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

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.

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.

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.

14/08/08
Terra Actualidad - EFE

Busque o comparta este contenido en:

» Antártida | añadir comentario | Enviar x email | Imprimir

* PARA PARTICIPAR Y COMENTAR ESTE ARTICULO POR FAVOR REGISTRESE AQUI *

Transporte de barcos
Embarcaciones, depósitos, cisternas por carretera. Sin intermediarios.

Transporte De Barcos
Por mar, tarificacion por millas. Patrones profesionales experiencia.

Últimas Noticias en NUESTROMAR

- Se espera que la Nación provea una draga para Mar del Plata
- Alsogaray ganó la sexta regata
- Una jornada ideal para Espínola y Lange
- Al mar le cuesta respirar
- Al mar le cuesta respirar
- Sistema de Análisis de Cursos Fluviales: Introducción al Modelo HEC-RAS
- Llegaron los remolcadores del off shore a Puerto Deseado
- Llegaron los remolcadores del off shore a Puerto Deseado
- Nueva ley chilena para la protección de las ballenas
- Humo muy negro sobre el puerto (Bahía Blanca)
- La rotura de una válvula del buque "Illia" generó el derrame de petróleo
- Peligro en el fondo del mar
- Acuerdo para trasladar los boliches conflictivos de Alem a la escollera Norte (Puerto Mar del Plata)
- Otro paso hacia la regasificadora
- Un buque pesquero quedó varado en el acceso al puerto de Mar del Plata

Bienvenido a NUESTROMAR

Fecha de hoy: 18/08/2008

[Efemérides de la fecha]

Secciones

- Destacados
- Ecología y Medioambiente
- Puertos
- Transporte Marítimo y Fluvial
- Industria Naval
- Pesca y Acuicultura
- Ciencia, Tecnología y Educación
- Política y Economía
- Defensa, Seguridad y Protección
- Antártida
- Mar Calmo
- Leyes, Decretos y Resoluciones Recientes
- Noticias de la Fundación

Artículos relacionados

- La Antártida muestra toda su belleza
- Esfuerzos conjuntos para mantener las operaciones del BAS en Malvinas
- Informe científico técnico sobre el hundimiento del M/V EXPLORER

Buscar...

Google NUESTROMAR
Buscar

Colabore con la FUNDACIÓN NUESTROMAR
DONE Online

Boletín Semanal NUESTROMAR