IEO comunicación
prensa@ieo.csic.es
www.ieo.es

Personal del IEO participa en Noruega en un simposio sobre los efectos del cambio climático en el océano

Palma, jueves 20 de abril de 2023. Investigadores de los centros oceanográficos de Baleares, Cádiz, Murcia, Santander y Vigo del Instituto Español de Oceanografía (IEO, CSIC) participan estos días en el quinto simposio internacional ECCWO5 sobre los efectos del cambio climático en el océano.

El congreso, organizado por ICES, PICES, IOC-UNESCO y FAO del 17 al 21 de abril en Bergen (Noruega), pretende contribuir potencialmente al Séptimo Informe de Evaluación del Panel Intergubernamental sobre el Cambio Climático (AR7), la Década de las Naciones Unidas de Ciencias Oceánicas para el Desarrollo Sostenible, la implementación de las acciones identificadas en el Marco Global de Biodiversidad, los Objetivos de Desarrollo Sostenible de las Naciones Unidas y las metas y negociaciones climáticas en la COP27.

ECCWO5 ha convocado sesiones temáticas, talleres y otros eventos destinados a cubrir áreas estratégicas como la caracterización y mecanismos de los cambios oceánicos en el sistema climático global; los impactos del cambio climático en las condiciones biológicas y ecológicas de los océanos y los servicios ecosistémicos relacionados; los impactos del cambio climático en los sectores dependientes de los océanos, los medios de vida costeros, las sociedades y las economías; dar respuesta a los cambios relacionados con el clima en las condiciones de los océanos a través de adaptaciones y gobernanza social, institucional y sectorial; estudiar la ocurrencia de eventos extremos atribuidos al cambio climático como tormentas tropicales y olas de calor marinas y su impacto en la biodiversidad; desarrollar métodos avanzados para observar y proyectar los impactos climáticos en los ecosistemas oceánicos y, por último, avanzar en el uso de soluciones basadas en los océanos para mitigar el cambio climático.

Los científicos del IEO presentarán un total de siete comunicaciones y ocho pósteres en varias sesiones temáticas.

Además, Manuel Hidalgo, del Centro Oceanográfico de Baleares participa como coordinador de la sesión titulada ‘Más allá de las especies en movimiento: impactos emergentes del cambio climático en la dinámica espacial de las especies marinas, desde la detección hasta el pronóstico y la proyección’.

Más info: https://meetings.pices.int/meetings/international/2023/eccwo-5/Background

El Instituto Español de Oceanografía (IEO, CSIC), es un Centro Nacional del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), dependiente del Ministerio de Ciencia e Innovación, dedicado a la investigación en ciencias del mar, especialmente en lo relacionado con el conocimiento científico de los océanos, la sostenibilidad de los recursos pesqueros y el medio ambiente marino. El IEO representa a España en la mayoría de los foros científicos y tecnológicos internacionales relacionados con el mar y sus recursos. Cuenta con nueve centros oceanográficos costeros, cinco plantas de experimentación de cultivos marinos, 12 estaciones mareográficas, una estación receptora de imágenes de satélites y una flota compuesta por cuatro buques oceanográficos, entre los que destaca el Ramón Margalef y el Ángeles Alvariño.