

**MOSA GRANADA**  
Su concesionario Peugeot

ESCÚCHANOS EMISORAS PUBLICIDAD LA SER EN MP3 SER cofrade GRANADA TELEVISION

Hoy será noticia: previsiones informativas para hoy, día 13 de mayo de 2010

**Radio Granada** LOS PRIMEROS EN CONTARTE LO ÚLTIMO  
jueves, 13 de mayo de 2010

BAZA Máx. 16° Min. 4°

GRANADA TV, YA EN TDT

**SINTONÍZANOS EN EL CANAL 43**

Hoy Por Hoy **Carlos Francino**

**La divergencia entre el linaje neandertal y el hombre se produjo 500.000 años antes**

La divergencia entre el linaje neandertal y el del Homo Sapiens pudo producirse hace al menos un millón de años, más de 500.000 años antes de lo que se pensaba hasta ahora en virtud de los análisis basados en ADN y que una tesis doctoral corrobora tras analizar dientes de todas las especies.

El estudio científico, realizado en el Centro Nacional de Evolución Humana (CENIEH) y asociado a la Universidad de Granada (UGR), ha analizado molares de prácticamente todas las especies de homínidos que han existido en los últimos cuatro millones de años, logrando identificar rasgos neandertales en poblaciones europeas muy antiguas, ha informado la UGR en un comunicado.

La meta de la investigación, cuya autora es Aida Gómez, es reconstruir la historia evolutiva de la especie humana a partir de la información proporcionada por los dientes, que son los restos "más numerosos y mejor conservados" del registro fósil.

Para ello, se ha analizado una amplia muestra de fósiles dentales procedentes de diversos yacimientos de África, Asia y Europa, teniendo en cuenta las diferencias morfológicas de cada clase dental y la capacidad de cada diente aislado para determinar la especie del individuo al que perteneció.

Según Gómez, es posible determinar correctamente la especie a la que perteneció un diente aislado con una probabilidad de éxito que varía entre el 60 y el 80 por ciento, y cuyos valores aumentan a medida que se añaden distintas clases dentales, ante las que las probabilidades aumentan al cien por ciento.

Ha señalado que es posible que el último ancestro de estos dos linajes no se haya encontrado aún ya que ninguna de todas las especies de homínidos que se conocen actualmente tiene probabilidades superiores al 5 por ciento.

Para desarrollar los trabajos se han utilizado métodos de simulación por ordenador a través del que se observa el efecto de distintas variaciones ambientales en la evolución de la formas de los dientes.

Además, se han utilizado de forma pionera métodos matemáticos para estimar la forma correspondiente a determinados ancestros comunes del árbol filogenético de la especie humana, cuya tesis, según su autora, se puede emplear para proponer cómo serían estas especies en todas sus partes esqueléticas.

Publicada el Miércoles, 12 de Mayo de 2010 por Redaccion

El envío de comentarios no necesita registro previo. Radio Granada S.A. se reserva el derecho a retirar comentarios que vulneren normas en Aviso Legal. En todo caso, los mensajes son responsabilidad de sus respectivos autores.

Radio Granada S.A ® [2005]

**Opciones**

Imprimir esta noticia

Envía esta noticia a un amigo

Enviar Corrección



**La Radio, en directo**

- SEZ - Radio GRANADA
- SEZ - Radio MOTRIL
- SEZ - Radio GUADIX
- SEZ - Radio BAZA
- SEZ - Carrusel Deportivo GRANADA
- SEZ - ÚLTIMO BOLETÍN INFORMATIVO
- SEZ - SER Cofrade
- dial - Cadena Dial
- 40 Principales
- m80 - m80 Radio
- Radiolé - Radiolé
- maxima - Máxima FM

**radiogranada.es**

- Inicio
- Identificarse
- Recomiéndanos
- Buscar
- Blogs

- Titulares del día
- Titulares en tu e-mail

- Envía tus noticias
- Emisoras
- Publicidad en radio
- La SER en mp3
- Foros de Opinión
- Sugerencias