



El buque oceanográfico *Ángeles Alvariño* abrirá sus puertas a la sociedad en la Isla de La Palma

Antes del comienzo de la campaña TRINEO, durante la cual se filmarán los fondos profundos de dos zonas protegidas de La Palma y Tenerife

Con motivo de los actos programados para celebrar el Centenario del Instituto Español de Oceanografía (1914-2014), y aprovechando la realización de la expedición TASIFE en dos zonas protegidas de La Palma y Tenerife, el buque oceanográfico *Ángeles Alvariño* –el más el más moderno y sofisticado buque de investigación oceanográfica de España- abrirá sus puertas a los medios de comunicación y a todos los ciudadanos que lo deseen.

La jornada de puertas abiertas se celebrará el domingo 6 de abril en el muelle de Santa Cruz de La Palma. Las autoridades y medios podrán visitar el barco entre las 10:00 y las 12:00 y público general podrá hacerlo desde las 12:00 hasta las 19:00.

Al inicio de la jornada el Cabildo de La Palma, la Reserva Mundial de la Biosfera y el Ayuntamiento de Santa Cruz de La Palma harán entrega de unas placas conmemorativas con motivo del Centenario del IEO.

La campaña TRINEO

Tras finalizar las jornadas de puertas abiertas, científicos del Instituto Español de Oceanografía estudiarán, a bordo del *Ángeles Alvariño*, dos zonas protegidas de La Palma y Tenerife: la Reserva Marina de Interés Pesquero de Isla de La Palma, en la vertiente suroeste de la isla; y la Zona de Especial Conservación Franja Marina de Teno-Rasca.

En concreto, los técnicos visualizarán los fondos utilizando el equipamiento de fotografía submarina profunda TASIFE, adquirido recientemente por el IEO en el marco del proyecto INDEMARES. Este dispositivo es capaz de tomar imágenes o grabar vídeos a 2.000 metros de profundidad y está equipado con tecnología de última

generación, incluyendo un set de láseres que permiten medir el tamaño de los organismos detectados con las cámaras.

Este equipo, junto al vehículo de observación remota ROV Liropus 2000, convierte al IEO en la única institución española que cuenta con una completa tecnología para la filmación profunda de alta calidad en los océanos.

El Instituto Español de Oceanografía (IEO), es un organismo público de investigación (OPI), dependiente de la Secretaría 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:

Pablo Martín / Santiago Graiño/ Pablo Lozano
680 441 510 / 645 814 500 / 646 247 198