



## NOTICIAS

Actualización | martes, 06 de diciembre de 2005, 05:57

Portada  
En Portada  
Opinión  
Ciudad  
Provincia  
Deportes  
Toros  
Cultura  
Espectáculos  
Andalucía  
Nacional  
Internacional  
Economía  
Sociedad  
Motor  
Internet

[ciencia proyectos de apoyo a la investigación](#)

## Isla Decepción: entre volcanes y cien terremotos al día



REDACCIÓN

@ Envíe esta noticia a un amigo

GRANADA. Un año más, científicos de la [Universidad de Granada](#) (UGR) viajan en el buque oceanográfico de la Armada Hespérides rumbo a la Antártida para llevar a cabo una investigación. La expedición, formada por los científicos del Instituto Andaluz de Geofísica y Prevención de Desastres Sísmicos Inmaculada Serrano y Benito Martín, parte hoy con destino a la Isla Decepción, donde continuarán un estudio de la actividad sísmica iniciado en 1994.

archivo

PARTIDA. El buque Hespérides es la 'joya' de la investigación oceanográfica en España.



## AGENDA

Cartelera  
Misas y cultos  
Tiempo  
Programación



## SERVICIOS

Amor y Amistad   
Cursos  
Masters  
Suscripción  
Hemeroteca  
Contactar  
Publicidad  
Quiénes somos  
Tienda

A pesar de los problemas técnicos que tuvo recientemente –y que ocasionaron la suspensión de otro proyecto de [la UGR](#) en el mes de octubre–, el Hespérides no faltó a su cita anual con el continente helado y partió el pasado domingo del puerto de Cartagena en lo que es su XIV Campaña Antártica.

La investigación que desarrollarán Serrano y Martín se incluye dentro de un proyecto que analiza los terremotos que sufre la Isla Decepción, donde España cuenta con la base antártica Gabriel de Castilla. En la isla se han llegado a producir más de 100 terremotos en un día, por lo que supone un excelente laboratorio natural para aprender a reconocer y registrar los distintos tipos de terremotos.

Pero además el estudio tiene la finalidad práctica de vigilar las erupciones del volcán activo que hay en la isla, que pueden amenazar la base española.

Como los terremotos pueden ser la antesala de una erupción, los científicos granadinos instalarán una serie de estaciones sísmicas en Decepción "cuya presencia asegura la capacidad de alertar en caso de un incremento de la actividad volcánica", según explica Javier Almendros, uno de los coordinadores del proyecto. En la fase previa de la campaña se llevará a cabo una observación preliminar del estado de la isla mediante la instalación de un sismómetro. Posteriormente se instalará la red de estaciones, así como el sistema para su mantenimiento. En enero de 2006 se producirá el relevo por los integrantes de la segunda fase de la campaña, que continuarán con la recogida de datos.

Estas técnicas no sólo se aplican en esta remota isla antártica: el año pasado este equipo las utilizó para analizar la actividad sísmica de las Canarias y ahora también se emplean en el estudio de los terremotos en Granada

| [Diario de Cádiz](#) | [Europa Sur](#) | [El Día de Córdoba](#) | [Diario de Jerez](#) | [Huelva Información](#) | [Diario de Sevilla](#) | [Granada Hoy](#) | [Málaga Hoy](#) | [Sitios recomendados por Granada Hoy](#)

| [Oferta formativa](#) | [Formación a distancia](#) | [Cursos en Madrid](#) |

© Editorial Granadina de Publicaciones, S.L.  
Avda. de la Constitución, 42.  
Granada  
Tlfno: 958 809500/ Fax: 958 809511

MILENIO  
Powered by CROSS MEDIA