



REVISTA DEL INSTITUTO ESPAÑOL DE OCEANOGRAFÍA

ieo

número 18 - Marzo 2012

EL NACIMIENTO DE UN VOLCÁN

ENTREVISTA CON PILAR PEREDA PÉREZ || VEHÍCULO DE OBSERVACIÓN REMOLCADO

Estudian la hidrodinámica y el plancton de la costa coruñesa a bordo del buque *Lura*

Durante el pasado mes de octubre, investigadores del Instituto Español de Oceanografía y de la Universidad de Vigo, llevaron a cabo, a bordo del buque oceanográfico *Lura*, una campaña para estudiar la hidrodinámica y el plancton de la costa de A Coruña.

La campaña fue parte del proyecto HERCULES (Variabilidad Hidrodinámica y del plancton marino a escala de plataforma gallega: eventos de afloramiento no Golfo Ártabro), que tiene como principal objetivo conocer la variabilidad a corto plazo (días) y en un reducido espacio (kilómetros en la horizontal y metros en la vertical) de la hidrodinámica y del ecosistema pelágico de la plataforma del golfo Ártabro durante las condiciones de afloramiento costero. Para lograr dicho objetivo, se realizaron

varias campañas en las que se muestreará con una frecuencia muy alta y se obtendrán millones de datos tanto de variables biológicas, como químicas y físicas.

Este trabajo se complementará con la integración de observaciones sistemáticas oceanográficas realizadas en la zona por el IEO (proyecto RADIALES) que permitirán resolver las escalas mayores: tanto estacionales como interanuales. Los métodos semi-automáticos para el procesamiento de las muestras de plancton permitirán analizar el gran número de perfiles que se llevarán a cabo durante los muestreos intensivos.

“Esta estrategia de combinación de mediciones de alta frecuencia y alta resolución usando tecnología avanzada, combinada con los modelos de circulación,



permitirá describir el sistema pelágico a escalas temporales y espaciales que no se han abordado de forma simultánea hasta ahora en la plataforma gallega, ni tampoco en la mayoría de las plataformas de afloramiento”, explicó Manuel Ruiz Villarreal, investigador del Centro Oceanográfico del A Coruña del IEO y responsable del proyecto HERCULES

Carmela Porteiro elegida vicepresidenta del Consejo Internacional para la Exploración del Mar (ICES)

El pasado 27 de octubre, durante la reunión del Consejo Internacional para la Exploración del Mar (ICES) celebrada en la ciudad de Copenhague, fue elegida vicepresidenta, Carmela Porteiro Lago, actual Delegada de España.

A la reunión asistieron los delegados de los 20 países del Atlántico Norte y Báltico que integran esta organización científica intergubernamental. Este cargo implica la entrada en el Bureau del Consejo, que es el órgano directivo para la gobernabilidad del ICES.

Actualmente la presidencia la ostenta Canadá, y forman parte del Bureau los delegados de Irlanda, Finlandia, Noruega, Dinamarca, Estados Unidos y España. Carmela Porteiro es investigadora del Centro Oceanográfico de Vigo del

Instituto Español de Oceanografía (IEO) y es la responsable de los proyectos en el área del ICES. Es experta en pequeños pelágicos, evaluación y gestión de recursos marinos vivos y evaluación por métodos acústicos.

Ha trabajado y trabaja en varios proyectos de investigación marina, nacionales e internacionales, sobre todo europeos (SARP, SEFOS, SarDyn, MEFEPO, etc.). Carmela Porteiro ya ocupó este puesto entre los años 2005 - 2007, siendo actualmente miembro del Comité de Finanzas y del Panel Evaluación del funcionamiento del Consejo Internacional. El ICES fue creado en 1902 y España pertenece al mismo desde 1924. Esta organización científica intergubernamental, formada por 20

países, se encarga de asesorar en materia de pesca a la Unión Europea, a la comisión OSPAR, la convención HELCOM, la comisión NEAFC y a la Comisión Mixta Rusia - Noruega, entre otros organismos. Se estructura, además, en torno a dos pilares: el Comité Científico (SCICOM) y el Comité Asesor (ACOM), además de los servicios de apoyo que ofrece la Secretaría General.

En el ICES participan directa o indirectamente alrededor de 1500 Científicos de institutos nacionales de investigación Marina y universidades, cuya actividad se concentra en Grupos de Trabajo, Estudio y Talleres metodológicos, de asesoría y repuesta a estados miembros y clientes. El ICES asesora en la gestión de más de 150 pesquerías cada año. ●