

01 de Julio de 2005	Universidad de Granada	Noticias de Universia España
---------------------	------------------------	------------------------------

Viernes, 1 de Julio de 2005

universia.es

Argentina 05:26 AM	Brasil 05:26 AM	Chile 04:26 AM	Colombia 03:26 AM	España 10:26 AM	México 03:26 AM	Perú 03:26 AM	Portugal 09:26 AM	Puerto Rico 04:26 AM	Venezuela 04:26 AM
-----------------------	--------------------	-------------------	----------------------	--------------------	--------------------	------------------	----------------------	-------------------------	-----------------------

Secciones

- Estudiantes
- Internacionales
- Investigación
- Cultura
- Internet
- Cooperación
- Política Univ.
- C.R.U.E.

- Dossier
- Archivo
- Fueron Portada
- Kiosko

- Videoteca
- Sala de prensa

- Gabinetes Univ.
- Revistas Univ.
- Radio y TV Univ.

- El Tiempo

1/7/2005

La evolución del clima

[Universidad de Granada](#)

Una tesis analiza la vegetación de hace más de 20 millones de años por medio de muestras obtenidas en España.

Las características de la vegetación que poblaba la Tierra hace 21 millones de años pueden ser vitales para conocer cómo ha evolucionado el clima en los últimos millones de años y las causas de estos cambios.

Una tesis de la [Universidad de Granada](#) ha analizado muestras de las cuencas sedimentarias de todo el tramo geográfico que va desde el sur de España hasta Turquía para comprobar que hace 14 millones de años se produjo una glaciación en el polo Sur que cambió el clima subtropical imperante en templado y transformó la vegetación característica de esta zona.

Un resultado que puede ser de 'vital importancia para determinar si el cambio en el clima que se está produciendo en estos momentos se debe a un periodo natural o por el contrario es consecuencia de la mala gestión del hombre', según apunta el autor del trabajo, Gonzalo Jiménez Moreno.

Análisis del polen

A partir de los restos de polen se han podido caracterizar también un gradiente climático latitudinal en el suroeste de Europa y cambios climáticos en relación con ciclos de Milankovitch (el astrofísico serbio Milutin Milankotovitch dedicó su carrera a desarrollar una teoría matemática del clima en la que exponía entre otros resultados que los cambios en el reparto estacional de la insolación, debido a factores astronómicos, son los responsables de la expansión y retirada de los grandes mantos glaciares).

Además, el científico de la [Universidad de Granada](#) apunta a que otra de las causas del descenso de las temperaturas y la transformación de la vegetación fue 'el levantamiento progresivo del arco alpino europeo durante el Mioceno'.

La importancia de este estudio, que se ha publicado en tres de las revistas más prestigiosas de este campo '*Palaeogeography*', '*Palaeoclimatology*' y '*Palaeoecology*', radica, según Jiménez Moreno, en que 'gracias a los datos que tenemos del pasado podremos saber cómo se comportará la vegetación cuando se produzcan cambios climáticos y si esas transformaciones se deben a un fenómeno natural o a la mala actuación del hombre'.

especial

NEW!

XML Crónica XML

Haz página de inicio

Buscar en **Crónica**

Envía tu opinión

- Mis noticias **NEW!**
- Envía tus noticias
- Crónica en tu web
- Noticias de tu Universidad

- El País Universidad
- El Mundo Universidad
- Boletines Universia Wharton
- Crue Noticias
- Cuib Noticias

agenda universia

Las universidades en la sociedad del conocimiento

AEC
Asociación Española de Científicos

Proyectos Científicos

Noticias Relacionadas

[29/05/2005]
Los enigmas del clima
La Universidad Pablo de Olavide participa en la puesta en marcha de un centro de diagnóstico del clima junto a las universidades de Extremadura, Barcelona, la Complutense de Madrid y Vigo. [+]

[27/05/2005]
Por la ciencia y la tecnología
El gobierno uruguayo elevará la inversión en ciencia y tecnología del actual 0,25 por ciento del producto bruto interno (PBI) a 1 por ciento. [+]

[14/07/2004]
EUROPA CON LA INVESTIGACION
La Comisión Europea publica una comunicación donde se perfilan las líneas del Séptimo Programa Marco. [+]

[10/12/2004]
Ciencia y tecnología
La semana de la Ciencia y La tecnología en Andalucía de 2004 duplica el número de asistentes respecto a 2003. [+]

01 de Julio de 2005	Universidad de Granada	Noticias de Universia España
<p>[14/04/2005] Mujeres en la historia de la ciencia Una exposición da protagonismo a las mujeres más importantes en la historia de la ciencia. [+]</p>		
<p>Comenta la noticia</p> <p>Nombre: <input type="text"/></p> <p>E-mail: <input type="text"/></p> <p>Comentario: <input type="text"/></p> <p><input type="button" value="enviar >"/> <input type="button" value="borrar >"/></p>		

escribenos...  **Ventanilla única**

Con el mecenazgo del  **Grupo Santander**

Copyright © 2003 Portal Universia S.A. (Paseo de la Castellana 7, 28046 Madrid-España
Tel: +34 913421892, 913428992, 913424584, Fax: +34 913426645). **Atención al usuario: +34 913428949**. Todos los derechos reservados.
Publicidad | Código Ético | Aviso Legal | Política de Confidencialidad | Quiénes Somos: Sala de Prensa | [Recibir novedades](#)