

Los avances arqueológicos revelan secretos ancestrales: últimas novedades en la investigación sobre estructuras de fuego en la prehistoria mediterránea

Nos complace anunciar que ha salido publicado el volumen especial *Fire installations in Mediterranean Late Prehistory: multidisciplinary approaches to their uses and functions* (Special Issue) en la revista *Journal Archaeological Science Reports*, editado por M. Carme Belarte (ICREA), Miquel Molist (UAB), Marta Portillo (IMF-CSIC) y Marta Mateu (ICAC).

El objetivo principal de este volumen especial es profundizar en el **estudio de las estructuras de combustión de la prehistoria reciente** (entre el Neolítico y la Edad de Hierro) en el arco Mediterráneo, desde diferentes enfoques metodológicos. El volumen consta de nueve artículos, precedidos por un editorial que establece el marco conceptual.

La idea de esta publicación surgió a raíz de la organización de la sesión titulada «Estructuras de combustión en la prehistoria tardía mediterránea: enfoques multidisciplinarios sobre su uso y función», durante la 27ª Reunión Internacional de la EAA, European Association of Archaeologists en Kiel, celebrada del 6 al 11 de septiembre de 2021. Los editores de este volumen, junto con Alexandre Beylier, desempeñaron un papel crucial como coorganizadores de la sesión.

Las **estructuras de combustión** son elementos que se encuentran con frecuencia en asentamientos de cualquier período histórico. Si bien tradicionalmente se han asociado con actividades culinarias, estas estructuras desempeñaron diversas funciones, como proporcionar calor a los espacios, brindar iluminación o transformar materias primas. La ubicación de estas estructuras determina la circulación y el uso del espacio, así como la organización de las actividades domésticas tanto a nivel individual como colectivo.



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

Su estudio puede abordarse desde múltiples perspectivas con el objetivo de obtener información valiosa sobre aspectos tales como los tipos de combustible utilizados, el nivel tecnológico de las sociedades que las construyeron y utilizaron, la gestión de los recursos naturales, las actividades artesanales y ciertas prácticas rituales o simbólicas, entre otros.

En los últimos años, diferentes equipos de investigación han dirigido su atención al estudio de las estructuras de combustión en diversas áreas geográficas y períodos históricos. Esto ha dado lugar a una amplia variedad de **enfoques metodológicos interdisciplinarios, además de la arqueología experimental y la etnoarqueología**, que incluyen análisis interdisciplinarios y reflexiones teóricas que aportan nuevas interpretaciones sobre el

control de la energía térmica y sus aplicaciones.

El volumen *Fire installations in Mediterranean Late Prehistory: multidisciplinary approaches to their uses and functions* reúne algunas de las investigaciones más recientes y en curso sobre estructuras de combustión en el arco mediterráneo durante la prehistoria reciente, desde diversas perspectivas metodológicas. Estas contribuciones promueven una mejor comprensión de las actividades domésticas y la vida cotidiana en las sociedades de dicho período.