

Jornada Sociedad Atlántica de Oceanógrafos



14-16 NOV

18:00h.

MUSEO ELDER
DE LA CIENCIA
Y LA TECNOLOGÍA



UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS
DE GRAN CANARIA

elder_

MUSEO DE LA CIENCIA
Y LA TECNOLOGÍA



Gobierno
de Canarias

Martes, 14 de noviembre a las 18:00h.

PONENTE: Francisco José Pérez

TÍTULO: La Erupción Submarina de El Hierro (2011-12): Encaje en el Modelo Evolutivo de Canarias

RESUMEN: Partiendo de la erupción más reciente ocurrida en las Islas Canarias, la erupción submarina de El Hierro en los años 2011-12, se explica el encaje de las Islas Canarias en el marco de la Tectónica de Placas, el modelo evolutivo del archipiélago y el cómo y dónde de sus manifestaciones volcánicas.

CARGO: Catedrático de Universidad de la ULPGC

Martes, 14 de noviembre a las 19:00h.

PONENTE: Aridane González

TÍTULO: Foro Océanos: Canarias y sus mares

RESUMEN: Canarias necesita acciones locales y reales para frenar el impacto del cambio climático en nuestros mares y ecosistemas. Para ello, la Sociedad Atlántica de Oceanógrafos organiza el Foro Océanos, un foro de análisis, debate, búsqueda de soluciones y compromisos para garantizar el futuro de Canarias. En este foro participan todos los agentes sociales y es dinámico. Este es el compromiso por Canarias. Nuestra tierra necesita acciones locales para la mejora global de nuestro planeta.

CARGO: Investigador Postdoctoral en el grupo QUIMA-IOCAG

Miércoles, 15 de noviembre a las 18:00h.

PONENTE: Maite Báez Hernández

TÍTULO: El sistema del carbono en regiones costeras

RESUMEN: Comprender el Sistema del Carbono en los océanos es fundamental para entender el efecto de la Acidificación Oceánica. Las regiones costeras por su alta variabilidad son las zonas más ignoradas en gran parte de los estudios oceánicos a pesar de lo imprescindibles que se tornan para comprender el Sistema Global del Ciclo del Carbono. ¿Qué ocurre en estas regiones con el CO₂?

CARGO: Estudiante de Doctorado en el grupo QUIMA-IOCAG

Miércoles, 15 de noviembre a las 19:00h.

PONENTE: Vanesa Romero Kutzner y Daniel Bondyale Juez

TÍTULO: Investigando con medusas, otro gran enigma del océano

RESUMEN: A veces las desprecias, a veces las confundes y a veces las subestimas; pero son seres con una biología fascinante. Además, son clave en numerosos procesos biológicos marinos y cada vez nos afectan más a los seres humanos. Desde el grupo EOMAR presentamos los avances en una línea de investigación destinada al estudio del metabolismo de estos curiosos seres.

CARGO: Estudiantes de Doctorados de la ULPGC

Jueves, 16 de noviembre a las 18:00h.

PONENTE: Carolina Medina

TÍTULO: Herramientas moleculares y biodiversidad marina

RESUMEN: Las herramientas moleculares han revitalizado el estudio de la diversidad biológica del medio marino en la investigación básica y aplicada. Los marcadores moleculares y el análisis de modelos teóricos y estadísticos, han ayudado a revelar patrones y procesos sobre: taxonomía, sistemática, genética de poblaciones, filogeografía, gestión y trazabilidad de los organismos marinos.

CARGO: Investigadora Postdoctoral de la ULPGC

Jueves, 16 de noviembre a las 19:00h.

PONENTE: Fernando Tuya

TÍTULO: Importancia de los sebadales en Canarias

RESUMEN: Las praderas constituidas por la fanerógama marina Cymodocea nodosa ("sebadales") son un hábitat de vital relevancia para la salud de las cosas canarias, suministrando gran cantidad de "servicios ecosistémicos". No obstante, ciertas presiones antrópicas han producido una pérdida de este hábitat, lo que ha potenciado medidas de conservación y recuperación.

CARGO: Profesor Contratado Doctor de la ULPGC, miembro del Grupo en Biodiversidad y Conservación del IU-ECOQUA