

Estudiarán la estabilidad del hielo de la Antártida ante el cambio climático

Archivado en: sociedad, educacion, ciencia y tecnologia, universidad, investigacion, andalucia

EFE

Actualizado 13-08-2008 12:52 CET

Granada.- Un grupo de investigadores de la Universidad de Granada (UGR) ha iniciado un estudio con el que podrán determinar la estabilidad del hielo de la Antártida ante las consecuencias del cambio climático.



(EFE)

Una zona de icebergs rodeados por témpanos de hielo a la deriva en la bahía de Vicennes, en el territorio antártico australiano.

Los expertos analizan el registro sedimentario antártico 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, según ha informado hoy la Junta en un comunicado.

Esta investigación 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.

TEMAS RELACIONADOS

Selección de temas realizada automáticamente por



En soitu.es

- Rusia también clava su bandera tricolor en el Polo Sur
- Científicos de España y Suiza estudiarán el cambio climático en la Península Ibérica
- **Ver todos** los temas relacionados en soitu.es

En otros medios

- El hallazgo de un fósil en la Antártida sugiere que hace millones de años fue un lugar cálido (adn.es)
- **Ver todos** los temas relacionados en otros medios