



**Publicación Electrónica**

ASOCIACIÓN PALEONTOLÓGICA ARGENTINA

## Reunión de Comunicaciones de la Asociación Paleontológica Argentina



## LIBRO DE RESÚMENES

22-24 noviembre de 2024



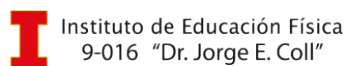
ISSN 2469-0228

# Reunión de Comunicaciones de la Asociación Paleontológica Argentina

## AUSPICIAN



## AVALAN



## COMISIÓN ORGANIZADORA

Marcelo S. de la Fuente, Verónica V. Vennari, Ignacio J. Maniel, Juan Marcos Jannello, Javier E. Guevara Lucero, María Soledad Vázquez, Adriana C. Mancuso, Analía M. Forasiepi, Cristo O. Romano Muñoz, Yanina Herrera y Mariana Sarda

## COMITÉ EDITORIAL

Analía M. Forasiepi, Yanina Herrera y Verónica V. Vennari

# Reunión de Comunicaciones de la Asociación Paleontológica Argentina



San Rafael, Mendoza, Argentina

## LIBRO DE RESÚMENES

22-24 noviembre de 2024

---

Recibido: 15 de abril 2025

Aceptado: 19 de junio 2025

Publicado: 2 de julio 2025

DOI: 10.5710/PEAPA/19.06.2025.544

## NUEVOS REGISTROS DE LITOPTERNA (MAMMALIA) PARA EL EOCENO MEDIO-TARDÍO DE CHUBUT

FRANCO MIGLIARO<sup>1,2</sup>, BÁRBARA VERA<sup>1,2</sup> y MICAELA FOLINO<sup>1,2</sup>

<sup>1</sup>Centro de Investigación Esquel de Montaña y Estepa Patagónica (CIEMEP, CCT-Patagonia Norte), Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco. Roca 780, U9200CIL Esquel, Chubut, Argentina. [franco.migliaro@comahue-conicet.gob.ar](mailto:franco.migliaro@comahue-conicet.gob.ar); [barbara.vera@comahue-conicet.gob.ar](mailto:barbara.vera@comahue-conicet.gob.ar); [mfolino@comahue-conicet.gob.ar](mailto:mfolino@comahue-conicet.gob.ar)

<sup>2</sup>Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET). Godoy Cruz 2290, C1425FQB Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina.

Entre los Ungulados Nativos de América del Sur, el Orden Litopterna es característico a lo largo del Neógeno en todo el continente, con restos documentados hasta el Pleistoceno. En cambio, el registro fosilífero para el Paleógeno, sobre todo pre-Oligoceno, es escaso y aún poco conocido. Sin pleno consenso en la sistemática del grupo, de acuerdo con la bibliografía, los Litopterna del Eoceno medio-tardío estarían representados por al menos cinco familias: Macraucheniidae, Sparnotheriodontidae, Anisolambdidae, Didolodontidae y Adianthidae. En este trabajo, damos a conocer nuevos registros de litopternos hallados durante los últimos años de trabajo de campo en dos sitios con faunas del Eoceno medio-tardío (Cañadón Pelado y la Gran Hondonada) en el oeste de Chubut. Los siete ejemplares pertenecen a la colección de paleovertebrados (PV) del Laboratorio de Investigaciones en Evolución y Biodiversidad (LIEB), Esquel. Hasta el momento, identificamos dos especies de Didolodontidae *Didolodus*: *D. multicuspis* (LIEB-PV 3292: m3) y *D. magnus* (LIEB-PV 3290: m2–m3; LIEB-PV 3293: m2?; LIEB-PV 3294: M1?; LIEB-PV 3295: M1?; LIEB-PV 3296: m3 y M2) y un Sparnotheriodontidae gen. et sp. indet (LIEB-PV 3291: molar? inferior) caracterizado por tener el talónido más ancho que el trigónido, el metacónido expandido y los cingúlidos mesial y distal, y se distingue de otros géneros del grupo por su menor tamaño. Los tres taxones aparecen en Cañadón Pelado, donde hemos identificado niveles que abarcan el Eoceno medio-tardío; mientras que solo *D. magnus* fue identificado, hasta el momento, en La Gran Hondonada, siendo el primer registro del género y especie para este sitio. En el caso de *D. magnus*, sumamos nueva evidencia para la dentición inferior y superior de esta especie. El m3 de *D. magnus*, es de mayor tamaño que en *D. minor* y *D. multicuspis*; además, el metacónido es la cúspide más voluminosa y la protocristida está más diferenciada. En tanto que el M1? LIEB-PV 3295 presenta una corona sin desgaste, el paracónulo de mayor tamaño que el metacónulo y ambos más definidos que en *D. minor*. La presencia de *D. magnus* en Cañadón Pelado y La Gran Hondonada establece afinidad entre ambas localidades y el nivel El Nuevo (GBV-60) de la Gran Barranca, mientras que *D. multicuspis* es compartido entre Cañadón Pelado, GBV-60 y otras localidades típicamente casamayorenses (e.g., Río Chico Oeste, Cerro Negro y Bahía Solano). A su vez, la presencia de la Familia Sparnotheriodontidae relaciona la fauna de Cañadón Pelado con Paso del Sapo.

Proyecto subsidiado por: CONICET PIP 2019-0767 y ANPCyT PICT 2021-00062.