

Nota de prensa



El Instituto Español de Oceanografía (IEO) participa en la Cumbre del Clima (COP25)

El estudio de los océanos es fundamental para evitar el cambio climático



De izquierda a derecha, Luis Valdés, Rafaél González Quirós, María Gómez Ballesteros, Manolo Vargas, María Carmen García, Ana Morillas en el stand del IEO en la COP 25

La observación y la investigación marina se ha convertido en una prioridad científica que marca la agenda de la investigación mundial debido al papel que juegan los océanos en el cambio climático y por sus consecuencias sobre los ecosistemas marinos, su biodiversidad y los recursos y servicios que proveen.

Madrid, 5 de diciembre de 2019. El IEO, en coordinación con el Instituto Mediterráneo de Estudios Avanzados (IMEDEA) y otros centros dedicados a la investigación marina del CSIC y el Sistema de Observación Costero de las Islas Baleares (SOCIB), participará con un stand en el área de Innovación y Ciencia, durante los días 5, 6 y 7 de diciembre, donde se podrán observar posters explicativos y vídeos sobre la observación de los océanos, con el fin de conocer mejor el gran abanico de estudios y técnicas de investigación del que disponen los investigadores oceanográficos. También podrán disfrutar de ejemplos

de sistemas de observación, maquetas de buques oceanográficos, vehículos submarinos autónomos (AUVs) (planeadores submarinos (*gliders*), y otro equipamiento oceanográfico. Así mismo, el Subdirector General de Investigación del IEO participará el día 6 en un coloquio sobre la importancia de las Áreas Marinas Protegidas en el contexto del Cambio Climático, que se celebrará el día 6 en el recinto de IFEMA, tanto en la Zona Verde (a las 10:00h) como en la Zona Azul (18:00h).

Los océanos cubren el 71% de nuestro planeta y son una pieza clave en la regulación del clima. Han absorbido el 93% del exceso de calor generado por los gases de efecto invernadero, aproximadamente el 25% de CO₂ de origen antropogénico y, por tanto, su papel en el presente y futuro del cambio climático es clave.

Aproximadamente el 70% de las observaciones oceánicas permanentes se financian con cargo a presupuestos de investigación a corto plazo. Para mejorar nuestra capacidad de encontrar soluciones para el desarrollo sostenible, necesitamos observaciones más sostenidas y asociaciones entre los ministerios de los países.

Con el objetivo de establecer relaciones de colaboración para mejorar el suministro de datos e información oceanográficos con miras a la atenuación de los efectos del cambio climático y la adaptación al mismo, en febrero de 2019 se constituye el **Comité Español de Observación Oceánica (CEO)**, en el que además del IEO, el CSIC y SOCIB, participan otras instituciones con una importante actividad de observación oceánica: Puertos del Estado, la ICTS PLOCAN, varios centros de la Xunta de Galicia, como Meteo Galicia e INTECMAR, AZTI-Tecnalia, la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria, la Universidad de Málaga y la Universidad Politécnica de Cataluña. Forman un grupo de expertos en mares y océanos, dispuestos a distribuir todo el conocimiento y los datos de los que disponen, con la misma intención que el sistema GOOS (Global Ocean Observing System) de colaboración permanente de observaciones oceánicas que abarca redes in situ, sistemas de satélites, gobiernos, organismos de las Naciones Unidas y científicos individuales. La importancia de la creación de este comité recae en la generación de un sistema de observación oceánica integrado, con la misión de dar solución e información sobre su evolución de cara al cambio climático.

El Instituto Español de Oceanografía (IEO), es un organismo público de investigación (OPI), dependiente del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades, 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 seis buques oceanográficos, entre los que destaca el Ramón Margalef y el Ángeles Alvariño. El Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) y, en particular, el Programa Operativo de I+D+i por y para el Servicio de las Empresas (Fondo Tecnológico), participa en la

cofinanciación de los buques Ramón Margalef, Ángeles Alvariño y Francisco de Paula Navarro, así como en el Vehículo de Observación Remota (ROV) Liropus 2000.



MINISTERIO
DE CIENCIA, INNOVACIÓN
Y UNIVERSIDADES



Unión Europea
Fondo Europeo
de Desarrollo Regional
"Una manera de hacer Europa"

Más información: Rafael González-Quirós 91 342 11 02 rafa.gonzalez-quiros@ieo.es |

