



# JIA 2016 IX Jornadas de Jóvenes en Investigación Arqueológica SANTANDER 08-11 Junio

Arqueología en 3D: herramienta social, agente histórico y ciencia natural

## Sesión S3

### DEL DICHO AL HECHO: LA ARQUEOLOGÍA EXPERIMENTAL COMO FUENTE DE INFORMACIÓN DEL PASADO

#### Coordinadores:

Patricia M<sup>a</sup> Bello Alonso  
Sara de Francisco Rodríguez  
Andrea de Lucas Alonso  
Irene Jiménez Jiménez  
Verónica Mardones Castrillo

#### Resumen

La Arqueología Experimental surge en la segunda mitad del s.XIX como una corriente metodológica que trata de reforzar la Arqueología como ciencia a partir de la formulación y contrastación de hipótesis. Aunque en sus inicios, los planteamientos desarrollados se crearon para resolver cuestiones vinculadas al ámbito de los estudios prehistóricos, desde hace ya varias décadas se han incluido también periodos históricos y, por ende, nuevas perspectivas y planteamientos

A pesar de su dilatada trayectoria, esta disciplina sigue siendo objeto de controversia dentro de la comunidad científica debido, entre otros, a la metodología aplicada o a los resultados obtenidos. Esta problemática surge, en gran parte, por la falta de homogeneidad existente dentro del conjunto de los planteamientos teóricos y prácticos. La falta de precisión se ha reflejado tanto en las directrices generales de la disciplina como, de modo más particular, en cada una de las partes que la componen. Pese a todo, con el desarrollo de nuevos procedimientos metodológicos, derivado en parte del avance tecnológico, se ha logrado entrar en una dinámica de renovación continua, superando así alguna de las incertidumbres inherentes a los estudios de este género y ampliando su radio de acción: industria lítica y ósea, producción cerámica, etnoarqueología, navegación, microrresiduos, formación del registro arqueológico o metalurgia, entre otros.

Por todo ello, esta sesión tiene como objetivo aunar y dar cabida a todas aquellas comunicaciones que tengan como finalidad exponer alguna de las partes que caracterizan y conforman este campo de estudio: revisión y/o innovación metodológica, introducción a nuevas tecnologías, limitaciones, revisión y análisis

teórico-historiográfico, nuevos enfoques y perspectivas, divulgación, etc. De este modo, se busca establecer un encuentro donde exponer y generar un debate sobre la Arqueología Experimental en base a sus aplicaciones y límites dentro del campo de la investigación.

**Contacto y envío de propuestas:** [arqueologiaexperimentaljia2016@gmail.com](mailto:arqueologiaexperimentaljia2016@gmail.com)



# JIA 2016 IX Jornadas de Jóvenes en Investigación Arqueológica SANTANDER 08-11 Junio

Arqueología en 3D: herramienta social, agente histórico y ciencia natural

## Session S3

### FROM SAYING TO FACTS: EXPERIMENTAL ARCHAEOLOGY AS A SOURCE OF KNOWLEDGE OF THE PAST

#### Coordinators:

Patricia M<sup>a</sup> Bello Alonso  
Sara de Francisco Rodríguez  
Andrea de Lcas Alonso  
Irene Jiménez Jiménez  
Verónica Mardones Castrillo

#### Abstract

In the second half of the 19th century, Experimental Archaeology appeared as a methodology to support archaeological science by hypothesizing and testing. Originally, Experimental Archeology was directly related to Prehistoric studies but with the development of new perspectives and approaches, other historical periods were included.

This field of research is still a subject of controversy for the scientific community due to the methodologies applied and the results obtained. The main problem identified is related to the lack of homogeneity in the methods and theories and is reflected in the core guidelines of the discipline and in the particular areas. The development of new methodologies and new technological advances have improved some of these issues. In addition, the fields of study have been increased to include: stone and bone industry, ceramic production, ethnoarchaeology, navigation, residue analysis, formation of the archaeological record and metallurgy, among others.

This session aims to explore the abovementioned developments in Experimental Archaeology. Papers are welcome on topics such as methodological innovations, the arrival of new technologies, limitations, theoretical and historical reviews, or new approaches and perspectives. This session seeks to establish debate on current developments in Experimental Archaeology. It aims to provide answers to current research questions and open new avenues for research in the discipline of Experimental Archaeology.

**Contact and proposals submission e-mail:** [arqueologiaexperimentaljia2016@gmail.com](mailto:arqueologiaexperimentaljia2016@gmail.com)