

Investigadores de [la UGR](#) determinarán la estabilidad del hielo en la antártida

Este análisis permitirá realizar un análisis del cambio climático en el continente helado, para mejorar los modelos de predicción de estabilidad del casquete Antártico en el futuro

18/08/2008 0:55:08 - [Fuente: [Andalucía Investiga](#)]

Vota: ★★★★★

[Publica tu comentario](#) | [Envíala](#) | [Imprímela](#)

Nota de prensa de Andalucía Investiga

Un grupo de investigadores de la [Universidad de Granada](#) ha iniciado un estudio del registro sedimentario de la Antártida para determinar la evolución del casquete oriental y del cambio paleoceanográfico durante el Cenozoico, era geológica que se inició hace unos 65 millones de años y que se extiende hasta la actualidad.

Este análisis permitirá realizar un análisis del cambio climático en el continente helado, para mejorar los modelos de predicción de estabilidad del casquete Antártico en el futuro.

Para ello, un equipo de expertos dirigido por Carlota Escutia, se desplazará hasta el repositorio de la Universidad de Texas A&M (EEUU) para analizar diferentes sedimentos que han sido tomados

del margen antártico de la Tierra de Wilkes, situada frente a Australia. El objetivo de esta búsqueda es poder explicar, a través de una serie de indicadores, los cambios ambientales que ha habido y que se corresponden con diferentes cambios climáticos.

La segunda parte de este proyecto incluye una nueva campaña de perforación por el Integrated Ocean Drilling Program ([IODP](#)) entre enero y marzo de 2009, liderada por España y en la que perforarán cinco pozos en una transecta que va desde la plataforma continental hasta la llanura abisal de la Tierra de Wilkes.

Este proyecto de perforación por el [IODP](#) forma parte de uno de los Programas del Año Polar Internacional el Antarctic Climate Evolution, en el que participan expertos que realizan modelos de formación, evolución y estabilidad del casquete polar

Vota: ★★★★★

[Publica tu comentario](#) | [Envíala](#) | [Imprímela](#)

▼ PUBLICIDAD



[Ampliar imagen](#)

Investigadores de [la ugr](#) determinarán la estabilidad del hielo en la antártida ante el cambio climático. (Foto de archivo)

▼ PUBLICIDAD

[Vendedores Premium](#) | [¿Quieres estar aquí?](#)

[Lo + leído esta semana](#)

¿Qué piensas de esta noticia? Sé el primero en compartir tu opinión con el resto de lectores!

Publica tu comentario sobre esta noticia

Publica Tu Comentario:

Importante

Esta es la opinión de los lectores, NO DE Agrotterra.com.

No está permitido enviar comentarios contrarios a las leyes españolas o injuriantes.

Reservado el derecho a eliminar los comentarios no relacionados con la noticia.