



Sábado, 13 de noviembre de 2004



Webmail



Alertas



Envío de titulares



Pá

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

VIVIR

Científicos andaluces 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.



HESPÉRIDES. El buque oceanográfico, en una de sus campañas.

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.

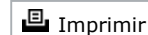
Las investigaciones giran en torno a dos grandes ejes. El primero es la tectónica de placas, la formación de continentes y océanos y, en concreto, un aspecto básico para su comprensión: la separación entre Suramérica y la Antártida. El segundo se centra en el estudio de la corriente circumpolar antártica.

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 en sus campañas 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. De los trece científicos participantes en esta misión internacional dirigida por el director del IACT, cinco además de él son granadinos. Son Jesús Galindo Zaldívar, Antonio Jabaloy Sánchez, José Rodríguez Fernández, Francisco Lobo Sánchez y Fernando Bohoyo Muñoz.



Imprimir



Enviar

Enlaces Patrocinados

[Estudia en el Extranjero](#)

Prácticas remuneradas, idiomas, 'summer session', postgraduado, más .
www.clubivy.com

[PARTICIPA]

Foros

Chat

Amistad

[Prácticas internacionales](#)

Más de 100 trabajos en 27 países. Internacionalízate con iAgora .
iwork.iagora.com

[Inglés en el Extranjero](#)

Aprende Inglés en Inglaterra, Irlanda y EE.UU. Todas las edades .
www.thamesis.es

[Eco Idiomas](#)

Estudios de Idiomas En el Extranjero .
www.ecoidiomas.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