



Comunidad
de Madrid

Las conclusiones de 14 años de trabajos han sido publicadas por la prestigiosa revista *Nature Human Behaviour*

Investigadores del santuario de Pinilla del Valle de la Comunidad de Madrid confirman que los Neandertales tenían capacidad simbólica

- El estudio, liderado por Enrique Baquedano, Juan Luis Arsuaga y Alfredo Pérez-González, demuestra que cráneos de grandes herbívoros se utilizaron como trofeos de caza
- Los restos, con más de 40.000 años de antigüedad, convierten el yacimiento en un lugar excepcional en términos científicos

26 de enero de 2023.- La Comunidad de Madrid atesora en el Valle de los Neandertales, ubicado en Pinilla del Valle, un santuario de caza que constituye uno de los hallazgos arqueológicos más excepcionales de los últimos años y confirmaría la capacidad simbólica de esta especie de homínido. Así se desprende del estudio iniciado hace 14 años por el equipo de investigación de los yacimientos que integran este espacio, que lideran el arqueólogo Enrique Baquedano, director del Museo Arqueológico y Paleontológico Regional; el paleontólogo Juan Luis Arsuaga, y el geólogo Alfredo Pérez-González, y cuyas conclusiones ha publicado la prestigiosa revista científica *Nature Human Behaviour*.

En concreto, el análisis se centra en el yacimiento arqueológico neandertal de la Cueva Des-Cubierta de Pinilla del Valle, con más de 40.000 años de antigüedad. Hallada en el año 2009, se trata de 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 ungulados – mamíferos con patas terminadas en pezuña– asociados alguno de ellos a pequeños fuegos.

Todos los cráneos de este santuario de caza, entre los que destacan los de bisontes (*Bison priscus*), los extintos uros (*Bos primigenius*), ciervos (*Cervus elaphus*) y dos de rinocerontes de la especie también desaparecida *Stephanorhinus hemitoechus*, fueron preparados por los Neandertales siguiendo un mismo patrón: quitándoles 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.

Además, según la investigación, esta misma 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. Junto a esos cráneos aparecieron utensilios líticos musterienses, típicos de esta especie, así como yunques y los percutores utilizados para fracturarlos.

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 arrojan luz sobre aspectos bastante desconocidos para esta especie de homínido: sus capacidades simbólicas, hasta ahora solo atribuidas con seguridad a nuestra especie.

ESPACIO INTELECTUAL COMPARTIDO CON LOS SAPIENS

Por otro lado, no existe hasta ahora ningún otro yacimiento arqueológico en todo el territorio Neandertal con un conjunto similar al de Pinilla del Valle, lo que convierte a la Cueva Des-Cubierta en un lugar excepcional que abre puertas a un nuevo concepto sobre esta especie y cuestiona nuestro papel como único *sapiens* en la evolución de la vida en el planeta.

Hasta ahora, nuestra especie se había considerado como la única con capacidad para atribuir conceptos a los símbolos, una teoría que, a partir de los hallazgos de Cueva Des-Cubierta obliga a compartir ese *espacio intelectual* con los Neandertales.

Desde que en 2002 comenzara la investigación por el actual equipo 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.

La Cueva Des-Cubierta, junto con las cercanas Cueva del Camino, Abrigo de Navalmaíllo y Cueva de la Buena Pinta constituyen los únicos yacimientos de la Comunidad de Madrid donde se han encontrado restos fósiles de homínidos. Su análisis está permitiendo desentrañar las claves del comportamiento de *Homo neanderthalensis*. Además, en el yacimiento de Cueva Chica, descubierta en 2021, se está estudiando a los primeros *Homo sapiens* europeos, los Cromañones.

Con esta investigación se confirma que los yacimientos de Pinilla del Valle son uno de los enclaves más importantes para conocer los modos de vida y formas de interacción con el medio de los Neandertales.

El Parque Arqueológico del Valle de los Neandertales, abierto al público por la Comunidad de Madrid desde el año 2015, que comienza la temporada de visitas el próximo 1 de abril, permite conocer *in situ* tan particular enclave.

La Comunidad ha construido el futuro Museo del Valle de los Neandertales, promovido por el Museo Arqueológico y Paleontológico de la Comunidad de Madrid, cuya obra ha finalizado y que será inaugurado en 2025 una vez se desarrolle el proyecto museográfico. Allí se podrá contemplar parte de los hallazgos procedentes de las excavaciones (originales y réplicas).

Las excavaciones y trabajos en los yacimientos del Calvero de la Higuera están financiadas desde el Gobierno regional por la Consejería de Cultura, Turismo y Deporte, Vicepresidencia y Consejería de Educación y Universidades de la Comunidad de Madrid. Asimismo, la Consejería de Familia, Juventud y Política Social cede cada verano el Albergue de los Batanes al equipo de investigación durante la campaña de excavación.

Desde 2002, por los yacimientos de Pinilla del Valle han pasado cientos de estudiantes e investigadores procedentes de todas las universidades españolas y de numerosos centros de estudios y universidades extranjeras, habiéndose convertido en una de las mayores escuelas de arqueología de campo sobre Evolución Humana.