Rumbo al Mar de Alborán a bordo del buque oceanográfico Cornide de Saavedra

Hacer prácticas de mar a bordo del Cornide de Saavedra, buque del Instituto Español de Oceanografía (IEO), el primer barco oceanográfico moderno y con capacidad oceánica construído en todo el Estado, será el objetivo de la expedición científica en la que participan un grupo de alumnos e investigadores de la UB, la UPC, y el CSIC. La campaña científica en el Mar de Alborán comenzó el 18 de marzo y durará hasta el próximo 29 de marzo.

UB 20/3/2009 13:06 CEST

Vista satelitar del Mar de Alborán. Imagen: UB.

La actividad científica en el barco oceanográfico, que zarpó del puerto de Málaga, es una iniciativa que se enmarca dentro del *Máster en Ciencias del Mar: Oceanografía y Gestión del Medio Marino*, coordinado por la profesora Montserrat Vidal del Departamento de Ecología de la UB.

El objetivo es formar expertos en Ciencias del Mar con capacidad de llevar a cabo una investigación científica de alto nivel y de asumir responsabilidades en el mundo empresarial, tal y como ya realiza el programa de doctorado de la UB y la UPC en Ciencias del Mar, de larga tradición en el panorama universitario español, coordinado en la UB por el catedrático Miquel Canals, responsable del grupo de investigación en Geociencias Marinas de la UB, y en la UPC por el catedrático Agustín Sánchez-Arcilla, director del Laboratorio

de Ingeniería Marítima.

El buque oceanográfico Cornide de Saavedra, con 66,7 metros de eslora y en servicio desde 1971, es propiedad del IEO, un organismo público de referencia en investigación oceanográfica en el país. El barco lleva a cabo unas 12 campañas al año, con una duración de 15 a 40 días, y tiene una operatividad de 330 días al año.

"El Mar de Alborán, la parte más occidental del Mediterráneo, es una área de gran interés científico" explica Miquel Canals, coordinador científico de la expedición. El investiogador describe que la plataforma continental: "Es bastante estrecha, y cerca de la costa ya se pueden encontrar profundidades importantes. En cuanto al relieve submarino, los fondos marinos son variados, con volcanes submarinos, y fondos de fangos o arenosos".

Por su proximidad a Gibraltar, en el Mar de Alborán las aguas superficiales son atlánticas, de manera que aunque se navegue por el Mediterráneo, también podremos investigar el efecto de este componente oceanográfico sobre los ecosistemas marinos: por ejemplo, la surgencia de aguas profundas, ricas en nutrientes, que favorecen la productividad biológica, y generan una zona de alta riqueza en biodiversidad, en donde es posible encontrar especies atlánticas, meditarráneas, e incluso invasoras de origen tropical, relacionadas con la problemática del calentamiento global en el planeta.

Dentro del panorama investigador, la UB es la universidad líder en productividad e impacto científicos en Ciencias del Mar en todo el Estado, según el informe *Las Ciencias y Tecnologías Marinas en España*, editado por el CSIC y basado en el análisis de la actividad científica de los investigadores españoles en ciencias y tecnologías marinas entre el 1994 y el 2004, según las bases de datos del *Thomson Institute for Scientific Information*, que revisa el impacto de la investigación científica en su dimensión más internacional.

Copyright: **Creative Commons**

Creative Commons 4.0
You can copy, distribute and transform the contents of SINC. Read the

conditions of our license