

El IEO y el MAPA inician la campaña 'Pelacus 0324' para estudiar la sardina y otros pequeños pelágicos del noroeste peninsular

- Hasta el 17 de abril, a bordo del buque oceanográfico Miguel Oliver, un equipo científico del IEO caracterizará el ecosistema pelágico del norte peninsular

Vigo, miércoles 27 de marzo de 2024. Un equipo científico del Instituto Español de Oceanografía (IEO, CSIC), a bordo del buque oceanográfico Miguel Oliver de la Secretaría General de Pesca, comienza hoy la campaña 'Pelacus 0324' para recopilar la información que permitirá estimar la biomasa de las poblaciones de sardina, caballa, jurel o anchoa, entre otras especies.

Las campañas de evaluación acústica para el estudio de pequeños pelágicos en el litoral norte español se realizan desde el año 1993 y han ido evolucionando a 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.

Con el fin de caracterizar el ecosistema pelágico del norte evaluando los principales recursos pesqueros, 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, bacaladilla...) 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 estudio de la distribución de huevos de sardina y anchoa se utilizará un muestreador en continuo "CUFES" para poder determinar su área de puesta.

Además, durante la campaña 'Pelacus' 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, además de la recogida y análisis de boyas y pequeños plásticos presentes en el ecosistema marino.

Con carácter previo a ‘Pelacus 0324’ , entre el 6 y el 17 de febrero, IEO y MAPA llevaron a cabo la campaña ‘Pre-Pelacus 0224’ en aguas costeras del litoral norte de la Península Ibérica para estudiar tanto el patrón de distribución espacial como el de agregación de la caballa, previos a la apertura de la pesquería, para apoyo a la caracterización del ecosistema pelágico del norte, evaluando los principales recursos pesqueros.

Estas campañas han sido cofinanciadas por la Unión Europea a través del Fondo Europeo Marítimo de Pesca y Acuicultura (FEMPA) dentro del Programa Nacional de recopilación, gestión y uso de datos del sector pesquero y el apoyo al asesoramiento científico en relación con la política pesquera común.

‘Pelacus 0324’ se realiza en coordinación con el Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, que facilita el uso y equipamiento de los barcos al personal investigador, intentando 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.



INSTITUTO
ESPAÑOL DE
OCEANOGRAFÍA

 986492111

 prensa@ieo.csic.es

 @IEOOceanografia

 @IEOOceanografia

 www.ieo.es