

06 de Octubre de 2006

Universidad de Granada

Noticias de Universia España



Viernes, 6 de Octubre de 2006

Argentina	Brasil	Chile	Colombia	España	México	Perú	Portugal	Puerto Rico	Uruguay	Venezuela
08:12 AM	08:12 AM	07:12 AM	06:12 AM	01:12 PM	06:12 AM	06:12 AM	12:12 PM	07:12 AM	08:12 AM	07:12 AM

### secciones

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

- 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



### especial

**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

Boletines  
Universia  
Wharton

Crue Noticias

Cuib Noticias



6/10/2006

## Exposición geológica

[Universidad de Granada](#)

La Universidad albergará una exposición con el tesoro geológico hallado en la Autovía del Cantábrico.

La muestra, además de exhibir el yacimiento de fósiles más importante del mundo, quiere transmitir que siempre es posible lograr el aprovechamiento científico de una gran obra pública, sin alterar el ritmo de la misma.

Hoy a las 11 horas, tendrá lugar en la Sala de Exposiciones de la Facultad de Ciencias de la [Universidad de Granada](#), la inauguración de la exposición 'El túnel ordovícico de Ribadesella. Un tesoro geológico en la autovía del Cantábrico', organizada por el Aula de Ciencia y Tecnología de [la UGR](#) en colaboración con el departamento de Geodinámica, el Ministerio de Educación y Ciencia, el CSIC, y el Centro Andaluz de Medio Ambiente (CEAMA).

A la presentación asistirán el catedrático de Estratigrafía y Paleontología de [la UGR](#) y director del CEAMA, Pascual Rivas Carrera, el decano de la Facultad de Ciencias, Enrique Hita Villaverde, el director del Aula de Ciencia y Tecnología, Ángel Delgado Mora, el director del departamento de Geodinámica, Francisco González Lodeiro, y el investigador principal del descubrimiento, Juan Carlos Gutiérrez-Marco, que pronunciará una conferencia de apertura.

El 25 de noviembre de 2002 entró en servicio el Túnel Ordovícico del Fabar, llamado así por la importancia de los hallazgos registrados en él. Su construcción atravesó las rocas ordovícicas de la Sierra del Sueve-Fito, en Ribadesella (Asturias).

Un hecho que ha permitido a los científicos estudiar capa a capa los sedimentos y los fósiles marinos de edades comprendidas entre los 500 y los 455 millones de años. Las investigaciones geológico-paleontológicas, dirigidas por Gutiérrez-Marco, director del Instituto de Geología Económica (centro mixto del CSIC y la Universidad Complutense de Madrid), se han centrado en una sección de más de 650 metros de espesor formada por rocas ordovícicas, de antigüedad comprendida entre los 457 y 490 millones de años.

Una invasión del continente por el mar

El Ordovícico es el periodo geológico en el que se produjo la mayor radiación de todos los seres vivos registrada en la historia del planeta. Como resultado de la investigación paleontológica, se han identificado dos centenares de especies fósiles, catorce de ellas nuevas para la Ciencia.

Entre los fósiles encontrados hay restos de animales marinos (macrofósiles), fósiles microscópicos de organismos unicelulares o de partes diminutas de organismos más grandes (microfósiles), y huellas dejadas por los animales sobre el fondo (icnofósiles).

La exposición muestra los métodos y un seguimiento del día a día de la excavación geológica y paleontológica, con el objetivo de presentar los principales logros científicos alcanzados y mostrar algunos de los fósiles más interesantes.

La muestra se presenta a través de paneles organizados en cuatro bloques temáticos. Un primer grupo de tres paneles, ilustra sobre el método de construcción (nuevo método austriaco) y las dificultades para recoger los datos científicos.

El marco temporal de la excavación está acompañado de una gran bola del mundo en la que se observa la posición de la actual Península Ibérica durante el Ordovícico, que se encontraba al borde de Gondwana, un continente gigantesco que estaba situado muy cerca del polo sur terrestre.

06 de Octubre de 2006

Universidad de Granada

Noticias de Universia España

La geología del túnel, la estratigrafía y las particularidades de los ambientes marinos de la época, revelan una invasión del continente por el mar.

Una muestra de los fósiles encontrados en el túnel se exhibirá en vitrinas. Además, la exposición contará con una gran maqueta de uno de los trilobites más característicos del Ordovícico, el *Neseuretus tristani*.

La exposición, que podrá verse hasta el próximo 31 de octubre, además de mostrar el yacimiento de fósiles más importante del mundo, pretende transmitir que siempre es posible lograr el aprovechamiento científico de una gran obra pública, incluso en el reducido espacio de un túnel, sin alterar el ritmo de la misma.

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

Puedes ver esta noticia traducida al portugués gracias al



### Noticias Relacionadas

[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'. [+]

[27/11/2005]

Exposición en Granada

[Universidad de Granada](#)

Se inaugura la exposición de la obra de Antonio Carvajal donada por el poeta a la Universidad de Granada. [+]

[05/03/2006]

Exposición en Sevilla

[Universidad de Sevilla](#)

El Pabellón de Brasil acoge una exposición con las obras presentadas al concurso de ideas para la Biblioteca General. [+]

[28/02/2006]

Exposición en Granada

[Universidad Internacional de Andalucía](#)

La Sede Antonio Machado de la UNIA acoge del 2 al 26 de marzo la exposición 'Legado Andalusi. una propuesta plástica'. [+]

[10/11/2005]

Exposición de pintura *Ellas*

La Diputación Provincial de Palencia ha organizado esta exposición en la que 25 mujeres de la provincia muestran sus creaciones. [+]

### Comenta la noticia

Nombre:

E-mail:

Comentario:

Con el mecenazgo de Santander

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

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

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