

# El IEO y el MAPA estudian el estado de los recursos pesqueros demersales y los fondos marinos del Cantábrico y Galicia

- Comienza una nueva campaña de la serie Demersales a bordo del buque de investigación pesquera y oceanográfica Miguel Oliver.
- Permitirá la evaluación de los recursos pesqueros y la evaluación del estado ambiental de la plataforma continental de Galicia y el Cantábrico a lo largo de cinco sectores desde la desembocadura del Miño a la del Bidasoa.
- La apuesta por el conocimiento y la investigación científica es la base para una gestión pesquera sostenible y responsable

**Vigo, viernes 20 de septiembre de 2024.** Personal científico y técnico del Instituto Español de Oceanografía (IEO, CSIC), a bordo del buque oceanográfico Miguel Oliver de la Secretaría General de Pesca del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación (MAPA), inicia una nueva campaña para la evaluación de los recursos pesqueros y la evaluación del estado ambiental de los hábitats bentónicos en la plataforma continental de Galicia y Cornisa Cantábrica.

Con salida del puerto de Vigo, el equipo comienza una nueva edición de la campaña DEMERSALES, que durará 35 días hasta su finalización en el puerto de Santander el 24 de octubre.

Los estudios permitirán continuar con la serie de datos de abundancia de las principales especies pesqueras, además de datos de los patrones de distribución espacial de la fauna bentónica y demersal, la caracterización hidrográfica y sedimentológica de la zona y su influencia sobre las especies identificadas.

Esta campaña multidisciplinar combina los muestreos por arrastre de fondo para la evaluación de las especies de peces, crustáceos y cefalópodos con la toma de datos y muestras biológicas mediante dragas de sedimento para la caracterización de fondos y el uso de batisondas CTD para obtener datos de la columna de agua. Además, se realizarán estudios de alimentación de las distintas especies y su relación con las especies descartadas, recogida de muestras biológicas para estudios de contaminación y análisis de

las comunidades endofaunales (la fauna que vive enterrada en el sedimento). En esta edición se realizará además por primera vez recopilación de datos de batimetría y tipo de fondo mediante el uso de la sonda multihaz, procesado de nuevos datos geológicos adquiridos y análisis morfosedimentario.

Esta edición continua la serie histórica que se viene realizando desde 1983 para la evaluación de los recursos pesqueros en la plataforma norte de la Península Ibérica. La continuidad de este tipo de investigación es fundamental en la Unión Europea para la correcta gestión pesquera y medioambiental.

Esta campaña responde a diferentes compromisos adquiridos a nivel internacional para la gestión sostenible de nuestros mares y forma parte del Programa Nacional de Datos Básicos del sector pesquero cofinanciado a través del Fondo Europeo Marítimo, de Pesca y de Acuicultura (FEMPA).

La campaña Demersales se desarrolla en coordinación entre el MAPA y el Instituto Español de Oceanografía, que ostenta la dirección científica de la misma. Gracias a esta coordinación, el Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación facilita el uso y equipamiento de los barcos al personal investigador, y pone a disposición de los científicos el instrumental más adecuado para los fines específicos de cada campaña, mientras se intenta conseguir la optimización de los recursos en beneficio del mejor conocimiento científico posible y la mejor gestión pesquera.

**El Instituto Español de Oceanografía (IEO, CSIC)**, es un Centro Nacional del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), 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 cuatro buques oceanográficos, entre los que destaca el Ramón Margalef y el Ángeles Alvariño.



986492111

prensa@ieo.csic.es

@IEOoceanografia

@IEOceanografia

www.ieo.es