



Sesión 11 “ESTUDIOS ARQUEOMÉTRICOS”

Coordinadores/as: Teresa Palomar Sanz

INTRODUCCIÓN A LA SESIÓN

La arqueología es la disciplina que estudia las sociedades a través de sus restos materiales pero, en algunas ocasiones, necesita responder cuestiones que los estudios morfológicos y tipológicos no permiten esclarecer.

La arqueometría permite responder las preguntas arqueológicas e históricas sirviéndose de estudios científicos y técnicos (químicos, físicos, biológicos, geológicos, etc.) sobre los restos arqueológicas. La arqueometría comprende, en una primera aproximación, la datación absoluta, el análisis de los materiales, los estudios medioambientales, la prospección geofísica y teledetección, y la conservación de materiales.

Esta sesión ha recogido, en forma de cinco comunicaciones y un póster, los resultados de los trabajos de investigación realizados por jóvenes arqueómetras. La temática principal ha sido el estudio de materiales cerámicos y vítreos para obtener información sobre el origen de las materias primas, el estudio de su tecnología de producción a partir de las piezas originales y la observación y comparación de los resultados obtenidos tras la modificación de la metodología de fabricación en muestras modelo. También se han presentado otras comunicaciones que ponen de manifiesto la aplicación las tecnologías más avanzadas para el estudio de los materiales y la conservación del patrimonio histórico.