



Un burgalés describe la formación de las huellas de Costalomo

El estudio sobre el mejor registro de huellas tridimensionales de dinosaurio terópodo de la Península Ibérica ha sido publicado en la revista 'Terra Nova'

Burgos

El geólogo burgalés de la Universidad de Salamanca Pedro Huerta encabeza el equipo de científicos que acaban de describir el proceso de formación del mejor registro de huellas tridimensionales de dinosaurio terópodo de la Península Ibérica. El estudio sobre el excepcional hallazgo en el yacimiento de Costalomo, cercano a la localidad de Salas de los Infantes, en Burgos, acaba de ser publicado por la reconocida revista científica Terra Nova en su último número, según ha informado la Unidad de Comunicación de la Universidad de Salamanca.

Su formidable estado de conservación y su singularidad tridimensional permitirá a los investigadores profundizar en estudios sobre la forma del pie de estos dinosaurios, precisar detalles sobre las garras, así como aportar datos significativos sobre el modo de locomoción de los dinosaurios terópodos tales como el movimiento del pie al penetrar y salir del suelo, según el científico.

Pedro Huerta describe las huellas de Costalomo como «un caso excepcional en el registro de huellas de dinosaurio del todo el mundo». El hecho de que aparezcan en la parte superior de un estrato, como contramoldes, es un hecho muy poco común «y aunque existe algún caso similar en la Península Ibérica «ninguno tiene una preservación tan buena», añade el profesor de la Usal.

El estudio, desarrollado por los investigadores de la Universidad de Salamanca en colaboración con la Universidad de Indiana-Purdue (EE.UU) y el Museo de Dinosaurios de Salas de los Infantes, tiene su origen en la campaña de excavación realizada por el Colectivo Arqueológico y Paleontológico Salense y que contó con la participación de estudiantes de varias universidades españolas.

En este sentido, la campaña de

excavación y posteriores actuaciones en el entorno para la preservación del yacimiento han sido financiadas por la Junta de Castilla y León, mientras que las labores de estudio y análisis han sido auspiciadas por la Universidad de Salamanca, informa Dicyt.

La fragilidad del yacimiento hace que en estos momentos se encuentre tapado a la espera del diseño de una infraestructura que aúne su difusión con las correspondientes garantías de protección y conservación. Además, el yacimiento forma parte, junto con otros del territorio hispano-luso, de la candidatura ibérica conjunta entre España y Portu-

La fragilidad del yacimiento hace que en estos momentos se encuentre tapado

gal a Patrimonio de la Humanidad 'Icnitas de la Península Ibérica', cuyo emblema más destacado será, precisamente, el propio yacimiento de Costalomo.

Pedro Huerta Hurtado

Nacido en Burgos en 1977, Pedro Huerta es licenciado en Geología por la Universidad de Salamanca y está vinculado al Colectivo Arqueológico-Paleontológico Salense, además de colaborar como miembro del comité científico del Museo de Dinosaurios de Salas de los Infantes.

En su tesis doctoral, defendida en 2007 en la Universidad, realizó un estudio integral de la cuenca terciaria paleógena de Almazán, lo que representa una puesta al día del conocimiento de uno de los registros geológicos más representativos del Paleógeno en una cuenca continental del norte de la Península Ibérica. Con este trabajo Huerta fue recono-



El mejor registro de huellas tridimensionales de dinosaurio terópodo de la Península está en Burgos. / USAL



El yacimiento de Costalomo, en Burgos. / USAL

cido con el Premio Extraordinario de Doctorado de la Universidad de Salamanca. Desde 2008 trabaja como profesor ayudante doctor del Departamento de Geología de la

institución académica salmantina impartiendo su docencia en la Escuela Politécnica Superior de Ávila. Su labor como miembro del comité científico del Museo de Dinosaurios

de Salas de los Infantes se centra en aportar una visión geológica general, y sedimentológica en particular, al estudio de los yacimientos de dinosaurio. Ha participado en 7 proyectos de investigación y ha publicado más de 40 trabajos, 12 de los cuales han sido incluidos en revistas científicas de alto prestigio.

Publicación especializada

Terra Nova es una publicación especializada en el ámbito multidisciplinar

La campaña de excavación y conservación ha sido financiada por la Junta

de las geociencias (geología, geofísica y geoquímica) editada en Oxford, Reino Unido.

Cuenta con la colaboración de diecinueve sociedades nacionales europeas de esas áreas de conocimiento como, Geological Society of Austria; Geologica Belgica; Czech Geological and Mineralogical Society; Geological Society of Denmark; Societe Geologique de France; Deutsch Geologische Gesellschaft; Geologische Vereinigung; Geological Society of Greece; Geological Society of Finland; Irish Geological Association; Societa Geologica Italiana; Geological Society of London; Association Géologique du Luxembourg; Royal Geological AND Mining Society of the Netherlands; Geological Society of Norway; Geological Society of Poland; Geological Society of Spain; Geological of Sweden, Geological Society of Switzerland.