

# El ICAC y la Fundació Palarq impulsan un nuevo proyecto de microarqueología en espacios domésticos protohistóricos

El Instituto Catalán de Arqueología Clásica (ICAC-CERCA) firma un nuevo convenio de colaboración con la **Fundació Palarq**.

Gracias a este nuevo convenio, la Dra. **Marta Mateu Sagués**, investigadora del grupo de investigación **MIRMED**, liderará el proyecto “Microarqueología en espacios domésticos protohistóricos”.

Con una duración de un año, el proyecto tiene como objetivo profundizar en el conocimiento de los espacios domésticos de época protohistórica a través del estudio de sus sedimentos y estructuras. Esta iniciativa complementa el proyecto en curso **MICRODOM** (Contribución de la micromorfología al estudio de los espacios domésticos en el Mediterráneo noroccidental durante la protohistoria), que la misma **Marta Mateu** lleva a cabo en el ICAC desde finales de 2022 gracias a una ayuda Beatriu de Pinós financiada por la agencia AGAUR de la Generalitat de Catalunya (2021 BP 00103).

En este nuevo proyecto se aplicarán **técnicas microarqueológicas** a distintos contextos domésticos protohistóricos para obtener nuevos datos que permitan una interpretación más precisa de estos espacios. Se continuará con el estudio micromorfológico mediante la creación y observación de nuevas láminas delgadas de columnas estratigráficas. Los diversos indicadores micromorfológicos y la detección de microrestos mediante el microscopio petrográfico permitirán comprender mejor cómo se crearon y qué usos tenían los espacios domésticos estudiados.



Para lograrlo, **Mateu** empleará varias técnicas propias de la micromorfología, especialmente el **estudio de fitolitos y microrestos calcíticos**, que le permitirá identificar la materia vegetal presente en estos espacios (de posibles objetos como cestas o esteras, elementos de construcción o restos de combustible). También usará técnicas de difracción de rayos X y observación con Microscopio Electrónico de Barrido para analizar la composición mineralógica de los sedimentos y detectar otros microrestos de diversos orígenes que no se hayan visto con el microscopio petrográfico.

Con este enfoque, la investigadora busca avanzar en el uso de técnicas microarqueológicas aplicadas a contextos de la Edad del Hierro para comprender mejor los procesos de formación, las fases de ocupación y sus usos, así como las técnicas constructivas (especialmente pavimentos) de estos espacios domésticos, además de los procesos de abandono y destrucción de los asentamientos.

¡Mucho éxito a nuestra compañera Marta Mateu en esta nueva iniciativa! Desde el ICAC agradecemos a la Fundación Palarq la confianza depositada en el equipo y en

el proyecto.

Os iremos informando de las novedades, ¡seguidnos en nuestras redes sociales de **X** e **Instagram!**

---

### Sobre el Instituto Catalán de Arqueología Clásica (ICAC)

El **Instituto Catalán de Arqueología Clásica (ICAC-CERCA)** es **un centro CERCA** creado como consorcio en 2003 por la Generalitat de Catalunya y la Universidad Rovira i Virgili. Es una institución catalana con vocación internacional, puntera en la investigación y conservación del patrimonio arqueológico. Tiene su sede en Tarragona, ciudad reconocida como Patrimonio Mundial por la UNESCO en el año 2000. Sus investigadores e investigadoras trabajan para comprender el pasado a través del estudio de los restos arqueológicos y promover la preservación del legado histórico. ¡Somos CERCA!

Para más información, visitad el sitio web del ICAC en [www.icac.cat](http://www.icac.cat).

