Comencen els preparatius per a l'experimentació amb rèpliques d'estructures de combustió protohistòriques

Les estructures de combustió de l'edat del ferro poden proporcionar molta més informació que l'obtinguda fins el moment a través d'estudis dominats pels aspectes formals i per l'anàlisi de l'associació d'aquestes estructures amb artefactes i ecofactes.

El projecte TransComb: Estudio transdisciplinar y experimental de estructuras de combustión en el Mediterráneo occidental durante la protohistoria (1er milenio a.C.), dirigit per **M. Carme Belarte** i finançat per l'Agència Estatal d'Investigació (PID2019-104661GB-I00/AEI), proposa l'aplicació d'una metodologia interdisciplinària que integri especialitats com l'arqueobotànica (antracologia, fitolits), la química orgànica o la micromorfologia, així como l'arqueologia experimental.

Amb aquesta aproximació, el projecte pretén elaborar una bateria d'analítiques sobre mostres de llars i forns de jaciments situats al nord-est peninsular, sud de França i Balears; que es complementaran amb la construcció i posada en funcionament d'estructures de combustió experimentals.

> En la fase d'experimentació del projecte, prevista per a maig-juny de 2021 a la Ciutadella Ibèrica de Calafell, **es posaran en funcionament diverses rèpliques d'estructures de combustió** que replicaran les condicions en què les llars de l'edat del ferro funcionaven.

Un aspecte important és mesurar les temperatures d'aquestes estructures per a **comprovar les diferències d'eficàcia entre els diferents tipus de llars i forns i entre els diferents combustibles** amb que s'experimentarà. Aquesta mesura requereix de l'ús de

termòmetres d'infrarojos.

Per a aquesta tasca, el projecte TransComb compta amb el patrocini de l'empresa **PCE Instruments**, que proporciona instrumental per a la mesura de temperatures en la construcció experimental de les estructures de combustió protohistòriques.





