

## NOTA DE PRENSA

@mncn\_csic

www.mncn.csic.es

Han trabajado en el yacimiento de la Cueva Des Cubierta (Madrid)

### Un equipo de investigación confirma que los neandertales tenían capacidad simbólica

- ♦Hasta ahora, se pensaba que solo *Homo sapiens* tenía la capacidad para atribuir conceptos a los símbolos
- ♦La investigación sugiere que utilizaban los cráneos de grandes herbívoros como trofeos de caza

**Madrid, 27 de enero de 2023.** El análisis de los cráneos de grandes herbívoros hallados en el yacimiento de la cueva de la Des-Cubierta, ubicada en Pinilla del Valle (Madrid), revela que los neandertales, *Homo neanderthalensis*, que vivieron en la región hace 40.000 años los utilizaban como trofeos de caza. Este descubrimiento confirma que esta especie de homínido (especie de homínido erguida) ya tenía capacidad simbólica. Así lo afirma el artículo que publica hoy la revista *Nature Human Behaviour* en el que han participado investigadores del Museo Arqueológico Regional (MAR), la Universidad Complutense de Madrid (UCM) o el Museo Nacional de Ciencias Naturales de Madrid (MNCN-CSIC) entre otras instituciones.



Momento en el laboratorio de restauración de uno de los cráneos de Cueva-

Comunicación MNCN  
Tel.: 914 111 328 / Ext. 443450/3536  
Móvil: +34 699 047 365  
c-e: comunicacion@mncn.csic.es  
c/ José Gutiérrez Abascal, 2.  
28006, Madrid

Des-Cubierta. Foto Javier Trueba

La investigación, que comenzó hace 14 años, se centra en un yacimiento neandertal descubierto en 2009. “La Cueva Des-Cubierta es una larga galería de cueva con los techos caídos, es decir, que no conserva su cubierta original, en la que se ha recuperado un conjunto excepcional de cráneos de grandes herbívoros, asociados alguno de ellos a pequeños fuegos”, aclara el investigador de la UCM David Martín Perea, quien pertenecía al MNCN cuando realizó el estudio.



El valor del fuego Dibujo Albert Alvarez Marsal

Todos los cráneos de este Santuario de caza, entre los que destacan los de bisontes, *Bison priscus*, uros, *Bos primigenius*, ciervos, *Cervus elaphus* y dos de rinocerontes de la especie *Stephanorhinus hemitoechus*, fueron preparados por los neandertales siguiendo un mismo patrón: les quitaban la mandíbula y el maxilar superior, consumiendo los sesos, y dejando la parte del cráneo con los cuernos o astas a modo de trofeo de caza.

“Un dato importante es que hemos podido constatar que la actividad se mantuvo a lo largo de, al menos, varias generaciones, lo que introduce el concepto de tradición cultural que habría pasado de generación en generación”, explica Enrique Baquedano, director del Museo Arqueológico y Paleontológico de la Comunidad de Madrid.

Junto a esos cráneos aparecieron utensilios líticos musterienses, típicos de los neandertales, así como yunques y los percutores utilizados para fracturarlos. Para el investigador, que dirige el proyecto junto con el paleontólogo Juan Luis Arsuaga y el geólogo Alfredo Pérez González: “Este comportamiento de los Neandertales de hace algo más de 40.000 años no está relacionado con actividades de subsistencia sino más bien con otras que aportan información sobre aspectos bastante desconocidos para esta especie de homínido”.

“Hasta ahora, nuestra especie se había considerado como la única con capacidad para atribuir conceptos a los símbolos, una teoría que, a partir de estos hallazgos obliga a compartir ese atributo intelectual con los Neandertales”, apunta Baquedano

### El yacimiento de la Cueva Des-Cubierta

No existe hasta ahora ningún otro yacimiento arqueológico en todo el territorio por el que se distribuyó la especie *Homo neanderthalensis* similar al de Pinilla del Valle. Los hallazgos de la Cueva Des-Cubierta la convierten en un lugar excepcional que está permitiendo desentrañar las claves del comportamiento de esta especie que convivió con *Homo sapiens*. “Este estudio abre puertas a un nuevo concepto sobre esta especie de homínido y cuestiona nuestro papel como único sapiens en la evolución de la vida en el planeta”, recalca Baquedano.

Desde que en 2002 comenzara la investigación por el actual equipo de investigación en el Calvero de la Higuera de Pinilla del Valle, zona arqueológica protegida como Bien de Interés Cultural (BIC), todos los veranos, a lo largo de al menos un mes, se llevan a cabo las excavaciones que han permitido dar cuenta de este hallazgo.

Baquedano, E. et al. (2023) A symbolic Neanderthal accumulation of large herbivore crania' has been scheduled for publication. *Nature Human Behaviour*, DOI: [10.1038/s41562-022-01503-7](https://doi.org/10.1038/s41562-022-01503-7).