



SALAS DE LOS INFANTES | INVESTIGACIONES DE LA UNIVERSIDAD DE SALAMANCA EN EL YACIMIENTO DE COSTALOMO

Geólogos describen el proceso de formación de las huellas tridimensionales de dinosaurios

Están liderados por el burgalés Pedro Huerta y señalan que estas icnitas permiten obtener detalles acerca de la forma del pie y modo de locomoción

DB / BURGOS

El geólogo Pedro Huerta, de la Universidad de Salamanca (Usal), 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, localizado en el yacimiento de Costalomo, cercano a Salas de los Infantes. El estudio acaba de ser publicado por la revista científica Terra Nova.

El formidable estado de con-

servación de estas huellas y su singularidad tridimensional permitirá a los investigadores profundizar en estudios sobre la forma del pie de los 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 ha informado el científico a la Unidad de Comunicación de la Usal.

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 estudio, desarrollado por los investigadores de la Usal en colaboración con la Universidad de Indiana-Purdue (EE.UU) y el Museo



Las huellas de Costalomo son como contramoldes, algo poco común. / AZÚA

de Dinosaurios de Salas, tiene su origen en la campaña de excavación realizada por el Colectivo Arqueológico y Paleontológico Salense (CAS), que contó con estudiantes de varias universidades.

En este sentido, la campaña de excavación y posteriores actuaciones en el entorno para la preser-

vación del yacimiento han sido financiadas por la Junta, mientras que las labores de estudio han sido auspiciadas por la Usal. Pedro Huerta (Burgos, 1977) es licenciado en Geología por la Usal, está vinculado al CAS y colabora como miembro del comité científico del Museo de Dinosaurios de Salas.