

## Desenterrament del Camp dels Ninots un tapir i un bòvid de fa 3'3 milions d'anys

Els arqueòlegs troben a Caldes eines de pedra tallades pels homínids de 17.000 anys enrere

02:37

M'agrada



**CALDES DE MALAVELLA | ACN/EFE/DDG** Els arqueòlegs han desenterrat dos esquelets sencers d'un tapir i un bòvid de fa 3,3 milions d'anys, en ple Pleistocè, al jaciment del Camp dels Ninots de Caldes de Malavella. Els animals s'han conservat intactes gràcies al tipus de sedimentació que els va recobrir.

Durant la prehistòria, en aquesta zona hi va haver un volcà, que amb el pas del temps va donar lloc a un llac i una selva tropical. Es creu que els animals van morir per "un fenomen catastròfic", explica el codirector de l'excavació, Bruno Gómez.

El Camp dels Ninots es consolida com un dels jaciments més prolífics d'Europa en materials fòssils de la prehistòria. Entre d'altres, durant els darrers anys s'hi han trobat dos tapirs, quatre bòvids i un rinoceront sencers.

I la novena campanya d'excavacions al jaciment del Camp dels Ninots ha tornat a deixar al descobert joies de la prehistòria. En aquesta ocasió, l'equip d'arqueòlegs ha desenterrat els dos esquelets esmentats, intactes, d'un tapir (*Tapirus Arvernensis*) i un bòvid (*Alephis Tignerisi*) de fa 3,3 milions d'anys.

Els arqueòlegs han determinat que el tapir, un avantpassat dels que hi ha actualment al sud-est asiàtic, pesaria uns 250 quilos. Per la seva banda, el bòvid -que s'assemblaria a un antílop- conserva intactes les dues banyes i pesaria uns 600 quilos.

Durant la prehistòria, el Camp dels Ninots l'ocupava un llac, format al cràter d'un volcà, que estava envoltat per una selva. Es creu que el "fenomen catastròfic" que va matar els animals va ser espontani, com una emanació de gasos o perquè l'aigua es va contaminar per presència de bacteris, exposa Bruno Gómez.

El tipus de sediments -fang i llot- i sobretot la composició de l'aigua, rica en sílice, que es dipositava sobre els ossos, ha estat el que ha permès que els esquelets es fossilitzessin i es conservessin intactes. "Aquest és un jaciment singular, gairebé únic a Europa, perquè és molt rar trobar restes de macrovertebrats conservades com les de Caldes de Malavella", explica Gómez.

Segons el codirector, ara fa 3,3 milions d'anys el tipus de clima que hi havia a l'indret era tropical. "El paisatge era molt diferent del d'avui dia; no hi havia estacionalitat i el clima era sempre el mateix", ha precisat Gómez. Precisament, va ser l'arribada dels cicles glacials i interglacials, ara fa uns 2,5 milions d'anys, el que va fer que aquests avantpassats s'extingissin.

L'arqueòleg i codirector de les excavacions ha definit el Camp dels Ninots com una "Pompeia del Pleistocè", per la manera com s'han conservat les restes prehistòriques. De fet, d'ençà que van començar les excavacions l'any 2003, ja s'han desenterrat quatre esquelets de bòvids, dos de tapir i un de rinoceront intactes.

A més, en aquests nivells també s'han trobat ossos aïllats de rinoceront i de bòvid, una vintena de tortugues, cap a cinquanta granotes i "milers d'empremtes de fulles, troncs i fruits", ha destacat Bruno Gómez. En total, els arqueòlegs calculen que el jaciment del Camp dels Ninots faria uns 25.000 metres quadrats d'extensió. "I d'aquests, n'hem tocat un 10% i excavat un 5%", ha precisat el codirector.

A més dels esquelets dels animals, els arqueòlegs també han trobat -en un nivell superior- eines de pedra, corresponents als caçadors recol·lectors d'èpoques passades, però molt més acostades a la nostra era. Es tracta d'eines fetes amb material com quars o porfir d'entre 17.000 i 15.000 anys, en ple paleolític superior. Eren societats encara de caçadors recol·lectors d'homo sàpiens.

L'avantatge d'aquest jaciment és la possibilitat d'establir cronologies amb precisió, i això a la comarca de la Selva "practicament no existeix", comenta Gerard Campeny, codirector de l'excavació. L'equip no descarta trobar restes d'indústria lítica d'èpoques més reculades.

Un equip d'una vintena

A la campanya d'aquest any, que dura tot el mes de maig, hi col·laboren una vintena d'arqueòlegs, estudiants i investigadors tant catalans com estrangers. La direcció de l'excavació es porta des de l'Institut Català de Paleoeologia Humana i Evolució Social (IPHES), amb seu a Tarragona, lloc on es traslladen les restes per restaurar-les.

"A mesura que treus els sediments, els ossos s'alteren; n'hi ha alguns, com les extremitats, que surten molt bé, però d'altres, com el costellam i la pelvis s'han de ?traslladar amb el bloc de sediments al laboratori i allà



Una arqueòloga treballa minuciosament en un dels fòssils. robin townsend/efe



### Agenda d'avui



**Santiago Sobreques Vidal. Un compromís amb Girona**  
Museu d'Història de la Ciutat



**Època medieval. Oficis i gremis**  
Museu d'Història de la Ciutat



**Modernisme i Noucentisme. Art i cultura a finals del s. XIX i principis del s. XX**  
Museu d'Història de la Ciutat



**Època moderna. Temps de guerres**  
Museu d'Història de la Ciutat

### Agenda | Maig

DL	DM	DC	DJ	DV	DS	DG
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

consolidar-los".

#### Anuncis Google

##### Casa en venda - Celrà

Casa Cantonera 177m2 , Jardí 4 habitacions - estudi-garatge-a.c. [www.entralia.net](http://www.entralia.net)

##### Apartaments a Vilanova

Ull Blau. Pisos lloguer i compra. Pisos a partir de 444 €/mes [www.ullblau.com](http://www.ullblau.com)

##### No has pagat casa teva?

Estàs a l'atur, problemes econòmics T'assessorem en cada cas [www.asociacionafes.com](http://www.asociacionafes.com)

#### COMPARTIR



Què és això?

ENVIAR PÀGINA »

IMPRIMIR PÀGINA »

AUGMENTAR TEXT »

REDUIR TEXT »

## Comenti aquesta notícia

Envï'ns des d'aquí el seu comentari

Text:

Nom:

Correu electrònic:

Declaro que he llegit i accepto les condicions exposades a [l'avis legal](#)



¿Vols destacar el teu comentari?

ENVIAR COMENTARI

#### Más Ofertas Aquí



Una selección que no debes dejar escapar. Promoción de 6 vinos a mitad de precio. Incluye curso de cata

★★★★★

35,90 €

+ info



Gafas de Relajación Visso. Cuidarse en salud, ¿por qué no?

★★★★★

69,00 €

+ info



Torso Mujer con Brazos. Llévalo al mejor precio!

★★★★★

243,00 €

+ info

## Vídeos de Cultura



### Brunzits

«Train to your lover» és el nou disc dels gironins The Pepper Pots

Miquel Cornella

### Últims blocs actualitzats

**Crítica De Cinema** - Happythankyoumoreplease  
Ds, 16 Apr 2011 20:34:40

**Daniel Bonaventura** - «Escapades de Setmana Santa»  
Dc, 13 Apr 2011 14:57:20

**Miquel Cornella** - Lo bo es va fer d'esperar  
Dt, 12 Apr 2011 16:37:35

**Daniel Bonaventura** - #30Joseppla  
Dl, 11 Apr 2011 18:28:09

## La cartellera d'avui

Albéniz Centre	
Albéniz Plaça	GIRONA
Cines Truffaut	
Acac 3D	
Cinebox Espai Gironès	SALT
Lauren Costa Brava	BLANES
Ocine Platja d'Aro	CASTELL-PLATJA D'ARO
Figueres 3D	FIGUERES
Multicines Olot 3D	OLOT
Arinco	PALAMÓS
Kyton	
Teatre Comtal	RIPOLL
Cinemes Roses	ROSES