

Estudio transdisciplinar y experimental de estructuras de combustión en el Mediterráneo occidental durante la protohistoria (1er milenio a.C.) (PID2019-104661GB-I00 / AEI)

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

Participating Researcher(s): Jordi Hernández-Gasch, Joan Canela, Pilar Camañes, Meritxell Monrós, Pau Olmos, María Pastor, Oriol Cuscó, Valentina Pescini

Collaborating Researcher(s) Iñaki Matías, Arturo Oliver, Magdalena Salas, Damià Ramis, Silvia Vila, Alexandre Beylier, Anne-Marie Curé, Alessandra Pecci, Marta Mateu, Marta Portillo, Joaquín Fernández, Paloma Aliende, Jordi Morer, Josep Pou, Georgina Castells, Carme Saorin i Núria Otero

Dates: 01/01/2020 - 31/05/2023

Financed by: Agencia Estatal de Investigación, Proyectos I+D (PID2019-104661GB-I00)

Este proyecto pretende profundizar en el conocimiento de las estructuras de combustión en el Mediterráneo noroccidental durante la protohistoria (primer milenio a.C.). Las estructuras de combustión de la Edad del Hierro pueden proporcionar mucha más información que la obtenida hasta el momento a través de estudios dominados por los aspectos formales y por el análisis de la asociación de estas estructuras con artefactos y ecofactos. El proyecto propone la aplicación de una metodología interdisciplinar que integre especialidades como la arqueobotánica (antracología, fitolitos), la química orgánica o la micromorfología, así como la arqueología experimental. Se pretende elaborar una batería de analíticas sobre muestras de hogares y hornos de yacimientos situados en el nordeste peninsular, sur de Francia y Baleares, que se complementarán con la construcción y puesta en funcionamiento de estructuras de combustión experimentales. Estas últimas permitirán contrastar y complementar la información obtenida mediante analíticas, así como verificar o rechazar las hipótesis planteadas a raíz de las mismas. Se trabajará fundamentalmente

sobre hogares de carácter doméstico. El conjunto de resultados (temperaturas alcanzadas, combustibles utilizados, residuos de alimentos u otras sustancias en contacto, entre otros aspectos) permitirá conocer mejor el funcionamiento y las funciones desempeñadas por las estructuras de combustión, más allá de su morfología, y verificar o rechazar la asociación entre variables como los tipos constructivos o la ubicación y las funciones desempeñadas. Se espera incrementar la información sobre las actividades cotidianas como la alimentación, así como la gestión de los recursos naturales o los rituales relacionados con el hogar. Todo ello contribuirá a mejorar el conocimiento sobre la organización de los grupos domésticos.

https://www.instagram.com/trans_comb/

Projecte PID2019-104661GB-I00 finançat per MICIU/AEI /10.13039/501100011033

