



Investigadores del IEO estudiarán durante tres meses los recursos pesqueros del Gran Banco de Terranova

Un año más, a bordo del buque *Vizconde de Eza*, los científicos evaluarán el estado de salud de las poblaciones de peces durante los próximos tres meses



Campaña Platuxa 2017

El próximo viernes 25 de mayo, investigadores del Instituto Español de Oceanografía (IEO), a bordo del buque oceanográfico *Vizconde de Eza*, perteneciente a la Secretaría General de Pesca, saldrán del puerto de Vigo, con rumbo al Gran Banco de Terranova, para realizar las campañas de investigación pesquera denominadas *Platuxa*, *Flemish Cap* y *Fletán Negro 3L*.

Jueves, 24 de mayo de 2018. Estas campañas, organizadas y dirigidas por investigadores del Programa de Pesquerías Lejanas del Centro Oceanográfico de Vigo del IEO, investigan la llamada Área de Regulación de la NAFO 3MLNO, que incluye parte de las aguas internacionales adyacentes a la Zona Económica Exclusiva de Canadá.

Este año se realiza la vigésimo cuarta edición de la campaña *Platuxa*, liderada por el investigador José Luis del Río Iglesias. El personal científico embarcado estará compuesto por seis investigadores y técnicos del Instituto Español de Oceanografía, siete observadores científicos y una alumna universitaria en prácticas de la Facultad de Ciencias del Mar (Universidad de Vigo). A ellos hay que sumar los 21 miembros de la tripulación del *Vizconde de Eza*.

El objetivo general de la campaña es la obtención de 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 pescas estandarizadas de 30 minutos de duración, identificando todas especies presentes en la captura y registrándose los datos de talla, sexo, peso y estado de madurez sexual. Además, se conservan 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 analíticas de los stocks, como son el estado de madurez sexual y la edad de los peces.

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. Este año además se harán muestreos de contenidos estomacales de una amplia selección de especies, con el fin de investigar las relaciones tróficas en la cola del Gran Banco.

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, esta campaña es la mejor fuente de datos independientes de la pesquería comercial en el área prospectada y la información obtenida se utiliza en la reunión del Consejo Científico de NAFO para evaluar los recursos pesqueros de interés comercial para la flota española en el Gran Banco de Terranova.

La campaña *Platuxa* comenzó en 1995 como una iniciativa de la administración española y desde el 2002 está financiada por la UE dentro del FEMP a través del PNDB (Programa Nacional de Recopilación, Gestión y Uso de los Datos Pesqueros).

El Instituto Español de Oceanografía (IEO), es un organismo público de Investigación (OPI), dependiente de la Secretaria de Estado de Investigación, Desarrollo e Innovación del Ministerio de Economía y Competitividad, 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*.

Más información:

Uxía Tenreiro 986492111