

GRANADA

Un estudio en el yacimiento de Orce revela que las hienas de hace 1,5 millones de años eran sólo carroñeras

Directorio Yacimientos arqueológicos Medio Ambiente Petrobrasaurus Metros de longitud

... Deja tu comentario

Imprimir Enviar

COMPARTE ESTA NOTICIA

tweet

enviar

menear

tuenti

NOTICIAS RELACIONADAS

Las hienas de hace 1,5 millones pesaban 110 kilos, el doble que las actuales (10/03/2011)

La BBC difunde una investigación de la UMA sobre la paleobiología de una hiena extinta (10/03/2011)

Los dinosaurios también habitaron en zonas templadas con inviernos fríos (08/03/2011)

Descubiertos en Texas los restos posiblemente más antiguos de pteronodon (02/03/2011)

Descubren un nuevo dinosaurio del Cretácico con poderosos músculos (23/02/2011)

Selección realizada automáticamente por Colbenson

SUSCRÍBETE A LAS NOTICIAS DE ANDALUCÍA EN TU ENTORNO:

Titulares en tu Web Boletín Personalizado

GRANADA, 10 Mar. (EUROPA PRESS) -

Un estudio desarrollado en el yacimiento arqueológico de Venta Micena, en la localidad granadina de Orce, ha revelado que las hienas de hace 1,5 millones de años tenían un tamaño corporal que, con un peso de 110 kilos, duplica al de las hienas actuales y desarrollaban un comportamiento exclusivamente carroñero.

De hecho, sus dientes y su mandíbula eran mucho más fuertes, y tenían una capacidad de fracturación mucho más elevada que la que realizan las hienas de ahora, según ha informado en una nota la Universidad de Granada (UGR).

Así lo ha demostrado un reciente estudio publicado en la prestigiosa revista Quaternary International y que ha sido liderado por profesores de la Universidad de Málaga e investigadores del Institut Català de Paleocologia Humana y Evolució Social y de la UGR.

Estos científicos han analizado, durante el transcurso de los últimos años, las modificaciones realizadas por estas hienas sobre los restos óseos de grandes mamíferos conservados en el importante yacimiento paleontológico de Venta Micena que interpretan como un paleocubil de estos carnívoros.

TRANSPORTE DE RESTOS

Los análisis tafonómicos realizados (la tafonomía es la disciplina paleontológica que se ocupa de los procesos de fosilización) muestran que las hienas carroñeaban los cadáveres de las presas abatidas por los depredadores dominantes en estos ecosistemas de inicios del Cuaternario, transportando selectivamente los restos de estos herbívoros a sus cubiles de cría y fracturando allí los huesos de las extremidades para acceder a la médula ósea de su interior.

Los nuevos estudios biomecánicos, desarrollados en paralelo a estas investigaciones tafonómicas, muestran que la mandíbula y la dentición de esta hiena fósil estaban muy bien capacitadas para desarrollar una dieta carroñera y durófaga, permitiendo ejercer una fuerza de fracturación mucho más elevada que la que realizan las hienas actuales.

Por ello, la imagen que emerge de estos estudios es la de una hiena sin análogos entre las especies modernas, de tamaño formidable y con una adaptación al carroñeo sumamente especializada.

En función de todo ello, tales carnívoros debieron representar un serio competidor para las primeras poblaciones humanas que se asientan en el subcontinente europeo, documentadas en la región de Orce (yacimientos de Fuente Nueva y Barranco León) por importantes asociaciones de útiles líticos de talla primitiva y, algo después en el tiempo, en los yacimientos de la sierra burgalesa de Atapuerca, como Gran Dolina y Sima del Elefante, donde las herramientas líticas aparecen asociadas a fósiles humanos (Homo antecessor).

Lectores de esta noticia también han leído:

Merkel reclama unidad para no beneficiar a Gadafi

Manjón dice que Cobo afirmó que "cualquier día tendrían que hacer un monumento a las putas"

'Torrente 4': Las pullitas de Ana Obregón contra Belén Esteban

PSOE afirma que, a pesar de la rebaja de Moody's, C-LM es la única región que mantiene las mismas prestaciones sociales

CCOO advierte de que un IPC interanual del 3,5 por ciento "dificulta el crecimiento"

[Curso de Energía Solar](#)

A LA ÚLTIMA EN CHANCE



JUSTIN TIMBERLAKE Y JESSICA BIEL ROMPEN

DEPORTES



NILMAR DISPARA AL VILLARREAL

Más Leídas Más Noticias

1. Un gran tsunami sacude el norte de Japón tras un seísmo de 8,9 grados
2. El terremoto desencadena un incendio en una central nuclear
3. Japón sufre el séptimo terremoto más intenso de la historia
4. El tsunami es "más alto que algunas islas del Pacífico"
5. Japón.- La UE ofrece su asistencia a Japón tras el terremoto de 8,9 grados
6. 'Torrente 4': Las pullitas de Ana Obregón contra Belén Esteban
7. Al menos a 25 muertos tras un terremoto en el suroeste de China
8. China.- Ascenden a 25 los muertos y a 250 los heridos por el terremoto en el suroeste de China
9. Sara Carbonero y Jennifer Lopez, ¿quién