

Chapadmalalense) por su menor talla y anchura proporcional de los incisivos con respecto a sus molares, aunque esta especie fue puesta en duda por algunos autores. Este registro permite ampliar la distribución geográfica de los Dinomyidae. En caso de confirmarse su asignación específica, indicaría una edad Plioceno temprano (Montehermosense) para el nivel fosilífero de la Formación Casa Grande.

## **NUEVAS HUELLAS DE SAURÓPODOS EN LA FORMACIÓN LONCOCHE (CRETÁCICO SUPERIOR) DE MENDOZA, ARGENTINA**

M. BELÉN TOMASELLI<sup>1,2</sup>, LEONARDO D. ORTIZ DAVID<sup>1,2</sup>, J. PEDRO CORIA<sup>1</sup>, MAURICIO GUERRA<sup>1</sup>, BERNARDO J. GONZÁLEZ RIGA<sup>1,2</sup>, CLAUDIO R. MERCADO<sup>1</sup> y GERMÁN SÁNCHEZ TIVIROLI<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Laboratorio y Museo de Dinosaurios, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad Nacional de Cuyo, Padre Jorge Contreras 1300, M5502JMA, Mendoza, Argentina.

*belentomaselli@mendoza-conicet.gob.ar*

<sup>2</sup> Instituto Interdisciplinario de Ciencias Básicas – Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas de Argentina, Universidad Nacional de Cuyo, Padre Jorge Contreras 1300, M5502JMA, Mendoza, Argentina.

En el año 2007, se dieron a conocer tres sectores con huellas en la Formación Loncoche (Campaniano tardío–Maastrichtiano temprano). Posteriormente, las huellas del sector norte fueron asignadas al icnotaxón *Titanopodus mendozensis*. En este trabajo, se presentan los primeros resultados del sector central del *tracksite* Loncoche. En este sector se realizaron tareas de excavación por primera vez, donde se destapó un área de 112 m<sup>2</sup> y se localizaron decenas de huellas. Este sector se localiza 300 m al suroeste del yacimiento de *Titanopodus* y las huellas (*ca.* 50) se encuentran en el mismo nivel estratigráfico. Se conservan en areniscas calcáreas grises y presentan un grado moderado de preservación. Se han identificado dos rastrilladas y huellas distribuidas de manera irregular, conformando un sector de pisoteo (dinoturbación). Entre las huellas mejor preservadas se destaca un conjunto mano-pie derecho perteneciente a una de las rastrilladas. La huella de la mano es de contorno subcircular, casi tan ancha como larga y con un borde posterior cóncavo, y es asignada al tipo arriñonado. Por otro lado, la huella del pie es subredondeada y alargada anteroposteriormente. Preliminarmente, estas características morfológicas y otros parámetros icnológicos medidos sobre la rastrillada difieren de las de *Titanopodus*, especialmente en la morfología de la mano, la cual se asemeja a las de los *tracksites* Anacleto (Mendoza) y Glen Rose (Texas). Este nuevo sitio permite continuar y ampliar las líneas de investigación que se vienen desarrollando en el *tracksite* Loncoche sobre aspectos paleobiológicos y paleoambientales de los saurópodos a finales del Cretácico.

\*Proyecto subsidiado por M069 SIIP-UNCUYO 2019 (Director: Prof. Coria), M06/M112 SIIP-UNCUYO 2019 (Director: Dr. González Riga), M085 SIIP-UNCUYO 2019 (Director: Dr. Ortiz David), y CONICET PIP (Director: Dr. González Riga).