

nota de prensa



Investigadores del IEO evalúan el estado de los fondos marinos del Mediterráneo español donde faena la flota comercial

Comienza la última etapa de MEDITS que analizará el estado de los ecosistemas de los fondos marinos de Mallorca y Menorca

Un equipo científico formado por 24 investigadores, liderados por el Centro Oceanográfico de Baleares del Instituto Español de Oceanografía (IEO) y a bordo del buque *Miguel Oliver*, perteneciente a las Secretaría General de Pesca, evaluarán el estado de los recursos y de los ecosistemas donde faena la flota comercial/pesquera en torno a las islas de Mallorca y Menorca en el marco del programa europeo MEDITS.

Miércoles 7 de junio de 2017. Durante quince días, un equipo de 24 investigadores del Centro Oceanográfico de Baleares del Instituto Español de Oceanografía (IEO), las Universidades de *les Illes Balears*, *Girona*, Valencia, Santiago de Compostela y Napier de Edimburgo, el *Institut de Ciències del Mar (ICM-CSIC)*, la *Arab Academy for Science, Technology & Maritime Transport* de Egipto, el *Staatliches Museum für Naturkund* de Alemania y de la empresa IPD, realizarán la tercera y última etapa de la campaña de investigación MEDITS_ES05_2017, a bordo del buque oceanográfico *Miguel Oliver*, propiedad de la Secretaría General de Pesca del Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente (MAPAMA).

La campaña liderada por Beatriz Guijarro, investigadora del Centro Oceanográfico de Baleares del IEO, dará comienzo hoy miércoles 7 de junio y terminará el próximo día 21 y se desarrollará en aguas alrededor de Mallorca y Menorca. Su objetivo es evaluar el estado de los ecosistemas de fondo y de las poblaciones que los habitan, 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 51 muestreos entre los 50 y los 800 metros de profundidad con un arte de arrastre experimental, durante los cuales se tomarán datos oceanográficos de temperatura, salinidad y presión con una sonda acoplada al arte. Además, se llevarán a cabo una decena de muestreos con un patín epibentónico en los fondos de plataforma.

La información recogida durante estas dos semanas permitirá estimar la abundancia y estructura poblacional de las especies bentónicas que forman parte de las comunidades explotadas en la plataforma y salud superior por la pesquería de arrastre en las Islas Baleares, 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 de fondo y hábitats explotados por la flota comercial, 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". El "*International bottom trawl survey in the Mediterranean Program*", de acrónimo MEDITS, es 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 Secretaría 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