



APA
Publicación Electrónica



31° Jornadas Argentinas de
Paleontología de Vertebrados



LIBRO DE RESÚMENES
3 al 6 de mayo de 2017

31 JORNADAS ARGENTINAS DE PALEONTOLOGÍA DE VERTEBRADOS

Museo Municipal de Ciencias Naturales Pachamama,
Santa Clara del Mar, Partido de Mar Chiquita
Provincia de Buenos Aires
3 al 6 de mayo de 2017



LIBRO DE RESÚMENES

Auspician

A.P.A.
Asociación Paleontológica Argentina



**Partido de
Mar Chiquita**
PROVINCIA DE BUENOS AIRES

Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación



COMISIÓN ORGANIZADORA

María Andreolli
Karina Azurmendi
Cintia Juárez
Flavia Lagune
Marcos Mendoza
Ricardo Ripoll
Agustín Rodríguez
Rubén D. Scian
Pablo C. Straccia
Daniel A. Tassara
Martín Vallejo

REVISORES CIENTÍFICOS

Adan Tauber
Alejandro Kramarz
Alfredo Carlini
Alafredo Zurita
Augusto Haro
Bernardo González Riga
Daniel A. Tassara
Diego Verzi
Federico Agnolin
Federico Gianechini
Gerardo González Barba
Ignacio Cerda
Javier Gelfo
Jorge Calvo
José L. Prado
José Ogorman
Juan C. Fernicola
Julia D'Angelo
Laura Cruz
Marcos Cenizo
Mariano Bond
Néstor Toledo
Norma Nasif
Pablo Gallina
Pablo C. Straccia
Sebastián Apesteguía
Sergio Bogan
Sergio Vizcaino
Silvina De Valais
Susana Bargo
Verónica Krapovikas
Xabier Pereda Suberbiola

PRIMER REGISTRO DE *POSNANSKYTHERIUM* LIENDO LAZARTE (NOTOUNGULATA, TOXODONTIDAE) EN ARGENTINA*

B.S. FERRERO¹, G.I. SCHMIDT¹, A.E. ZURITA², Á.R. MIÑO-BOILINI², M. CAMACHO³, A.M. CANDELA⁴, F. CUADRELLI² y N. SOLÍS⁵

¹Centro de Investigaciones Científicas y Transferencia de Tecnológica a la Producción, CICYTTP (CONICET-UADER). Materi y España s/n, E3105BWA Diamante, Entre Ríos. brendaferrero@cicytpp.org.ar, gschmidt@cicytpp.org.ar

²Centro de Ecología Aplicada del Litoral (CECOAL), CONICET-Universidad Nacional del Nordeste. Ruta 5, km. 2,5 CC 128, 3400 Corrientes, Argentina. aezurita74@yahoo.com.ar, angelmioboini@yahoo.com.ar

³Facultad de Ingeniería, Universidad Nacional de Jujuy. Ítalo Palanca 10, 4600 San Salvador de Jujuy, Jujuy, Argentina. mcamacho@fi.unju.edu.ar

⁴División Paleontología de Vertebrados, Facultad de Ciencias Naturales y Museo, Universidad Nacional de La Plata. Paseo del Bosque s/n, B1900FWA La Plata, Buenos Aires, Argentina. acandela@fcnym.unlp.edu.ar

⁵Museo de Geología, Minería y Paleontología, Instituto de Geología y Minería, Universidad Nacional de Jujuy. Av. Bolivia 1661, 4600 San Salvador de Jujuy, Argentina. nsolis@idgym.unju.edu.ar

Posnanskytherium y su especie tipo (*P. desaguaderoi*) provienen de sedimentos, aparentemente pliocenos, próximos al río Desaguadero (límite entre Bolivia y Perú). *Posnanskytherium inchasense*, *P. pacis* y *P. viscachanense* proceden de Bolivia, aunque la última también está presente en Perú. En esta contribución, damos a conocer un ejemplar excepcionalmente preservado (cráneo y postcráneo de un animal adulto-joven) de Casira (Formación Tafna, Plioceno tardío?), provincia de Jujuy. El espécimen pertenece al Museo de Geología, Mineralogía y Paleontología-Instituto de Geología y Minería de la UNJu (JUY-P-s/n). El tamaño pequeño, la morfología de los dientes superiores y la ausencia de pliegue del entohipocónido en los molares inferiores son características diagnósticas compartidas con *Posnanskytherium*. Sin embargo, presenta diferencias morfológicas respecto a las demás especies: P1 pequeño y redondeado, el P2 es fusiforme mientras que en *P. desaguaderoi* y *P. inchasense* es oval y en *P. viscachanense* es tipo paralelogramo. El M3 presenta un surco posterolingual notorio que está apenas marcado en *P. desaguaderoi* y ausente en *P. viscachanense* y *P. inchasense*. Los p2–3 de JUY-P-s/n y de las especies restantes carecen del surco labial presente en *P. pacis*. El hipoconúlido de m1–2 está más extendido lingualmente que en las demás especies. Por lo expuesto, el ejemplar corresponde a una nueva especie de *Posnanskytherium* y constituye el primer registro del género para Argentina. El análisis filogenético realizado apoya la interpretación taxonómica. El estudio de JUY-P-s/n en su contexto estratigráfico permitirá una mejor comprensión de los mamíferos de altura de Jujuy, aún poco conocidos.

*Contribuciones a SGCyT-UNNE, Q003-2014 (ARMB) y Q001-2013 (AEZ).

BREVE RESEÑA HISTÓRICA DEL MUSEO MAR DE AJÓ

D.H. GAMBETTA¹

¹Municipalidad de La Costa, Museo Mar de Ajó; Museo Regional Municipal de Historia y Ciencias Naturales de San Clemente del Tuyú. Buenos Aires, Argentina. diegohg27@yahoo.com.ar, museodemardeajó@yahoo.com.ar

En Mar de Ajó, partido de La Costa, provincia de Buenos Aires, en el mes de Agosto de 1998, se crea el Archivo Histórico e Institucional por iniciativa de profesores y alumnos de la Escuela Media N° 1 “General San Martín” de la misma localidad; en el año 2002, ingresan donaciones de documentos y elementos antiguos; 29 de Julio 2002, apertura del Museo Histórico Institucional y Regional de Mar de Ajó; declarado de Interés legislativo y Cultural, resolución 005/2008 por el HC Deliberante. 2014, certificado Sello Calidad Turística de La Costa. A partir de su creación, desde hace unos años (1998 aproximadamente), un grupo de vecinos, historiadores y pioneros, se han acercado al Museo de Mar de Ajó (entonces solo Archivo Histórico), con diversas inquietudes sociales. En la última década grupo de jóvenes también ha decidido reflotar el antiguo Grupo de Rescate Arqueológico-Paleontológico de la región fundado en 1980 por Don Ricardo Vescovo. No fue sino hasta recientemente que los hallazgos paleontológicos recobraron la importancia y reclasificación que merecen en la zona gracias a las charlas divulgativas, talleres a las escuelas e Instituciones educativas por parte del director Licenciado Gambetta. Debido a esto, un grupo de personas, (en su mayoría Docentes, Artistas, Historiadores), se acercaron al Museo con el fin de salvaguardar el patrimonio local para toda la comunidad y gestionar un espacio cultural. El museo ha participado de diversas jornadas científicas, logrando capacitarse y hacer contacto con muchos profesionales del área. Este esfuerzo se traduce hoy en día en un proyecto de investigación, protección y difusión del patrimonio paleontológico. El museo atiende instituciones educativas de todos los niveles, además de tener el material rescatado al servicio de los profesionales que quieran investigarlo. Hasta el momento se han rescatado restos pertenecientes al Pleistoceno–Holoceno.