de Caridad de Navidad, fundada en 1993, es una de las organizaciones de caridad más grandes y más próspera de Polonia, no gubernamental, sin fines de lucro. Esta Fundación tiene el pláacet de la Asociación Americana del Corazón para proporcionar cursos especializados y el uso de la más alta tecnología para salvar vidas.

Sus objetivos, incluidos en el documento fundacional, es salvar vidas de los niños, la promoción de la salud y la educación en el campo de tratamiento preventivo. Entre 1993 y 2006, la Gran Orquesta de la Caridad de Navidad ha recogido y gastado más de 65 millones de dólares con este fin. Igual que ha hecho en los últimos 20 años, en último año, los voluntarios jóvenes recaudaron dinero que fue utilizado para aliviar a los niños afectados por el cáncer y tratados en los hospitales. Tradicionalmente, como cada año, se lleva a cabo un concierto con la participación de grupos de artistas destacados.

Orquesta Navidad (Polonia)

10º aniversario



2 zloty
La
27 mm.
7,75gr.

Y# 446
Schön: 459



2003



10 zloty
Ag 0,925, proof
32 mm.
14,15 gr.

Y# 453
Schön: 460



Polonia
República
Conmemorativa

20º aniversario



2 zloty
La
27 mm.
8,15 gr.

Y# 809
Schön: --



2012



10 zloty
Ag 0,925, proof
28,7 x 30 mm.
14,14 gr.

Y# 810
Schön: --



El Banco Nacional de Polonia ha honrado a la Gran Orquesta de Navidad en dos ocasiones con motivo del décimo y vigésimo aniversario de su fundación, 2003 y 2012, en dos monedas de valores 2 y 10 zloty, cuyas tiradas fueron en las de bajo valor, 2.500.000 unidades (2003) y desconocida (2012), y de 47.000 (2003) y 60.000 (2012) piezas en calidad proof en las de 10 zloty, respectivamente.

En la moneda de 2003, con agujero central, se representó en el anverso unos simbolismos alusivos al Organismo y con los datos técnicos de la pieza, mientras que en la moneda de plata de 10 zloty, se grabó en el anverso, otra alegoría con un gran corazón central que contiene una leyenda. En la otra cara, otra representación esquemática de un personaje que sentado tocando una flauta a modo de simbolismo de la actividad de la Fundación, con el nombre de la misma debajo y el valor de la moneda a un lado.

La moneda de 2012 presentó en el anverso el diseño característico de las piezas polacas del momento, con el águila imperial en el centro, que separa la fecha de emisión, rodeada del nombre del país, y, en el exergo, el valor nominal de la pieza. En la otra cara, separado la cifra del décimo aniversario, una guitarra en formato vertical de la cual a modo de ramas surgen muchos corazones, también como símbolo de una de las funciones de la Fundación. En la moneda de 10 zloty, en forma de corazón, presenta en su cara principal una alegoría donde se aprecian las teclas de un piano, en cuyo espacio vacío está plasmado el logotipo del país, que separa el valor de la moneda, y, en la otra cara, rodeada por el nombre de la Fundación en una cenefa exterior, el mismo diseño que en la anterior pieza con la guitarra y los corazones.

S.C. Misericordia (P)

Portugal
República
1998
Conmemorativa
Ag 0,500, s/c, y 0,925, proof
31 mm.
27 gr.



1.000 escudos



KM# 708 y 708a
Schön: 217 y 217a

Santa Casa da Misericordia (Portugal)

La Santa Casa da Misericordia es una Institución que da tratamiento y apoyo a enfermos y discapacitados fundada en 1498 y que está expandida por todo el imperio portugués con hospitales, centros con diversas actividades de carácter social y sanitario.

En Portugal, está Institución está presente en todo país, especialmente en Lisboa. Así, los servicios de Salud de la Santa Casa da Misericordia de Lisboa proporcionan atención a los necesitados, tanto en la vertiente preventiva, tanto en los aspectos curativos y de rehabilitación. Dispone en Lisboa de siete centros de salud y tres extensiones de salud repartidos por toda la ciudad, dos unidades móviles, un programa dirigido a los jóvenes, dos hospitales, el de Santa Ana y el Centro Ortopédico de Rehabilitación Médica del Hospital Alcoitão y una Escuela de Ciencias de la Salud.

El Estado portugués concedió a esta Institución el derecho de monopolizar el juego en Portugal.

En 1998, Portugal de dedicó una moneda conmemorativa de 1.000 escudos en plata con motivo del 500 aniversario de su creación, con una tirada desconocida en calidad s/c, y 15.000 unidades en calidad proof.

En el anverso se grabó un anagrama representativo y, en el centro del reverso, rodeado por una leyenda alusiva, un personaje ligeramente levantado por otras personas sobre una manta, asistido por dos ángeles en la parte superior.

Servicio Sanitario Nacional (Portugal)

En 1979, se instauró formalmente dentro del Ministerio de Sanidad portugués el «Serviço Nacional de Saúde» (Servicio Nacional de Salud) que cubre las necesidades sanitarias, con la publicación de la Ley Nº 56/79 de 15 de septiembre, preservando el derecho a la protección de la salud individual y colectiva y la garantía de acceso a la atención de salud para todos los ciudadanos, independientemente de su condición socioeconómica.

Con motivo de cumplirse su 35º aniversario, la ceca de Portugal «Imprensa Nacional e Casa da Moeda», Ceca de Lisboa, acuñó una moneda conmemorativa, dentro de la Serie «Fechas Históricas», con valor nominal 2,50 euros en metal cobre-níquel, siendo su diseñador Jorge Bilreiro, con una tirada de 50.000 unidades en acabado normal y otras 2.000 en plata.

El anverso de la moneda mostró en el campo una leyenda alusiva al evento, enmarcada en una forma geométrica. Un anillo exterior afirma con otra leyenda «A Cuidar dos Portugueses» (Al cuidado de los portugueses).

En el reverso se destacó en la parte superior del campo la fecha de emisión sobre el escudo de Portugal. Debajo, el nombre del país emisor, sobre otra imagen de formato geométrico de cristal sobre la que descansa el valor nominal de la moneda. En el anillo exterior las siglas de «INCM» (Imprensa Nacional e Casa da Moeda) y el nombre del diseñador.

Seguridad Social (San Marino)

San Marino es el tercer Estado más pequeño de Europa, tras el Vaticano y Mónaco. Es un enclave de Italia, en la frontera entre las regiones de Emilia-Romaña y Marcas y es uno de los microestados europeos.

San Marino cuenta con un sistema de Seguridad Social público y obligatorio desde 1955, que garantiza a todos los residentes una atención de salud gratuita.

La República de San Marino ha dedicado en dos ocasiones monedas a este Servicio. La primera en 1976 al cumplirse 20º aniversario de su creación en una moneda de plata con valor de 500 liras, con un diseño del romano Venenzio Croceti, y una tirada de 195.000 ejemplares, aunque 106.604 unidades fueron destruidas por la propia ceca, posteriormente. En la cara principal, se grabaron las tres torres ondeando las plumas al viento. Encima, el vuelo simbólico de una paloma que lleva una rama de olivo en su pico, el mensaje perenne de la paz. Alrededor, la leyenda del país y, en la base, el año de emisión. En la otra cara, un trabajador, está sembrando la simiente en los surcos. A su lado, un ángel encima de él en señal de protección, y, todo ello, rodeado por un muro a modo de simbolismo de también de amparo. En el canto, la leyenda del fundador de San Marino que cita «Relinquo vos liberos» (Os dejo libres).

En 1982, también emitió un set de 8 monedas dedicadas a la Seguridad Social en diversos campos: Libertad (1 lira), Ciencia (2 liras), Ecología (5 liras), Protección y Educación de los niños (10 liras), Protección de los indefensos (20 liras), igualdad de razas (50 liras), Derecho a vivir y a la salud (100 liras) y Libertad

Serv. Nac. Salud (P)

Portugal
República
2014
Conmemorativa
Cu-Ni / Ag
28 mm.
10 gr.



2,5 euros



KM# --
Schön: --

religiosa (200 liras); siendo de interés a los efectos de esta obra las monedas de 20 y 100 liras. Los anversos fueron a semejanza del ejemplar anterior con las tres torres clásicas de las monedas del país con la leyenda «libertas» en el exergo, y, en la otra cara, se presentó a un disminuido físico con muletas que solicita ayuda en la moneda de 20 liras, y a un enfermo postrado en una cama con la imagen de un hospital al fondo en la moneda de 100 liras.

Seg. Social (San Marino)			
1976		500 liras Ag 0,835 29 mm. 11 gr. KM# 59 Schön: 59 	
1982		20 liras Br-Al 21,3 mm. 3,6 gr. KM# 135 Schön: 134 	
		100 liras Ac 27,8 mm. 8 gr. KM# 137 Schön: 136 	
		Anversos comunes	

Departamento de Sanidad Militar (Tailandia)

El Ministerio en su forma actual se formó en 1887, bajo las órdenes del rey Chulalongkorn el Grande, para crear un comando militar permanente. Este fue el resultado de la creciente amenaza que las potencias occidentales estaban teniendo en el país. En un primer momento el Ministerio sólo se organizó para Ejército de Tierra (fundado en 1847), que luego incorporó a la Marina (fundada en 1887) y, finalmente, a la Fuerza Aérea (fundada en 1913). En 1914, el rey Vajiravudh determinó que la Ley preveiera invocar la ley marcial para crear pequeñas variaciones que aún siguen vigentes hoy en día. La Sanidad Militar se organizó a partir del año 1900.

Es por esta razón que en el año 2000, Tailandia acuñó una moneda conmemorativa bimetálica de 10 baht al cumplirse su centenario, con una tirada de 3.000.017 unidades. En el anverso, dentro del círculo central, se grabaron las figuras de Chulalongkorn el Grande (Rama V) y de Bhumibol (Rama IX). En el reverso, se plasmó el emblema del Departamento Militar de Sanidad en el centro rodeado de cifras y leyendas en idioma nativo.

Dept. Sanidad Ejer. (Taila.)



10 baht



Y# 354
Schön: 510

Tailandia
Reino
2000
Conmemorativa
Bi-Me: Al-Br/Cu-Ni
26 mm.
8,5 gr.

Organización Mundial de la Salud, 25 aniversario (Tailandia)

Tailandia celebró en 1973 el 25 aniversario de la entrada de Tailandia en la Organización Mundial de la Salud (OMS).

Con este motivo, Tailandia, emitió una moneda conmemorativa de 1 bath en cobre-níquel de la que se acuñaron 1.000.000 de ejemplares. En el anverso se incorporó la figura mirando a izquierda del rey Rama IX, y, en la otra cara, el logotipo de la Entidad en el centro, rodeado de cifras y leyendas en idioma nativo.

O.M.S. 25° aniv. (Tailandia)



1 bath



Y# 99
Schön: 254

Tailandia
Reino
1973
Conmemorativa
Cu-Ni
26,9 mm
7,5 gr.

Asociación Médica de Ucrania

Fue la primera organización profesional sin fines de lucro de los proveedores de salud fundada en 1910 en Lviv. Después de la reanudación de sus actividades en 1990 bajo el nombre de «Medical Association» es, actualmente, una organización profesional nacional unida, que incorpora a todos los médicos de Ucrania. Se ha convertido en un miembro importante de sus homónimos europeos y mundiales de los profesionales de la salud.

En el año 2010, Ucrania le dedicó una moneda en cobre-níquel en el centenario de su creación con valor de 2 grivnas, con un diseño de los artistas Volodymyr Taran, Oleksandr Kharuk y Serhii Kharuk, del anverso, y de

Asoc. Méd. Ucrania

Ucrania
República
2010
Commemorativa
Cu-Ni
31 mm.
12,8 gr.



2 grivnas



KM# 608
Schön: 470

Volodymyr Atamanchuk, del reverso, siendo los escultores Anatoli Demianenko y el propio diseñador del reverso, con una tirada de 35.000 unidades.

En el anverso, se plasmó en la parte superior, un pequeño escudo de armas de Ucrania con una leyenda circular referenciada al Banco Nacional de Ucrania, colocando en la parte central el logotipo de la Asociación Médica actual, ornamentado con dos ramas a los lados. En el exergo, el valor nominal de la pieza.

En el reverso, está representado el emblema de la Asociación Médica que se fundó en Lviv con una inscripción a ella referenciada y al centenario de su creación, situada en un arco exterior.

Organización Mundial de la Salud, 50 aniversario (Zambia)

Zambia celebró en 1998 el 50º aniversario de la entrada de Zambia en la Organización Mundial de la Salud (OMS), que cubre a un país de más de 14.000.000 de habitantes, con graves problemas sanitarios, típicos de la zona africana, especialmente el cólera y la malaria. Así, la misión de la Oficina de la OMS Zambia es promover la consecución del nivel sostenible de salud más alto por todas las personas que viven en Zambia a través de la colaboración con el gobierno y otros socios en el desarrollo de la salud y la prestación de apoyo técnico y logístico a los programas nacionales.

Con este motivo, Zambia, emitió dos monedas conmemorativas de 2.500 y 5.000 kwacha, en 1998.

En el anverso, común para ambas piezas se representó en el centro el escudo de armas del país, que separa las cifras del año de emisión- En la parte superior, el nombre del mismo, y, en el exergo, el valor de la pieza en dos líneas.

En el reverso, el busto de una figura mirando a derecha junto al logotipo de la Organización Mundial de la Salud y sus siglas. Encima, una inscripción referida al acontecimiento y, en un arco inferior, otra leyenda alusiva.

O.M.S. 50º aniv. (Zambia)

Cuba
República
1998
Commemorativa
Ag 0,925, proof



2.500 kwacha
36 mm.
15,55 gr.

KM# 107
Schön: --



5.000 kwacha
40mm.
31,21 gr.

KM# 108
Schön: --



Reverso común

Apéndice

Capítulo III

Copérnico, Nicolás, Samoa

Capítulo IV

Newton, Isaac, Farthing (GB)

Newton, Isaac, Islas Cook

Capítulo V

Darwin, Charles, Islas Cook

Darwin, Charles, Samoa

Galileo Galilei, Islas Cook

Capítulo XII

Ácido desoxirribonucleico (ADN), Samoa

Como ya comenta el Dr. Josep M^a. Ventura en su prólogo y del mismo modo que, el autor en el anterior libro «La Notafilia y las Ciencias de la salud» del que ya se han realizado tres adendas posteriores, una obra de estas características nunca llega a terminarse. Por esto, en este Apéndice se recogen aquellos ejemplares localizados con posterioridad al cierre y maquetación de la obra en febrero de 2015.

Se describen, ordenados por capítulos, once ejemplares referentes a cuatro de ellos relativos a cuatro personajes y una estructura sanitaria. Al ser ya todos ellos pertenecientes a situaciones anteriormente descritas en el correspondiente apartado, únicamente se cita aquí la parte numismática, haciéndose referencia a la página de la obra para localizar al personaje.

Capítulo III

Nicolás Copérnico

El estado independiente de Samoa dedicó tres pequeñas monedas en oro los años 2009, 2010 y 2013 a Nicolás Copérnico con valores de 1 tala y 10 tala con tiradas de 10.000 ejemplares cada una de ellas.

En los anversos de incluyó el escudo de armas del país con su nombre y el valor respectivo en la parte inferior, mientras que en los reversos de 2009 y 2010, que tuvieron el mismo diseño, se grabó su busto con su nombre y año de emisión, con una alusión al sistema heliocéntrico que describió. El ejemplar de 2013 presentó un diseño parecido a los anteriores en otra disposición.

Copérnico, Nicolás		
	1 tala (2010) Au 0,999, proof 11 mm. 0,5 gr.	 2009/2010
	10 tala (2009) Au 0,999, proof 13,92 mm. 1,24 gr. KM# 214 (1 tala) y 211 (10 tala) Schön: --	
	1 tala (2013) Au 0,999, proof KM# -- Schön: --	 2013
Anverso común 1 tala (2009/2013)		
Samoa Estado Independiente Commemorativa		

Capítulo IV

Isaac Newton

Newton, Isaac

Gran Bretaña

Reino

1793

Token

Br

21 mm.

1,2 gr.



1 farthing



Si bien, como ya se comentó en la introducción de esta obra, no se han incluido los tokens ni las medallas, aunque, excepcionalmente, se citan algunos a efectos de situar al lector en la trascendencia del personaje en el mundo numismático. Este es el caso de Newton que estuvo grabado en numerosos tokens que circularon el Gran Bretaña.

A finales del siglo XVIII, en Gran Bretaña, había una gran escasez de moneda de pequeño valor para el comercio cotidiano. El gobierno no hizo mucho para solucionar, por lo que muchas empresas privadas ocuparon su lugar, comenzando la acuñación de una gran variedad de fichas o tokens. Una pequeña parte del salario de los trabajadores fue pagado con estas fichas, y pronto estuvieron circulando libremente en lugar de las escasas monedas gubernamentales, farthings, medios peniques y centavos.

Se denominaron «Conder Tokens», nombre extraído de James Conder, un numismático británico que escribió un libro, publicado en 1798, con el título «Un arreglo de monedas provinciales, fichas, y medalets emitidas en Gran Bretaña, Irlanda, y las colonias, dentro los últimos veinte años, desde el cuarto de penique al tamaño centavo».

El diseño con Isaac Newton fue utilizado por muchos, especialmente en el cuarto de penique y medio penique. Completaban el campo una planta de comino con una cornucopia (cuerno de la abundancia) y una rama de hojas, junto con la palabra ‘COMINO’ en la parte superior. El medio penique era más grande y contenía el caduceo, dos serpientes enroscadas alrededor de un cetro alado, pasando por la rama y cornucopia. Existen sin embargo numerosas variantes.

Aquí se muestra un farthing de 1793, como ejemplo.

Las Islas Cook honraron a Newton en dos series correspondientes a los años 1997, con valores de 20 y 50 dólares, y en 2005, con valor de 1 dólar.

En 1997, fue plasmado formando parte de un set de 41 monedas con el título genérico de «Hitos de la Historia Mundial», en la correspondiente al siglo XVII. El resto, una por siglo con valores de 20 y 50 dólares, a excepción de un valor de 5 dólares dedicado a Kennedy, Juana de Arco y Cristóbal Colón. La relación de monedas emitidas fue: Jesucristo (Siglo I), Invención del papel (siglo II), Imperio Romano (siglo II), Constantino el Grande (Siglo IV), Caída del Imperio Romano (siglo V), Justiniano (Siglo VI), Jardines en el Islam (Siglo VII), Coronación de Carlos I (siglo VIII), Califas de Bagdad (siglo IX), Escritura monástica (siglo X), Conquista normanda de Inglaterra (Siglo XI), Gengis Kan de los Mongoles (Siglo XII), Marco Polo y Kublai Khan de China (Siglo XIII), Primer Renacimiento (siglo XIV), Cristóbal Colón (siglo XV), William Shakespeare (siglo XVI), Isaac Newton (siglo XVII), Declaración de Independencia de Estados Unidos (siglo XVIII), Automóviles (siglo XIX), Neil A. Armstrong en la Luna (Siglo XX). En el reverso se plasmó a Newton sentado delante de una mesa con diversos artefactos de época, con el valor de la moneda y con una leyenda en el campo con el siglo de referencia en la parte superior.

En el ejemplar del año 2005, únicamente se incluyó su busto dentro de un círculo y, en el zócalo exterior, su nombre con las fechas de nacimiento y muerte y valor de la moneda.

Los anversos de ambos ejemplares presentaron el mismo diseño con el busto de la reina inglesa Isabel II según diseño del momento, con su nombre, el del país y el año de emisión.

Las monedas de 1997 fueron acuñadas por la ceca americana Franklinton Mint y la tirada del año 2005 fue de un máximo de 20.000 piezas.

Newton, Isaac			
	20 y 50 dólares Ag 0,925, proof 38,61 mm 38,6 gr.		1997
	KM# 898 (20\$) y 411 (50\$) Schön: 439(20\$) y 459 (50\$)		Islas Cook
			Estado libre asociado a Nueva Zelanda
			Conmemorativa
	1 dólar Ag 0,500, proof 40mm. 20 gr.		2005
	KM# -- Schön: --		

Capítulo V

Charles Darwin

Se ha tenido conocimiento de una moneda de 1 dólar de Islas Cook (2005) y un set de 6 monedas de 10 tala de Samoa (2009), acuñadas con motivo del 200 aniversario de su nacimiento fueron dedicadas a Darwin. No se conocen demasiados datos de estas acuñaciones, ni están referenciadas en los catálogos consultados. Se describen a continuación lo que se conoce de estas emisiones.

Conviene destacar que la moneda de las Islas Cook del año 2005 pertenece a la misma serie que la anteriormente descrita en este Apéndice de Isaac Newton y presenta las mismas características y datos técnicos.

Darwin, Charles

Islas Cook
Estado libre asociado a Nueva
Zelanda
2005
Conmemorativa



1 dólar
Ag



KM# --
Schön: --

En la serie de monedas producidas por el Banco Central de Samoa de 10 tala se representaron diversos aspectos relacionados con su vida: 200 aniversario de su nacimiento con su figura, la doble hélice cromosómica del ADN, el viaje del navío H.M.S. Beagle, el pájaro pinzón, la gran tortuga y la iguana de las islas Galápagos.

La tirada fue de 2.009 piezas de cada una. Se reproduce una de ellas como muestra.

Darwin, Charles

10 tala

Samoa
Estado Independiente
2009
Conmemorativa
Ag 0,925, proof policromada
38,61 mm.
28,28 gr.



Anverso común



Muestra



Set de 6 monedas

Galileo Galilei

Para celebrar el 450 aniversario de su nacimiento, las Islas Cook, acuñadas por la ceca americana de Franklinton Mint, emitieron un par de monedas conmemorativas, una en plata de 2 onzas y otra en de 5 onzas. Ambas llevaron el mismo diseño del reverso y anverso. En el reverso contuvo un retrato de Galileo mirando a un cielo con la Luna, algunas estrellas y el sistema solar conocido entonces. La moneda de plata presentó a la Luna reemplazada con un trozo de

piedra lunar y en la moneda de oro se reemplazó a Júpiter con una piedra preciosa. En el anverso estuvo la denominación, el peso, la fecha, el país emisor y el nombre y el retrato de la reina Isabel II, de un diseño de Ian Broadley.

Galileo Galilei



10 dólares

Ag 0,925, proof

50 mm.

62,2 gr



200 dólares

Au 0,925, proof

65 mm.

155,5 gr



Reverso común

Islas Cook

Estado libre asociado a Nueva Zelanda

2014

Conmemorativa

KM# --

Schön: --

La ceca acuñadora de esta serie dedicada a Galileo fue la ceca privada estadounidense The Franklin Mint fundada por Joseph Segel en 1964 en Wawa, Pennsylvania.

Capítulo XII

Ácido desoxirribonucleico (ADN)

Véase descripción de ADN en Bielorrusia, en capítulo XII.

En la serie de monedas producidas por el Banco Central de Samoa de 10 tala descrito en este mismo Apéndice con referencia a Charles Newton, se representaron diversos aspectos relacionados con su vida al cumplirse el 200 aniversario de su nacimiento, entre ellos la doble hélice cromosómica del ADN, (Véase texto e imagen en esta voz en Apéndice).

Índices

Sumario general

Capítulo I: Personajes sanitarios con título..... 15

Anastasiu, Victor	Filatov, Vladimir Petrovich	Lorenz, Konrad Zacharias	Purkinje, Jan Evangelista
Averroes	Finlay, Carlos Juan	Macleod, John James Richard	Santa Cruz y Espejo, F. J. Eugenio
Ayora, Isidro	Fleming, Alexander	Maimónides	Schweitzer, Albert
Banks, Joseph	Florey, Howard Walker	Mannerheim, Sofia	Séchenov, Iván Mijáilovich
Banting, Frederick Grant	Fontane, Theodor	Méchnikov, Iliá	Semmelweis, Ignaz
Bárany, Robert	Freud, Sigmund	Montesori, María	Sklifosovsky, Nicolai Vasilievich
Behçet, Hulusi	García de Orta	Mutis, José Celestino	Steven, Christian von
Behring, Emil Adolf von	Heo Jun Chosun	Nightingale, Florence	Strazhesko, Mykola Dmitrievich
Béjterev, Vladímir Mijáilovich	Hipócrates	Nunes, Pedro	Swieten, Gerad van
Bethune, Norman	Hollows, Frederick	Palade, George Emil	Szent-Györgyi, Albert
Billroth, Christian Albert Theodor	Ibn al-Beithar	Papanicolaou, Georges	Thomayer, Josef
Bogomolets, Alexandre	Jacquin, Nikolaus Joseph von	Paracelso	Van Diest, Isala Catherina
Böttger, Johann Friedrich	Koch, Robert	Pavlov, Iván Petróvich	Vargas Ponce, J. María
Chéjov, Antón Pávlovich	Korszak, Janusz	Pettenkofer, Max Joseph von	Velarde Pérez, Adela «Adelita»
Cruz, Oswaldo	Kubitschek , Juscelino	Pirogov, Nikolay Ivanovich	Vesalio, Andrés
Domínguez Palencia, Belisario	Landsteiner, Karl	Pirquet, Clemens von	Ylppö, Arvo Henrik
Drobobych, Yuriy	Linneo, Carl von	Pope, Georgina Fane	
Dybowski, Benedykt Tedeus	Li Shi Zhen	Preziosi, Luigi	

Capítulo II: Personajes sanitarios prácticos sin titulación 95

Chydenius, Anders	Damián de Molokai	Riebeeck, Jan Van	Vinci, Leonardo da
Cook, James	Dutrieu, Hèlène	Teresa de Calcuta, madre	

Capítulo III: Personajes sanitarios reconocidos por otras actividades..... 147

Basanavicius, Jonas	Houphouët-Boigny, Félix	Lukasiewicz, Jan Josef Ignacy	Schiller, J. C. Friedrich
Boffa, Paul	Ivasyuk, Volodymyr	Mahidol Adulyalej	Segner, Johann Andreas von
Büchner, Karl Georg	Jawara, David Dawda Kairaba	Margai, Milton	Skaryna, Francisco
«Che» Guevara, Ernesto	Kamuzu Banda, Hastings	Médicos firma Independencia USA	Spitweg, Carl
Chéjov, Antón Pávlovich	Kapodistrias, Ioannis	Nostradamus	Srinagarindra, Sangwan.
Clark, William	Komeda, Krzysztof	Oberth, Hermann Julius	Sun Yat-sen
Copérnico, Nicolás	Kukucín, Martín	Pedro Hispano	Tiradentes
Cranach el Viejo, Lucas	Lessing, Gotthold Ephraim	Rangolam, Soewoosagur	Zamenhof, Ludwick
Dante Alighie	Lewis, Meriwether	Rippl-Ronai, Josef	Zammit, Temístocles
Descartes, René	Livingstone, David	Rizal, José Protasio	
Duvalier, François	Lönnrot, Elías	Saïd Mohamed Cheikh	

Capítulo IV: Personajes con aportación sanitaria 253

Abbe, Ernst Karl	Goethe, Johann Wolfgang von	Merck, George	Röntgen, Wilhelm Conrad
Curie, Marie (Madame Curie)	Humboldt, Alexander von	Mérieux, Marcel	Santa Hildegarda de Bingen
Curie, Pierre	Leichhardt, Ludwig	Newton, Isaac	Wichterle, Otto
Dunant, Jean Henri	Liebig, Justus von	Pasteur, Louis	Zeiss, Carl
Franklin, Benjamin	Maksymovych, Mykhailo	Puliui, Iván Pavlovich	

Capítulo V: Estudiantes de profesiones sanitarias 299

Amundsen, Roald	Bello López, Andrés	Castelo Branco, Camilo	Galileo Galilei
Arias Sánchez, Óscar	Brecht, Bertolt	Darwin, Charles	

Capítulo VI: Personajes sanitarios mitológicos y de ficción 327

Apolo	Crusher, Beverly	Medicina o elixir de la Inmortalidad
Horus	McCoy, Leonard	Watson Mackenzie, John H.

Capítulo VII: Centros de Enseñanza e Investigacion Sanitaria 341

Exclusivamente sanitarios

Centro Nacional de Investigación (Egipto)	Siriraj, Fac. Enfermería y Obstetricia, U. Mahidol (Tailandia)
Instituto Curie (París, Francia)	Facultad de Tecnología Médica, 50 aniversario (Tailandia)
Academia Médica Estatal Séchenov (Moscú, Rusia)	Vajira, Facultad de Medicina y Hospital (Bangkok, Tailandia)
Instituto Nacional de Medicina Aeroespacial (Rumanía)	Farmación médica en Turquía, 800 aniversario
Escuelas de Enfermería de Sudáfrica	Lviv, Universidad Médica Nacional (Ucrania)
Fac. de Medicina y Hospital Siriraj, U. Mahidol (Tailandia)	

No exclusivamente sanitarios

Leipzig, Universidad (Alemania)	Academia N. de Ciencias, Bielorrusia	Filipinas, Universidad	Sultán Qaboos, Universidad (Omán)
Friedrich Schiller de Jena, U. (Alemania)	Doha, Universidad (Catar)	Helsinki, Universidad (Finlandia)	San Marcos, U. Mayor (Perú)
Humboldt, U. de Berlín (Alemania)	Carlos, U. (Praga, República Checa)	Academia de Ciencias de Hungría	Jagellónica, Universidad (Polonia)
Philipps-Marburgo, U. (Alemania)	La Habana, Universidad (Cuba)	Bolonia, Universidad (Italia)	Bucarest, Universidad (Rumanía)
Tubinga, Universidad (Alemania)	Comenius d Bratislava, U. (Eslovenia)	Perugia, Universidad (Italia)	Academia de Ciencias de Rusia
Heidelberg, Universidad (Alemania)	Ain Shams, U. (El Cairo, Egipto)	Pisa, Universidad (Italia)	M. V. Lomonósov, Moscú. U. E. (Rusia)
Viena, Universidad (Austria)	Alejandro, Universidad (Egipto)	Letonia, Univeridad	San Petersburgo , U. Estatal (Rusia)
Innsbruck, Universidad (Austria)	El Cairo, Universidad (Egipto)	Vilna, Universidad (Lituania)	Singapur, Universidad Nacional
Salzburgo, Universidad (Austria)	Al’ Ain, U. (Emiratos Árabes Unidos)	S. Cirilo y Metodio, U. (Macedonia)	Chulalongkorn, Universidad (Tailandia)
Graz, Universidad (Austria)	Indias occidentales , U. (Caribe)	MARA, U. Tecnológica (Malasia)	Thammasat, Universidad (Tailandia)
Academia de Ciencias (Bulgaria)	Tartu, Universidad (Estonia)	Malta, Universidad	Chernivtsi, Universidad (Ucrania)
Sofia, Universidad (Bulgaria)			Kharkiv, Universidad (Ucrania)

Capítulo VIII: Balnearios y Aguas milagrosas-sanitarias 403

Balnearios de Crimea	-- Karoly Vary	Agua Milagrosa de Lourdes, Francia	Real Departamento de Aguas, Tailandia
Balnearios de Checoslovaquia:	-- Mariánské Lázně	El agua para la vida	
	-- Piestany		

Capítulo IX: Discapacitación 415

Año Internacional de las personas con discapacidad. 1981

Personajes relacionados con la discapacidad

-- Braille, Louis

-- Keller, Hellen

Hechos y asociaciones relacionados con la discapacidad

-- Derecho de las discapacitados

-- Curación de un paralítico

-- En honor de una atleta discapacitado, Iliesa Delana (Fiyi)

-- Año Europeo de las personas con discapacidad

-- Asociación de Veteranos guerra con discapacidad,Finlandia, 50 a., 1990

-- Asociación americana de Veteranos de guerra con discapacidad

-- Sociedad polaca para la protección de los ciegos, 100 anievrario , 2011

-- Discapacitados de guerra soviéticos, 75 aniversario, 1994

-- Sociedad polaca de personas con discapacidad psíquica, 50 aniversario, 2013

Monedas que contienen escritura en sistema Braille

Abdullah AlBaradouni

Akrofi, Clemente Anderson

Ali Abdullah Salih

Angelo de Mojama di Cologna

Bader, Douglas

Beethoven, Ludwig van

Bhumidol Adulyadej (Rama IX)

Bolivar, Simón

Braille, Louis

Castilho, Antonio Felicinao de

Juegos Paralímpicos

-- IX Juegos Paralímpicos de verano. Barcelona (España), 1992

-- V Juegos Paralímpicos de invierno. Albertville-Tignes (Francia), 1992

-- Juegos Paralímpicos de verano. Altanta (USA), 1996

-- VII Juegos Paralímpicos de invierno. Negano (Japón), 1998

-- XI Juegos Paralímpicos de verano. Sidsey (Australia), 2000

-- XIV Juegos Paralímpicos de verano. Londres (Inglaterra), 2012

Juegos Special Olympics

-- IX Juegos Special Olympics de verano. West Haven (USA), 1995

-- XI Juegos Special Olympics de verano. Dublín (Irlanda del Norte), 2003

-- XIII Juegos Special Olympcs. Atenas (Grecia), 2011

Deporte con discapacitados

Personajes recogidos en este capítulo (por orden alfabético)

Chichester, Francis

Idabo Ibdi Mohammed

Iliesa Delana

Keller, Hellen

Rodrigues Pereira, Jacob

Roosevelt, Franklin Delano

Capítulo X: Hospitales y Leproserías 475

Hospitales

Hospital de Charité (Berlín, Alemania)

Hospital Steinhof (Viena, Austria)

H. de San Juan de Dios (San José, Costa Rica)

H. de la Orden Hospitalaria (Acre, Israel)

Hadassah Medical Center (Israel)

H. Ocular «Sagarmatha Choudlay» (Nepal)

Hospital Real (Omán)

H. Memorial de la Madre Polaca (Polonia)

«Memorial Centro de Salud Infantil» (Polonia)

Hospital General Central (Tailandia)

Hospital Siriraj (Bangkok, Tailandia)

Monasterio Chitcani (Transnistria)

Visita al hospital (Vaticano)

Leproserías

«Colonia Santa Teresa» (Brasil)

«Hospicio dos Lazaro» (Brasil)

Contratación y Caño de Loro (Colombia)

Agua de Dios (Colombia)

Costa Rica

Culión (Filipinas)

Palo Seco (Panamá)

Maracaibo, Cabo Blanco y Providencia (Venezuela)

Capítulo XI: Ambulancias y Servicios Médicos marítimos y aéreos 499

Real Servicio Médico aéreo de Australia

Primera ambulancia marítima «BUENAVENTURA»

Servicio Gubernamental aéreo de las Islas Malvinas

St John Ambulance (Malasia)

Floks, Clínica Oftalmológica flotante rusa

Rega, servicio médico aéreo suizo

Servicio aéreo. Islas Tuvalu. 75 aniversario

Capítulo XII: Enfermedades, Campañas y Acontecimientos Sanitarios 509

Bi-milenario de Caridad (enfermería) (Austria)	XXI Congreso I, Pediatría, (1995) (Egipto)	C. por la detecció y trat. del cáncer mama (Panamá)
Evolución (Austria)	Salus populi (España)	Ácido desoxirribonucleico (ADN) (Polonia)
Ácido desoxirribonucleico (ADN) (Bielorrusia)	Avances en Biología y Medicina en el siglo XX (Francia)	Campaña de lucha contra las drogas (San Marino)
Insulina (Canadá)	ADN (Gran Bretaña)	Medicina (San Marino)
Campaña por la Salud (Millenium) (Canadá)	Día Nacional de la mujer (India)	Asis.a pacientes de cáncer de la P. de Gales (Pakistán)
C. preventivas contra el cáncer de mama (Canadá)	Mortero (Islas Vírgenes Británicas)	Campaña de la lucha contra el SIDA (Sierra Leona)
Acupuntura (china)	Medicina en Israel	C contra el S. R.A.S. (Singapur)
Kumdang-2 (medicamento) (Corea)	Ácido desoxirribonucleico (ADN) (Israel)	Trasplante de corazón, 30 aniversario (Sudáfrica)
Campaña anti-SIDA (Cuba)	Lucha contra el cáncer (Italia)	Campaña de lucha contra las drogas (Tailandia)
Campaña contra la tuberculosis (Dinamarca)	Ácido desoxirribonucleico (ADN) (Italia)	Premio O.M.S. a la reina Sirikit de Tailandia
Premios a la Exc. Médica .(Dúbai)	Cirugía lituana (Lituania)	Ayuda a los drogodependientes (Vaticano)
Día del médico (Egipto)	Atención a heridos (Malta)	Homenaje al médico - Derecho a la Salud (Zambia)
Día del veterinario (Egipto)	Lucha contra la malaria (Níger)	Ácido desoxirribonucleico (ADN) (Zambia)

Capítulo XIII: Cruz Roja 539

Movimiento de la Cruz Roja, Media Luna Roja y Cristal Rojo	10 aniversario fundación Cruz Roja de Andorra
* 100 aniversario fundación Cruz Roja (Suiza)	100 aniversario fundación Cruz Roja de China
* 125 aniversario fundación Cruz Roja (Surinam)	125 aniversario fundación Cruz Roja de Hungría
* 150 aniversario fundación Cruz Roja (Alemania)	25 aniversario fundación Cruz Roja de Nepal
* 150 aniversario fundación Cruz Roja (Portugal)	50 aniversario fundación Cruz Roja de Nepal
	100 aniversario de fundación de la Cruz Roja de Tailandia
	150 aniversario fundación Cruz Roja de Bélgica

Capítulo XIV: Jardines Botánicos 549

Jardín Botánico de Ljubljana, Eslovenia	Jardín Botánico de Nikitsky, Ucrania	Jardín Botánico Iasi, Rumanía
Real Jardín Botánico, Kew, Inglaterra	Jardín Botánico Nacional de Washington D.C., U.S.A.	

Capítulo XV: Organizaciones sanitarias 557

Servicio militar de enfermeras (Australia)	Fundación Hospitales de Francia (Francia)	Seguridad Social (San Marino)
Legislación Social (Costa Rica)	Servicio Nacional de Salud (Gran Bretaña)	Departamento de Sanidad Militar (Tailandia)
O.M.S.. 40 aniversario (Cuba)	Cruz de Malta (Orden de Malta - Malta)	O. M.S., 25 aniversario (Tailandia)
Centro Nac. Investigaciones, 25 aniv. (Egipto)	Orquesta de Caridad de Navidad (Polonia)	Asociación Médica de Ucrania
Ministerio de Salud, 50 aniversario (Egipto)	Santa Casa da Misericordia (Portugal)	O.M.S., 50 aniversario (Zambia)
Seguro Nacional de Salud (Egipto)	Servicio Sanitario Nacional (Portugal)	

Apéndice.....573

Personajes

orden alfabético

A			
Abbe, Ernst Karl	255	Crusher, Beverly	336
Abdullah Al-Baradoini	444	Cruz, Oswaldo	28
Akrofi, Clemente	423	Curie, Marie y Pierre	256, 260
Ali Abdullah Saleh	444	D	
Amudsen, Roald	301	Damián de Molokai	124
Anastasiu, Víctor	17	Dante Alighieri	148
Angelo de Mojama di Cologna	440	Darwin, Charles	311
Apolo	329	Descartes, René	180
Arias Sánchez, Óscar	307	Domínguez Palencia, Belisario	29
Averroes	17	Drobych, Yuriy	31
Ayora, Isidro	18	Dunant, Jean Henry	262
B		Dutrieu, Hélène	125
Bader, Douglas	425	Duvalier, François	182
Baks, Joseph	19	Dybowski, Benedykt Tedeus	32
Banting, Frederich Grant	20	F	
Bárány, Robert	20	Filatov, Vladimir Petrovich	33
Basanavocius, Jonas	149	Finlay, Carlos Juan	34
Beethoven, Ludwig van	425	Fleming, Alexander	36
Behçet, Hulusi	21	Florey, Howard Walker	37
Behring, Emil Adolf von	22	Fontane, Theodor	38
Béjterev, Miáilovich	23	Franklin, Benjamín	211, 265
Bello López, Andrés	308	Freud, Sigmund	39
Barlett, Josiah	211	G	
Berthune, Norman	24	Galileo Galilei	320
Billroth, Christian Albert Theodor	25	García de Orta	41
Boffa, Paul	150	Goethe, Johann Wolfgang von	269
Bogomolets, Alexandre	27	H	
Bolívar, Simón	445	Hall, Lyman	211
Böttger, Johann Friedrich	27	Heo Jun Chosun	42
Braille, Louis	425, 446	Hipócrates	43
Brech, Bertolt	309	Hollows, Frederick	46
Büchner, Karl George	151	Horus	331
C		Houphout-Boigny, Félix	184
Castelo Branco, Camilo	310	Humboldt, Alexander von	275
Castilho, Antonio F de	435	I	
Che Guevara, Ernesto	153	Ibn Al-Beitar	47
Chéjov, Antón Pólovich	162	Iliescu, Delana	452
Chichester, Francis	426	Ivasyuk, Volodymyr	185
Chydenius, Anders	97	J - K	
Clark, William	165	Jacquín, Nikolaus Joseph von	49
Cook, James	98	Jawara, David Dawda Kairaba	186
Copérnico, Nicolás	170	Kamuzu Banda, Hastings	190
Cranach. el Viejo, Lucas	177	Kapodistrias, Ioannis	193
		Keller, Hellen	450

Koch, Robert.....	50	Preziosi, Luigi.....	76
Komeda, Krysztóf.....	194	Piliui, Iván Pavlocivh.....	292
Korszak, Janusz.....	52	Purkinje. Jan Evangelista.....	77
Kotszka, C. Tivadar.....	195	R	
Kubitschek de Oliveira, Juscelino.....	53	Rama IX.....	441
Kukuciin, Martin.....	196	Ramgoolam, Seewoosagur.....	215
L		Riebeeck, Jan van.....	126
Landsteiner, Karl.....	55	Rippl-Ronai, Josef.....	218
Leichhardt, Ludwig.....	280	Rizal, José Protasio.....	218
Lessing, Gotthold Ephrain.....	197	Rodrigues Pereira, Jacob.....	436
Lewis, Meriwether.....	199	Roosevelt, Franklin Delano.....	437
Li Shi Zhen.....	58	Röntgen, Wilhelm Conrad.....	293
Liebig, Justus von.....	282	Rush, Bejamín.....	211
Linneo, Carl von.....	56	S	
Livingstone, David.....	199	Said Mohamed Cheikh.....	222
Lorenz, Konrad Zacharias.....	59	Santa Cruz y Espejo, Eugenio.....	78
Lönnrot, Elias.....	204	Santa Hildegarda de Bingen.....	295
Lukasiewicz, Jan Josef Ignacy.....	205	Shiller, Johann Cristoph Friedrich.....	223
M		Schweitzer, Albert.....	79
Macleod, John James Ricard.....	60	Séchenov, Iván Mijyilovich.....	82
McCoy, Leonard.....	336	Segner, Johann Andreas von.....	226
Mahidol, Adulyalej.....	207	Semmelweis, Ignaz.....	82
Maimónides.....	61	Skaryna, Francisco.....	227
Maksymovych, Mykhailo.....	283	Sklifosovsky, Nicolai Vasilievich.....	84
Mannerheim, Sofia.....	62	Spitwig, Car.....	228
Margai, Milton.....	209	Srinagarindra, Sangwan de Tailandia.....	229
Méchnikov, Iliá.....	63	Steven, Christian von.....	85
Merck, George.....	284	Strazhesko, Mykola Dimitrievich.....	86
Mérieux, Marcel.....	285	Sun Yat Sen.....	231
Montessori, María.....	63	Swieten, Gerad van.....	86
Mutis, José Celestino.....	64	Szent-Gyorgy, Albert.....	87
N		T	
Newton, Isaac.....	283	Teresa de Calcuta, madre.....	129
Nightingale, Florence.....	65	Thomayer, Josef.....	88
Nostradamus.....	212	Thornton, Matthew.....	211
Nunes, Pedro.....	69	Tiradentes.....	246
O		V	
Oberth, Herman Julius.....	69	Van Diest, Isala Catherina.....	89
P		Vargas, José M.de los Dolores.....	90
Palade, George Emil.....	73	Velarde Pérez, Adela «Adelita».....	99
Papanicolau, Georges.....	70	Vesalio, Andrés.....	92
Paracelso.....	71	Vinci, Leonardo da.....	138
Pasteur, Louis.....	288	W - Y - Z	
Pávlov, Iván Petrovich.....	72	Watson Mackenzie, John.....	338
Pedro Hispano.....	214	Wichterle, Otto.....	297
Pettenkofer, Max Joseph von.....	73	Ylppö, Arvo Henrik.....	93
Pirogov, Nikolay Ivanovich.....	74	Zamenhof, Ludwick.....	248
Pirquet, Clemens von.....	75	Zammit, Tem-stoclesoda, Krzysztf.....	251
Pope, Georgina Fane.....	76	Zeis, Carl.....	298

Países

(Orden alfabético)

A	
Ajmán.....	81
Alderney.....	66,98,286
Albania.....	129,329
Alemania	
Rep. Weimar.....	198,270,283
Rep. Democrática Alemana	
51,81,177,198,224,255,271,279,282,293,298,310,357,477	
Rep. Federal Alemana	
28,39,51,74,81,152,171,198,224,229,270,271,276,294,296,298,353,360,543	
Tercer Reich	224,358,359
Estados alemanes.....	224,270,353,355,357
Andorra	130,139,544
Antártida, Territorios.....	301
Australia.....	38,46,99,280,320,466,501,559
Austria	26, 40, 50, 56, 60, 75, 84,
87,263,321.361.362,363,478,511	
B	
Bahamas.....	375
Barbados	375
Bélgica	90,93,125,126,301,447,459,548
Belice	375
Benín.....	81
Bielorrusia.....	366,512
Botsuana.....	418
Brasil.....	29,55,246,489
Bulgaria.....	364,365
Bután.....	244,419
C	
Cabo Verde	
Camerún.....	130
Canadá.....	20,25,61,76,513
Catar	367
Checoslovaquia.....	38,196,370,407,408
Chequia	89,297,368,459
China.....	25,59,139,232/242, 272,515,545,562,563
Colombia.....	491
Columbia Británica	100
Comoras	222
Congo	
República.....	101,200
Rep. Dem.....	200,312
Corea del Norte.....	22,43,263,294,517
Costa de Marfil.....	185
Costa Rica	308,459,479,494
Cuba	35153/161.248,273,277,312,502,518,560
D	
Dinamarca.....	519
E	
Ecuador	18,19,78,459
Egipto.....	332,333,343,371,372,373,520,522,561
Eslovaquia.....	196,227
España.....	17,48,65,256,277,459,460,464,467,468,522
Estados Federados de Europa	289
Estados del Este del Caribe.....	375,420
Emiratos Árabes Unidos	373,520
Estados Unidos de América	
112,167,168,199,265,266,447,450,455,459,463,471	
Eslovenia.....	453,459
Estonia.....	376
Etiopía.....	421
F	
Fiyi	113,334
Filipinas.....	220,378,494
Finlandia	62,94,97,140,204,378,454
Francia.....	
131,181,256,257,268,290,291,344,447,462,523,563	
G	
Gambia.....	188
Ghana	422
Gibraltar	66,115,201,314,340,506
Gran Bretaña	67,287,314,469,524,553,564,576
Grecia.....	45,70,330
H	
Haití	182/184
Hungría	21,83,88,196,218,380,545
I	
India	132,410,449,459
Irlanda del Norte	472
Isla de Man.....	36,141,295,304,423,449,459
Islas Cocos	316
Islas Cook.....	
101112,141,165,171,201,226,267,278,303,312,340577/579	
Islas Galápagos	312
Islas Georgias del Sur y Sandwich del Sur	20,114,302
Islas Malvinas	264,304,316,505
Islas Salomón	67,132

Islas Turcas y Caicos..... 133

Islas Vírgenes Británicas..... 134,141,267,525

Israel 62,460,480,482,526,537

Italia 64,142,179,321,380,382,499,459,528

J

Jamaica..... 375

Japón 465

Jersey..... 67,116,315

L

Lesoto..... 427

Letonia 384

Liberia..... 45,116,133,143,169,211,244,273,322,337,428

Libia 429

Lituania 384

M

Macao..... 246

Malasia..... 387,503

Malta 77,150,252,387,431,529,566

Macedonia..... 386

Malaui 193

Maldivas..... 430

Mauricio..... 215,432

México 30,31,92

Mongolia..... 143,274,287

Mozambique 202

N

Naurú..... 287,322

Nepal..... 433,482,546,565

Niger 530

Niue 118,135,172,338

Noruega..... 304

Nueva Zelanda 118

O

Omán..... 388,483

Orden de Malta 433,566

P

Palaos 135,281,409, 449

Panamá..... 35,496,530

Paraguay..... 274

Perú 278,389,459

Polonia 33,52,172,173,174,175,176,177,194,205,206,249,258,260,368,390, 456,456,457,458,484,485,530,567

Portugal..... 42,69,215,310,434,543,568,569

R

Rumanía 17,70,346,391,536

Rusia 24,73,82,120,163,228,305,323,346,392,393,395

S

Saharaui Árabe, República..... 143

Samoa 120,121,259,579

San Marino..... 45,145,179,212,261,291,322,436,531,532,569,575,578

Santa Elena..... 122

Seychelles 533

Shawanee tribu (USA) 169

Sierra Leona 137,145,202,209,317,534

Singapur 397,534

Somalia 41,137,161,262,279,285,287,291,318,324,335

Somerset, Condado (Inglaterra) 552

Sri Lanka..... 459

Sudáfrica 128,347,439,535

Sudán..... 439

Suecia..... 57

Suiza 71,264,507,542

Surinam..... 542

T

Tailandia..... 208,230,349,350,351,398,399,413,440,459,486,487,536,547,570,571

Taiwán..... 242,243,459

Tokelau..... 306

Tonga..... 213,279

Transnistria..... 85,488

Turquia 22,351,411,441

Tuvalu 122,164,288,319

U

Ucrania..... 27,31,34,63,74,85,86,186,284,292,324,352,401,402, 405,412,554,571

Uganda 442

V

Vanuatu 123

Vaticano..... 138,325,330,451,474,488,537

Venezuela 91,309,497

Y-Z

Yemen

Rep. Árabe..... 443

Rep. Popular Democrática..... 445

Zambia 123,146,203,306,451,538,572

Bibliografía consultada

General
no
numismática

Bariety, M y Courty, Ch: «Historia de la Medicina». Ed. Fayard, París, 1963.

Biografias.info. <http://www.biografica.info/>. [Consultada: 2012-2014].

Biografías y vidas. <http://www.biografiasyvidas.com/>. [Consultada: 2012-2014].

Bousel, P y Bonnemain, H: «Histoire de la Pharmacie». Editions de la Porte Verte. París (Francia), 1977.

Bouvet, Maurice: «Histoire de la Pharmacie en France». Ed. Editions Occitania. París (Francia), 1937.

Britannica on line Encyclopedia. <http://www.britannica.com/>. [Consultada: 2012-2014].

Casas Pla, Jaime: La Farmacia en la Numismática. Tesis Doctoral. Facultad de Farmacia. Universidad de Barcelona, Inédita. Barcelona, 1984.

Casas Pla, Jaime: «La Numismática sanitaria de Al-Andalus». Revista de la Reial Acadèmia de Farmàcia de Catalunya. (Barcelona) 36 (2010) Pág.. 135-150.

Diccionario Enciclopédico Salvat. 9 Edición. Salvat Editores S.A. Barcelona, 1960.

Enciclopedia Universal Ilustrada Europeo Americana. Editorial Espasa-Calpe S.A. Madrid, 1975. ISBN: 84-239-4500-6 (obra completa) y 84-239-4571-5 (Apéndice).

Ferchl, Fritz: «Chemisch-Pharmazeutisches Bio-Bibliographiquen». Buchdruckerei und Verlag Arthur Nemayer. Mittenwald, 1938.

Folch Jou, Guillermo: «Historia de la Farmacia». 3º ed. Madrid. 1972.

Folch Jou, Guillermo.: «Mitología y Farmacia». Acofar (1) 39/41 (1962).

Font Quer, Pío: «Plantas Medicinales: El Dioscórides Renovado». VII Ed. Ed. Labor S.A. Barcelona, 1981

Gómez Caamaño, José Luis: «Páginas de Historia de la Farmacia». Ed. Sociedad Nestlé. Barcelona, 1982.

Gracia, Diego y otros: «Historia del medicamento». Ed. DOYMA. Barcelona, 1984.

Gran Enciclopedia Catalana. Editorial Enciclopèdia Catalana S.A. Barcelona, 1981. ISBN: 84-300-5511-8 (obra completa).

Gran Enciclopedia Larouse. Editorial Planeta. Barcelona, 1993. ISBN: 84-08-46046-3 (Obra completa).

Kremers y Urgang's: «History of Pharmacy», 3ª Ed. revisada por G. Sonnesdecker. Ed. J. B. Lippincott Company. Filadelfia/Montreal, 1963.

Laignel-Lavastine: «Historia Générale de la Medecine». Tomos 1/3. Albin Michel. París (Francia), 1936/1949.

Laín Entralgo, P: «Historia Universal de la Medicina». Tomos 1/7. Salvat Editores. Barcelona, 1972/1975.

Losa, M., Rivas, S. y Muñoz, J.Mª.: «Botánica Descriptiva. Tomo I: Criptogamia» y «Tomo II: Fanerogamia». III Ed. Granada, 1956 y 1961.

Lyons, A. S. y Petrunelli, R. J.: «Historia Universal de la Medicina». Ed. Doyma. Barcelona, 1984.

Pontier, L. A.: «Histoire de la Pharmacie». Ed. Octave Doin. París (Francia), 1900.

Singer, Ch. y Underwood, E.A.: «Historia breve de la Medicina». Ed. Guaderrama. Madrid, 1966.

Sigerist, H. E. «History of de Medicine». Ed. Oxford University Press. Nueva York (USA), 1951.

Sorní Esteve, Javier. La Farmacia en la Filatelia. Tesis Doctoral. Facultad de Farmacia. Universidad de Barcelona, Inédita. Barcelona, 1981.

Web's Institucionales específicas.

Wikipedia-La Enciclopedia Libre.<<http://es.wikipedia.org>>. [Consultada: 2012-14].

Zúñiga Cisneros, M.: «Historia de la Medicina». Ed. Edime. Caracas/Madrid, 1960.

Numismática

«2013 Standard Catalog of World Coins 1901 - 2000». 42ª edición. Ed. Krause Publications. Iola, Wisconsin (USA). 2014 y ediciones anteriores.

«2014 Standard Catalog of World Coins 2001 - date» 7ª edición. Ed. Krause Publications. Iola, Wisconsin (USA). 2014 y ediciones anteriores.

Allen, C. R.: «A Survey of Medical Numismatics». JAMA 246 (20) 2347/9 (1981).

Antall, József: «Pictorial History of European Medicine and Pharmaceuticals». Ed. Corvina Kiadó. Budapest, 1981.

Antall, J y Huszár, Lajos: «Medicina in Nummis». Ed. Medimpex Hungarian Trading Company for pharmaceutical Products. Budapest, 1979.

Benito, E y Casas, Jaime: «Las monedas de las leproserías». *Crónica Numismática*, (Madrid) 43, Noviembre (1993), Pág. 38-39.

Bonilla Colón, Jorge: «Los caballeros de San Juan». *Gaceta Numismática*. Ed. Asociación Numismática Española. 1988. nº 91, Pág. 51 - 58.

Calicó, X., Calicó, F. y Trigo, J.: «Monedas españolas desde 1868 a 1978». Ed. Ferrán Calicó y otros. Barcelona, 1978.

Casas Pla, Jaime: «La Notafilia y las Ciencias de la Salud, Personajes, Simbología e Instituciones» Ed. Jaime Casas Pla. Barcelona, 2011.

Casas Pla, Jaime: «Pharmatech» Ed. AEFI. nº 2. Mayo-junio 2013. Pág 83 -85.

Cobo Huisi, Ramón: «Sistemas de Impresión» <[http:// numismaticodigital.com](http://numismaticodigital.com)> Edición 7.[Consultada: 19.3.2011).

«Collecting World Coins: More than a Century of Circulating Issues - 1901 - Present». 11ª edición. Ed. Krause Publications. Iola, Wisconsin (USA). 2006.

Dos Santos, Arnaldo: «Che Guevara. Historia de un mito contemporáneo». *Crónica Numismática*, (Madrid) Septiembre (1996), p. 48-51.

«El Eco Numismático y Filatélico» Revista profesional numismática y filatélica. Todas las ediciones hasta 2014.

Ferchl, Fritz: «Pharmacia in Nummis». Zur Geschichte der Deutschen Apotheke (7/8) 9/12 (1939).

Friedberg, Robert: «Gold Coins of the World». 5ª Ed. Ed. The coin and currency Institute. Nueva York (USA), 1980.

Gamboa, Vladicir y Ochoa Melet, Gustavo: «La lepra, las leproserías. Sus monedas en Venezuela». Cuaderno nº 7. Ed. propia. Caracas (Venezuela) 2005.

Glast, Jay M. y Van Alfen, Peter G.: «Ophthalmologia - Optica et Visio in Nummis». Ed. JP Wayenborgh (Paraguay) y American Numismatic Society. (USA). Wayenborgh, 2013.

Gittner, Hermann: «Pharmacia in Nummis». *Süddeutsche Apotheker Zeitung* (89) 60//610 (1949).

Holzmair, E.: «Katalog der Sammlung Dr. Brettauer. Medicina in Nummis». Druck y Wiemar. Viena, 1937.

Hoop, von Andreas: «Pharmacia in Nummis». *Medicamentum* (24) 94/97 (1983).

Hussein, M.: «Influential Persons in History–Featured on World Paper Money». *International Bank Note Society Journal*, (Inglaterra) Vol. 34, nº 2, Pág. 8-13.

Huszár, J. y Varannai, G.: «Medicina in Nummis. Hungarian Coins Related to Medicina». The Semmelweis Medical Historical Museum. Budapest, 1977.

«Illustrierter Apotheker Kalender». 36 Tomos. Deutscher Apotheker Verlag. Berlín/ Stuttgart, 1924/1982.

Julien, Pierre: «La Gazette: Pharmacie in Nummis». (246) 165/7 (1980) y «Numismatique medicale moderne». *Rev Hist. Pharm.* (95) 612 (1967).

Julien, Pierre: «Numismatique Pharmaceutique el médicale». Rev. Hist. Pharm. (210) 462/469 (1972).

Keutzer, Jürgen: «Dioses de la Medicina y patronos reproducidos en monedas y medallas». Pharm. Ztg (124) 709/713 (1979).

Koning, D. A.: «Pharmaceutische Münzen und Medaillen». Ed. Govi-Verlag. Frankfurt am Main, 1972.

Krause, Chester L. y Mishler, Clifford: «Standard Catalog of World Coins, 19th century 1801-1900». 2ª ed.. Ed. Krause Publications. Iola, Wisconsin (USA). 1999.

Mez, Lydia y Von beny, Gionetzky: «Die Sammlung». Ed. Georg Thieme Verlag. Stuttgart, 1982. Pág. 112/127.

«Monnaieinfo: Le Magazine de la Monnaie Royale de Belgique». Números desde 2005 a 2014.

Nowotny, Otto: «Pharmazeutische Münzen und Medaillen». Oesterr. Apothe. Ztg. XXXI (31) 496/500 (1977).

Obermajer, J.: «Geschichte der Pharmazie im Bilde der Münzen und Medaillen». Acta Congreso Internacional de Historia de la Farmacia. 1971. Pág. 349/350.

Puig Campillo, Antonio: «El Cantón murciano». Ed. Consejería de Cultura y Educación de la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia. Pág. 218-9.

Rosel, E.: «Espigando en la Numismática. Apuntes para la Historia de la Medicina». Universidad de Zaragoza, Facultad de Medicina. Zaragoza (España), 1975.

Schön, Gunter y Schön, Gerhard: «Welt Münzkatalog - 19 Jahrhundert 1801-1900». Ed. Battenberg Verlag. Battenberg (Alemania). 2014.

Schön, Gunter y Schön, Gerhard: «Welt Münzkatalog - 20 & 21 Jahrhundert 1900-2013». Ed. Battenberg Verlag. Battenberg (Alemania). 2014 y ediciones anteriores, especialmente la última edición en francés de 1987.

Storer, H. R.: «Medicina in Nummis». Ed. Wright Potter Printing Company. Boston (Massachusetts) (USA), 1931.

«Unusual Worlds Coins». 6ª edición. Ed. Krause Publications. Iola (USA). 2011.

Vaultier, Helmut: «La Medicine et la Numismatique». La Presse Medicale. (65) 150/152 (1957).

Web's específicas de las Cecas o Bancos emisores, privadas y de subastas.

World Coins News: Publicación mensual de Krause Publications, Iola, Wisconsin (USA).

Yeoman, R. S.: «A catalog of Modern World Coins. 1850 - 1964». 12ª Ed. Ed. Western Publishing Company. Wisconsin (USA), 1978.