

# BIOETICA

## Vulnerabilidad Humana ante la Cirugía Plástica Vs Medicina Estética

### INTEGRANTES DE EQUIPO

- Ana Bárbara Moctezuma Crespo
- Alejandra Jalil Portillo Romero
- Miguel Trujillo
- Ricardo Castrejon Salgado

- Exponer a un individuo sano a un riesgo innecesario.
- México ocupa el 5° lugar en procedimientos estéticos.\*\*

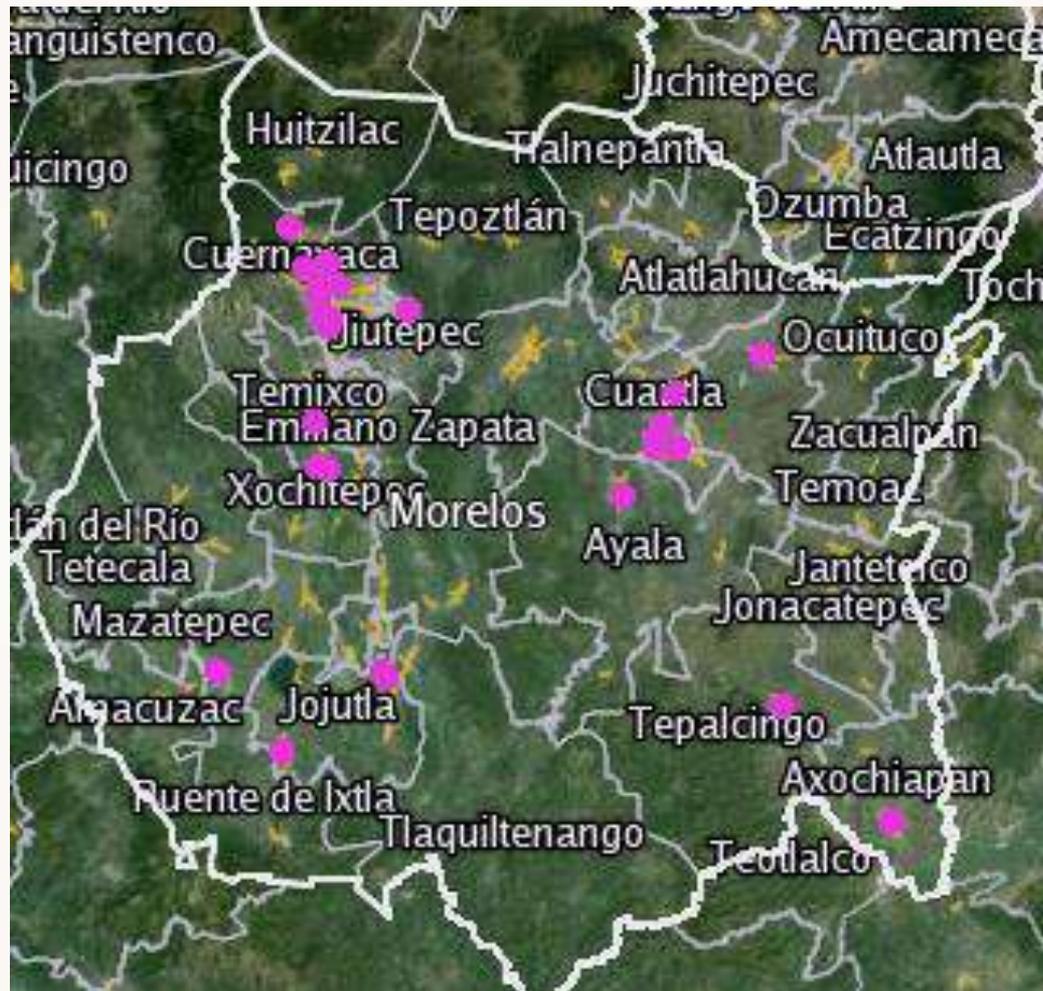
- “Intolerancia hacia la vejez”  
ó  
“Estándares de belleza cultural”

En México, las estadísticas no son confiables ya que un gran número se realiza en clínicas privadas, los px ocultan que se sometieron a un procedimiento.



\*\* FUENTE: Sociedad Internacional de Cirujanos Plásticos y Estéticos (2010).

# A nivel estatal:



\*\*FUENTE: INEGI 2015.Resultados preliminares de censos económicos.

# DIFERENCIAS;

- **Cirugía Plástica:** Trata con px sanos, su objeto es la corrección de alteraciones de la norma estética con la finalidad de obtener mayor armonía facial y corporal así como reducir los efectos del envejecimiento. Ayuda a recuperar la estabilidad emocional. (*Medicina general + cirugía general + cirugía plástica + ocasiones posgrados en estética =13 a 15 años aproximadamente*).
- **Cirugía estética:** Medicina general + 1 especialidad (rama quirúrgica) + Maestría en Estética = 11 a 12 años aprox.
- **Medicina estética:** medicina general + Maestría en Medicina Estética (avalada por la SEP) \*\* No procedimientos invasivos = 8 años aprox., sin prácticas en quirófano.

\*\* Asociación Mexicana de cirugía plástica, estética y reconstructiva A.C 2015

# PROCEDIMIENTOS DE MEDICINA ESTÉTICA

- Corrección de asimetrías faciales.
- Aumento y/o definición de labios, pómulos, mentón (Ac. Hialurónico).
- Rejuvenecimiento de manos por medio de microrellenos.
- Aplicación de botox/eliminar líneas de expresión.



- **Lipocarboxiterapia;** tx anticelulítico y reducción grasa localizada; aplicación de gas de CO2 con agujas ultrafinas.



- **Dermo-mesoterapia;** aplicación subdérmica de extractos de plantas (activar metabolismo).



- **Endermología;** moldeado corporal y celulitis.

- **Electroestimulación;** conducción eléctrica origina contracciones de músculos para mejorar el tono del cuerpo, activa el metabolismo, reactiva la circulación.



# Técnicas Antienvjecimiento.

- **Plasma autólogo rico en FACTORES DE CRECIMIENTO y células madre.**
- **Microdermoabrasión;** exfoliar a la piel.
- **Cyto-Care;** aminoácidos, vitaminas, minerales y ácido hialurónico, es inyectado en la piel.
- **Terapia Celular;** inyecciones de liofilizados de cualquier órgano obtenido de embriones de oveja negra.
- **Vacunas antivejez;** Biocell, V-Humacell, Cell life.



Juventud a la piel  
**con plasma**  
rico en plaquetas



- Pacientes deben enfrentar no sólo a asimetrías y deformidades, sino infecciones, parálisis, pérdida de sensibilidad y necrosis (muerte de tejido), entre otros problemas.

## **Quando el sueño de la belleza termina en pesadilla**



# 12/02/2015. COFEPRIS anuncia vigilancia de clínicas estéticas ilegales.

- En comparación con el año 2000, el período 2013-2015 se han incrementado 305% las verificaciones en CME.
- Suspensiones, número histórico; de 1 a 59.
- Irregularidades encontradas;
  - Personal no capacitado
  - Infraestructura deficiente
  - Medicamentos de manufactura dudosa

## Vigilancia Sanitaria de los Establecimientos de Atención Médica: Resultados 2012-2015

- Las acciones de **vigilancia sanitaria de los establecimientos de atención médica**, implementadas por la COFEPRIS incluyen operativos de verificación a **clínicas de medicina estética, consultorios médicos y consultorios en farmacias**. El avance es el siguiente:

Vigilancia Sanitaria de los Establecimientos de Atención Médica, 2012-2015*					
Tipo de establecimiento		2012	2013-2015*	Total	Tasa de crecimiento por concepto (%)
Medicina Estética	Verificaciones	297	1,202	1,499	305%
	Suspensiones	1	59	60	5,800%
Consultorios Médicos	Verificaciones	7,279	14,893	22,172	105%
	Suspensiones	124	412	536	232%
Consultorios en Farmacias	Visitas de Fomento Sanitario	0	6,939	6,939	---
	Verificaciones	0	6,399	6,399	---
	Suspensiones	0	374	374	---
<b>Multas a Establecimientos de Atención Médica</b>		\$1,200,000.00	\$4,430,000.00	\$5,630,000.00	270%

Fuente: COFEPRIS (2015).

\* Datos generados a febrero 2015.

\*\*FUENTE: COFEPRIS 2015

Estos lugares representan un alto riesgo para los usuarios, además de no contar con los permisos, licencias correspondientes y de no contar con el personal adecuado.



feb. 13, 2015.- La Cofepris publicó un listado de 108 clínicas de medicina estética comúnmente conocidas como "patito", es decir, establecimientos que no cumplen con los requerimientos mínimos para operar.

\*\*FUENTE: COFEPRIS 2015

- En el país, el valor de mercado de los EME tiene un valor de 2030 millones de pesos y crece a un ritmo de 5% anual y en términos de salud el principal reto es garantizar que trabajen dentro del marco de la ley.



**México •** La proliferación de cursos, diplomados y supuestas maestrías en cirugía estética que imparten escuelas privadas, sin examen de selección ni el aval de la Comisión Interinstitucional para la Formación de Recursos Humanos para la Salud (Cifrhs), es detonante de médicos y clínicas clandestinas en esa especialidad, alertó la Asociación Mexicana de Cirugía Plástica, Estética y Reconstructiva (Amcper).

La organización calcula que hay 15 médicos *patito* por cada cirujano plástico en México a causa de “escuelas que ofertan diplomados y maestrías en internet como la carrera del siglo, se imparten incluso en salones de hoteles, sin prácticas y con el fin único de vender un supuesto título que avale a charlatanes”, señaló Alfonso Vallarta, presidente de dicha asociación.

Seis años de estudios en cirugía plástica, estética y reconstructiva intentan ser resumidos en cursos de meses de duración. La Amcper afirma que esos diplomados están enfocados a quienes cursaron medicina general, pero no lograron ingresar a la especialidad.

• • •

## La diferencia

### Especialidad médica

- 14 instituciones respaldan la formación y también está avalada por la Cifrhs.
- 3 años dura la formación, incluye quirófano y requiere especialidad en cirugía general.
- C1 es la cédula que recibe el especialista titulado para poder ejercer.

### Capacitación "patito"

- 25 por ciento solo cuenta con Revoe (SEP) y el resto no tiene ninguna validez oficial.
- 6 meses mínimo y dos años máximo de duración; no incluye práctica en quirófano.
- Un diploma o certificado del curso que no avala cirugías estéticas o reconstructivas.

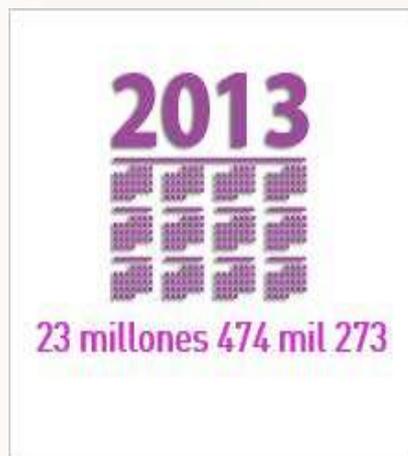
• • •



La COFEPRIS recomienda a la población que previamente a someterse a un tratamiento de cirugía estética, se asegure de identificar los siguientes puntos:

- 1. Que el establecimiento cuente con la licencia sanitaria para llevar a cabo actos quirúrgicos (debe estar a la vista del público).
- 2. Que el médico que realiza los procedimientos tenga especialidad en cirugía plástica.
- 3. Que el título profesional del médico cirujano se encuentre a la vista del público.
- 4. Que se cuente con un área quirúrgica separada y sin posibilidad de contaminación y acceso restringido.
- 5. Que el servicio de cirugía cuente con áreas delimitadas, esto es:
  - a. Un área negra, que es todo lo que se encuentra por fuera del servicio de cirugía, incluyendo el pasillo de tránsito y vestidores del personal de salud.
  - b. Un área gris, que es por donde el paciente ingresa al servicio de cirugía y se encuentra previo a las salas quirúrgicas. En esta área, el paciente ingresa sin familiares.
  - c. Un área blanca, donde se encuentran el o los quirófanos.
- 6. **El quirófano** debe cumplir con al menos, los siguientes puntos:
  - a. Que las paredes y pisos sean lisas, esto es, que no tengan salientes o ranuras que puedan acumular polvo o bacterias (no loseta).
  - b. Que cuente con una mesa especial para llevar a cabo cirugías y lámparas empotradas en el techo.
  - c. Que cuente con un equipo especial para dar anestesia a los pacientes, operado por un **anestesiólogo titulado y con especialidad en la materia.**
- 7. Se deberá contar con un área de recuperación post-cirugía.
- 8. Los medicamentos deberán presentar registro sanitario, etiquetas en español, no deberán estar caducos ni deberán suministrarse de manera fraccionada.

# Números.....



# TESTIMONIOS..... No solo en México

- 01/Ago/2012: modelo británica Laura Summers sufrió efecto del aumento de labios 4 veces el tamaño original, requirió 20 meses de recuperación.



- 26/Ene/2012 El 90% de estas prótesis mamarias fueron vendidas en países Latinoamericanos y europeos.

- 09/Abr/2013; Cirujano condenado por operar 6 veces a una px de la nariz, indemnización por 34.000 euros por secuelas: compromiso de la respiración, deformidad ósea y depresión.

**RETIRADA DE PRÓTESIS DE PECHO FRAUDULENTAS DE LA MARCA FRANCESA P.I.P.**

Formulario de datos con campos para nombre, dirección, teléfono y correo electrónico. Sección de "Materiales de reemplazo" con casillas para "Sí" o "No" en "Quirófano", "Hospital", "Faja" y "Otro".

Retirada de prótesis mamarias (174) en Alicante el día 31 de mayo de 2010 tras 4 años de uso.

**PRÓTESIS RETIRADAS EN ALICANTE EL DÍA 31 DE MAYO DE 2010 TRAS 4 AÑOS DE USO**

**EL COLOR AMARILLO ES DEBIDO AL CONTACTO CON LA SANGRE**

**EL GEL SE VA EXTENDIENDO POR EL CUERPO, LLEGANDO INCLUSO A AXILAS, GARGANTA Y CUELLO CREANDO NÓDULOS. MILES DE MUJERES AFECTADAS, MUCHAS DE ELLAS SIN SABERLO.**

# CONCLUSIONES:

La polémica sobre la cirugía estética nace del cuestionamiento de psicólogos, antropólogos, sociólogos, feministas, médicos e incluso de la población en general, sobre la motivación de quien solicita la intervención: ¿son personas “sanas” o “padecen emocionalmente” al encontrarse inconformes con su cuerpo?

# ¿REALMENTE SE CUMPLEN?

## Bioética

### Fundamentos de la bioética

Principio de no maleficencia: no hacer daño al paciente

Principio de beneficencia: hacer siempre el bien

Principio de autonomía o de libertad de decisión: la propia elección

Principio de justicia: cargas y beneficios, igualdad de condiciones



## PRÁCTICAS NO ÉTICAS DEL CIRUJANO:

- Ejercer la cirugía sin título. Una vez que se ha finalizado la carrera y se ha obtenido el título de licenciado y doctorado, sería una falta de ética pretender trabajar en una especialidad de la que no se conoce, como si el cirujano cardíaco quisiera realizar una cirugía estética o a la inversa.
- Tener afán desmesurado por operar cuando hay algo que se puede solucionar sin cirugía, pues el cirujano la aplicaría para lucrarse económicamente
- Realizar estas intervenciones en sitios no adecuados, sin el control y los cuidados intra y postoperatorios necesarios.
- No brindar respuestas reales al paciente envolviéndolo en resultados fantasiosos o garantizando resultados inalcanzables; o cuando no ofrece opciones científicamente aceptadas.

Cibergrafía: [http://www.consumer.es/web/es/salud/atencion\\_sanitaria/2010/01/24/190656.php](http://www.consumer.es/web/es/salud/atencion_sanitaria/2010/01/24/190656.php)



\*\* FUENTE; INTERNET/YOUTUBE "Cirugía plástica famosos"



DEPOSITA TU CONFIANZA  
EN LOS EXPERTOS...