



APA
Publicación Electrónica

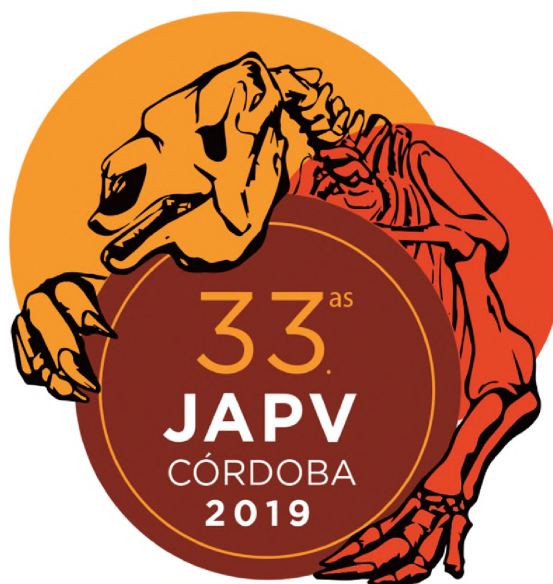


**33^{as} JORNADAS ARGENTINAS
DE PALEONTOLOGÍA DE VERTEBRADOS**



LIBRO DE RESÚMENES
29 al 31 de mayo de 2019

33^{as} JORNADAS ARGENTINAS DE PALEONTOLOGÍA DE VERTEBRADOS



LIBRO DE RESÚMENES

29 al 31 de mayo de 2019

Centro Cultural Córdoba - Av. Poeta Lugones 401 - Córdoba, Argentina

Instituciones Organizadoras



C I C T E R R A



CONICET



CÓRDOBA



Ministerio de
**CIENCIA
Y TECNOLOGÍA**



Avalan



COMISIÓN ORGANIZADORA

Adan Tauber^{1,2,3}
Augusto Haro^{1,2}
Claudia Tambussi⁴
Emilia Sferco⁴
Federico Javier Degrange⁴
Gastón Martínez²
Gastón Nieto²
H. Santiago Druetta⁴
Ivana Tapia⁴
Jeremías R. A. Taborda⁴
Jerónimo Krapovickas³
Juan José López³
Lila Echenique³
Lorena Adduci³
Manuela Demmel⁴
Paola Arias³

Colaboradores

Santiago Centorbi¹
Maximiliano Fabianelli^{1,2}
Virginia Llanos³
Natalia Imbarratta³
Miguel Pizarro¹
Cristina Martínez³

¹Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales (UNC)

²Museo de Paleontología de la FCEFyN (UNC)

³Museo de Ciencias Naturales Dr. Arturo U. Illia (Agencia Córdoba Cultura)

⁴Centro de Investigaciones en Ciencias de la Tierra (UNC, CONICET)

COMITÉ CIENTÍFICO

Adriana López Arbarello (Ludwig-Maximilians-University of Munich)
Michelle Arnal (Museo de La Plata)
Ricardo Bonini (INCUAPA, CONICET-UNICEN)
Adriana Candela (Museo de La Plata)
José Luis Carballido (Museo Egidio Feruglio)
Julia Desojo (Museo de La Plata)
Guillermo Cassini (Museo Argentino de Ciencias Naturales "Bernardino Rivadavia")
Martín Ezcurra (Museo Argentino de Ciencias Naturales "Bernardino Rivadavia")
Juan Carlos Fernícola (Museo Argentino de Ciencias Naturales "Bernardino Rivadavia")
Laureano González Ruiz (Centro De Investigación Esquel de Montaña y Estepa Patagónica)
Lucio Ibiricu (Instituto Patagónico de Geología y Paleontología)
Marcelo Isasi (Museo Argentino de Ciencias Naturales "Bernardino Rivadavia")
Verónica Krapovickas (Instituto de Estudios Andinos "Don Pablo Groeber")
Laura Nicoli (Museo Argentino de Ciencias Naturales "Bernardino Rivadavia")
María Encarnación Pérez (Museo Egidio Feruglio)
Martín Zamorano (Museo de La Plata)

DIVERSIDAD DE NOTOUNGULATA (MAMMALIA) EN LA FORMACIÓN FRAY BENTOS (OLIGOCENO TARDÍO) DE CORRIENTES, ARGENTINA

G.I. SCHMIDT¹, E. CERDEÑO², A.R. MIÑO BOILINI³ Y A.E. ZURITA³

¹Laboratorio de Paleontología de Vertebrados, Centro de Investigaciones Científicas y Transferencia de Tecnología a la Producción (CICYTTP), Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET)-provincia de Entre Ríos-Universidad Autónoma de Entre Ríos (UADER). Materi y España, E3105BWA Diamante, Entre Ríos, Argentina. gschmidt@cicyttp.org.ar

²Paleontología, Instituto Argentino de Nivología, Glaciología y Ciencias Ambientales (IANIGLA), Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET), CCT Mendoza-Universidad Nacional de Cuyo. Avda. Ruiz Leal s/n°, M5500 Mendoza, Argentina. espe@mendoza-conicet.gob.ar

³Centro de Ecología Aplicada del Litoral (CECOAL), Universidad Nacional del Nordeste- Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET). Ruta 5, km. 2,5, CC 128, W3400, Corrientes, Argentina. angelmioboini@yahoo.com.ar; aezurita74@yahoo.com.ar

La Formación Fray Bentos (Oligoceno Tardío) es una secuencia de limolitas arenosas y limo-arcilitas de color castaño a rosado cementadas por carbonato de calcio. Su localidad tipo es Fray Bentos (Uruguay), pero aflora en Argentina en las provincias de Entre Ríos y Corrientes. En este trabajo, se revisa el material procedente de Corrientes, incluyendo restos inéditos, almacenado en la Colección Paleontológica de la Universidad Nacional del Nordeste "Dr. Rafael Herbst". La lista faunística se modifica sustancialmente respecto a las publicaciones previas. Se completa la determinación de algunos taxones a nivel específico y se reinterpretan otros. Se reconocen: "*Prohegetotherium*" *schiaffinoi* (Kraglievich, 1932) (Hegetotheriidae), *Argyrohyrax proavus* Ameghino, 1897 (Interatheriidae), *Archaeohyrax suniensis* Billet *et al.*, 2009 (Archaeohyracidae) y, tentativamente, *Mendozahippus fierensis* Cerdeño y Vera, 2010 ("Notohippidae"), así como varios Notoungulata y Mammalia indeterminados. Se descarta la presencia de leontínidos (reinterpretado como "notohípido") y mesotéridos (Mammalia indet.). Algunos especímenes atribuidos a notoungulados se reconocen como roedores. Esta fauna presenta claras semejanzas con la Formación Fray Bentos de Uruguay, pero también con la asociación deseadeense de Quebrada Fiera, Mendoza. Esto último tiene gran importancia paleobiogeográfica, ya que taxones como *M. fierensis* no se habían reconocido hasta ahora fuera de esa localidad, si bien otros, como "*P.*" *schiaffinoi*, estaban presentes tanto en Mendoza como en Uruguay. La obtención de nuevos materiales de estos niveles de Corrientes permitiría corroborar la extensión hacia el este de otros taxones hasta ahora exclusivos de Quebrada Fiera.

NUEVOS EJEMPLARES DE VERTEBRADOS DEL MIOCENO TARDÍO DE ENTRE RÍOS*

G.I. SCHMIDT¹, J.M. DIEDERLE¹, E.R. VALLONE¹, F. GÓIS¹, J. TARQUINI¹, M.A. FERNÁNDEZ OSUNA¹, M.G. GOTTARDI¹ Y D. BRANDONI¹

¹Laboratorio de Paleontología de Vertebrados, Centro de Investigaciones Científicas y Transferencia de Tecnología a la Producción (CICYTTP), Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET)-provincia de Entre Ríos-Universidad Autónoma de Entre Ríos (UADER). Materi y España, E3105BWA Diamante, Entre Ríos, Argentina. gschmidt@cicyttp.org.ar

En la provincia de Entre Ríos, los niveles fosilíferos de la base (Miembro Inferior, Mioceno Tardío) de la Formación Ituzaingó (Mioceno Tardío-Plioceno) son tradicionalmente conocidos como "Conglomerado osífero" o "Mesopotamiense". En esta contribución, se dan a conocer nuevos ejemplares de vertebrados colectados en dos localidades en las que afloran dichos niveles. Los ejemplares se encuentran depositados en la Colección de Paleontología de Vertebrados del CICYTTP. En la localidad Toma Vieja, lindera a la ciudad de Paraná, se halló un cráneo referido a cf. *Percichthys* (Pisces, Osteichthyes) y un fragmento mandibular derecho con p4-m3 de *Brachytherium cuspidatum* Ameghino, 1883 (Mammalia, Litopterna). En la localidad arroyo Chapetón, ubicada 25 km al norte de Toma Vieja, se hallaron un fragmento de cráneo referido a Pimelodidae indet. (Pisces, Osteichthyes), un carpometacarpo perteneciente a *Macranhinga paranensis* Noriega, 1992 (Aves, Anhingidae); una placa móvil de la coraza de *Scirrotherium carinatum* Góis *et al.*, 2013 y una placa de la coraza de *Plohophorus paranensis* Ameghino, 1891 (Mammalia, Xenarthra); un fragmento posterior de M3 de Hydrochoerinae indet. y un M3 referido a cf. *Prodolichotis* (Mammalia, Rodentia). En general los restos fósiles recuperados en el "Mesopotamiense" suelen estar fragmentados y desarticulados, por lo que no resulta sencillo realizar una certera asignación taxonómica. Si bien los especímenes corresponden a taxones que en su mayoría ya se conocían para esta unidad, se destaca 1) la procedencia estratigráfica y geográfica precisa y 2) el hallazgo de cráneos de peces, dado que este grupo de vertebrados suele estar representado por restos postcraneales.

*Financiamiento: PICT 2016-1998 (ANPCYT); PIDAC-UADER.