



Ciencia

Actualizado viernes, 12 de enero de 2007

El Buque de Investigación Oceanográfica "Hespérides" inicia hoy un estudio sismológico del Teide en Canarias

Noticia publicada a las 14:48
jueves, 11 de enero de 2007

MURCIA, 11 (EUROPA PRESS)

El Buque de Investigación Oceanográfica (BIO) de la Armada "Hespérides" zarpa hoy de su base en el Puerto de Cartagena (Murcia) con destino a Canarias, donde, durante todo este mes, llevará a cabo la campaña "TOM TEIDEVS", centrada en [estudiar](#) la sismicidad volcánica de la isla.

Los 56 marineros, suboficiales y oficiales que componen la tripulación del "Hespérides", acompañados por personal técnico de la Unidad de Tecnología Marina del Centro Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), permanecerán 53 días navegando lejos de su base para completar la mencionada campaña "TOM TEIDEVS" y, ya en febrero, la campaña "RODA 2", centrada en el estudio de los remolinos marinos y su relación con los ciclones y anticiclones.

Tras esas dos misiones, el Buque de Investigación Oceanográfica iniciará una nueva campaña en el Ártico con motivo de la celebración del Año Polar Internacional 2007-2008.

La campaña "TOM-TEIDEVS" se centrará en el estudio de la sismicidad volcánica del Teide, realizando una tomografía de alta resolución a partir de datos sísmicos activos y pasivos. El experimento se basa en el despliegue de una serie de sismómetros a lo largo de toda la isla, haciendo un especial refuerzo en el entorno del sistema volcánico Cañadas-Teide-Pico Viejo.

Con unas 120 estaciones sísmicas y tres antenas sísmicas desplegadas, los investigadores analizarán señales naturales --para medir la sismicidad propia que se genere en el entorno-- y sintéticas --producidas por el Buque Oceanográfico Hespérides usando sus sistemas de aire comprimido--. Con los datos registrados, se pretende obtener una imagen tridimensional de velocidad de la zona, similar a lo que se [conoce](#) como TAC en el ámbito de la medicina.

El objetivo es poder [conocer](#) la estructura interna del sistema volcánico hasta profundidades cercanas a los 10 kilómetros, con detalles de centenares de metros. Este resultado será muy importante para poder conocer y realizar [modelos](#) del sistema volcánico de la zona.

El responsable científico de la campaña será el doctor Jesús M. Ibáñez Godoy, de la Universidad de Granada, coordinado con el CSIC en Madrid a través de la doctora Alicia García García.

Instituciones nacionales como la Universidad de Granada, el Centro Geofísico de Canarias, la Universidad de La Laguna, la Universidad Pablo de Olavide de Sevilla y el CSIC, y diversas entidades internacionales participan en esta campaña de estudio sismológico.

RODA 2 Una vez concluido el proyecto sismológico, el Hespérides iniciará el 30 de enero, en el Arsenal de Las Palmas de Gran Canaria, la campaña "RODA 2", con el embarque de los científicos integrantes del proyecto. El buque partirá el 1 de febrero, regresando a Las Palmas a su finalización el 1 de marzo con una escala intermedia en el Puerto de Mindelo (Cabo Verde) durante los días 16 y 17 de febrero.

El proyecto, segunda fase de la campaña RODA-1 desarrollada en agosto de 2006, se centrará en delimitar la estructura ciclónica (RC) y anticiclónica (RA) de remolinos marinos en estado de formación en las cercanías del archipiélago canario y entre éste y el de Cabo Verde.

Se pretende obtener su campo de salinidad y densidad, conocer su distribución de clorofila y la estructura de tamaros del plancton que contienen. Asimismo, se realizará un seguimiento de los citados remolinos realizando extracciones de muestreo biológicas y biogeoquímicas con el fin de observar el alcance de la influencia de las deposiciones

Antevenio Contextual

Disfrute de su crédito!

Ha pensado ya el sueño que quiere cumplir? No espere ni un minuto mas!

www.imagine.es



y después,
quedará

en tus
manos...



PLAN DE
RECUPERACIÓN
AMBIENTAL



Gobierno de Canarias
Consejería de Medio Ambiente
y Ordenación Territorial



•[TIENDA DE FUERTEVENTURA DIGITAL](#)



Calentitos en casa

Tienda on-line dedicada a sistemas de calefacción y de agua caliente sanitaria.

PVP: Consultar

•[Busca todos los productos de la tienda](#)

Form with a search bar containing "Todas las Categorías" and a "Buscar" button.

[Recomienda FUERTEVENTURA](#)

atmosféricas en aguas del Atlántico Este.

Dirigida por la doctora Susana Agustí Requena, del Instituto Mediterráneo de Estudios Avanzados de Palma de Mallorca, la campaña contará con la participación de investigadores de la Universidad de las Palmas de Gran Canaria, de la Universidad Autónoma de Barcelona, del Instituto de Investigación de Química Ambiental de Barcelona y del Instituto Mediterráneo de Estudios Avanzados de Palma de Mallorca. Una vez concluida "RODA 2", el 2 de marzo el "Hespérides" arumbará hacia el puerto de Cartagena donde está prevista su llegada el 6 de marzo.

FUERTEVENTURADIGITAL.COM - Servicio de Noticias ofrecido por Europa Press y Ran Internet

Otras noticias

Viernes, 12 de enero de 2007

- [Investigadores de la UCO prueban la existencia pasada de agua salina en Marte gracias al estudio de dos minerales](#)
- [El Buque de Investigación Oceanográfica "Hespérides" inicia hoy un estudio sísmológico del Teide en Canarias](#)
- [Técnicos alemanes colocan la nueva antena de misiones interplanetarias en la estación espacial de Cebreros \(Ávila\)](#)
- [La conservera Hermasa, el lingüista Lorenzo Vázquez y el historiador Presedo, Premios Galicia de Investigación 2004](#)
- [Universidad Politécnica y CIEMAT acuerdan crear en Madrid un nudo de supercomputación complementario al de Barcelona](#)
- [Espacio.- La NASA lanza con éxito el satélite Swift para investigar los rayos gamma en el universo](#)
- [La aplicación de la realidad virtual a la automoción acorta tiempos de investigación, según el experto Francisco Caputo](#)
- [El Ejército de Tierra inicia hoy la campaña Antártica 2004-05 con la marcha de sus militares](#)
- [Químicos de Barcelona participan en un proyecto para mejorar las aplicaciones del papel y reducir la contaminación](#)
- [Ciencia.- En los últimos 20 años se extinguieron al menos 15 especies y otras 12 sobreviven sólo en cautividad](#)

DIGITAL a tus amigos!!

[• Webcams de las Islas Canarias](#)

[• Webcams en las Playas de España y del Mundo](#)

**VISITA AQUI
NUESTRAS GALERIAS
FOTOGRAFICAS**

 **Reserva ahora
y paga en el hotel**

**Toda la Información
COMERCIAL Y
PROFESIONAL
de la Isla en la :
GUIA DE FUERTEVENTURA
!!!PINCHA AQUÍ!!!**

**Las Noticias de
Canarias en:
Canarias**hoy**.info**

**¡USA TU
SENTIDO COMÚN!
 betfair**

**¡¡CORRE!!
CANJEA
ESTE
BANNER**

 **TRABAJA DESDE CASA**



Spanair
A STAR ALLIANCE MEMBER 

**NOKIA 5200
GRATIS**

Nielsen/NetRatings
Y reciba un cheque
por valor
de 5 euros
cada 3 meses que sea uno
de nuestros miembros

Dada
medios
**¡Descarga
GRATIS
el fútbol en tu
móvil!**
Ahora!

Shop@

**LOGI
TRAVEL
.COM**
La gama más amplia
de viajes on-line

zylom
Have fun.

Moldea
tus curvas
sin dejar
de comer
lo que te
gusta



**TU
NUEVA
FIGURA**

•VUELA A ALEMANIA CON





**Compra y
vende
en tu
provincia**



**Anuncios
locales
GRATIS**

CAMBIA TU MANERA DE APRENDER IDIOMAS

home
english



Con tu matrícula,
**auriculares +
micro** de regalo.

Inglés

Francés

Alemán

INFÓRMATE YA

NOTICIAS

- VIDEOS
- Noticias de Fuerteventura
- Municipios
- FERIAS
- Cultura
- Firmas
- opinion
- Carnavales
- Deportes
- Turismo
- Belleza y Moda
- Informacion de La Isla
- WINDSURF WORLD CUP
- Noticias Politicas
- Noticias de Canarias
- Canarias Politica
- Canarias Cultural
- Canarias Deportiva
- Canarias Económica
- Reportajes
- Miscelaneas
- Noticias Varias
- Zona Rosa
- Gente Joven
- Musica
- Contactenos
- Fundación Manuel Velázquez
Cabrera
- MONOGRAFICOS
- Galerias Fotograficas
- Noticias de Cine y T.V.

•TIENDA



LLAMA a tus amigos
LLAMA a tus familiares
A solo 0.04 euros
el minuto
Desde España
A mas de 50 Paises

**TABLON
DE
ANUNCIOS**



BOOKINGS

*Reserva hoteles
en toda Europa*

*Pago directo
en el hotel*

*Hoteles de
1 a 5 estrellas*

*Hoteles
independientes
y
grandes cadenas*

SERVICIOS

- Alta de correo
Alta de correos gratuitos
- Foro
Foro de debate
- Recoger correo
Recoger correo
- Conexión
Conexión gratuita
- Noticias
Servicio de noticias
- Buscar
Buscador
- Chat
Chat

CONTENIDOS

- Ficha

[FUERTEVENTURA ENGLISH NEWS](#)

[EL TRUCO DEL CASINO](#)

Hay un truco sencillo para ganar mucho dinero al casino

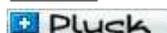
[Your Ad Here](#)



[Marketing Electrónico](#)



[Feed for Fuerteventura digital](#)



¿QUIERES REALIZAR

TUS CONSULTAS DE FORMA RÁPIDA?

 Viajar 

