



El IEO comienza una campaña de evaluación de recursos de fondo del banco de Porcupine

A bordo del buque oceanográfico *Vizconde de Eza* perteneciente a la Secretaría General del Mar

El próximo sábado 10 de setiembre saldrá del puerto de Vigo el buque oceanográfico *Vizconde de Eza*, perteneciente a la Secretaría General del Mar (MAGRAMA), para realizar la campaña de investigación *Porcupine 2016* que se prolongará hasta el 13 de octubre.

La campaña, organizada por el Instituto Español de Oceanografía (IEO) y cofinanciada por la UE, se realiza por decimosexto año consecutivo y está dirigida a la evaluación directa de los recursos pesqueros demersales (merluza, gallo, rape y cigala, principalmente) explotados por la flota española en el banco de *Porcupine*, al oeste de Irlanda, cubriendo las zonas del ICES VIIc y VIIk.

El objetivo principal es el estudio del estado de las poblaciones de merluza, gallos, rapés y cigala así como el resto de especies pertenecientes a la comunidad demersal y bentónica en este banco. Los resultados de la campaña permitirán conocer la evolución de las especies citadas con respecto a los años anteriores.

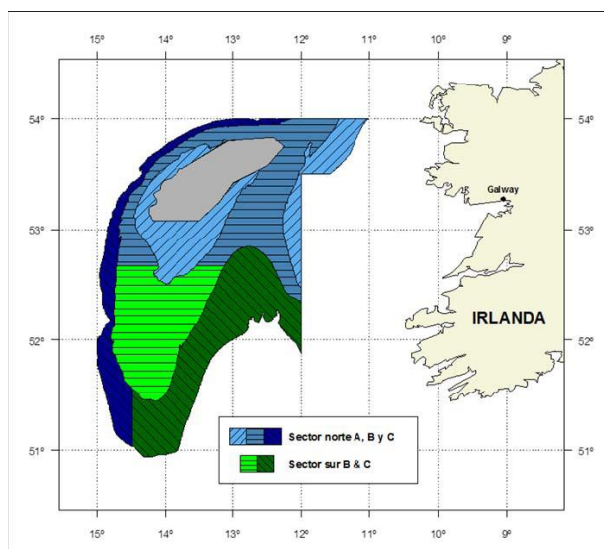
El banco de *Porcupine* forma parte de la zona de pesca coloquialmente conocida como Gran Sol, aunque realmente se sitúa al noroeste de este banco de pesca y forma parte de los caladeros tradicionales de la flota española fuera de la ZEE española.

Durante la campaña se realizarán unas 80 pescas, a profundidades entre 180 y 800 metros, y que cubrirán de forma uniforme el área a estudiar. Además de estimar los índices de abundancia de las especies comerciales explotadas en la zona, se recogerán muestras para estudiar el crecimiento, la reproducción y otros aspectos biológicos de las mismas, así como información sobre la distribución de todas las especies demersales en la zona.

Además, durante la campaña se recogerán datos hidrográficos de las masas de agua que cubren el banco de *Porcupine* para estudiar sus condiciones oceanográficas y su influencia en la distribución y abundancia de las especies, así como muestras de tipos de fondo en distintas zonas del banco. Con toda esta información se investigarán los parámetros determinantes en la distribución tanto de las especies comerciales como de las comunidades en que habitan en la zona, permitiendo avanzar y proporcionar datos necesarios para la gestión ecosistémica de la pesca.

El equipo científico, dirigido por el investigador Francisco Baldó del Centro Oceanográfico de Cádiz, estará compuesto por 19 investigadores y técnicos provenientes de los centros del IEO en A Coruña, Santander, Gijón, Vigo, Baleares, Murcia y Cádiz, así como por un observador irlandés. Esta campaña forma parte del proyecto de investigación ERDEM4 (Evaluación de Recursos Demersales), cuyo investigador principal es Francisco Velasco, investigador del Centro Oceanográfico de Santander.

Área de trabajo de la campaña Porcupine 2016



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 siete buques oceanográficos, entre los que destaca el *Cornide de Saavedra*, 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 para periodistas:

Santiago Graiño/ Pablo Lozano
645 814 500 / 646 247 198