



# Investigadores de la Universidad de Salamanca hallan pisadas de dinosaurio

EFE | BARCELONA

Investigadores del Instituto Catalán de Paleontología Miquel Crusafont (ICP), del grupo Aragosaurus-IUCA de la Universidad de Zaragoza y de la Universidad de Salamanca han hallado nuevas y gigantescas pisadas de dinosaurio en Camarillas (Teruel), que miden más de 50 centímetros de longitud y tienen una antigüedad de 125 millones de años.

Las nuevas huellas fósiles, cuyo hallazgo publica la revista 'Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology', pertenecen a un grupo de dinosaurios emparentados con el Iguanodon, uno de los dinosaurios herbívoros más grandes del Cretácico inferior, que medía entre 9 y 10 metros de longitud.

La investigación destaca que las icnitas (huellas fosilizadas) fueron producidas por dinosaurios herbívoros del grupo de los ornitópodos, emparentados con el Iguanodon, que fueron abundantes hace unos 125 millones de años y cuyos restos de sus huesos se han encontrado en diferentes yacimientos a lo largo de toda la Cuenca del Maestrazgo.

Según ha informado el ICP, las icnitas están muy bien conservadas y se observan incluso las marcas de los dedos con gran detalle en algunas de ellas.

“Se trata de huellas grandes y robustas de más de 50 centímetros de longitud, y bastante diferentes de las que encontramos en yacimientos más antiguos que son más pequeñas y gráciles”, ha explicado en un comunicado Diego Castanera, uno de los autores principales del trabajo, investigador del grupo Aragosaurus-IUCA de la Universidad de Zaragoza y del ICP.



Descritas nuevas y gigantescas pisadas de dinosaurio en Teruel de más de 50 centímetros y 125 millones de años. | E.P.

## Un grupo de científicos, entre ellos del Estudio salmantino, descubren gigantescas icnitas en Teruel

Estas icnitas representan la evidencia más antigua en la Cuenca del Maestrazgo de este tipo de huellas de ornitópodo y reflejan el cambio de faunas que se produjo en este grupo de dinosaurios entre el final del Jurásico, con especies de pequeño y mediano tamaño, y el inicio del Cretácico, cuando algunas especies podían alcanzar los 10 metros de longitud.

Uno de los aspectos curiosos de las huellas es que no se trata de marcas profundas en el sedimento como las que se dejan al pi-

sar la arena de la playa, sino que tienen relieve positivo, es decir, parece que esté el pie fosilizado.

Esto se debe, según han explicado los paleontólogos, a que las pisadas se rellenaron con sedimento que luego endureció y que representa un molde del pie.

Desde principios de los años 90, se han descrito centenares de huellas fosilizadas en varios municipios de la provincia de Teruel que atestiguan la presencia de una gran diversidad de especies de dinosaurios carnívoros y herbívoros en este territorio hace en-

tre 150 y 125 millones de años.

Sin embargo, hasta hace poco no se había hallado ningún rastro de ellas en la formación geológica El Castellar que en cambio sí que había proporcionado numerosos huesos fósiles de dinosaurios, mamíferos, tortugas y cocodrilos.

La ausencia de icnitas llamaba la atención de los investigadores a que se trata de una formación geológica de origen lacustre y en principio debería ser proclive a registrar las sendas de dinosaurios.