

Nuevas huellas de dinosaurios en Teruel

La Fundación Dinópolis ha presentado estos hallazgos que aumentan la diversidad de tipos de icnitas en el Jurásico Superior de la subcuenca de Peñagolosa, en La Puebla de Valverde. Los restos fósiles se hallaron en distintos niveles estratigráficos y se han analizado mediante técnicas de modelización en 3D.

SINC

29/11/2023 10:17 CEST



Andrea Guarido, paleontóloga de la Fundación Dinópolis que presentó los resultados. / Fundación Dinópolis

La Fundación Conjunto Paleontológico de Teruel-Dinópolis, en el marco de la **75 Sesión Científica de la Sociedad Geológica de España** celebrada el pasado día 24 en la Universidad de Zaragoza, ha presentado una nueva investigación sobre dinosaurios de Teruel. En concreto, el estudio trata sobre la descripción y caracterización geológica de **dos yacimientos de huellas de dinosaurios** en el Jurásico Superior (de 145 a 150 millones de años) de **La Puebla de Valverde**, y que son resultado de las prospecciones llevadas a cabo por la

Fundación en este municipio desde el año 2012 hasta la actualidad.

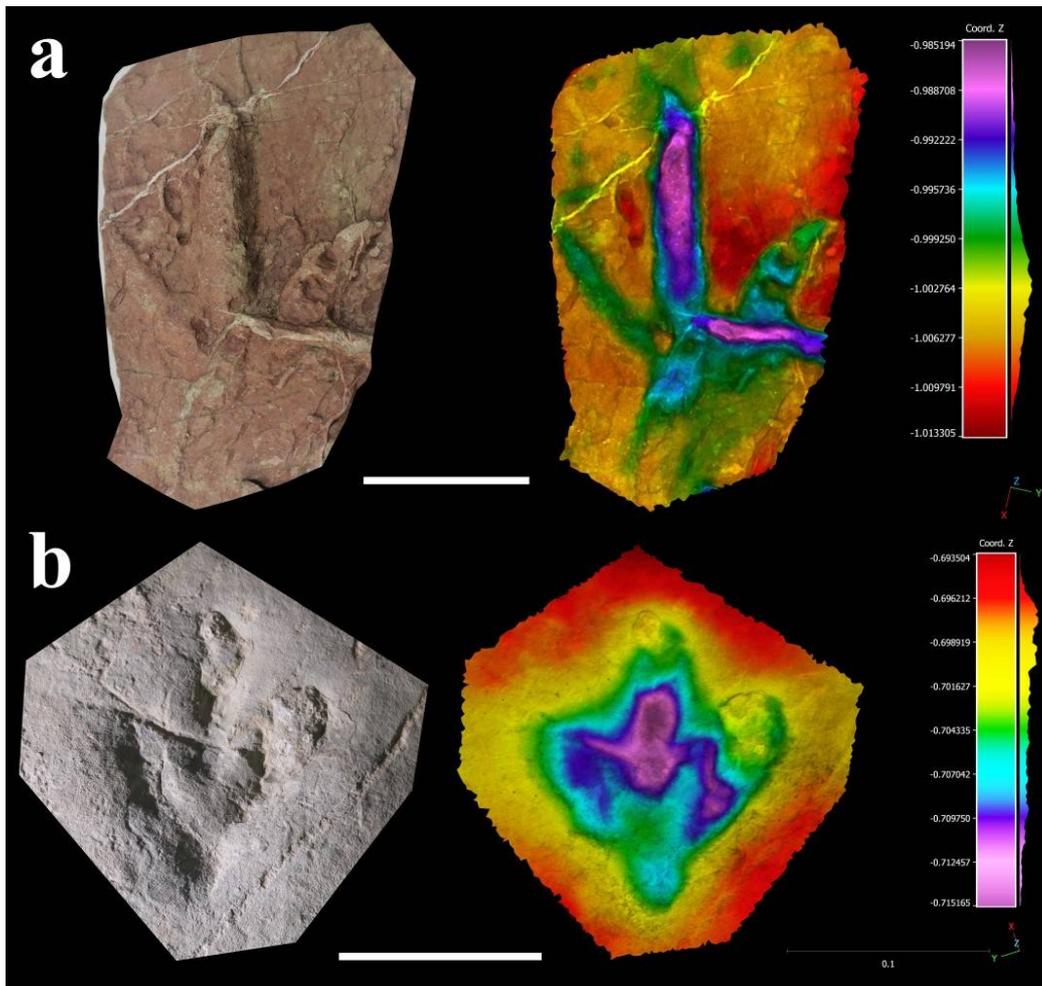
Los fósiles han sido hallados en distintos niveles estratigráficos y analizadas mediante **técnicas de modelización en 3D** (fotogrametría). Las icnitas (o huellas fosilizadas) presentan morfologías tridáctilas (tres dedos) muy diversas, que indican diferentes tipos de productores, tanto dinosaurios herbívoros (**ornitópodos de tamaño pequeño y grande**) como carnívoros (**terópodos de tamaño medio y grande**). Entre todas ellas cabe destacar una icnita de carnívoro que supone la primera asignación a cf. *Kayentapus* isp. en el Jurásico Superior de la Cuenca del Maestrazgo.

Hasta el momento las huellas dominantes eran de saurópodos, estegosaurios, terópodos de tamaño grande a gigante y ornitópodos de pequeño tamaño

La diversidad en estos dos yacimientos aumenta considerablemente el número de tipos de huellas diferentes conocidos en el Jurásico Superior de la subcuenca de Peñagolosa.

Hasta el momento las huellas dominantes, y descritas en varios yacimientos de los municipios turolenses de El Castellar y Formiche Alto, eran de productores saurópodos, estegosaurios, terópodos de tamaño grande a gigante y ornitópodos de pequeño tamaño.

Esta investigación ha sido llevada a cabo por Andrea Guarido, Diego Castanera y Alberto Cobos y será publicada en el próximo volumen de la revista **Geogaceta** que edita la Sociedad Geológica de España.



Restos fósiles analizados por fotogrametría. / Fundación Dinópolis

Derechos: **Creative Commons.**

Creative Commons 4.0

Puedes copiar, difundir y transformar los contenidos de SINC. [Lee las condiciones de nuestra licencia](#)

