

Sábado, 13 de noviembre de 2004



Webmail



Alertas



Envío de titulares



Pá

[PORTADA](#) | [ACTUALIDAD](#) | [ECONOMÍA](#) | [DEPORTES](#) | [OCIO](#) | [TUS ANUNCIOS](#) | [SERVICIOS](#) | [CENTRO COMI](#)

LOCAL

[SECCIONES]

Local
Costa
Provincia
Andalucía
Opinión
España
Mundo
Vivir
Televisión
Titulares del día
Especiales

[SUPLEMENTOS]

Expectativas
Llave Maestra

[CANALES]

Agricultura
Atramentum
Bolsa Directa
Cibernauta
Ciclismo
Cine Ideal
Descargas
Entrevistas
Esquí
Formación
Infantil
IndyRock
Legal
Libros
Lorca
Meteorología
Moda
Motor
Mujer Hoy
Planet Fútbol
Reportajes
Televisión
Todotrabajo
Vehículos de Ocasión
Viajes
Waste Ecología

GRANADA

Científicos granadinos viajan a la Antártida para estudiar la evolución global terrestre

IDEAL/GRANADA

Trece científicos comandados por Andrés Maldonado, director del Instituto Andaluz de Ciencias de la Tierra (IACT), centro mixto perteneciente al Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) y la Universidad de Granada (UGR), parten el próximo día 25 de noviembre para la Antártida con objeto de proseguir en este laboratorio privilegiado sus estudios sobre la formación de continentes y océanos, y la evolución global de la Tierra. Será a bordo del buque Hespérides, en los mares de Scotia y Weddell.



Imprimir



Enviar

A lo largo de un mes, los trabajos se prolongarán durante 24 horas cada día y explorarán recorridos predeterminados sobre perfiles trazados, con arreglo a las características obtenidas en las ocho expediciones anteriores a la Antártida, y en los estudios previos del IACT y del departamento de Geodinámica de la UGR.

Las investigaciones giran en torno a dos grandes ejes. El primero es la tectónica de placas, la formación de continentes y océanos y, en concreto, un aspecto básico para su comprensión: la separación entre Suramérica y la Antártida. El segundo se centra en el estudio de la corriente circumpolar antártica.

El Paso de Drake permite la separación de la Península Antártica y Suramérica, aislando el continente antártico del resto de océanos. Así, queda separado térmicamente, permitiendo la instalación de la corriente circumpolar antártica, masas de agua fría que circulan en el sentido de las agujas del reloj.

«Según nuestra interpretación, este fenómeno da lugar al enfriamiento global y a los climas de las grandes glaciaciones antárticas, influyendo de forma decisiva en el cambio climático actual», dice Maldonado. Su estudio es una de las líneas científicas más importantes hoy en todo el mundo con respecto a este tema.

Por primera vez se van a tomar muestras físicas del fondo oceánico con un material de alto nivel tecnológico, para poder datar y estudiar sus componentes. «Se trata de reconocer la creación de agua profunda y los portales que utiliza para circular hacia el norte», señala Maldonado.

Enlaces Patrocinados

[Estudios de Turismo](#)

Florida Universitaria centro adscrito Univ. Valencia .
www.florida-uni.es

[Agente de Viajes IATA](#)

Titulación oficial IATA y Savia Amadeus. Clases en Madrid .
www.formatik.com

[Estudios de turismo](#)

Curso de gestión de empresas de turismo (España) .
www.espaciopyme.com

[Visados de Estudiantes](#)

Estudios de Master en España Tramitaciones Gratuitas .

[PARTICIPA]

Foros

Chat

Amistad

www.formaselect.com

Subir



© Ideal Comunicación Digital SL Unipersonal

CIF B18553883

Registro Mercantil de Granada Tomo 924 Libro 0 Folio 64 Sección 8 Hoja GR17840

C/ Huelva 2, Polígono de ASEGRA

18210 Peligros (Granada)

Tfno: 958 809 809

Contactar / Mapa web / Aviso legal / Publicidad/ Política de privacidad / Master de Periodismo / Club Lector 10 / Visitas a Ideal

Power