

MAR SACAU Investigadora del IEO

*Acaba de regresar de aguas de NAFO donde participó en una de las campañas oceanográficas que lleva a cabo el buque "Miguel Oliver" con el objetivo de localizar ecosistemas vulnerables.*

El conocimiento de los pescadores debe integrarse en la investigación

La científica del IEO defiende el desarrollo sostenible de los recursos pesqueros a la vez que se protegen determinadas áreas

**PESCA INTERNACIONAL.-** ¿Cómo se ha desarrollado esta campaña en la que acaba de participar?

**MAR SACAU.-** La campaña NEREIDA 0609 es la segunda de las tres campañas realizadas a lo largo del verano del 2009 en el área de regulación de NAFO. Esta campaña ha sido coordinada por Investigadores del Centro Oceanográfico de Vigo del Instituto Español de Oceanografía a bordo del B/O "Miguel Oliver" propiedad de la Secretaría General del Mar. Salimos del puerto de St. John's (Terranova, Canadá) el día 24 de junio y comenzamos a trabajar el 26 en la zona Noroeste de Flemish Cap y luego en el Flemish Pass. Esta campaña internacional ha tenido una duración aproximada de un mes, contando con la colaboración de un equipo de científicos españoles, canadienses y rusos cada uno de ellos especializado en diferentes campos.

La prioridad de esta primera serie de campañas ha sido la obtención del cartografiado del fondo marino, entre los 700 y los 2000 m, en el Área de Regulación de NAFO. Esto permitirá la identificación e interpretación de los principales rasgos geomorfológicos del fondo marino. Además, durante la campaña se han recogido numerosas muestras del fondo marino que ayudarán a determinar la composición y la distribución de su fauna, prestando especial atención a las especies más sensibles como son: los corales de aguas frías y los campos de esponjas presentes en la zona de estudio.

Toda esta información nos va a proporcionar una imagen más completa de los ecosistemas del área de regulación



Mar Sacau, del Instituto Español de Oceanografía, que coordinó la campaña NEREIDA 0609.

de NAFO y nos dará una base científica sobre la que establecer protocolos de actuación para proteger los ecosistemas marinos.

**PI.-** ¿Como puede afectar un mayor conocimiento de los ecosistemas marinos vulnerables en la gestión de la pesca?

**M.S.-** En la actualidad no se ha llevado a cabo una descripción y exploración completa de los Ecosistemas Marinos Vulnerables (EMV) en nuestros océanos, pero sabemos que estos son una inestimable fuente de biodiversidad marina. Por lo tanto, es crucial incrementar nuestro conocimiento y entendimiento mediante la información científica derivada de campañas como las que se desarrollan dentro del proyecto NEREIDA, cuyo objetivo prioritario es delimitar de un modo preciso las áreas sensibles y candidatas de ser definidas como EMV. Esta información científica es cru-

**España aporta conocimiento sobre los fondos que se deben proteger en NAFO**

**Estas campañas implican transparencia y una puesta en común de conocimientos**

**El saber de científicos y de profesionales debe tenerse en cuenta en la gestión**

cial para adoptar las medidas adecuadas y que se inscriban en el marco de las recomendaciones de la Asamblea General de Naciones Unidas (AGNU). De esta forma, se tomarán decisiones bien fundamentadas que garanticen el desarrollo y uso sostenible de nuestros recursos pesqueros y proteger a su vez determinadas áreas de los efectos de las actividades pesqueras.

**PI.-** En este proyecto están participando científicos de varias nacionalidades. ¿Cómo valora el nuevo marco de colaboración internacional en organismos como NAFO que ha permitido que en campañas como esta se impliquen Administraciones como Canadá o la UE?

**M.S.-** El proyecto NEREIDA, liderado por el Instituto Español de Oceanografía, surge como respuesta a las recomendaciones formuladas por la Asamblea General de las Na-

ciones Unidas en la resolución 61/105 en la que se insta a los Estados y a las Organizaciones Regionales de Pesca a establecer medidas que garanticen la conservación y ordenación para prevenir las prácticas pesqueras que ponen en peligro los EMV. En respuesta a esta demanda, NAFO involucra a los países miembros para aumentar la investigación científica y unir sus esfuerzos mediante una colaboración estrecha.

La participación de científicos de diversos países que forman parte de la organización NAFO proporciona al proyecto NEREIDA un enfoque multidisciplinar que permite una colaboración activa y muy enriquecedora entre las instituciones implicadas en el proyecto.

Mi valoración en este aspecto es muy positiva ya que conectar los esfuerzos de diversos países supone una puesta en común de conocimientos que potencia la calidad, la transparencia y credibilidad de la



El “Miguel Oliver”, del IEO, participó este verano en aguas de NAFO en la campaña para cartografiar los fondos marinos.

investigación, lo cual es fundamental para el establecimiento de medidas sobre conservación y ordenación pesquera. Cuantos más países se impliquen en el proyecto mayor será el consenso en las medidas adoptadas.

**PI.- Qué pueden aportar los profesionales de la pesca a la mejora del conocimiento científico ?**

**M.S.-** Desde mi punto de vista, la experiencia y conocimiento especializado de

los profesionales de la pesca constituye una herramienta de gran importancia que debe integrarse y complementar el conocimiento científico. Las medidas de gestión han de basarse en los datos científicos más fidedignos disponibles, teniendo también presente los conocimientos tradicionales sobre los recursos y su hábitat, así como factores sociales, económicos y ambientales. Ambos conocimientos han de colaborar estrechamente y formar parte activa en los pro-

cesos implicados en la gestión de las pesquerías. La clave para una gestión adecuada de nuestras pesquerías pasa por integrar y dar protagonismo a todas las partes implicadas. El sector pesquero puede aportar datos muy útiles y de inestimable valor que contribuyen a este cometido. La colaboración y el buen entendimiento son fundamentales para la búsqueda de un objetivo común: conservar nuestros recursos pesqueros de manera responsable y sostenible. ⚓



- Almacenamiento de mercancía congelada
- Descarga y clasificación de pescado congelado
- Paletización y expedición de mercancía



**Camiño do Laranxo nº 17 (A Riouxá - Teis) - 36216 - VIGO**  
**986450252 - 986453111 - FAX: 986453397**  
**www.frioteis.com - frioteis@frioteis.com**