

nota de prensa



## **El IEO lidera una campaña dirigida a evaluar el estado de los ecosistemas en las islas de Mallorca y Menorca**

Comienza la última etapa de la campaña MEDITS a bordo del *Miguel Oliver*

**A bordo del buque *Miguel Oliver*, perteneciente a las Secretaría General de Pesca, un equipo científico formado por 20 investigadores y técnicos liderados por el IEO, evaluará el estado de los ecosistemas donde faena la flota de arrastre en torno a las islas de Mallorca y Menorca en el marco del proyecto europeo MEDITS**

Un equipo de 20 investigadores de los centros oceanográficos de Baleares, Málaga, Canarias y de la Estación de Investigación Jaime Ferrer del Instituto Español de Oceanografía (IEO); la *Universitat de les Illes Balears*, Universidad Autónoma de Madrid y la Universidad Internacional Menéndez Pelayo; el *Observatori Socioambiental* de Menorca y de la empresa IPD, realizarán entre el 6 y el 20 de junio la tercera y última etapa de la campaña de investigación MEDITS\_ES05\_15, a bordo del buque oceanográfico *Miguel Oliver*, propiedad de la Secretaría General de Pesca del MAGRAMA.

La campaña, liderada por Beatriz Guijarro, investigadora del Centro Oceanográfico de Baleares del IEO, se desarrollará en aguas alrededor de Mallorca y Menorca y está dirigida a evaluar el estado de los ecosistemas y de las poblaciones que los habitan. Se trata de un estudio que se realiza anualmente desde 2001 en esta zona y que forma parte desde 2007 del programa MEDITS, que cofinancia la Unión Europea y tiene como objetivo generar conocimientos científicos para la gestión de las pesquerías en la zona.

En los 15 días de campaña, está previsto realizar 56 muestreos con el arte de arrastre experimental GOC-73, entre los 50 y los 800 metros de profundidad, durante los cuales se tomarán datos oceanográficos de temperatura, salinidad y presión con una sonda CTD SBE-37 acoplada al arte, y cuatro muestreos con patín epibentónico.

La información recogida durante estas dos semanas, permitirá estimar la abundancia y estructura poblacional de las especies demersales que forman parte de las comunidades explotadas en la plataforma y talud superior por la pesquería de arrastre en el Mediterráneo, obtener información biológica de las principales especies explotadas (salmonete, merluza, cigala y gamba roja) y analizar el impacto de la pesca en los ecosistemas. Así mismo, esta información permitirá mejorar la caracterización de las comunidades necto-bentónicas y hábitats explotados por la pesquería de arrastre,

analizar la ecología trófica de algunos grupos y obtener parámetros físico-químicos de las masas de agua.

### **El programa europeo MEDITS**

El objetivo general de la campaña MEDITS obedece al Reglamento 199/2008 de la Unión Europea, que establece un marco comunitario para la recopilación, gestión y uso de los datos del sector pesquero y el apoyo al asesoramiento científico en relación con la política pesquera común. Por ello, “los Estados miembros llevarán a cabo campañas científicas de investigación en el mar para evaluar la abundancia y la distribución de las poblaciones con independencia de los datos facilitados por la pesca comercial y para evaluar el impacto de la actividad pesquera sobre el medio ambiente”. Se trata de un proyecto iniciado en 1994 por Francia, España, Italia y Grecia y que actualmente engloba 11 países ribereños del Mediterráneo debido a la posterior incorporación de Albania, Chipre, Croacia, Eslovenia, Malta, Marruecos y Montenegro cuyos investigadores han consensuado y aplican una misma metodología de estudio.

**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) *Liropus 2000*.



### **Más información para periodistas:**

Santiago Graiño/ Pablo Lozano

645 814 500 / 646 247 198