

Actualidad > **Ciencia**

BUSCAR EN EL CANAL

Noticias

BUSCAR

▼ Portada

► **Ciencia**

-Foto Ciencia

Provincias

Nacional

Internacional

Sucesos

Sociedad

► **Ciencia**

Cultura

Especiales

Finanzas/Invertia

Zona multimedia

Sorteos

El tiempo

Televisión

Tráfico

Chat

Foros

El Reto

Buscar en Internet



Actualidad

CIENCIA

Investigación en México 08-09-2005

Científicos de Granada analizan la huella del meteorito que acabó con los dinosaurios

Un equipo de científicos de la Universidad de Granada (UGR) está analizando en la península de Yucatán (México) los sedimentos generados por el impacto del cráter del meteorito que extinguió a los dinosaurios hace 65 millones de años.

Tras una larga campaña de perforación en Yucatán, donde se encuentra el cráter del meteorito, el equipo de la UGR, coordinado por la investigadora del Instituto Andaluz de Ciencias de la Tierra Francisca Martínez, intenta conocer qué pasaría en un futuro en la tierra si se produjese un impacto de estas características, informó hoy la Universidad granadina.

Los programas internacionales en los que participa el grupo de científicos, como el Impact de la Fundación Europea de la Ciencia, tienen como objetivo estudiar los efectos de posibles impactos extraterrestres.

Desde 1989, según un comunicado de la UGR, este equipo trabaja en el estudio de las huellas que el impacto del meteorito dejó en el planeta, para lo que analiza las muestras halladas en los afloramientos de la Cordillera Bética y la Cuenca Vasco-Cantábrica en España, y realiza investigaciones en otras zonas de esta edad como en Túnez e Italia.

Además, el equipo ha formado parte de una campaña de perforación oceánica del 'Ocean Drilling Program' en el Atlántico Noroeste y participa actualmente en el 'International Continental Drilling Program', a través de las investigaciones que desarrolla sobre muestras de sondeos realizados en la Península de Yucatán.

Resultados previos a estas investigaciones señalan los principales efectos que produjeron este impacto.

Según Francisca Martínez, se produjo un calentamiento de la tierra a escala global a consecuencia de la extinción del plancton marino, que actúa como sumidero de dióxido de carbono.

Por tanto, este dióxido de carbono pasó a la atmósfera provocando lluvia ácida y el efecto invernadero que ello conlleva, que a su vez produjo una gran alteración química en los océanos que afectó gravemente a la productividad biológica marina, acabando finalmente con la vida, explicó.

Martínez advirtió de que lo mismo se produciría si en un futuro volviese a impactar un meteorito de esas dimensiones en la tierra, aunque aseguró que teniendo en cuenta la diferencia que existe entre la escala geológica y la escala humana 'existen muy pocas probabilidades de que esto ocurra a lo largo de toda la historia de la humanidad'.

Esta investigación está financiada por el Ministerio de Educación y Ciencia a través de diversos proyectos del Plan Nacional I+D+I, la Junta de Andalucía y los programas IMPACT y el de perforación oceánica 'Ocean Drilling Program'.

Las investigaciones se han desarrollado, además, en colaboración con distintas universidades y centros de prestigio internacional como la Universidad de París VI (Francia), las de Roma y Bari (Italia), el ETH-Zentrum de Zurich (Suiza) y las de San Diego y Stanford (los Estados Unidos).

PUBLICIDAD

Guías

Gestión online

Telefonía fija Móviles

Lo primero es la comunicación

Directorios Internet

Terra Actualidad - EFE

Dinotienda

La 1ª tienda de dinosaurios on-line Libros, camisetas, muñecos... y más
www.rutadelasicnitas.com

Universidad San Pablo CEU

Innovadora por tradición Abierto plazo matriculación 05/06
www.uspceu.com

Ingeniería de Minas

Proyectos Mineros y Geológicos Evaluación de Reservas
www.inema.net

Anuncios Google

imprimir enviar a un amigo

» Conoce Terra en otros países



» Ayuda

» Aviso e Información Legales

» Anúnciate

» Política de Privacidad

© Copyright 2005, Terra Networks, S.A

