

nota de prensa



Investigadores del IEO analizan la contaminación de los sedimentos marinos de la plataforma noratlántica española

Desde la costa hasta los 500 metros de profundidad a bordo del buque *Ramón Margalef*

A bordo del buque *Ramón Margalef*, investigadores del Centro Oceanográfico de Vigo del IEO llevarán a cabo una campaña con el objetivo de analizar la contaminación en los sedimentos de la plataforma noratlántica española, desde la costa hasta los 500 metros de profundidad.

Hoy lunes 4 de julio da comienzo la campaña SECON 16, cuyo objetivo es la toma de muestras de sedimentos en la plataforma noratlántica española.

10 científicos y técnicos del Instituto Español de Oceanografía (IEO) liderarán esta campaña a bordo del buque *Ramón Margalef* que zarpará de Vigo y tendrá una duración de 12 días.

Durante la campaña se tomarán muestras de sedimentos superficiales en más de 75 estaciones situadas a lo largo de transectos perpendiculares a la costa llegando a estaciones a más de 500 m de profundidad.

El objetivo del muestreo es la posterior evaluación del contenido en contaminantes y microplásticos en los sedimentos, así como estudio de los posibles efectos biológicos asociados a la contaminación presente en dichos sedimentos.

Esta campaña se realiza con periodicidad quinquenal y los datos que se obtengan como consecuencia del análisis de los sedimentos de esta campaña serán usados para la evaluación nacional e internacional del estado del medio marino en la región noratlántica en foros tales como la comisión OSPAR o la Directiva Marco de Estrategias Marinas.

El Instituto Español de Oceanografía (IEO), es un organismo público de investigación (OPI), dependiente de la Secretaria de Estado de Investigación, Desarrollo e Innovación del Ministerio de Economía y Competitividad, 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 siete buques oceanográficos, entre los que destaca el *Cornide de Saavedra*, 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) *Liopus 2000*.



Más información para periodistas:

Santiago Graiño/ Pablo Lozano
645 814 500 / 646 247 198