

El IEO analiza la contaminación de los sedimentos marinos del Cantábrico y Galicia

- La campaña Sedatlan22 se llevará a cabo desde hoy 21 de abril hasta el 3 de mayo

Personal investigador y técnico del Instituto Español de Oceanografía (IEO, CSIC), a bordo del buque Ramón Margalef, llevará a cabo la campaña Sedatlan22 con el objetivo de analizar la contaminación en los sedimentos de la plataforma noratlántica española, desde la costa hasta los 600 metros de profundidad

Vigo, jueves 21 de abril de 2022. Hoy comienza en Gijón la campaña oceanográfica Sedatlan22, durante la cual, a bordo de buque Ramón Margalef, se recogerán muestras de sedimento con draga box-core por toda la plataforma de Galicia y Cantábrico, así como en el interior de las rías gallegas, desde la costa hasta los 600 metros de profundidad.

Estas muestras permitirán realizar análisis de contaminantes orgánicos e inorgánicos, como metales traza, hidrocarburos aromáticos policíclicos (PAHs), pesticidas organoclorados o retardantes de llama bromados, así como la concentración y distribución de microplásticos. Además se estudiarán los efectos de estos contaminantes sobre la biota a través de ensayos de toxicidad

La campaña la lleva a cabo un equipo de 10 científicos y técnicos del Centro Oceanográfico de Vigo, tendrá una duración de 13 días y se recogerán más de 100 muestras de sedimentos marinos.

“Esta campaña forma parte de una serie histórica que comenzó en el año 2000 y que pretende estudiar las tendencias temporales de la contaminación en la demarcación Noratlántica”, explica Lucía Viñas, investigadora responsable del estudio. Los datos que se obtengan en los diferentes análisis servirán para dar cumplimiento a los compromisos que tiene España a través del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico, tanto relacionados con la Directiva Marco sobre la Estrategia Marina como con el Convenio Regional OSPAR para la protección del medio ambiente marino del Atlántico Nordeste.

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.



Más información:  986 49 21 11  prensa@ieo.es  @IEOceanografia  @IEOceanografia  www.ieo.es