

ARQUEOLOGIA

Un esqueleto de tapir de 3,1 millones de años en el Camp dels Ninots

La excavación del yacimiento de Caldes de Malavella ha localizado el esqueleto entero de un animal de 1,80 metros de largo y 250 kilos de peso



Un esqueleto de tapir de 3,1 millones de años en el Camp dels Ninots de Caldes de Malavella (iphes)

[Comparte en Facebook](#)
[Comparte en Twitter](#)

45

REDACCIÓN (), Caldes de Malavella 20/06/2016 10:46 | Actualizado a 20/06/2016 15:11

La excavación del yacimiento del **Camp dels Ninots en Caldes de Malavella** (Girona) ha localizado el **esqueleto entero** de un nuevo tapir de **3,1 millones de años de antigüedad**, de 1'80 metros de largo, 1,30 metros de altura y unos 250 kilogramos de peso.

El hecho destacable de este ejemplar es que se trata de un individuo juvenil, lo que ayuda a consolidar la hipótesis de que los animales encontrados hasta ahora murieron de manera repentina, inesperada y trágica, seguramente debido a una emanación de gas del volcán. El encuentro de los esqueletos enteros, sin muestra de ataques por parte de carnívoros, también avala esta teoría.

Las excavaciones en el Camp dels Ninots, dirigidas por el IPHES (Instituto Catalán de Paleoecología Humana y Evolución Social), han permitido concentrar el 70% de los fósiles mundiales de la especie de tapir *Tapirus arvernensis*. "Si bien en Europa hay muchos yacimientos que han encontrado restos aislados de tapir, el yacimiento caldense es el único que los conserva enteros, en conexión anatómica y en un estado excepcional", subrayan Bruno Gómez y Gerard Campeny, investigadores del IPHES y codirectores de este proyecto de investigación.

Reconstrucción del paisaje

Hace 3,1 millones de años los tapires eran muy abundantes en el Mediterráneo. En esta zona había un clima subtropical, más húmedo, lluvioso y con temperaturas relativamente suaves durante todo el año. Los bosques predominantes eran los de laurel (laurisilva) de hoja perenne como los que hoy encontramos en el sureste de China, en el Delta del Mississippi o en las zonas más húmedas de las Islas Canarias.

En el yacimiento del Camp dels Ninots ha podido reconstruir el paisaje de esta zona gracias a las abundantes las huellas de restos vegetales, esencialmente hojas y frutos, que han quedado atrapadas en los sedimentos. Se han documentado plantas que vivían sumergidas en zonas poco profundas y someras, bosque de ribera, con chopos, sauces, alisos, etc. y, finalmente, la laurisilva donde además de laureles también había encinas, acebos y algunos árboles caducifolios como los nogales.

Es este contexto los tapires encontraron las condiciones idóneas para vivir ya que basan su alimentación en hojas y frutas, que eran muy abundantes. El esqueleto de tapir localizado este año, junto con los otros cuatro de campañas de excavación anteriores, todos ellos de edades diferentes, demuestran que el entorno del Camp dels Ninots era el adecuado para que viviera una población estable de estos animales. Su extinción en Europa, a principios del Pleistoceno, hace entre 2,8 y 2,5 millones de años, es consecuencia de un cambio climático que conllevó las condiciones que tenemos actualmente en esta zona.

Plío-pleistoceno

Actualmente, los tapires se encuentran en zonas muy concretas de Centroamérica y Asia, especialmente en China y Sumatra. El *Tapirus indicus*, de pelaje blanco y negro,



es la especie viva más relacionada con la que vivió en el Camp dels Ninots.

(<http://www.lavanguardia.com>) Este año, las excavaciones se iniciaron en mayo y se prolongarán hasta el 3 de junio. Intervienen una docena de personas, entre alumnado del Master Erasmus Mundus en Arqueología del Cuaternario y Evolución Humana, que se imparte en la Universidad Rovira i Virgili de Tarragona, y personal investigador procedente de universidades y centros de investigación nacionales e internacionales. Se llevan a cabo trabajos transdisciplinares con especial presencia de la paleontología, la arqueología, la geología y la biología, para conocer mejor la evolución de la fauna y flora en el transcurso de los últimos 3,1 millones de años.

Las acciones que el IPHES lleva a cabo en el Camp dels Ninots forman parte del proyecto cuatrienal de investigación El Plio-Pleistoceno del Camp dels Ninots y la depresión prelitoral: evolución paleoclimática, dispersiones faunísticas y humanas (2014/100575) financiado por el Departamento de Cultura de la Generalidad de Cataluña.

Itinerario señalizado

El pasado sábado se inauguró la primera fase del itinerario señalizado del Camp dels Ninots que permitirá a los visitantes hacer el recorrido durante todo el año y conocer las características del volcán, las condiciones climáticas y los animales y plantas que vivían. En esta primera fase, se han instalado una serie de figuras de hierro forjado que simbolizan los muñecos de Caldes con el nombre de "Camp dels Ninots" delante. Estas esculturas dan la bienvenida al visitante y marcan el inicio de la ruta que consta de rótulos indicadores del recorrido y de cuatro paneles explicativo bajo los siguientes títulos: "El Camp dels Ninots: la Pompeya del Plioceno", "Una fauna subtropical: bóvidos, rinocerontes y tapires", "del fuego al agua: un yacimiento dentro de un volcán" y "un clima subtropical en el mediterráneo: el agua, fuente de vida". Un último punto permite observar un corte del volcán y las diferentes capas sedimentarias. El itinerario ha sido promovido por el Ayuntamiento de Caldes de Malavella y realizado por miembros del IPHES.

En fases posteriores se completará el itinerario con tres paneles más, con la instalación de reproducciones de los animales a tamaño real y la creación de zonas de descanso y de picnic para los visitantes.

Temas relacionados :

Caldes de Malavella (<http://www.lavanguardia.com/temas/caldes-de-malavella>) China (<http://www.lavanguardia.com/temas/china>)
URV (<http://www.lavanguardia.com/temas/urv>)



Comparte en Facebook



Comparte en Twitter



45 0

Otras noticias



El inesperado final de la historia del oso y el cuervo
(<http://www.lavanguardia.com/natural/20160617/402575727218/oso-cuervo.html>)



El elefante que pidió ayuda tras recibir un disparo en la cabeza
(<http://www.lavanguardia.com/natural/20160618/402597793837/elefante-sobrevive-disparo-cabeza.html>)



El calentamiento global, culpable de abrir una 'puerta al infierno' en Siberia
(<http://www.lavanguardia.com/natural/20160617/402571350241/calentamiento-global-siberia-puerta-infierno.html>)
(<http://www.outbrain.com/what-is/default/es>)



Investigadas dos personas de Sant Vicenç dels Horts por cocinar para bares desde un...
(<http://www.lavanguardia.com/local/baix-llobregat/20160614/402506788563/investigand-dos-personas-sant-vice-dels-horts-cocinar-piso-bares-sin-licencia.html>)
(<http://www.outbrain.com/what-is/default/es>)



El bañador con escote en la pierna que arrasa entre las famosas
(<http://www.mundodeportivo.com/elotromundo/gente/20160615/402521665257/banador-escote-pierna-famosas.html>)



Kim Kardashian se desnuda tras perder 32 kilos
(<http://www.mundodeportivo.com/elotromundo/gente/20160616/402545285070/kim-kardashian-desnuda-pierde-32kg.html>)
(<http://www.outbrain.com/what-is/default/es>)

Contenido patrocinado