

nota de prensa



Investigadores del IEO evalúan el estado de los fondos marinos de las Islas Baleares

Comienza la campaña de investigación oceanográfica MEDITS en Mallorca y Menorca

La campaña, liderada por el *Centre Oceanogràfic de Balears* (COB) del Instituto Español de Oceanografía (IEO) se enmarca en el programa europeo MEDITS, y se llevará a cabo a bordo del B/O Miguel Oliver de la Secretaría General de Pesca del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación. Los principales objetivos son la evaluación del estado de los ecosistemas y recursos vivos de los fondos de la plataforma continental y el talud en torno a las islas de Mallorca y Menorca.

Desde el 11 al 25 de junio, un equipo integrado por 23 científicos de los centros oceanográficos de Baleares, Málaga y Cádiz del IEO, la Estación de Investigación “Jaume Ferrer” (La Mola, Menorca), la *Universitat de les Illes Balears*, la *Universidade de Vigo*, la Universidad de Cádiz, la *Università degli Studi della Tuscia* (Italia) y el *Thünen Institute* (Alemania), realizará la tercera y última etapa de la campaña de investigación oceanográfica MEDITS de 2019 en España. Se trata de una campaña que el IEO realiza anualmente desde 2001 en Baleares y que cofinancia la Unión Europea con el fin de mejorar el asesoramiento científico para la gestión de la pesca en el marco de la Política Pesquera Común.

En los 15 días de campaña, está previsto realizar 51 estaciones de muestreo entre 50 y 800 metros de profundidad con un arte de arrastre experimental de dimensiones reducidas, en las que se recogerán datos y muestras sobre la diversidad, densidad de especies bentónicas y demersales, su estructura poblacional, estado de madurez sexual y dieta, entre otros. También se realizarán experimentos y recogida de muestras biológicas para los proyectos FishGenome, financiado por la Comisión Europea, y [DISCARDLIFE](#) y [DRAGÓ](#), financiados por la Fundación Biodiversidad, del Ministerio para la Transición Ecológica, a través del Programa Pleamar 2018, cofinanciado por el Fondo Europeo Marítimo y de la Pesca (FEMP). El proyecto FishGenome tiene como objetivo evaluar la viabilidad del uso de metodologías genómicas de nueva generación para la estimación de parámetros esenciales en la evaluación de stocks de recursos pesqueros. Los proyectos DISCARDLIFE y DRAGÓ pretenden evaluar la supervivencia después de la captura de especies vulnerables de peces como las rayas, de invertebrados bentónicos como esponjas y ascidias, y de distintas especies de algas coralinas que forman los fondos de maërl, catalogados como sensibles y uno de los principales hábitats

que caracterizan la plataforma continental de las Islas Baleares.

La información recogida durante estas dos semanas permitirá mejorar el conocimiento científico sobre la biodiversidad y el estado de explotación de los ecosistemas y recursos vivos explotados por la pesquería de arrastre de fondo de las Islas Baleares. Así mismo, los resultados de los experimentos de supervivencia podrán contribuir a la mitigación del impacto de la pesca en los ecosistemas y a facilitar la implementación de la obligación de desembarque, una normativa europea que obliga al desembarque de los descartes de las especies sometidas a TACs o a tallas mínimas de desembarco, excepto en casos en los que se justifique que se trata de especies con altas tasas de supervivencia.

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 del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades, 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*.

