

Estudi sobre la procedència de ceràmiques arqueològiques del castell de Montsoriu i la torre de la Móra

ANNA ANGLISANO ROCA¹, LLUÍS CASAS¹, IGNASI QUERALT², MARC ANGLISANO³, NÚRIA MIRÓ⁴, ENRIC REVILLA⁴, GEMMA FONT VALENT⁵ i JORDI TURA⁵

¹Departament de Geologia, Universitat Autònoma de Barcelona

²Departament de Geociències, Institut de Diagnòstic Ambiental i Estudis de l'Aigua - Consell Superior d'Investigacions Científiques (IDAEA-CSIC)

³Investigador independent, Professional Data Scientist

⁴Museu d'Història de Barcelona (MUHBA)

⁵Museu Etnològic del Montseny. La Gabella

Resum

En el marc d'aquesta trobada, es presentaran els resultats preliminars d'un estudi sobre la procedència de ceràmiques de diferents jaciments arqueològics situats al Montseny. Aquest estudi forma part d'un doctorat en geologia de la Universitat Autònoma de Barcelona que està impartint la mateixa autora, natural de Breda.

S'ha creat un model per a classificar ceràmiques i terrisses en funció de la seva procedència. El fet que aquest model inclogui Barcelona com a centre productor de terrissa fa que sigui d'interès des d'un punt de vista arqueològic, ja que pot ajudar a traçar rutes comercials del passat sobre basades en l'estudi de la terrissa obtinguda de jaciments arqueològics.

En aquesta ponència es presentaran els resultats de l'estudi de diversos grups de ceràmiques arqueològiques procedents del castell de Montsoriu i la torre de la Móra.

Paraules clau

Arqueologia, intel·ligència artificial, procedència, terrissa, investigació

Resumen

Estudio sobre la procedencia de cerámicas arqueológicas del castillo de Montsoriu y la torre de la Móra

En el marco de este encuentro se presentarán los resultados preliminares de un estudio sobre la procedencia de cerámicas de diferentes yacimientos arqueológicos situados en el Montseny. Este estudio forma parte de un doctorado en geología de la Universidad Autónoma de Barcelona que está impartiendo la misma autora, natural de Breda.

Se ha creado un modelo para clasificar cerámicas en función de su procedencia. El hecho de que este modelo incluya Barcelona como centro productor de cerámica hace que pueda resultar de interés desde un punto de vista arqueológico, ya que puede ayudar a trazar rutas comerciales del pasado basadas en el estudio de la cerámica obtenida de yacimientos arqueológicos.

En esta ponencia se presentarán los resultados del estudio de varios grupos de cerámicas arqueológicas procedentes del castillo de Montsoriu y de la torre de la Móra.

Palabras clave

Arqueología, inteligencia artificial, procedencia, alfarería, investigación

Abstract

Study on the Origin of Archaeological Pottery from Montsoriu Castle and Móra Tower

The preliminary results of a study on the origin of ceramics from various archaeological sites in Montseny will be presented at this meeting. This study is part of a PhD programme in Geology at the Autonomous University of Barcelona which is being taught by the author, a native of Breda.

A model has been devised to classify ceramics on the basis of their origin. Since this model includes Barcelona as a pottery-producing centre, it may be of interest from an archaeological point of view as it can be used to trace past trade routes by studying pottery taken from archaeological sites.

This paper will present the results of studying several groups of archaeological ceramics from Montsoriu Castle and Móra Tower.

Key words

Archaeology, artificial intelligence, origin, pottery, research