



## El Instituto Español de Oceanografía protagonista de la Semana de la Ciencia en Baleares

### Más de 70 jóvenes se convertirán en oceanógrafos por un día a bordo del buque Odón de Buen

Desde el lunes 2 de noviembre hasta el próximo día 13 el Centro Oceanográfico de Baleares del IEO abre sus puertas al público en el marco de la “Semana de la Ciencia 2009” que, organizada por el Ministerio de Ciencia e Innovación y la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT), ha supuesto a las Islas una inversión de 169.387 euros por parte del Govern Balear y ha contado con una subvención de 60.000 euros de la FECYT.

Un año más, el Centro Oceanográfico de Baleares participará en este evento después de su implicación en todas las convocatorias anteriores. Gracias a la financiación de la Direcció General de R+D+i del Govern Balear, este año se presentan dos actividades bajo el título “*Fes ciència amb l’oceanogràfic*”

Durante la primera semana, del 2 al 6 de noviembre, se realizarán salidas al mar a bordo del buque oceanográfico *Odón de Buen* para llevar a cabo unas prácticas en las que se mostrará una parte de las tareas que realizan normalmente los equipos científicos durante una campaña oceanográfica. Están previstas 10 salidas en las que participarán alumnos de bachillerato de diferentes institutos y colegios de la isla de Mallorca.

El buque zarpará del puerto de Palma hasta una estación ubicada a una media hora en la Bahía de Palma, la cual forma parte de la red de estaciones que periódicamente se muestrea en el proyecto RADMED. La práctica consistirá en mostrar el funcionamiento de una batisonda CTD, asociada a una roseta de botellas Niskin, de las que se tomarán muestras de agua a distintas profundidades para realizar valoraciones de salinidad, nutrientes y cantidad de oxígeno disuelto. A continuación, se realizará una pesca oblicua de plancton y la muestra obtenida se visualizará en las lupas instaladas a bordo del buque y, por último, se realizará una observación visual directa del fondo marino con la cámara de exploración submarina IPSE, propiedad de la Direcció General de Recerca, Desenvolupament tecnològic i innovació del Govern Balear.

Esta actividad ha sido escogida por el gabinete de prensa de la Conselleria de Innovació, Interior i Justícia del Govern Balear para inaugurar de forma oficial la Semana de la Ciencia 2009 en las islas Baleares.

Durante la segunda semana, del 9 al 13 de noviembre, el centro permanecerá abierto al público. Se realizarán visitas guiadas al centro, en las que se explicará la historia del IEO a través de una exposición de material científico histórico, así como las principales actividades que en la actualidad realizan los científicos del Centro Oceanográfico de

Baleares. Además, durante esta semana se han programado unas prácticas de laboratorio en las que se estudiarán especies como la sardina, el salmonete, la gamba o el pulpo.

Más información: [www.balearsfaciencia.org](http://www.balearsfaciencia.org)