

XLI Jornadas de la Sociedad Española de Paleontología



Libro de
Resúmenes

Puertollano (Ciudad Real)
30 septiembre a 3 octubre 2026



Narváez, I., Martínez-Pérez, C., Rodríguez-Tovar, F. J., Ortega, F.
(Editores del volumen)



**XLI Jornadas de la
Sociedad Española de Paleontología**



Puertollano

30 de septiembre a 3 de octubre 2026

Libro de Resúmenes

**Narváez, I., Martínez-Pérez, C., Rodríguez-Tovar, F. J., Ortega, F.
(Editores del volumen)**

**Ros-Franch, S., Martínez-Pérez, C.
(Editores de la serie)**

Published by:



SOCIEDAD ESPAÑOLA DE PALEONTOLOGÍA



ABSTRACTS

DINOSAURIOLOGÍA IBÉRICA

EL CAÑIZAREJO (CRETÁCICO INFERIOR, SUBCUENCA DE GALVE): UN YACIMIENTO DE ICNITAS DE DINOSAURIOS CON CONSERVACIÓN PECULIAR

Diego Castanera¹, Josué García-Cobeña², Beatriz Bádenas¹ & José M. Gasca³

¹Grupo Aragosaurus-IUCA, Departamento de Ciencias de la Tierra, Universidad de Zaragoza, Zaragoza, España.

²Fundación Conjunto Paleontológico de Teruel-Dinópolis/Museo Aragonés de Paleontología, Teruel, España.

³Departamento de Geología, Universidad de Salamanca, Salamanca, España.

Correo electrónico: dcasta@unizar.es

Palabras clave: contramoldes, Formación Artoles, Barremiense, Cuenca del Maestrazgo, Teruel.

El yacimiento El Cañizarejo, localizado en el término municipal de Aliaga (provincia de Teruel, España), destaca por presentar 4 niveles con icnitas de dinosaurios (EC1 a EC4) con distintos tipos de conservación. El yacimiento se localiza en niveles terrígenos (EC1-3) y carbonatados (EC4) de la Formación Artoles (Barremiense, Cretácico Inferior), que representan sedimentos costeros. En los niveles EC1 a EC3 las icnitas se conservan como contramoldes. Entre ellos destaca EC1, el nivel principal, donde en una superficie de unos 12 m² se observan icnitas conservadas como “pedestales” (epirrelieves convexos), es decir son contramoldes de arenisca adheridos a la superficie de un estrato de areniscas infrayacente. En este nivel, se han identificado más de 10 icnitas que representan al menos tres morfotipos de dinosaurios tridáctilos, dos ornitópodos de tamaño mediano y grande (*Caririchnium*), y un terópodo de tamaño mediano (Grallatoridae). Entre las icnitas llama la atención la diferencia en la potencia de los contramoldes y la variedad en la fidelidad anatómica de algunas huellas respecto a otras. El nivel EC2, localizado unos metros al oeste de EC1, presenta icnitas conservadas como contramoldes, pero en este caso como hiporrelieves convexos en la base del estrato. Se han identificado varias icnitas profundas y de gran tamaño atribuibles a grandes ornitópodos. El estudio estratigráfico ha permitido constatar que ambos niveles son estratigráficamente equivalentes y representan un cambio lateral de facies. Las diferencias entre los contramoldes entre ambos niveles plantea problemas a la hora de interpretar la superficie de pisada, los eventos de pisoteo y la formación de los pedestales bien como contramoldes naturales (rellenos) o como subhuellas en una misma superficie.

Agradecimientos: La investigación de DC está financiada por un contrato Ramón y Cajal, RYC2023-044333-I financiado por MICIU/AEI/10.13039/501100011033 and FSE. Este estudio ha sido financiado por el Gobierno de Aragón (E04_23R FOCONTUR y E18_23R Aragosaurus: Recursos Geológicos y Paleoambientes) y los proyectos PID2024-162804NB-I00 y PID2024-158833OB-I00 a través del MICIU/AEI/10.13039/501100011033/FEDER, UE.