

nota de prensa



## **Se cumplen tres años del nacimiento del volcán submarino de la isla de El Hierro**

Científicos del proyecto Vulcano responderán a los preguntas de los internautas en [www.vulcanoelhierro.es](http://www.vulcanoelhierro.es)

**Coincidiendo con el aniversario del nacimiento del volcán submarino de la isla de El Hierro, investigadores del Instituto Español de Oceanografía (IEO) presentan VULCANO-DIVULGA, una plataforma on-line donde se expondrán los resultados de estos tres años de investigación y se atenderán a las preguntas de los internautas.**

Con motivo del tercer aniversario, el equipo científico del proyecto Vulcano ha puesto a disposición de toda la sociedad el evento VULCANO-DIVULGA. A través de la web [www.vulcanoelhierro.es](http://www.vulcanoelhierro.es) y durante los días 10 y 11 de octubre, se expondrán los resultados más relevantes obtenidos por el equipo de investigación de Vulcano durante los últimos tres años.

VULCANO-DIVULGA, recogerá las preguntas, comentarios o sugerencias de cualquier persona interesada obteniendo respuesta directa *on line* por el investigador responsable.

Los investigadores del proyecto pretenden con esta iniciativa acercar los resultados científicos llevados a cabo sobre el volcán submarino de la isla de El Hierro a toda aquella persona interesada en un formato claro y divulgativo.

### **Tres años de investigaciones**

Desde que el 10 de octubre de 2011 comenzase la erupción del volcán submarino al sur de la isla de El Hierro, el Instituto Español de Oceanografía, con la colaboración de las universidades de Las Palmas de Gran Canaria y La Laguna, el Banco Español de Algas y el Museo de la Naturaleza y el Hombre de Tenerife; ha liderado una investigación sin precedentes para la oceanografía española que ha permitido caracterizar tanto la evolución geológica del volcán submarino como las anomalías físico-químicas y biológicas de las aguas adyacentes al volcán.

En estos tres años, el IEO ha liderado 18 campañas oceanográficas multidisciplinares que han permitido conocer al detalle la evolución del volcán. Desde las primeras campañas denominadas Bimbache, que permitieron cartografiar el volcán solo 14 días después de su erupción además de controlar su evolución para mantener la seguridad de la población, hasta las últimas dentro del proyecto Vulcano, que han permitido caracterizar la variabilidad espacio temporal de las propiedades físico-químico-biológicas y geológicas de toda la periferia de la isla de El Hierro. Los resultados, de altísimo impacto nacional e internacional han sido publicados en las mejores editoriales del mundo como *Nature* o *PLoS ONE*, entre otras.

## El proyecto Vulcano

VULCANO (Volcanic eruption at El Hierro Island. Sensitivity and Recovery of the Marine Ecosystem), es un proyecto de investigación del Plan Nacional, financiado por el Ministerio de Economía y Competitividad y fondos FEDER. Está liderado por el Centro Oceanográfico de Canarias del Instituto Español de Oceanografía (IEO) y colaboran La Universidad de Las Palmas de Gran Canaria, La Universidad de La Laguna, el Banco Español de Algas y el Museo de la Naturaleza y el Hombre de Tenerife. El objetivo principal es caracterizar la variabilidad espacio temporal de las propiedades físico-químico-geológicas y biológicas de toda la periferia de la isla de El Hierro desde superficie hasta los primeros 2000 metros de la columna de agua. VULCANO está liderado por el científico titular del Centro Oceanográfico de Canarias del IEO Eugenio Fraile, que a su vez ya había liderado las anteriores campañas Bimbache en la isla de El Hierro.

**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