

nota de prensa



España se adhiere a la principal infraestructura científica europea de observación oceánica

El IEO y la ICTS SOCIB gestionarán la participación española en la red

El Consorcio de Euro-Argo –principal infraestructura científica europea para observación de los océanos– aprobó el martes la incorporación de España como miembro de pleno derecho. España se suma de esta manera a Alemania, Finlandia, Francia, Grecia, Irlanda, Italia, Noruega, Países Bajos, Polonia y Reino Unido.

30 de marzo de 2017. Esta iniciativa es fruto de un convenio de colaboración entre la Secretaría de Estado de Investigación, Desarrollo e Innovación del Ministerio de Economía, Industria y Competitividad; el Instituto Español de Oceanografía (IEO) y la Infraestructura Científico Técnica Singular Sistema de Observación Costero y de Predicción de Islas Baleares (ICTS SOCIB).

El IEO y la ICTS SOCIB gestionarán la participación española en la red, que contribuirá como miembro de pleno derecho de Euro-Argo con 30.000 euros en concepto de cuota anual, además de la instalación de un mínimo de tres nuevas boyas perfiladoras al año durante un periodo de cinco años, que se sumarían a las 65 con las que ya cuenta.

Euro-Argo es una componente fundamental del Sistema Mundial de Observación de los Océanos. La red europea utiliza cerca de 4.000 boyas perfiladoras que permiten medir, con cobertura mundial y en tiempo real, la temperatura, salinidad y densidad del agua a una profundidad de hasta 2.000 metros por debajo del nivel del mar.

Los datos e información que ofrece la red en tiempo real consiguen mejorar la precisión de las predicciones climatológicas, atmosféricas y oceánicas en escenarios superiores a tres días, e incluso entender mejor los fenómenos de variación del clima. Estos datos están disponibles y accesibles las 24 horas y gratuitamente a cualquier usuario a través de su página web.

La red tiene como objetivo sumar 250 boyas perfiladoras más al año, un tercio de las necesarias para mantener la cobertura de la red en su estado actual. El presupuesto de Euro-Argo ERIC para lograr este objetivo es de 8 millones de euros, para lo que cuenta con la aportación de los países miembro de la cuota anual y la puesta a disposición de sus infraestructuras nacionales al Consorcio Europeo.

Más información: www.argoespana.es

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 seis buques oceanográficos, entre los que destaca 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