

## NOTA DE PRENSA

comunicacio@iphes.cat  
www.iphes.cat

# Las excavaciones en la Cova del Trader (Cubelles, Garraf) revelan ocupaciones de corta duración por parte de los neandertales

Tarragona, 28 de abril de 2023. Entre los días 10 y 22 de abril se ha llevado a cabo una nueva campaña de excavaciones en la Cueva del Trader de Cubelles, bajo la dirección de Juan Ignacio Morales, investigador postdoctoral Maria de Maeztu en el IPHES-CEERCA.

La campaña de 2023 se ha desarrollado con un doble objetivo. Por un lado, continuar con la excavación manual de un sondeo de aproximadamente 9 m<sup>2</sup>, para conocer la potencia estratigráfica del yacimiento y, por otro, realizar un muestreo sistemático para la aplicación de diversas analíticas que han permitir a los investigadores definir la cronología, el paleoambiente y las dinámicas de formación del yacimiento.



Los trabajos de excavación manual han permitido documentar gran cantidad de estructuras de combustión (hogares) así como algunas herramientas de sílex y cuarzos retocadas. Esta gran cantidad de hogares, pero el hecho de que no se hayan recuperado restos que demuestren la fabricación de las herramientas de piedra en la propia cavidad, plantea a los investigadores que los grupos neandertales que ocuparon esta cavidad lo hicieron con estancias muy cortas de tiempo. Habrá que esperar nuevas campañas de excavación con una superficie de trabajo mayor para corroborar esta hipótesis.



Paralelamente, se ha llevado a cabo un muestreo sistemático para reconstruir la historia de la cavidad y comprender mejor la funcionalidad y recurrencia de la gran cantidad de hogares documentados. En este sentido, varios investigadores han tomado muestras para realizar análisis micromorfológicos de los suelos, de reconstrucción paleoambiental a través de los fitolitos, FT-IR y química analítica, así como también para la aplicación de técnicas de datación como la Luminiscencia Ópticamente Estimulada (OSL) que permitirá acotar cronológicamente el yacimiento.



Ciertamente, los trabajos arqueológicos en la Cova del Trader se encuentran en una fase preliminar y habrá que esperar a las próximas campañas de excavación para entender su uso por parte de las comunidades de neandertales. Ahora bien, los investigadores consideran que los datos que se obtengan contribuirán a profundizar en el conocimiento del poblamiento neandertal en los espacios litorales del noreste peninsular y enriquecerán el conocimiento que se tiene a día de hoy sobre las sociedades del Paleolítico medio en la región del Penedès - Garraf.

La intervención de 2023 ha contado también con la participación de investigadores y estudiantes del IPHES-CERCA, de la Universitat de Barcelona, de la Universidad de Santiago de Compostela y la Universidad de Leiden.

### **Financiación**

La intervención arqueológica en la Cueva del Trader se enmarca en el proyecto cuatrienal ARQ001SOL-172-2022 "*Transicions culturals durant al Plistocè i l'Holocè al litoral – prelitoral de Catalunya*" vinculado a la Universitat de Barcelona y aprobado por el Departament de Cultura de la Generalitat de Catalunya. Las excavaciones cuentan con el soporte del Ajuntament Cubelles.

