



NOTICIAS

Actualización | martes, 07 de febrero de 2006, 05:59

- Portada
- En Portada
- Opinión
- Ciudad
- Provincia
- Deportes
- Toros
- Cultura
- Espectáculos
- Andalucía
- Nacional
- Internacional
- Economía
- Sociedad
- Motor
- Internet



[paleontología](#)

Descubren especies de roedores de hace 6 millones de años

G. H.

@ [Envíe esta noticia a un amigo](#)

GRANADA. ¿Cómo eran y en qué condiciones vivían los roedores que habitaban en el sur de la Península Ibérica hace seis millones de años? El investigador de [la UGR](#) Raef Minwer-Barakat ha intentado dar respuesta a esta pregunta a través de su tesis doctoral *Roedores e insectívoros del Turoliense superior y el Plioceno del sector central de la cuenca de Guadix*, dirigida por los doctores Elvira Martín y César Viseras, del Departamento de Estratigrafía y Paleontología de la [Universidad de Granada](#).

Su estudio ha concluido con el descubrimiento de tres especies nuevas de roedores e insectívoros (*Micromys caesaris*, *Blarinoides aliciae* y *Archaeodesmana elvirae*) y el hallazgo, por primera vez en la región, de otras nueve.

Minwer-Barakat eligió la cuenca de Guadix para desarrollar su estudio debido a las excelentes condiciones de afloramiento de la zona, y su abundancia en fósiles de pequeños mamíferos. Pese a que sí existían estudios previos sobre roedores en esta región, nunca antes se había llevado a cabo un estudio tan completo sobre las faunas de insectívoros fósiles.

Esta investigación ha tenido como base el análisis de las estructuras dentales de los roedores, piezas que en Paleontología se consideran claves para diferenciar una especie de otra, dada su facilidad para fosilizar.

La investigación auspiciada por [la UGR](#) ha logrado, además, determinar que *Myocricetodon jaegeri*, una especie de gerbílido de cuya presencia en España hay constancia al final del Mioceno, lo hizo procedente de África, una teoría que hasta ahora no había podido ser confirmada.

La tesis de Raef Minwer-Barakat ha permitido realizar, además, una radiografía de la evolución climática en el sur de la Península Ibérica en los períodos analizados. Así, si en el Turoniense superior (hace 6 a 5,3 millones de años) el clima era casi desértico, con escasa vegetación, durante el Rusciniense y comienzos del Villafranquiense (de 5,3 a 3 millones de años) las condiciones fueron más templadas y húmedas.



AGENDA

- Cartelera
- Misas y cultos
- Tiempo
- Programación



SERVICIOS

- Amor y Amistad
- Cursos
- Masters
- Suscripción
- Hemeroteca
- Contactar
- Publicidad
- Quiénes somos
- Tienda
- Canal motor

| [Diario de Cádiz](#) | [Europa Sur](#) | [El Día de Córdoba](#) | [Diario de Jerez](#) | [Huelva Información](#) | [Diario de Sevilla](#) | [Granada Hoy](#) | [Málaga Hoy](#) |

Sitios recomendados por Granada Hoy

| [Oferta formativa](#) | [Formación a distancia](#) | [Cursos en Madrid](#) |

© Editorial Granadina de Publicaciones, S.L.
 Avda. de la Constitución, 42.
 Granada
 Tlfno: 958 809500/ Fax: 958 809511

