

nota de prensa



Investigadores del IEO lideran una campaña para explorar la biodiversidad en el océano profundo del Atlántico Norte

A bordo del buque oceanográfico *Sarmiento de Gamboa*, perteneciente al CSIC

El pasado lunes 4 de agosto arrancó la campaña conjunta MODUPLAN0814 / RADPROF0814 a bordo del buque oceanográfico *Sarmiento de Gamboa* en aguas del Atlántico Norte. Se trata de una campaña multidisciplinar cuyo principal objetivo es la exploración de la biodiversidad en el océano profundo del Atlántico Norte y su posible papel en el cambio global del océano.

En ella participan científicos del Instituto Español de Oceanografía de los centros oceanográficos de A Coruña, Vigo, Gijón y Santander; del grupo de Oceanología del IIM-Vigo del CSIC, del grupo de Ecoloxía Mariña de la Universidad de Vigo y de la Universidad de Viena.

La campaña forma parte del proyecto *Fuentes de Materia Organica y Diversidad Funcional del microPLancton en las aguas profundas del Atlántico Norte (MODUPLAN, CTM2011-24008)*, financiado por el Plan Nacional.

El objetivo fundamental del proyecto es la determinación de la variabilidad vertical de las propiedades biogeoquímicas, y de biomasa, abundancia, biodiversidad y actividad del plancton microbiano en las diferentes masas de agua del Atlántico Norte. Para ello, se realizaron dos transectos estándar perpendiculares a la costa en Finisterre y Santander cubriendo toda la columna de agua hasta unos 5000 metros de profundidad. Dichos transectos forma parte de la serie temporal de campañas (Radiales profundos-VACLAN) iniciada en 2003.

Si quieres saber más sobre la campaña puedes visitar el blog:

<http://moduplansarmiento2014.wordpress.com/>

El blog de la campaña oceanográfica MODUPLAN pretende acercar al público las tareas que realizan los científicos a bordo del buque oceanográfico *Sarmiento de Gamboa*, cuyo principal objetivo es la exploración de la biodiversidad en el océano profundo del Atlántico Norte y su posible papel en el cambio global del océano.

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