

El IEO organiza en Málaga la reunión anual del convenio OSPAR que analizan el impacto de la contaminación por nutrientes

- Durante cinco días, 35 expertas y expertos de 11 países estudiarán la aplicación de nuevas herramientas de medición, y propondrán objetivos de reducción.

Málaga, jueves 1 de febrero de 2024. El Centro Oceanográfico de Málaga del Instituto Español de Oceanografía (IEO-CSIC) organiza la reunión anual de los grupos de eutrofización (ICG-EUT) y de entrada de contaminantes (ICG-INPUT) del convenio OSPAR sobre la Protección del Medio Marino del Atlántico Nordeste que está teniendo lugar en el Salón de Actos de Unicaja, en la Acera de la Marina de Málaga.

El convenio OSPAR, al que se han adherido quince países europeos además de la propia Unión Europea, viene trabajando desde 1972 en identificar las amenazas al medio marino e impulsar programas y medidas para coordinar las acciones nacionales. En concreto, los grupos ICG-EUT e ICG-INPUT tienen el objetivo de llevar a cabo la evaluación periódica de los efectos de la contaminación por nutrientes que alcanzan el medio litoral por los vertidos de agua deficientemente depurada o bien por infiltración de agua subterránea con elevadas cargas de nitrato. “Los nutrientes en exceso estimulan el crecimiento del fitoplancton, lo que favorece la aparición de mareas rojas, el crecimiento de algas invasoras, la reducción de la transparencia de la columna de agua y en casos más avanzados la disminución de la concentración de oxígeno”, explica Jesús Mercado, investigador del IEO y uno de los organizadores de la reunión.

Los grupos ICG-EUT e ICG-INPUT contribuyen al diseño de los programas de seguimiento que permiten a los países orientar acciones y recomendaciones en materia de protección del medio marino frente a la contaminación. Durante el año 2023, los grupos publicaron uno de estos informes periódicos en el que se puso de manifiesto la existencia de problemas de contaminación en varios países europeos. En las aguas españolas no se detectaron áreas con problemas sustanciales, aunque la evaluación sí puso en evidencia la necesidad de disponer de más y mejores datos.

Durante la presente reunión se está discutiendo la estrategia para mejorar la evaluación en el próximo ciclo que comienza este año, para lo cual las expertas y expertos se centrarán en analizar técnicamente nuevas herramientas para estimar los aportes de nutrientes al medio marino y el cálculo de objetivos de reducción.


La reunión, que cuenta con la participación de unos 35 delegados de 11 países, así como representantes de la Agencia Europea de Medio Ambiente (EEA) y del Consejo Internacional para la Exploración del Mar (ICES), comenzó este lunes 29 de enero y finaliza mañana viernes.

La organización de esta reunión la ha llevado a cabo el grupo de investigación Ecología del Plancton y Retos Ambientales del Centro Oceanográfico de Málaga, un grupo que asesora al Ministerio de Transición Ecológica y el Reto Demográfico en el seguimiento de la eutrofización en todas las aguas marinas españolas, incluyendo tanto las de ámbito atlántico como del mediterráneo. “La celebración de esta reunión en nuestra ciudad es fruto de nuestra labor de asesoramiento que, por otro lado, caracteriza al Centro Oceanográfico de Málaga en su esfuerzo por trasladar los resultados de su investigación a la mejora y protección del medio marino”, ha explicado Mercado.

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.



INSTITUTO
ESPAÑOL DE
OCEANOGRAFÍA

 952197124

 prensa@ieo.csic.es

 @IEOOceanografia

 @IEOOceanografia

 www.ieo.es