

- Ernesto Valverde (<http://www.lavanguardia.com/deportes/futbol/20170530/422906719573/ernesto-valverde-barcelona-secretos-tacticos.html>)
- Manuel Noriega (<http://www.lavanguardia.com/internacional/20170530/423041151363/manuel-noriega.html>)
- Local Girona (<http://www.lavanguardia.com>)
- Tiger Woods (<http://www.lavanguardia.com/deportes/otros-deportes/20170530/423044028704/tiger-woods-golf-arresto.html>)
- Mariano Rajoy (<http://www.lavanguardia.com/politica/20170530/423045657728/mariano-rajoy-declarara-fisicamente-caso-gurtel-audiencia-nacional.html>)

Más 

## YACIMIENTO ARQUEOLÓGICO

# Encuentran un nuevo esqueleto de bóvido de hace 3 millones de años en Caldes de Malavella

Las sucesivas campañas permiten descubrir que los cuernos no eran una característica distintiva de los machos



El nuevo esqueleto encontrado en el yacimiento de Caldes de Malavella (Tània Tàpia / ACN)



ACN, Caldes de Malavella  
26/05/2017 20:54 | Actualizado a 26/05/2017 21:13

El subsuelo del **yacimiento del Camp dels Ninots de Caldes de Malavella** (la Selva) sigue desvelando **secretos de la prehistoria**. La decimocuarta campaña de excavaciones ha dejado al descubierto un nuevo **esqueleto de bóvido** de hace **3,1 millones de años** con conexión anatómica (es decir, que conserva todos los huesos). Pertenece a la especie *Parabos* o *Alephis tignerresi* y se ha encontrado a unos 2 metros y medio de profundidad.

Los arqueólogos explican que este bóvido pesaría unos 500 kilos y que desde la cabeza hasta las patas mediría unos 1,80 metros. Es un poco más pequeño que los otros 15 que se han desenterrado hasta el momento en el yacimiento, pero su descubierta ha permitido descubrir rasgos anatómicos de la especie y profundizar en cómo vivían.



“Hasta ahora, por los estudios realizados en África, se creía que estos bóvidos vivían en grupos reducidos, formados por un macho y cuatro o cinco hembras”, explica uno de los responsables de la excavación, Bruno Gómez. Pero con los esqueletos que se han desenterrado en el yacimiento gerundense, se evidencia que la especie vivía en grupos más numerosos. “Posiblemente, convivían hasta 20 o 30 animales”, concreta el arqueólogo.

Además, los 16 bóvidos descubiertos hasta el momento también han desvelado que, contrariamente a lo que se creía, **los cuernos no eran un rasgo distintivo de los machos**. “Las hembras también tenían, porque sería mucha casualidad que todos los ejemplares que hemos localizado hasta ahora sean machos”, precisa el otro codirector de las excavaciones, Gerard Campeny.

El siguiente paso para el equipo de arqueólogos es la extracción del esqueleto del subsuelo, en el que descansa desde hace 3,1 millones de años. Será una tarea minuciosa, que durará unos diez días, porque el bóvido tiene más de 200 huesos.

Se pondrán unas planchas de espuma, que se trasladarán al laboratorio de restauración que hay en el mismo municipio. Desde allí, se llevarán a la sede del Institut Català de Paleologia Humana i l'Evolució Social (IPHES), con sede en Tarragona, que es el centro que desde 2003 impulsa las excavaciones.

### Importancia internacional

El Camp dels Ninots es prolífico en la historia del plioceno superior. Lo evidencian los hallazgos realizados hasta ahora en el yacimiento, de 275.000 metros cuadrados y una profundidad de hasta 85 metros; aunque de momento sólo se excavan los estratos superiores, que pueden llegar a 10 metros de profundidad.

A los 16 bóvidos descubiertos hasta el momento, se añaden cinco esqueletos completos de tapis y cuatro de rinocerontes. A parte, también se han encontrado restos vegetales fósiles, pequeños vertebrados o conchas de tortugas, entre otros.

Gerard Campeny explica que “desde el punto de vista científico” el yacimiento es único. “En Europa, de este período, los que hay se podrían contar con los dedos de una mano”, precisa el arqueólogo. El Camp dels Ninots está declarado Bien Cultural de Interés Nacional (BCIN) des de 2015, pero Campeny asegura que su importancia traspasa fronteras.

El arqueólogo afirma que el yacimiento se puede “equiparar” a otros de la prehistoria que ya son Patrimonio de la Humanidad. En concreto, los de Messel y Ekfield, situados en Alemania y que, en este caso, se remontan a pleno oceno; entre 50 y 40 millones de años de antigüedad.

### Un lago prehistórico

Lo que ha permitido conservar tan bien los esqueletos es, precisamente, la geología que hace 3,1 millones de años había en este paraje de Caldes de Malavella. Entonces, la zona era un lago que había nacido en el cráter de una antiguo volcán. El agua atraía a los animales, que iban a beber.

“Hubo un fenómeno catastrófico, sin embargo, que hizo que murieran”, concreta Gómez. Pese a no saberlo con seguridad, los arqueólogos creen que las especies se intoxicaron por las emanaciones gaseosas que salieron de la falla del volcán. Los animales que había cerca del agua cayeron al lago, se hundieron y los lodos preservaron sus esqueletos intactos.

### Cambio climático

A parte de todos los esqueletos de animales del plioceno que preserva el yacimiento, el Camp dels Ninots también tiene otra importancia científica. Permite estudiar cómo nació el clima mediterráneo de hoy en día. En el plioceno superior, lo que había en la zona era un clima subtropical. Y ahora, gracias al estudio de los fósiles, los arqueólogos del IPHES confían entender cómo fue este cambio.

“El plioceno es una período muy interesante desde el punto de vista climático, porque es cuando empieza a aparecer el clima mediterráneo”, precisa Campeny. Y añade: “Justo después de que el lago se secase, el clima cambió y aparecieron las estaciones, las glaciaciones, etc. Por tanto, el estudio de los diferentes estratos nos ayudará a

entender cómo se produjo este cambio”.



(<http://www.lavanguardia.com>)



1

## Otras noticias



**El lugar más romántico de España para besarse**

(<http://www.lavanguardia.com/ocio/viajes/20170512/422520009639/formentera-destino-romantico-para-besarse-espana.html>)



**Ranking de los 10 coches más vendidos durante el primer cuatrimestre de 2017**

(<http://www.lavanguardia.com/motor/rankings/20170510/422253651165/ranking-10-coches-mas-vendidos-primer-cuatrimetre-2017.html>)



**Una sencilla solución para acabar con los problemas de maletas en los aviones**

(<http://www.lavanguardia.com/ocio/viajes/20170524/422856064116/fly-your-ideas-2017-compartimiento-pies-idea-ganadora.html>)

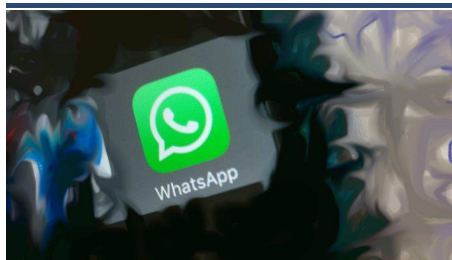
(<http://www.outbrain.com/what-is/default/es>)



**El PTA cierra 2016 con una facturación récord de 1.758 millones**

(<http://www.lavanguardia.com/local/sevilla/20170530/423046546793/pta-cierra-2016-facturacion-record-1758-millones.html>)

(<http://www.outbrain.com/what-is/default/es>)



**Curiositats útils per treure més suc de WhatsApp**

([http://www.rac1.cat/info-rac1/20170530/423043880415/curiositats-utilis-per-treure-mes-suc-a-whatsapp.html?utm\\_source=lavanguardia.com&utm\\_medium=outbrain&utm\\_campaign=widget\\_outbrain](http://www.rac1.cat/info-rac1/20170530/423043880415/curiositats-utilis-per-treure-mes-suc-a-whatsapp.html?utm_source=lavanguardia.com&utm_medium=outbrain&utm_campaign=widget_outbrain))



**500 Millas de Indianápolis: Horario y dónde ver la Indy 500 en España por televisión**

([http://www.mundodeportivo.com/motor/indycar/20170528/422854077039/horario-donde-ver-indycar-indy500-alonso-indianapolis.html?utm\\_source=lavanguardia.com&utm\\_medium=outbrain&utm\\_campaign=widget\\_outbrain](http://www.mundodeportivo.com/motor/indycar/20170528/422854077039/horario-donde-ver-indycar-indy500-alonso-indianapolis.html?utm_source=lavanguardia.com&utm_medium=outbrain&utm_campaign=widget_outbrain))

(<http://www.outbrain.com/what-is/default/es>)

## Contenido patrocinado



**La UE gastará 120 millones de euros en poner wifi gratis en 8.000 municipios europeos**

BOLSAMANÍA  
(<http://www.bolsamania.com/noticias/tecnologia/la-ue-gastara-120-millones-de-euros-en-poner-wifi-gratis-en-8000-municipios-europeos--2695288.html>)



**Empieza a vivir el verano en Meliá Palma Bay**

MELIA.COM  
(<https://a1.adform.net/C/?bn=17926504>)



**No, la mujer más sexy del mundo no es un ángel de Victoria's Secret**

HOLA  
(<http://fashion.hola.com/tendencias/2017052563280/hailey-baldwin-mujer-mas-sexy/>)

recomendado por

(<http://www.outbrain.com/what-is/default/es>)

