

Los núcleos prehistóricos de Dos Aguas se desplazaban a más de 50 kilómetros

► El análisis de tierras raras, desarrollado por la Universitat de València, concluye que los cazadores recolectores de la Cueva de la Cocina llegaban al Valle del Serpis para buscar sílex

EUROPA PRESS. VALÈNCIA

■ La técnica del análisis de tierras raras, desarrollada por la unidad de investigación ArchaeChemis de la Universitat de València (UV), ha permitido caracterizar que los pobladores prehistóricos de la Cueva de la Cocina de Dos Aguas (València) utilizaron materiales obtenidos a más de 50 kilómetros de distancia, un dato que permite conocer que su movilidad era mayor de la pensada.

En el estudio, publicado este mes en la revista *Geoarchaeology*, se ha aplicado esta técnica en los afloramientos silíceos aprovechados por los últimos cazadores y recolectores hace unos 8500 años.

La investigadora Oreto García Puchol, del departamento de Prehistoria de la UV, confirmó el potencial de la aplicación de esta técnica creada en 2014 para discriminar entre diferentes afloramientos silíceos como base de cara a desarrollar hi-



Pinturas rupestres de la Cueva de la Cocina.

AYUNTAMIENTO DE DOS AGUAS

pótesis sobre el abastecimiento de materias primas y los patrones de movilidad en la Prehistoria.

Según la investigación, los cazadores recolectores de la Cueva de la Cocina recogían el sílex de afloramientos locales, pero también llega-

ba sílex de afloramientos más alejados como el Valle del Serpis. La Cueva de la Cocina es un yacimiento arqueológico excavado e investigado en los últimos años a través de fondos del Museo de Prehistoria de Valencia en el marco de diversos pro-

yectos del Ministerio de Ciencia e Innovación y de Fundación Palarq.

En 2016 se analizaron por primera vez las REE de un conjunto de doleritas de afloramientos naturales de la Comunitat Valenciana y se compararon con piezas arqueológicas encontradas en los yacimientos de Arenal de la Costa y Ereta del Pedregal (Valencia) y Bancal de Satorre (Alicante) para relacionar su procedencia con los afloramientos de origen.

Los elementos de tierras raras son componentes químicos comunes en la corteza terrestre esenciales para el desarrollo de nuevas tecnologías. Para determinarlos se usa la espectrometría de masas (ICP-MS), una técnica con la que los iones producidos en el plasma de argón se inyectan en el espectrómetro de masas, separando así los iones en función de su relación de masa y carga.

Los núcleos prehistóricos de Dos Aguas se desplazaban a más de 50 kilómetros

► El análisis de tierras raras, desarrollado por la Universitat de València, concluye que los cazadores recolectores de la Cueva de la Cocina llegaban al Valle del Serpis para buscar sílex

EUROPA PRESS. VALÈNCIA

■ La técnica del análisis de tierras raras, desarrollada por la unidad de investigación ArchaeChemis de la Universitat de València (UV), ha permitido caracterizar que los pobladores prehistóricos de la Cueva de la Cocina de Dos Aguas (València) utilizaron materiales obtenidos a más de 50 kilómetros de distancia, un dato que permite conocer que su movilidad era mayor de la pensada.

En el estudio, publicado este mes en la revista *Geoarchaeology*, se ha aplicado esta técnica en los afloramientos síliceos aprovechados por los últimos cazadores y recolectores hace unos 8500 años.

La investigadora Oreto García Puchol, del departamento de Prehistoria de la UV, confirmó el potencial de la aplicación de esta técnica creada en 2014 para discriminar entre diferentes afloramientos síliceos como base de cara a desarrollar hi-



Pinturas rupestres de la Cueva de la Cocina.

AYUNTAMIENTO DE DOS AGUAS

pótesis sobre el abastecimiento de materias primas y los patrones de movilidad en la Prehistoria.

Según la investigación, los cazadores recolectores de la Cueva de la Cocina recogían el sílex de afloramientos locales, pero también llega-

ba sílex de afloramientos más alejados como el Valle del Serpis. La Cueva de la Cocina es un yacimiento arqueológico excavado e investigado en los últimos años a través de fondos del Museo de Prehistoria de Valencia en el marco de diversos pro-

yectos del Ministerio de Ciencia e Innovación y de Fundación Palarq.

En 2016 se analizaron por primera vez las REE de un conjunto de doleritas de afloramientos naturales de la Comunitat Valenciana y se compararon con piezas arqueológicas encontradas en los yacimientos de Arenal de la Costa y Ereta del Pedregal (Valencia) y Bancal de Satorre (Alicante) para relacionar su procedencia con los afloramientos de origen.

Los elementos de tierras raras son componentes químicos comunes en la corteza terrestre esenciales para el desarrollo de nuevas tecnologías. Para determinarlos se usa la espectrometría de masas (ICP-MS), una técnica con la que los iones producidos en el plasma de argón se inyectan en el espectrómetro de masas, separando así los iones en función de su relación de masa y carga.