

24 de Mayo de 2006

Universidad de Granada


Noticias de Universia España

Miércoles, 24 de Mayo de 2006

 universia.es



Argentina 04:11 AM	Brasil 04:11 AM	Chile 03:11 AM	Colombia 02:11 AM	España 09:11 AM	México 02:11 AM	Perú 02:11 AM	Portugal 08:11 AM	Puerto Rico 03:11 AM	Uruguay 04:11 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

Puedes ver esta noticia traducida al portugués gracias al



24/5/2006



## Más calor que nunca

[Universidad de Granada](#)

Científicos de [la UGR](#) advierten de que los cinco últimos años han sido los más calurosos en el periodo 1901 a 2005.

Las profesoras Yolanda Castro y María Jesús Esteban, del departamento de Física Aplicada, apuntan que el aumento medio de la temperatura en el globo terrestre durante el siglo XX fue de 0,6 °C, una cifra que se eleva a 0,65 °C si analizamos el período comprendido entre 1901 y 2005. Ambas investigadoras han desarrollado diversos proyectos de investigación relacionados con el estudio de la variabilidad y el cambio climático financiados por el Ministerio de Educación y Ciencia.

Lejos de suponer un hecho aislado, las altas temperaturas que en los últimos días ha vivido nuestro país responden sin lugar a dudas al creciente calentamiento del globo terráqueo, del que el hombre es directamente responsable debido a las elevadas emisiones de dióxido de carbono. Según datos de distintas organizaciones internacionales facilitados y analizados por las profesoras Yolanda Castro Díez y María Jesús Esteban Parra, del departamento de Física Aplicada de la [Universidad de Granada](#), el aumento medio de la temperatura en el globo terrestre durante el siglo XX fue de 0,6 °C, una cifra que se eleva a 0,65 °C si analizamos el período comprendido entre 1901 y 2005. Cinco centésimas en cinco años, que podrían parecer insignificantes pero cuyo valor podremos entender si la comparamos con este otro dato: en el paso de una época glacial a una interglacial (período que podría alcanzar los 10.000 años), el aumento de temperaturas es del orden de 0.1 °C por cada siglo.

Según las expertas en estudios de variabilidad climática de [la UGR](#), los años de mayor calentamiento del globo terráqueo se dieron entre 1910 y 1945 (a razón de 0,14 °C por década) y entre 1979 y 2005 (0,17 °C / década). Además, los años más cálidos de los que se tienen constancia fueron 2005 y 1998, y entre 2001 y 2005 el planeta vivió cinco de los seis años con las temperaturas más altas de los últimos cien años.

Los datos facilitados por las expertas de la UGR revelan aspectos harto interesantes, como que desde 1979 la temperatura sobre la tierra ha

24 de Mayo de 2006

Universidad de Granada

Noticias de Universia España

aumentado aproximadamente el doble que en los océanos: 0,25 °C por década frente a 0,13. Además, el nivel medio del mar creció casi 2 milímetros por año en los últimos 40 años, cantidad que supera los 3 milímetros por año si analizamos la última década.

?Asimismo, los datos apuntan a la aparición de un mayor número de sucesos extremos de lluvias intensas, que posiblemente se acusarán aún más durante los próximos años debido al calentamiento global?, apuntan las investigadoras.

En lo que se refiere a la extensión del hielo en el Ártico, los datos obtenidos a través del satélite desde 1978 apuntan que ésta ha disminuido un 2,7% por década como media anual, y a una velocidad de un 7,4% por década durante los meses de verano.

Las profesoras Castro y Esteban han desarrollado diversos proyectos de investigación relacionados con el estudio de la variabilidad y el cambio climático financiados por el Ministerio de Educación y Ciencia.

Puedes ver más información en el portal de CIENCIA, INVESTIGACIÓN Y PDI

Puedes ver esta noticia traducida al portugués gracias al



**Noticias Relacionadas**

[20/04/2006]

Conferencia en La UGR

[Universidad de Granada](#)

Conferencia en la UGR de Leonardo Boff, fundador de la Teología de la Liberación y activista por los derechos de los pobres. [+]

[22/01/2006]

La UGR edita un diplomatrio del Reino de Granada

[Universidad de Granada](#)

Se trata de una relación de documentos del año 1501, procedentes de la sección registro general del sello del Archivo General de Simancas, editada por la UGR. [+]

[11/10/2005]

Alumnos de la UGR practican la seguridad en la construcción

[Universidad de Granada](#)

La Diputación de Granada, a través de VISOGSA, ofreció a los estudiantes de la UGR una nave industrial en inminente proceso de demolición. [+]

[07/02/2006]

Premio para el Campus Virtual Inalámbrico

[Universidad de Granada](#)

El Campus Virtual Inalámbrico de la UGR (CVI-UGR) dispone de una cobertura del 100% en los 49 edificios de sus 7 Campus Universitarios. [+]

[04/04/2006]

Gloria Lomana afirma en la Universidad de Navarra que 'el mercado publicitario apostará sólo por dos o tres cadenas potentes'

Según la directora de los Servicios Informativos de Antena 3, 'en 2010 la cadena líder no superará el 16% de audiencia'. [+]

**Comenta la noticia**

Nombre:

E-mail:

Comentario:

**enviar** >>

**borrar** >>

Con el mecenazgo de



Copyright © 2003 Portal Universia S.A. Todos los derechos reservados (Avda. de Cantabria s/n - Edif. Arrecife, planta 00.28660 Boadilla del Monte) - Madrid. España.

Contacta con nosotros: [Usuarios](#) | [Empresas-Instituciones-Medios comunicación](#)

24 de Mayo de 2006

Universidad de Granada

Noticias de Universia España

[Código Ético](#) | [Aviso Legal](#) | [Política de confidencialidad](#) | [Quiénes somos](#): Sala de Prensa