

El estudio se enmarca en el proyecto de investigación dirigido por Enrique Baquedano, Juan Luis Arsuaga y Alfredo Pérez-González

Un equipo de la Comunidad de Madrid descubre que los neandertales de Pinilla del Valle acumulaban cráneos de animales como tradición

- El estudio se ha publicado en la revista internacional *Archaeological and Anthropological Sciences*
- El Valle de los Neandertales es uno de los enclaves de referencia para estudiar el comportamiento de estos grupos

**31 de enero de 2026.-** Un equipo de investigación de la Comunidad de Madrid ha identificado que los neandertales que habitaron Pinilla del Valle desarrollaron una práctica cultural compleja y mantenida durante generaciones, consistente en la acumulación intencionada de cráneos de grandes animales. Este comportamiento, documentado en la Cueva Des-Cubierta, se interpreta como un santuario de caza neandertal, único en Europa.

Este trabajo, liderado por la investigadora de la Universidad de Alcalá de Henares (UAH) Lucía Villaescusa, forma parte de un proyecto encabezado por el director del Museo Arqueológico y Paleontológico de la Comunidad de Madrid (MARPA), Enrique Baquedano; el catedrático de Paleontología de la Universidad Complutense de Madrid y codirector de Atapuerca, Juan Luis Arsuaga, y el catedrático de Geología Alfredo Pérez-González. Sus resultados han sido publicados en la revista científica *Archaeological and Anthropological Sciences*.

En 2023, el equipo de investigación de Pinilla del Valle dio a conocer en *Nature Human Behaviour* el descubrimiento de una excepcional acumulación de cráneos de grandes herbívoros, entre ellos bisontes, uros, ciervos y rinocerontes. Este hallazgo fue interpretado como un santuario de caza neandertal, lo que despertó un creciente interés de la comunidad científica internacional por este enclave.

Posteriormente, en 2025, un estudio complementario publicado en *Journal of Quaternary Science*, liderado por el geólogo del equipo, David Manuel Martín-Perea, analizó en detalle la formación geológica del yacimiento, aportando el marco sedimentario imprescindible para contextualizar este conjunto arqueológico.

La investigación más reciente profundiza en el proceso de formación de este enclave y confirma que no se trató de un episodio aislado, sino de una práctica reiterada a lo largo del tiempo. Para ello, este trabajo combinó el análisis espacial de los restos con la reconstrucción de los cráneos, lo que ha permitido comprender la dinámica del yacimiento y la alternancia entre los derrumbes naturales del techo de la cueva y las visitas humanas en las que se depositaron estos elementos.

Estos hechos tuvieron lugar en un entorno de alta montaña, durante una fase fría del Pleistoceno superior, hace entre 70.000 y 50.000 años. El conjunto de yacimientos de El Valle de los Neandertales, excavado de forma continuada desde 2002, se ha consolidado como uno de los espacios de referencia a nivel mundial para el estudio del comportamiento neandertal.