



APA
Publicación Electrónica



**XXXII JORNADAS ARGENTINAS
DE PALEONTOLOGÍA DE VERTEBRADOS**



**VII JORNADAS TÉCNICAS
DE PALEONTOLOGÍA DE VERTEBRADOS**

LIBRO DE RESÚMENES
14 al 17 de mayo de 2018

XXXII JORNADAS ARGENTINAS DE PALEONTOLOGÍA DE VERTEBRADOS

VII JORNADAS TÉCNICAS DE PALEONTOLOGÍA DE VERTEBRADOS

14 AL 17 DE MAYO DE 2018, CORRIENTES, ARGENTINA



LIBRO DE RESÚMENES

Auspician



Facultad de
Ciencias Exactas y
Naturales y
Agrimensura



C E C O A L



COMISIÓN ORGANIZADORA

Alfredo E. Zurita
Ángel R. Miño-Boilini
Carlos A. Luna
Francisco Cuadrelli
Cecilia Méndez
Romina González
Sofía Quiñones
Silvina Contreras
Pedro Cuaranta
María Florencia Romero-Marain
María Luz Irrázabal
Luciano Rey

REVISORES CIENTÍFICOS

Sebastián Apesteguía	Marcelo Isasi
Leonardo Avilla	Jonatan Kaluza
Beatriz Azanza	Emil Krupandan
Mattia Baiano	Rocío García Mancuso
Fernando Barbosa	Ignacio Díaz Martínez
Benjamín Bender	Agustín Martinelli
Paula Bona	Dimila Mothé
Diego Brandoni	Matias Motta
Juan Ignacio Canale	Norma Nasif
Adriana Candela	José O’Gorman
José Luis Carballido	Daniel Perea
Ignacio Cerda	María E. Pérez
Laura Cruz	Juan Porfiri
Silvina De valais	María Cecilia Prieto
Julia Desojo	Santiago Reuil
Georgina Erra	Facundo Riguetti
Graciela Esteban	Sergio Rodríguez
Martin Ezcurra	Alejo Scarano
Leonardo Filippi	Torsten Scheyer
Pablo Gallina	Esteban Soibelzon
Germán Gasparini	Leopoldo Soibelzon
Federico Gianechini	Juliana Sterli
Guillermina Giordano	Jeremías Taborda
Raúl Gómez	Martín Ubilla
Laureano M. González	Carolina Vieytes
Martin Hechenleitner	Martín Zamorano
María Luz Irrazábal	Virginia Zurriaguz

PLEUROLESTODON ROVERETO, 1914 (XENARTHRA, MYLODONTINAE) EN ÁREAS DE ALTURA DEL NEÓGENO TARDÍO DE LA PROVINCIA DE JUJUY, ARGENTINA

F. ROMERO-MARAIN¹, S.I. QUIÑONES¹, A.R. MIÑO-BOILINI¹, A.E. ZURITA¹, A. CANDELA^{2,5}, C.A. LUNA¹, M. CAMACHO³, M. ERCOLI⁴ Y P. CUARANTA¹

¹Centro de Ecología Aplicada del Litoral (CECOAL)-Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Tecnológicas (CONICET) y Universidad Nacional del Nordeste. Ruta 5, km 2,5, 3400 Corrientes, Argentina. angelmioboini@yahoo.com.ar

²División Paleontología Vertebrados, Museo de La Plata, Facultad de Ciencias Naturales y Museo, Universidad Nacional de La Plata. Paseo del Bosque s/n, B1900FWA La Plata, Argentina.

³Instituto de Geología y Minería (IdGyM), Universidad Nacional de Jujuy. Av. Bolivia 1661, Y4600GNE San Salvador de Jujuy, Jujuy, Argentina.

⁴Instituto de Ecorregiones Andinas (INECOA)-Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Tecnológicas (CONICET) Instituto de Geología y Minería (IdGyM), Universidad Nacional de Jujuy. Av. Bolivia 1661, Y4600GNE San Salvador de Jujuy, Jujuy, Argentina.

⁵Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Tecnológicas (CONICET).

El perezoso *Pleurolestodon* fue reconocido por Rovereto en 1914 e incluye tres especies en Argentina: *P. acutidens* (especie tipo), *P. avitus* y *P. macrodon*, del "Araucanense" (Mioceno Tardío-Plioceno) del Valle de Santa María, provincia de Catamarca. A esto se suma el reconocimiento de *P. dalenzae* para el Mioceno Tardío-Plioceno? de Bolivia. Aquí damos a conocer cinco especímenes en distintos estadios ontogenéticos asignables a *Pleurolestodon* representados por cráneos, mandíbulas y algunos elementos del postcráneo, pertenecientes al Museo de Geología, Mineralogía y Paleontología-Instituto de Geología y Minería de la UNJu (JUY-P-s/n). Estos fueron exhumados de la Formación Tafna (Mioceno Tardío-Plioceno) en los alrededores de la localidad de Casira (~3627 m s.n.m.), provincia de Jujuy, y provienen de depósitos eólicos compuestos por arena fina y cemento calcáreo, con estratificación cruzada planar de gran escala (dunas). Los especímenes presentan: a) series dentarias superiores claramente divergentes; b) ausencia de diastema superior e inferior entre el primer y segundo diente; c) Mf2 de sección triangular, con un fuerte surco lingual; d) arco cigomático ubicado a nivel del Mf2 y Mf3 en vista palatal. Estos caracteres permiten su inclusión en *Pleurolestodon*, en tanto que el Cf1 y los Mf2 y Mf3 de sección triangular indican una estrecha afinidad morfológica con *Pleurolestodon* cf. *P. acutidens*. Estos materiales representan el primer registro de *Pleurolestodon* para el Mioceno Tardío-Plioceno de Jujuy con buen control geográfico y estratigráfico y en distintos estadios ontogenéticos. Posteriores estudios permitirán una mejor comprensión del género, particularmente en relación a aspectos de desarrollo ontogenético.

PECES DEL MIOCENO TEMPRANO DE LOS ACANTILADOS DE LA LOCALIDAD DE LAS GRUTAS, RÍO NEGRO

F.M. SESTO¹, M.E. ALMADA², E.S. MONSALVO¹, S. BOGAN³ Y F.L. AGNOLÍN^{3,4}

¹Cátedra de Anatomía Comparada, Facultad de Ciencias Naturales y Museo, Universidad Nacional de La Plata, Calle 64 3, B1904DZA La Plata, Buenos Aires, Argentina. facundomartinsesto@hotmail.com; assaul3@hotmail.com

²Facultad de Ciencias Naturales y Museo, Universidad Nacional de La Plata. Avenida 122 y 60, 1900 La Plata, Buenos Aires, Argentina. marcos.almada.225@gmail.com

³Fundación de Historia Natural "Félix de Azara", Departamento de Ciencias Naturales y Antropología, Centro de Estudios Biomédicos, Biotecnológicos, Ambientales y Diagnóstico (CEBBAD), Universidad Maimónides, Hidalgo 775, piso 7, C1405CBK Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina. sergiobogan@yahoo.com.ar

⁴Laboratorio de Anatomía Comparada y Evolución de los Vertebrados, Museo Argentino de Ciencias Naturales "Bernardino Rivadavia". Av. Ángel Gallardo 470, C1405DJR Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina. fedeagnolin@yahoo.com.ar

Se describen restos de peces procedentes de los acantilados de la localidad de Las Grutas, provincia de Río Negro, Argentina. Las sedimentitas marinas portadoras de esta paleoictiofauna se corresponden a aquellos sedimentos depositados durante la transgresión del mar Patagoniano y pertenecen al Miembro Saladar, el cual forma parte de la Formación Gran Bajo del Gualicho. Se caracterizan por ser areniscas bioclásticas blanco grisáceas a amarillas y ocreas, coquinas, pelitas y yesos las cuales presentan estratificación planar y *hardgrounds*. En base a datos geológicos y paleofaunísticos la edad de estos depósitos correspondería al Mioceno Temprano alto-Mioceno Medio bajo. Ocho especies de condricios y dos de osteíctios fueron identificadas. Los condricios se encuentran representados por *Echinorhinus pozzii* (Ameghino, 1906), *Carcharodon* (*Cosmopolitodus*) *hastalis* (Agassiz, 1938), *Carcharoides totuserratus* (Ameghino, 1901), *Carcharocles megalodon* (Agassiz, 1835), *Galeocercus aduncus* (Agassiz, 1843), *Physogaleus contortus* (Gibbes, 1849), *Heterodontus* sp. (Blainville, 1816) y *Myliobatidae* (Bonaparte, 1838); mientras que *Chilomycterus* sp. (Brisout de Barneville, 1846) y una especie indeterminada de pleuronectiforme, conforman los registros de osteíctios.