

Estás en: Granada - Ideal > Granada > **Últimas noticias** > **Científicos estudiarán cambios climáticos en los últimos 6 millones de años****ÚLTIMAS NOTICIAS DE GRANADA 13:16**

Científicos estudiarán cambios climáticos en los últimos 6 millones de años

Agencia EFE

Granada, 3 jul (EFE).- Científicos españoles pertenecientes a la Universidad de Granada y al Instituto Andaluz de Ciencias de la Tierra (CSIC-UGR) estudiarán los cambios climáticos, oceanográficos y tectónicos que se han producido en el sur de la Península Ibérica en los últimos seis millones de años.

Esta información servirá para determinar qué posibilidades hay de encontrar hidrocarburos en medios marinos profundos, en función de las características de las capas de arenas en esta zona, según ha informado hoy la Universidad de Granada.

Los investigadores centrarán sus trabajos en el Golfo de Cádiz y el oeste de Portugal, y prestarán especial atención al estudio del efecto de la apertura del estrecho de Gibraltar y a su posterior evolución.

Para ello, utilizarán información obtenida en la expedición científica "Mediterranean Outflow", realizada entre noviembre de 2011 y el pasado mes enero con la participación de un equipo científico de 34 investigadores pertenecientes a 14 países.

En el transcurso de esta expedición, los científicos recuperaron aproximadamente 5,5 kilómetros de sedimentos correspondientes a los últimos seis millones de años.

La siguiente fase tras la recuperación de los testigos ha sido su exposición y estudio, realizado en las instalaciones que el Programa Integrado de Perforación Oceánica posee en el Center for Marine Environmental Science de la Universidad de Bremen (Alemania).

Se trata de un programa de investigación internacional que explora la historia y estructura de la Tierra a partir del estudio de sedimentos y rocas marinas, mediante perforaciones y monitorizaciones del fondo marino.

Tanto el proyecto como la expedición, que han durado ocho años, han permitido obtener un amplio conocimiento de la región del Golfo de Cádiz y del oeste de Portugal, según los científicos.

La investigación se centra en dos aspectos fundamentales, según la Universidad de Granada.

Uno de ellos es el estudio icnológico, es decir, el análisis de los cambios en la oxigenación, cantidad de nutrientes o tasas de sedimentación, estrechamente relacionadas con variaciones climáticas y en la dinámica oceánica.

El otro es el análisis cicloestratigráfico de los sedimentos, con el objetivo de poder interpretar posibles cambios cíclicos de diferente escala temporal asociados a variaciones climáticas y oceanográficas.

[De iBanesto: sin gastos, ni comisiones, y con la confianza de un gran Banco.](#)

ANUNCIOS GOOGLE

Nebrija Universidad

Carreras y Dobles Titulaciones. Plazo de Admisión Abierto
www.nebrija.com

Inventores Europeos

Ayude a Eureka a mejorar la Vida de los Pacientes. Presente sus Ideas !
MedtronicEureka.com/Inventores

Brazo robótico robolink®

Articulaciones robóticas multieje, Precios Online. Entrega en 24h.
www.igus.es

Másteres de calidad

Si buscas un título de postgrado ¡Matricúlate ya en CEU San Pablo!
www.postgrado.uspceu.es

Powered by SARENET

ideal.es

© Ideal Comunicación Digital SL Unipersonal
Registro Mercantil de Granada, Tomo 924, Libro 0, Folio 64, Sección 8, Hoja GR17840,
Inscripción 1ª C.I.F.: B18553883 Domicilio social en C/ Huelva 2, Polígono de ASEGRA 18210
Peligros (Granada) Correo electrónico de contacto: idealdigital@ideal.es Copyright © Ideal
Comunicación Digital S.L.U., Granada, 2008. Incluye contenidos de la empresa citada, del
diario IDEAL editado por Corporación de Medios de Andalucía y en su caso, de otras
empresas del grupo de la empresa o de terceros.

EN CUALQUIER CASO TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS:
Queda prohibida la reproducción, distribución, puesta a disposición, comunicación pública y
utilización, total o parcial, de los contenidos de esta web, en cualquier forma o modalidad, sin
previa, expresa y escrita autorización, incluyendo, en particular, su mera reproducción y/o
puesta a disposición como resúmenes, reseñas o revistas de prensa con fines comerciales o
similares.

ENLACES VOCENTO

ABC.es
El Correo
Elnotedecastilla.es
Elcomercio.es
SUR.es
Qué.es
La Voz Digital
ABC Punto Radio
hoyCinema
Infoempleo
Autocasion
Mujerhoy
Vadejuegos

Hoy Digital
La Rioja.com
DiarioVasco.com
Ideal digital
Las Provincias
El Diario Montañés
Laverdad.es
Finanzas
hoyMotor
Guía TV
11870.com
Pisos.com
Avanzaentucarrera.com