



A partir de mañana, 7 de abril, desde el puerto de Vigo

## El Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación inicia la campaña “Pelacus” para caracterizar el sistema pelágico del litoral norte

- Hasta el 30 de abril, el buque Oceanográfico Miguel Oliver desarrollará trabajos de investigación para evaluar el estado de los principales recursos pesqueros
- La Secretaría General de Pesca desarrolla campañas de investigación a bordo de sus buques oceanográficos para el mejor conocimiento de los mares y garantizar una gestión sostenible de los recursos

7 de abril de 2023. El buque oceanográfico Miguel Oliver, de la Secretaría General de Pesca, comenzará mañana, viernes 7 de abril, en el puerto de Vigo la campaña “Pelacus 0423”, cuyo objetivo es la caracterización del ecosistema pelágico del norte evaluando los principales recursos pesqueros. Los trabajos se prolongarán hasta el próximo día 30.

Las campañas de evaluación acústica para el estudio de pequeños pelágicos en el litoral norte español se realizan desde el año 1993, y han evolucionado hacia las campañas multidisciplinares actuales, que permiten obtener una visión holística de los ecosistemas, y dar respuesta a los objetivos planteados en la Directiva Marco de la Estrategia Marina de la Unión Europea.

Uno de los principales objetivos de la campaña es la determinación de abundancia y características de las principales especies de peces pelágicos (sardina, anchoa, jurel, caballa y bacaladilla, principalmente), para lo que se utilizará el método de ecointegración y el cartografiado de su área de distribución. Las muestras para los estudios biológicos se obtendrán mediante pescas pelágicas, mientras que para el análisis de la distribución de huevos de sardina y anchoa se utilizará un muestreador en continuo Cufes para poder determinar su área de puesta.



Además, se recogerán datos que permitirán conocer las características de la columna de agua y se cartografiará el área de distribución. Asimismo, serán objeto de análisis las abundancias de biomasa planctónica, la observación de mamíferos y aves marinas y basuras en superficie, y se analizarán boyas y pequeños plásticos presentes en el ecosistema marino.

Esta campaña forma parte del Programa Nacional de Datos Básicos del Sector Pesquero y responden a diferentes compromisos adquiridos a nivel internacional para la gestión sostenible de nuestros mares. Con este fin, el Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, a través de la Secretaría General de Pesca, invierte esfuerzos con el desarrollo de estas campañas de investigación a bordo de sus buques oceanográficos.

“Pelacus” se desarrolla en coordinación con el Instituto Español de Oceanografía, que ostenta la dirección científica de la misma. Gracias a esta coordinación, desde el Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación se facilita el uso y equipamiento de los barcos al personal investigador, y se pone a disposición de los científicos el instrumento 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 para una gestión pesquera eficaz.

### **BUQUES OCEANOGRÁFICOS**

El buque oceanográfico Miguel Oliver forma, junto con el Vizconde de Eza y el Emma Bardán, la flota de barcos de investigación gestionada por la Secretaría General de Pesca para desarrollar campañas de investigación tanto a nivel nacional como internacional para evaluar el estado de las pesquerías con el objetivo del Rendimiento Máximo Sostenible.

El buque oceanográfico Miguel Oliver tiene 70 metros de eslora y 12 de manga, y cuenta con un equipamiento tecnológico puntero para la navegación y para la investigación pesquera y oceanográfica. Está calificado buque ecológico y silencioso por la sociedad de clasificación Bureau Veritas y cumple la normativa ICES 209 sobre emisión de ruidos y vibraciones en barcos de investigación.

