RBE nº 1393/10
cuenta AZUL iBanesto 3,60% T.A.E¹ Hasta el 4 de enero de 2011 Para nuevos clientes o dinero nuevo
cuenta Naranja ING 3,50% T.A.E² Durante 4 meses Para nuevos clientes
Banesto.com LOW COST BANKING
(1) TAE 3,60% TIN anual de 3,
VISA GRATIS

SOCIEDAD

Un estudio de la UGR asegura que la divergencia entre el linaje neandertal y el del hombre se produjo 500.000 años antes

Esto se produjo hace al menos un millón de años, según el estudio

12.05.10 - 17:01 - EFE | GRANADA

2 votos 3 Comentarios | Comparte esta noticia »

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 antiguos, ha informado la UGR.

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.

Un esqueleto de Neanderthal, junto al del humano moderno. / REUTERS

Muestra de fósiles dentales

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.

Cuenta Azul de iBanesto: 3,50% TAE. Y 4%TAE si vienes de un Banco Online
Club hoyvino.com: descubre los mejores VINOS + regalo
Cuenta NARANJA de ING DIRECT 3% TAE los 4 primeros meses

TAGS RELACIONADOS

estudio, asegura, divergencia, entre, linaje, neandertal, hombre, produjo, años, antes

2 votos 3 Comentarios | Comparte esta noticia »

Opina

Aprovecha las ventajas de ser un usuario registrado y **Regístrate** Para realizar un comentario con tu perfil, primero debes identificarte: **Login**. También puedes escribir un comentario sin tener perfil:

Nombre * y apellidos

Email *

Opinión *

escribe aquí tu comentario

Acepto todas las **condiciones de uso**

* campos obligatorios

LO MÁS VISTO

Las medidas afectarán a 173.000 granadi...
El Granada ficha a Barrancos para cuatr...
Rebelión en la red contra el cese de Pa...
Playa Granada espera su chiringuito...
«Esta afición se merece el ascenso»...
Granada celebra a partir de hoy la I Fe...
Un evento sin precio...
Zapatero explica a los sindicatos su pl...
'Brotes verdes' en Almuñécar con la con...
Una acera ocupada por una valla en el R...
Larrañaga no gana para divorcios...
Detenido el empresario que ofrecía trab...

LO MÁS COMENTADO

LO ÚLTIMO DE IDEAL

NOTICIAS AL MINUTO (AGENCIAS)

idealtv.es

VIDEOS DE PANORAMA **más videos [+]**

Bienvenido a ideal.es Accede directamente si tienes cuenta en [+]información **Actividad usuarios** **Iniciar sesión** **REGISTRO** **Cerrar barra**