

# Estudio transdisciplinar, experimental y etnoarqueológico de estructuras de combustión de la Edad del Hierro en el Mediterráneo occidental (TRANSCOMB-2). (PID2022-137999NB-I00)

**Principal Investigator(s)::** M. Carme Belarte (ICREA-ICAC)

**Participating Researcher(s):** Marta Blasco, Marta Mateu, Valentina Pescini, Joan Canela, Jordi Hernández i David Montanero

**Collaborating Researcher(s)** Antoni Corrales, Carme Saorin (UB), Georgina Castells (Aj. de Calafell), Jordi Morer (Món Iber Rocs), Magdalena Salas (Museu de Manacor), Josep Pou (Aj. de Calafell), Daniel López (ArqueoVitis), Anne-Marie Curé (CNRS), Alexandre Beylier (CNRS), Sílvia Vila (UdL), Damià Ramis, María Pastor (UA-ICAC), Miguel Tarongi (CNRS), Arturo Oliver (Museu Belles Arts de Castelló), Ada Gomar (IMF-CSIC)

**Dates:** 01/09/2023 - 31/08/2027

**Financed by:** Ministerio de Ciencia, Proyectos I+D. Generación del Conocimiento (PID2022-137999NB-I00)

Projecte finançat pel Ministeri de Ciència i Innovació i la Unió Europea



El projecte pretén aprofundir en el coneixement de les estructures de combustió a la

Mediterrània nord-occidental durant l'edat del ferro (primer mil·lenni aC). En aquest sentit, suposa la continuïtat d'una recerca prèvia, que fins ara ha permès obtenir resultats satisfactoris. S'aplicarà una metodologia interdisciplinària que integra especialitats com l'arqueobotànica (antracologia, carpologia, fitòlits), la química orgànica o la micromorfologia. S'elaborarà una bateria d'analítiques sobre mostres de llars i forns de jaciments situats al nord-est peninsular, sud de França i Balears, els resultats dels quals complementaran els obtinguts del projecte anterior. Als estudis analítics cal afegir-hi treballs d'experimentació així com observacions etnogràfiques. L'experimentació permet contrastar la informació obtinguda mitjançant analítiques, verificar o rebutjar les hipòtesis plantejades arran de les mateixes, i obtenir mostres per a analítiques amb fins comparatius. L'estudi etnoarqueològic permet completar la informació sobre usos i necessitats de manteniment. Es treballarà fonamentalment sobre llars de caràcter domèstic. El conjunt de resultats (materials i composició geològica o orgànica, temperatures aconseguides, combustibles utilitzats, residus deixats per aliments o altres substàncies en contacte, entre altres aspectes) permetrà conèixer millor els processos constructius i les diferents funcions exercides per les estructures de combustió, més enllà de morfologia, i verificar o rebutjar l'associació entre variables com els tipus constructius o la ubicació i la funció. S'espera incrementar la informació sobre combustibles, la gestió dels recursos naturals i les activitats quotidianes com l'alimentació. Tot això contribuirà a millorar el coneixement sobre l'organització dels grups domèstics. Els resultats poden ser interessants per a altres jaciments o àrees de la Mediterrània on es documenten estructures de característiques similars. El caràcter interdisciplinari i experimental permetrà la publicació dels resultats en revistes d'impacte, alhora que ofereix un ampli camp formatiu per a investigadors predoctorals. Finalment, la temàtica d'estudi, relacionada amb aspectes de la vida quotidiana, facilitarà la difusió dels resultats a la societat en general.