



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



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



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

HALLAZGOS PALEOICNOLÓGICOS EN EL PLEISTOCENO TARDÍO (PISO/EDAD LUJANENSE) DE PUNTA HERMENGO (PROVINCIA DE BUENOS AIRES, ARGENTINA)

M. MAGNUSSEN¹, D. BOH¹, C. OLIVA² Y C. FAVIER DUBOIS³

¹Museo Municipal Punta Hermengo de Miramar. Bosque del Vivero Dunícola Florentino Ameghino, 7607 Miramar, Buenos Aires, Argentina. museomiramar@gmail.com

²Centro de Registro del Patrimonio Arqueológico y Paleontológico (CRePAP), Dirección Provincial de Museos y Preservación Patrimonial, Secretaría de Cultura de la Provincia de Buenos Aires. Calle 50 n° 539, 1900 La Plata, Buenos Aires, Argentina. cristianoliva78@yahoo.com.ar

³Investigaciones Arqueológicas y Paleontológicas del Cuaternario Pampeano (INCUAPA-CONICET) Facultad de Ciencias Sociales, Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires. Av. del Valle 5737, 7400 Olavarría, Buenos Aires, Argentina. cfavier3@gmail.com

Punta Hermengo (provincia de Buenos Aires, Argentina) representa uno de los yacimientos paleontológicos más emblemáticos del litoral atlántico bonaerense. Se dan a conocer los primeros registros paleoicnológicos procedentes de esta localidad fosilífera, provenientes de la Aloformación Arroyo Lobería (Pleistoceno tardío: Lujanense), aflorantes en inmediaciones de la baliza (38° 17' 15" S; 57° 50' 15" O): 1) *Aramayoichnus* isp. (Rheiformes, Rheidae); icnitas avianas tridáctilas, exhibiendo impresiones digitales robustas (II-IV), terminadas en fuertes garras y separadas por una reducida impronta tarso-metatarsal; dedo central notablemente más desarrollado que los laterales, estos últimos mucho más retrasados y ligeramente divergentes. 2) *Porcellusignum* isp. (Rodentia, Hydrochoeridae); icnitas plantígradas tetradáctilas, con dígitos acuminados (II-V) naciendo de una amplia almohadilla palmar/plantar; dedos medios (anteriormente orientados) más largos y prolongados hacia delante que los laterales (antero-lateralmente dirigidos). 3) *Felipedidae* nov. icg. et isp. (Carnivora, Machaerodontinae); icnitas semi-digitígradas tetradáctilas, desprovistas de garras, compuestas por una serie de almohadillas digitales ovales (II-V) que describen un arco asimétrico por delante de un cojinete interdigital arriñonado (transversalmente expandido), el cual mantiene un diámetro antero-posterior aproximadamente constante (a diferencia de otras icnitas feloides conocidas); tercer dedo proyectado por delante del cuarto, segundo y quinto situados en un nivel posterior a estos. 4) *Eumacrauchenichnus patachonicus* (Liptopterna, Macraucheniiidae); icnitas semi-ungulígradas tridáctilas, con dígito central (III) hipertrofiado, aproximadamente del doble de tamaño de los laterales (II-IV), y una notoria almohadilla metapodial, de margen posterior cóncavo. El material rescatado (moldes y bloques sedimentarios) forma parte de la Colección Paleontológica del Museo Punta Hermengo (MPH-P).

COMENTARIOS SISTEMÁTICOS DE *NEONEMATHERIUM* (XENARTHRA, TARDIGRADA, SCOLIDOTHERIINAE) DEL NEÓGENO DE ARGENTINA Y COLOMBIA*

A.R. MIÑO-BOILINI¹

¹Centro de Ecología Aplicada del Litoral (CECOAL), CONICET-Universidad Nacional del Nordeste. Ruta 5, km. 2,5 CC 128, 3400 Corrientes, Argentina. angelmioboilini@yahoo.com.ar

Neonematherium Ameghino es un género monotípico, y su especie (*N. flabellatum*) está representado por un cráneo parcial con algunos molariformes (deformado por la presión litostática), un astrágalo y falanges ungueales, aunque estos dos últimos elementos del postcráneo no fueron localizados. La localidad tipo y edad corresponde a la "Formación Tehuelche antigua del río Fénix en Patagonia austral" (Chubut, Argentina). La edad corresponde al Friasense s.l. (Mioceno medio). Posteriormente, se dio a conocer un cráneo parcial asignado a *Neonematherium* que procede de "El Molle", Valle del Cajón, Catamarca, Argentina, Aloformación Playa del Zorro (Mioceno tardío). Asimismo, para el Mioceno medio de La Venta, Colombia, varios autores han mencionado la presencia de cf. *Neonematherium* (el material analizado corresponde a un cráneo parcial deformado por la presión litostática, húmero y tibia izquierda), en tanto que la literatura también menciona a *N. flabellatum* y un "*Large Scelidothere*". El principal objetivo de esta contribución es realizar una revisión preliminar de algunos materiales de *Neonematherium* del Mioceno medio-tardío de Argentina y Colombia. Se concluye que (1) el espécimen asignado a cf. *Neonematherium* podría corresponder a una especie distinta de *N. flabellatum*, y (2) es necesario continuar y profundizar con la revisión del género. Si bien en todos los casos se compararon materiales homólogos, por el momento es difícil realizar mayores comparaciones debido a que en algunos casos el espécimen presenta deformación por la presión litostática o parte de los materiales que integran el tipo están perdidos. *Neonematherium* es endémico del Mioceno medio-tardío de Argentina y Colombia.

*Proyecto subsidiado por PIP Q003-14.