

## NOTA DE PRENSA

comunicacio@iphes.cat  
www.iphes.cat

# Un santuario de caza en Pinilla del Valle (Madrid) confirma que los Neandertales tenían capacidad simbólica

Investigadores del IPHES-CERCA participan en el estudio publicado en la prestigiosa revista *Nature Human Behaviour*, en el que se plantea que cráneos de grandes herbívoros se utilizaron como trofeos de caza.

Los restos, con más de 40.000 años, convierten el yacimiento en un lugar de referencia en términos científicos.

Tarragona, 26 enero de 2023. En el conocido como Valle de los Neandertales, ubicado en Pinilla del Valle (Madrid), se ha producido uno de los hallazgos arqueológicos más excepcionales de los últimos años que confirmaría la capacidad simbólica de los Neandertales. Así se desprende del estudio iniciado hace catorce años por el equipo de investigación de los yacimientos que integran este espacio, que lideran el arqueólogo Enrique Baquedano; el paleontólogo Juan Luis Arsuaga, y el geólogo Alfredo Pérez-González y cuyas conclusiones ha publicado la prestigiosa revista científica *Nature Human Behaviour*.

Los resultados científicos publicados son la recompensa de un intenso trabajo de investigación desarrollado por parte de un equipo multidisciplinar, procedente de distintas universidades y centros de investigación nacionales, entre los cuales está el IPHES-CERCA. **Entre los firmantes** del artículo se encuentra la **Rosa Huguet**, zooarqueóloga e investigadora del IPHES-CERCA i professora de la URV, **Hugues-Alexandre Blain**, paleontólogo e investigador del IPHES-CERCA y **David M. Martín-Perea**, geólogo e investigador postdoctoral Margarita Salas en la UCM - IPHES.



Vista aérea del Calvero de la Higuera. En primer término, la Cueva Des-Cubierta.  
Foto: Javier Trueba



Vista de la excavación en la Cueva Des-Cubierta. Foto: Javier Trueba

En concreto, la investigación se centra en el yacimiento neandertal de la Cueva Des-Cubierta localizada en el 2009 en el sistema kárstico del Calvero de la Higuera en de Pinilla del Valle. Se trata de una larga galería 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.



Algunos de los cráneos mejor conservados recuperados en la Cueva Des-Cubierta de Pinilla del Valle. Foto: *Nature Human Behaviour*.

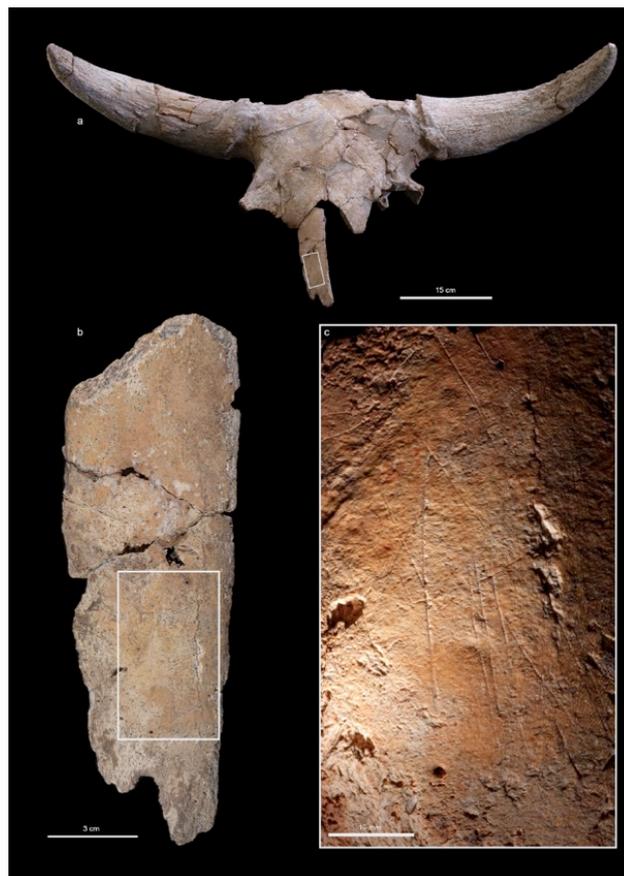
Los neandertales que vivieron en las inmediaciones del yacimiento durante el Paleolítico Medio acumularon, en el interior de la cueva, cráneos de diferentes mamíferos, principalmente de animales con apéndices, como los bisontes (*Bison priscus*), los uros (*Bos primigenius*), ciervos (*Cervus elaphus*) y rinocerontes de la especie *Stephanorhinus hemitoechus*. Estos restos presentan claras evidencias de haber sido procesados por los Neandertales antes y también después de haber sido introducidos en la cueva.

Además, según la investigación presentada, esta 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

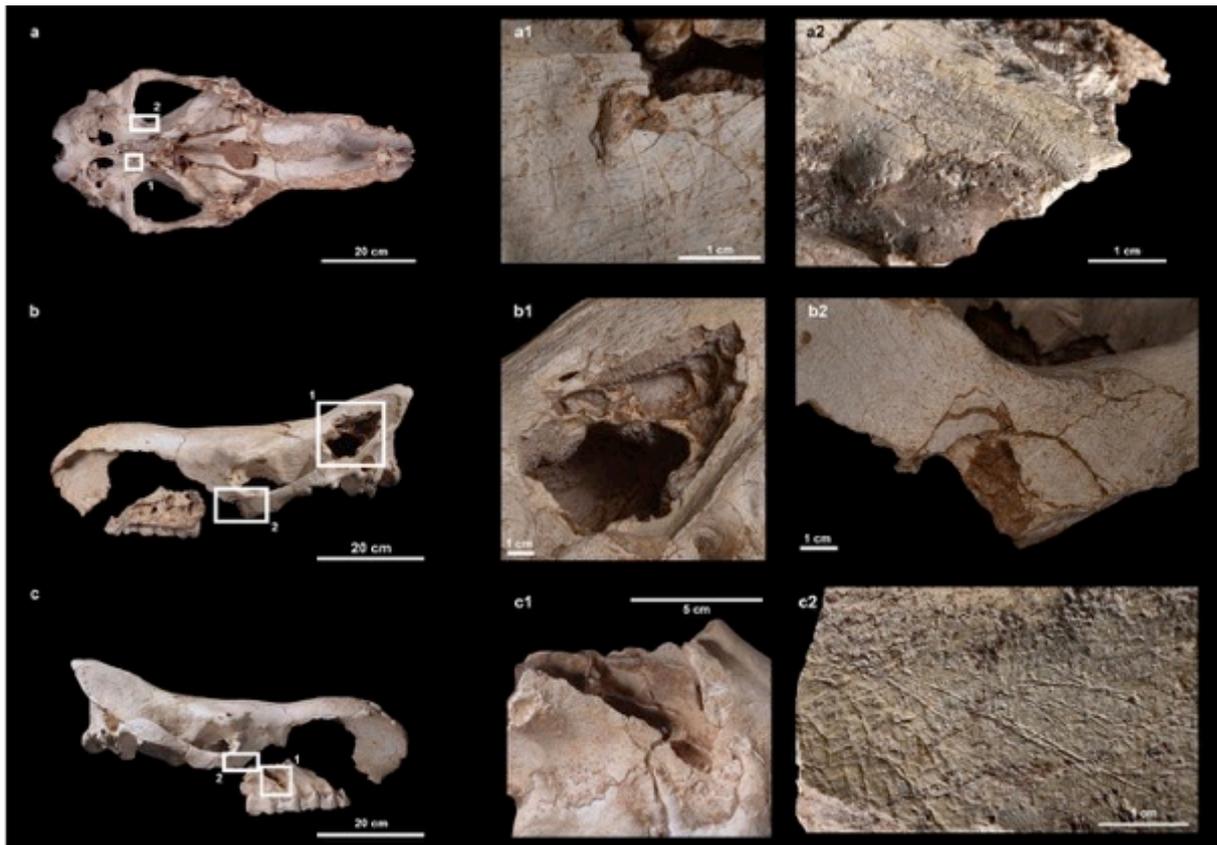
utensilios líticos musterienses, típicos de los Neandertales, así como yunques y los percutores utilizados para fracturarlos.

Según los investigadores, 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 a nuestra especie.

Y es que los datos que proporciona el registro son muy sorprendentes. Según Rosa Huguet, investigadora del IPHES-CERCA, profesora de la URV y coautora del artículo, “las características del conjunto publicado así como la representación anatómica o el predominio de taxones con apéndices indicaría que los Neandertales darían a los animales que cazaban un significado más allá del propiamente subsistencial”. De hecho, el conjunto fósil recuperado en Cueva Des-Cubierta “es muy singular ya que la acumulación intencional de cráneos en un enclave por parte de los Neandertales es un hecho inédito hasta el momento”, concluye la investigadora.



Cráneo de bisonte (*Bison priscus*) con marcas de corte en el hueso nasal. Foto: *Nature Human Behaviour*



Cráneo de rinoceronte (*Stephanorhinus hemitoechus*) con modificaciones antropogénicas.  
Foto: *Nature Human Behaviour*

### Referencia del artículo:

Enrique Baquedano, Juan L. Arsuaga, Alfredo Pérez-González, César Laplana, Belén Márquez, Rosa Huguet, Sandra Gómez-Soler, Lucía Villaescusa, M. Ángeles Galindo-Pellicena, Laura Rodríguez, Rebeca García-González, M.-Cruz Ortega, David M. Martín-Perea, Ana I. Ortega, Lucía Hernández-Vivanco, Gonzalo Ruiz-Liso, Juan Gómez-Hernanz, José I. Alonso-Martín, Ana Abrunhosa, Abel Moclán, Ana I. Casado, Marina Vegara-Riquelme, Ana Álvarez-Fernández, Ángel C. Domínguez-García, Diego J. Álvarez-Lao, Nuria García, Paloma Sevilla, Hugues-Alexandre Blain, Blanca Ruiz-Zapata, M. José Gil-García, Adrián Álvarez-Vena, Teresa Sanz, Rolf Quam, Tom Higham. 2023. A symbolic Neanderthal accumulation of large herbivore crania. *Nature Human Behaviour*. <https://doi.org/10.1038/s41562-022-01503-7>

### Para más información:

[comunicacio@iphes.cat](mailto:comunicacio@iphes.cat)

Telf. 616767864 (Gerard)