IEO comunicación
prensa@ieo.csic.es
www.ieo.es

Investigadores del IEO estudiarán los recursos pesqueros de Terranova y Flemish Cap

- Comienzan las campañas Platuxa, Flemish Cap y Fletán Negro 3L, que se desarrollarán durante los próximos meses a bordo del Vizconde de Eza perteneciente al Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación.
- Estas campañas son la mejor fuente de datos independientes de la pesquería comercial en el área prospectada.

Vigo, viernes 2 de junio de 2023. El próximo lunes 5 de junio investigadores del Instituto Español de Oceanografía (IEO, CSIC) se embarcarán con rumbo al Gran Banco de Terranova para llevar a cabo, durante los próximos tres meses, las campañas de investigación pesquera denominadas Platuxa, Flemish Cap y Fletán Negro 3L en el buque oceanográfico Vizconde de Eza, perteneciente al Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación.

Estas campañas, organizadas por investigadores del Programa de Pesquerías Lejanas del Centro Oceanográfico de Vigo (IEO, CSIC), investigan la llamada Área de Regulación de la NAFO (Northwest Atlantic Fisheries Organization), que incluye parte de las aguas internacionales adyacentes a la Zona Económica Exclusiva de Canadá.

La primera campaña, Platuxa, liderada por José Luis del Río, se realizará desde el 5 de junio hasta el 3 de julio en la División 3NO. Esta campaña, que cumple este año su vigésimo octava edición, se realiza con el objetivo de obtener la información biológica necesaria para evaluar el estado de los recursos pesqueros de interés para la flota española, tales como el bacalao, fletán negro, camarón, gallinetas, limanda, platija, mendo, granaderos y rayas, entre otros. Con este fin se realizarán 115 pescas estandarizadas de 30 minutos de duración, identificando todas las especies presentes en la captura y registrándose los datos de talla, sexo, peso y estado de madurez sexual. Además, se recogerán muestras de gónadas y otolitos para estudios de madurez y crecimiento, que son procesadas al finalizar la campaña y que permiten conocer datos básicos para utilizar en las evaluaciones de los stocks, como son el estado de madurez sexual y la edad de los peces.

A continuación, se desarrollará la campaña internacional Flemish Cap, en la División 3M, desde el 4 de julio hasta el 6 de agosto, cuyo responsable será el investigador José Miguel Casas. Es la trigésima sexta de la serie de campañas de investigación pesquera en el banco

de Flemish Cap, iniciada en 1988 y compartida con el Instituto de Investigaciones Marinas (IIM-CSIC) y el Instituto Português do Mar e da Atmosfera (IPMA), tiene por objeto conocer el estado de las poblaciones de las especies objetivo: su abundancia, biomasa y estructura demográfica y las condiciones oceanográficas en la zona.

Por último, la campaña Fletán Negro 3L, cuya jefa de campaña es Esther Román, rematará esta serie de campañas con el regreso del barco a Vigo el 2 de septiembre. Es la decimoctava de la serie iniciada en el 2003 y tiene como objetivo prospectar la División 3L del área de regulación de la NAFO, zona en donde la pesquería de fletán negro (*Reinhardtius hippoglossoides*) realiza el mayor esfuerzo y obtiene sus máximos rendimientos.

Toda esta información es indispensable para la evaluación de los recursos pesqueros de la zona, especialmente aquellos que están bajo moratoria y para los que no hay información procedente de la pesca comercial. Asimismo, se identifican y pesan todas las especies de invertebrados bentónicos con el fin de disponer de información básica de cara a la gestión de las pesquerías basada en el ecosistema. Por último, en todas las estaciones de muestreo se obtiene un perfil hidrográfico con una sonda de profundidad, temperatura y conductividad para conocer las condiciones ambientales de las pescas.

En la actualidad, estas campañas son la mejor fuente de datos independientes de la pesquería comercial en el área prospectada. Los resultados obtenidos en ellas se presentan, anualmente, en la reunión del Consejo Científico de NAFO y deben estar disponibles para los científicos canadienses y otras partes contratantes. Esta información se utiliza para el análisis científico y para asesorar a la Comisión de Pesca de NAFO para la toma de decisiones.

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.

Al igual que en otras campañas, Platuxa 2023 es un ejemplo de coordinación entre Instituciones. En este caso 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 y la mejor gestión pesquera. “Sólo conociendo mejor nuestros mares se puede apostar por la protección y la gestión sostenible de recursos, por lo que el MAPA sigue invirtiendo esfuerzos en desarrollar campañas de investigación a bordo de sus buques oceanográficos”, apunta Isabel Artime, secretaria general de Pesca.

El buque de investigación pesquera y oceanográfica, Vizconde de Eza.

El buque oceanográfico Vizconde de Eza es, junto con el Miguel Oliver y el Emma Bardán, uno de los tres buques de investigación pesquera y oceanográfica del MAPA. A lo largo de sus años de andadura, el buque Vizconde de Eza ha superado con creces las 100 campañas de investigación en materia pesquera y oceanográfica. Con sus 53 metros de eslora, sigue siendo uno de los buques de investigación más sofisticado del mundo. Destaca su sistema de posicionamiento dinámico que le permite permanecer en un mismo punto sin variar su posición, compensando condiciones adversas. Además, su especial diseño y propulsión le garantiza una navegación silenciosa y la obtención de datos acústicos exentos de vibraciones y ruidos. Sus seis laboratorios especializados y equipados con una avanzada instrumentación científica le convierten en un gran centro de investigación flotante.

El Instituto Español de Oceanografía (IEO, CSIC), es un Centro Nacional del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), dependiente del Ministerio de Ciencia e Innovación, 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.