

nota de prensa



El IEO lidera una campaña para evaluar la contaminación por microplásticos en las aguas y sedimentos de Galicia y Cantabria

A bordo del buque oceanográfico *Ramón Margalef*

Hoy martes, investigadores del Instituto Español de Oceanografía (IEO) comenzarán, a bordo del buque *Ramón Margalef*, una campaña oceanográfica para evaluar la contaminación por microplásticos tanto en el agua como en los sedimentos de las costas de Galicia y Cantabria.

18 de abril de 2017. Durante ocho días, los científicos estudiarán la distribución espacial y temporal de los microplásticos y sus contaminantes asociados y evaluarán la efectividad del muestreo de diferentes redes para el estudio de estos contaminantes emergentes.

El buque partirá del puerto de Vigo y recorrerá parte del litoral atlántico y cantábrico muestreando las aguas superficiales y sedimentos entre 50 y 200 metros.

La campaña se enmarca en el proyecto europeo BASEMAN (Establecimiento de protocolos y referencias para el análisis de microplásticos en aguas europeas), financiado por la convocatoria JPI-Oceans y coordinado por el centro de investigación alemán *Alfred Wegener Institute Helmholtz Centre for Polar and Marine Research* (AWI).

El objetivo principal de BASEMAN es establecer una metodología estandarizada para la identificación y cuantificación de la contaminación por microplásticos en los océanos.

Este proyecto, en el que participan 26 instituciones de 14 países, se divide en cinco paquetes de trabajo, uno de los cuales, el de muestreos, está liderado por Jesús Gago, investigador del Centro Oceanográfico de Vigo del IEO.

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 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*.



Más información para periodistas:

Santiago Graiño/ Pablo Lozano

645 814 500 / 646 247 198