

# L'ICAC i la Fundació Palarq impulsen un nou projecte de microarqueologia en espais domèstics protohistòrics

L'Institut Català d'Arqueologia Clàssica (ICAC-CERCA) signa un nou conveni de col·laboració amb la **Fundació Palarq**.

Gràcies al nou conveni de col·laboració, la Dra. **Marta Mateu Sagués**, investigadora del grup de recerca **MIRMED**, liderarà el projecte “Microarqueología en espacios domésticos protohistóricos”.

Amb un any de durada, el projecte vol aprofundir en el coneixement dels espais domèstics d'època protohistòrica a través de l'estudi dels seus sediments i estructures. La iniciativa ve a complementar el projecte en curs **MICRODOM** (Contribució de la micromorfologia a l'estudi dels espais domèstics en el Mediterrani nordoccidental durant la protohistòria), que la mateixa Marta Mateu està duent a terme a l'ICAC des de finals de 2022 gràcies a un ajut Beatriu de Pinós finançat per l'AGAUR (2021 BP 00103).

En aquest nou projecte, s'aplicaran **tècniques microarqueològiques** a diversos contextos domèstics protohistòrics per obtenir noves dades que permetin una interpretació més precisa d'aquests espais. Es continuarà amb l'estudi micromorfològic mitjançant la creació i observació de noves làmines primes de columnes estratigràfiques. Els diversos indicadors micromorfològics i la detecció de microrestes amb el microscopi petrogràfic permetran entendre millor com es van crear i quins usos es donaven als espais domèstics estudiats.

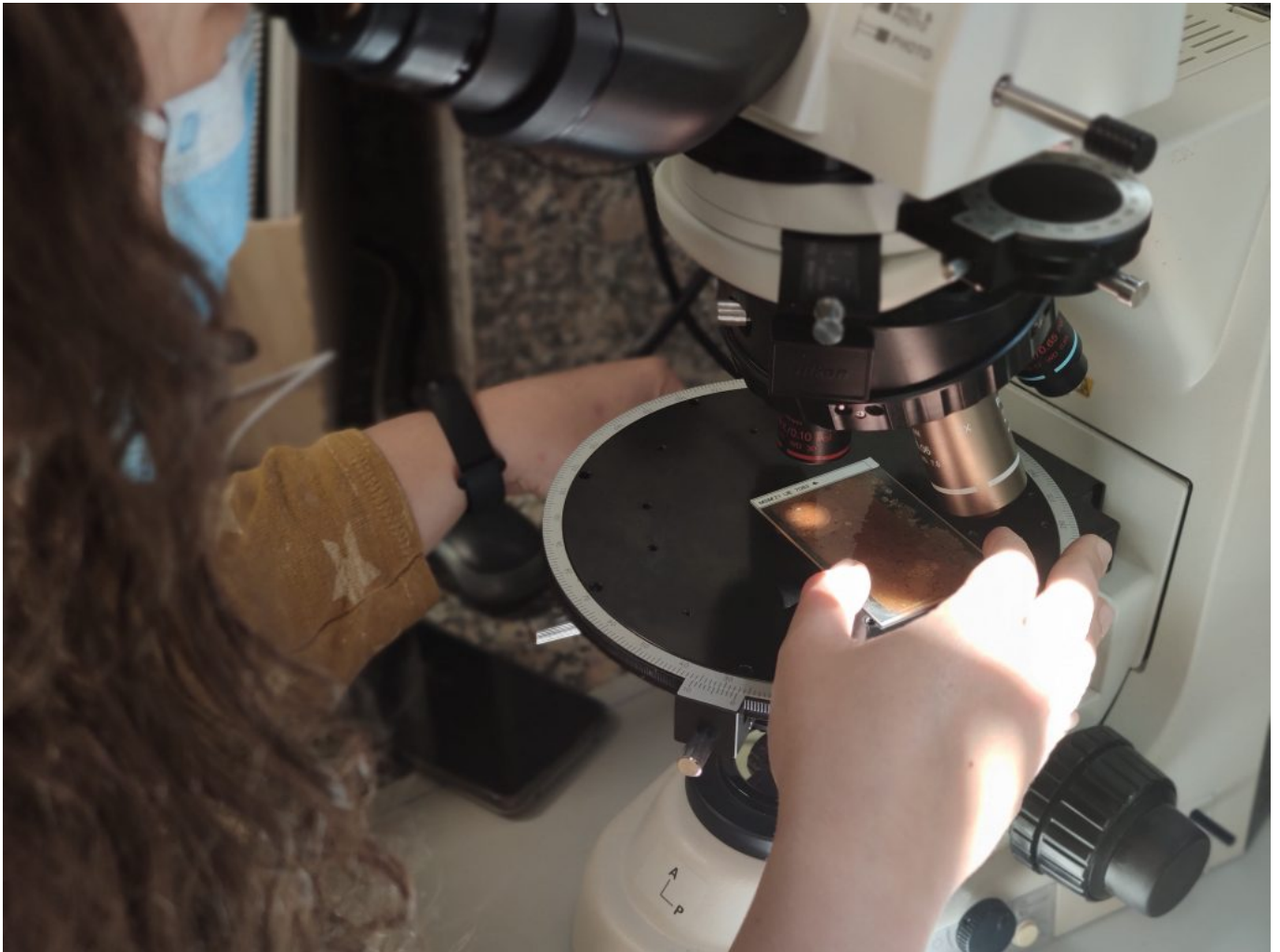


Per a aconseguir-ho, **Mateu** emprarà diverses tècniques pròpies de la micromorfologia, especialment l'**estudi de fitòlits i microrestes calcítiques**, que li permetrà conèixer la matèria vegetal present en aquests espais (de possibles objectes com cistells o estores, elements de construcció o restes de combustible). També utilitzarà tècniques de difracció de raigs X i observació amb Microscopi Electrònic de Rastreg, per analitzar la composició mineralògica dels sediments i detectar altres microrestes de diferents orígens que no s'hagin observat amb el microscopi petrogràfic.

Amb aquesta aproximació, la investigadora busca avançar en l'ús de tècniques microarqueològiques aplicades a contextos de l'edat del ferro per comprendre millor els processos de formació, les fases d'ocupació amb els seus usos i les tècniques constructives (especialment els paviments) d'aquests espais domèstics, així com els processos d'abandonament i destrucció dels assentaments.

Sort i encerts a la companya Marta Mateu en aquesta nova iniciativa! Des de l'ICAC agraim a la Fundació Palarq la confiança dipositada en l'equip i en el projecte.

Us anirem informant de les novetats, seguïu-nos a les xarxes socials d'**X** i **Instagram**.



Marta Mateu, investigadora postdoctoral Beatriu de Pinós, analitzant mostres al microscopi, al laboratori de l'ICAC. Foto: ICAC-CERCA (CC 4.0).

---

## Sobre l'Institut Català d'Arqueologia Clàssica (ICAC)

L'**Institut Català d'Arqueologia Clàssica** (ICAC-CERCA) és un **centre CERCA** creat com a consorci el 2003 per la Generalitat de Catalunya i la Universitat Rovira i Virgili. És una institució líder en la investigació i la conservació del patrimoni arqueològic a Catalunya. Té la seu a Tarragona, ciutat reconeguda com a Patrimoni Mundial per la UNESCO l'any 2000. Els seus investigadors i investigadores treballen per comprendre el passat a través de l'estudi de les restes arqueològiques i promoure la preservació del ric llegat històric de la regió. **Som CERCA!**

Per a més informació, visiteu el lloc web de l'ICAC a [www.icac.cat](http://www.icac.cat).

