Els avenços arqueològics revelen secrets ancestrals: últimes novetats en la investigació sobre estructures de foc en la prehistòria mediterrània

Ens plau anunciar-vos que ha sortit publicat el volum *Fire installations in Mediterranean Late Prehistory: multidisciplinary approaches to their uses and functions* (Special Issue) a la revista *Journal Archaeological Science Reports*, editat per M. Carme Belarte (ICREA), Miquel Molist (UAB), Marta Portillo (IMF-CSIC) i Marta Mateu (ICAC).

L'objectiu principal d'aquest volum especial és aprofundir en l'**estudi de les estructures de combustió de la prehistòria recent** (entre el neolític i l'edat del ferro) a l'arc Mediterrani, des de diferents aproximacions metodològiques. El volum consta de nou articles, precedides per un editorial que estableix el marc conceptual.
La idea de la publicació va sorgir a partir de l'organització de la sessió "Combustion features in Mediterranean Late Prehistory: multidisciplinary approaches to their uses and functions", durant la 27a Reunió Internacional de l'EAA a Kiel, que tingué lloc del 6 a l'11 de setembre de 2021. Els editors d'aquest volum, juntament amb Alexandre Beylier, hi van tenir un paper central com a coorganitzadors de la sessió.

Les **estructures de combustió** són elements que sovint es troben en assentaments de qualsevol període històric. Normalment s'associen amb activitats culinàries, però també tenien altres funcions com ara proporcionar calor als espais, il·luminar o transformar matèries primeres. La seva ubicació determina la circulació i ús de l'espai, així com l'organització de les activitats domèstiques tant a nivell individual com col·lectiu.

Contingut extret de la web de l'ICAC (www.icac.cat)



Encesa d'una de les llars experimentals construïdes a la Ciutadella Ibèrica de Calafell, en el marc del projecte TransComb. Foto: ICAC.

El seu estudi es pot abordar des de múltiples perspectives per tal d'obtenir informació valuosa sobre aspectes com els tipus de combustibles utilitzats, el nivell tecnològic de les societats que les van construir i utilitzar, la gestió dels recursos naturals, les activitats artesanals o certes pràctiques rituals o simbòliques, entre d'altres.

En l'última dècada, diferents equips de recerca han dirigit la seva atenció a l'estudi de les estructures de combustió en diverses àrees geogràfiques i períodes històrics. Això ha donat com a resultat una àmplia varietat d'**enfocaments metodològics interdisciplinaris, a més de l'arqueologia experimental i l'etnoarqueologia**, que inclouen anàlisis interdisciplinàries i reflexions teòriques que aporten noves interpretacions sobre el control

de l'energia tèrmica i les seves aplicacions.

El volum *Fire installations in Mediterranean Late Prehistory: multidisciplinary approaches to their uses and functions* reuneix algunes de les investigacions recents o en curs sobre estructures de combustió al voltant de l'arc mediterrani en la prehistòria recent i des de diferents perspectives metodològiques. Aquestes contribucions promouen una millor comprensió de les activitats domèstiques i de la vida quotidiana de les societats d'aquest període.

Contingut extret de la web de l'ICAC (www.icac.cat)