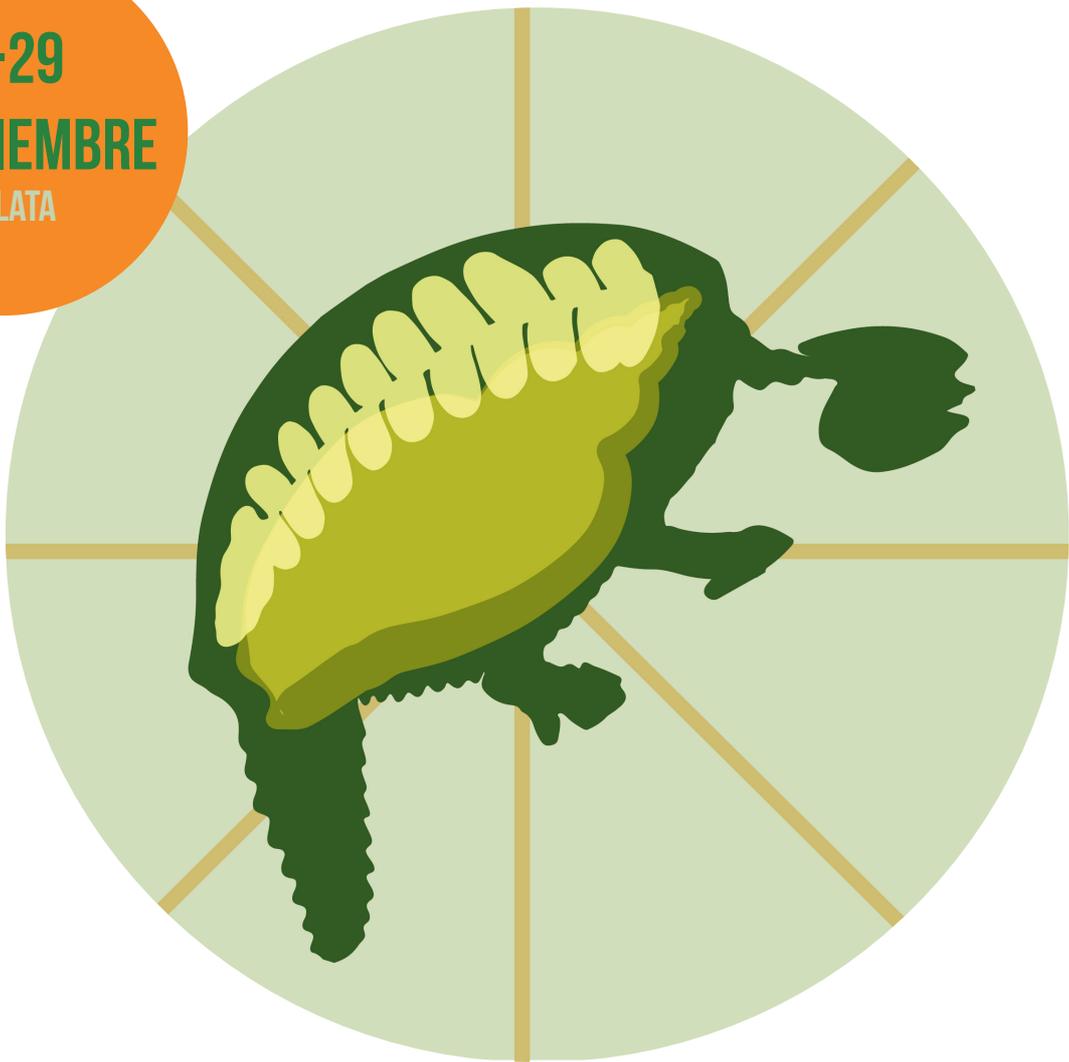
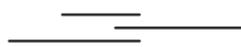


# REUNIÓN DE COMUNICACIONES DE LA ASOCIACIÓN PALEONTOLÓGICA ARGENTINA

27-29  
DE NOVIEMBRE  
LA PLATA



## LIBRO DE RESÚMENES



## INSTITUCIONES ORGANIZADORAS

Facultad de Ciencias Naturales y Museo, Universidad Nacional de La Plata (UNLP)

Asociación Paleontológica Argentina (APA)

Fundación Museo de La Plata “Francisco Pascasio Moreno”

Universidad Nacional de La Plata

## INSTITUCIONES AUSPICIANTES

Universidad Nacional de La Plata

Centro de Arte UNLP

Centro Científico Tecnológico CONICET La Plata

Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET)

Municipalidad de La Plata

Cementos Avellaneda

Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación de la Provincia de Buenos Aires

Perssotto S.R.L.

Asociación Cultural Alborada

## INSTITUCIONES QUE AVALAN

Asociación Latinoamericana de Paleobotánica y Palinología

Sociedad Argentina para el estudio de los Mamíferos (SAREM)

Asociación Argentina de Malacología (ASAM)

Asociación Herpetológica Argentina (AHA)

Asociación Geológica Argentina (AGA)

Instituto Antártico Argentino (IAA)

Museonautas

## COMISIÓN ORGANIZADORA

### Comité Organizador

Josefina Bodnar (Coordinadora), Julia B. Desojo (Coordinadora), Javier Echevarría (Coordinador), Alejandra Abello, Leonel Acosta, Michelle Arnal, Eugenia Arnaudo, Belén von Baczko, Marisol Beltrán, Mauricio Bigurrarena Ojeda, Paula Bona, Ana Paula Carignano, Martín Ciancio, Eliana Coturel, Martina Charnelli, Nahuel De Santi, Soledad Gouiric Cavalli, Francisco Harguindeguy, Yanina Herrera, Facundo Iacona, Lucas Lerzo, Guillermo López, Malena Lorente, Mariel Luengo, Hugo Merlo, José O'Gorman, Karen Panzeri, Florencia Pisano, Marcela Quetglas, Luciano Rasia, Gonzalo Reuter, Martín de los Reyes, Céline Robinet, Sonia Ros Franch, Juan Salgado Ahumada, Esteban Soibelzon, Francisco Salvador Solari Orellana, Alejandra Sosa, Carolina Vieytes.

### Comité editorial

Josefina Bodnar, Ana P. Carignano, Javier Gelfo, Juan Pablo Pérez Panera, Sonia Ros Franch, Carolina Vieytes.

### Comité Científico

Agustín Martinelli, Agustina Lecuona, Alberto Luis Cione, Aldo R. Prieto, Alejandra Pagani, Alejandro Otero, Alexis Mauro Aranciaga Rolando, Alfredo Carlini, Alfredo Zurita, Ana P. Carignano, Anabela Plos, Analía Francia, Andrea Caramés, Andrea Elissamburu, Ari Iglesias, Bárbara Vera, Carlos Daniel Cuciniello, Carolina Acosta Hospitaleche, Carolina Nández, Cecilia Deschamps, Cecilia Morgan, Claudio de Francesco, Damián Perez, Daniela Olivera, Dario Lazo, Diego Brandoni, Diego Verzi, Eduardo Morel, Eliana Paula Coturel, Emiliana Bernasconi, Emilio Vaccari, Esteban Martín Hechenleitner, Esteban Soibelzon, Eugenia Raffi, Evangelos Vlachos, Ezequiel Vera, Facundo Iacona, Federico Gianechini, Federico Javier Degrange, Fernando Novas, Florencia Paolucci, Francisco Goin, Franco Tortello, François Pujos, Gabriel Andrés Casal, Gabriela Cusminsky, Gabriela Hassan, Gabriela Schmidt, Germán Gasparini, Guillermina Giordano, Ignacio Cerda, Ignacio Escapa, Ignacio Jorge Maniel, Itatí Olivares, Javier Echevarría, Javier Gelfo, Jonatan Kaluza, José O'Gorman, Juan Benedetto, Juan Carlos Fernícola, Juan Ignacio Canale, Juan José Rustán, Juan Leardi, Juan Marcelo Diederle, Juan Sebastián Salgado Ahumada, Julia Soledad D'Angelo, Juliana Sterli, Karen Halpern, Karen Panzeri, Laura Chornogubsky, Laura Cruz, Laura Soledad Vallejos Leiz, Leandro Martín Pérez, Leonardo Avilla, Leonardo Javier Pazo, Leonardo Salgado, Leopoldo Soibelzon, Lorena Ramos, Lucas Barcelos, Lucio Manuel Ibiricu, Luis Alberto Borrero, Luz Bustos Escalona, Lydia Calvo Marcilese, M. Susana Bargo, Maitén Amalia Lafuente Díaz, Marc Furió, Marcela Espinosa, Marcelo Krause, Marcelo Saúl de la Fuente, Margarita Osterrieth, María Belén Santelli, María E. Pérez, María Jimena Franco, María Karina Pinilla, María Teresa Dozo, Marianella Talevi, Mariano Arregui, Mariano Bond, Mariel Luengo, Mario Cozzuol, Marisol Beltrán, Martín Carrizo, Martín Ciancio, Martín Ezcurra, Martín Zamorano, Mateo Monferran, Maximiliano Jorge Álvarez, Michelle Arnal, Miguel Griffin, Miguel Manceñido, Mónica Buono, Nerina Canale, Nestor Toledo, Nicolás Bauza, Noelia Patterer, Norberto Malumián, Pablo Gallina, Paula Bona, Paula Muzzopappa, Pedro Raúl Gutiérrez, Penélope Cruzado Caballero, Ricardo De Mendoza, Roberto Pujana, Sara Bertelli, Sebastián Apesteguía, Sebastián Echarri, Sebastián Rozadilla, Sergio Bogan, Sergio Vizcaíno, Silvia Gnaedinger, Sol Noetinger, Soledad Gouiric-Cavalli, Sonia Ros Franch, Susana Damborenea, Ulyses Pardiñas, Verónica Vennari, Vicente Daniel Crespo Roures, Virginia Zurriaguz.

libre circulación oceánica durante la depositación de la Formación Los Molles en la Cuenca Neuquina.

\*Proyecto financiado por Secretaría de Ciencia y Tecnología de la UNS 24/H142; PIP 11220130100279 y P-UE 47CO.

### EXCAVACIONES DE VERTEBRADOS ASOCIADAS A LAS FACIES EÓLICAS DE LA FORMACIÓN ALLEN (CRETÁCICO SUPERIOR) EN PASO CÓRDOBA, RÍO NEGRO, ARGENTINA

I. DÍAZ-MARTÍNEZ<sup>1</sup>, C. CÓNSOLE-GONELLA<sup>2</sup>, S. DE VALAIS<sup>1</sup>, P. CITTON<sup>1</sup> y P. PANICERES<sup>3\*</sup>

<sup>1</sup>Instituto de Investigación en Paleobiología y Geología (IIPG), Universidad Nacional de Río Negro-Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET). Av. Roca 1242, R8332EXZ General Roca, Río Negro, Argentina. [inaportu@hotmail.com](mailto:inaportu@hotmail.com); [sdevalais@yahoo.com.ar](mailto:sdevalais@yahoo.com.ar); [pcitton@unrn.edu.ar](mailto:pcitton@unrn.edu.ar)

<sup>2</sup>Instituto Superior de Correlación Geológica (INSUGEO) Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET)-Universidad Nacional de Tucumán. Miguel Lillo 205, T4000JFE San Miguel de Tucumán, Argentina. [carlosconsole@csnat.unn.edu.ar](mailto:carlosconsole@csnat.unn.edu.ar)

<sup>3</sup>Municipalidad de General Roca. Mitre 710, R8332HLP General Roca, Río Negro, Argentina. [pablopaniceres@gmail.com](mailto:pablopaniceres@gmail.com)

En el Área Municipal Natural Protegida Paso Córdoba, provincia de Río Negro, Argentina, las facies fluvio-lacustres de la Formación Anacleto (Campaniano inferior), pasan transicionalmente a facies eólicas de la Formación Allen (Campaniano superior-Maastrichtiano inferior). En el sector superior de esta última, hay desarrollo de depósitos de dunas de varios metros de potencia donde se observa una progresiva pedogenización. Los paleosuelos exhiben diferentes niveles de desarrollo, colores y estructuración. Hay abundantes rizolitos, de tamaño variable, de colores más claros que la matriz debido a oxidación. En estas facies se han identificado en sección estructuras tubulares de orientación predominantemente vertical, con constricciones a lo largo de su curso tanto en sentido vertical como horizontal. Miden 10 cm de diámetro promedio, 20 a 100 cm en largo vertical, y 20 cm en dirección sub-horizontal. Presentan patrones geométricos de tortuosidad baja (1-2) en L, algunos con desarrollo débilmente helicoidal a medida que se horizontalizan. Estas estructuras cortan la laminación del sustrato hospedante, con un relleno diferenciado de textura más fina, masivo, y color en fresco y de meteorización más claro. También se han observado marcas estriadas subverticales mal preservadas a lo largo del curso. En algunas secciones que cortan las estructuras se observa una pared de hasta 2 cm de espesor. En función de los datos, se propone preliminarmente que estas estructuras serían excavaciones permanentes o semi-permanentes realizadas por pequeños vertebrados para su morada y/o reproducción relacionadas a un momento de estabilización y/o edafización del sistema eólico.

\*Proyecto subsidiado por PI UNRN 40-A-580.

### NUEVOS HALLAZGOS DE ROEDORES (MAMMALIA: RODENTIA) EN EL PLEISTOCENO TARDÍO DEL SUDOESTE DE ENTRE RÍOS, ARGENTINA

J. DIEDERLE<sup>1,2</sup> y B.S. FERRERO<sup>1,2</sup>

<sup>1</sup>Laboratorio de Paleontología de Vertebrados, Centro de Investigaciones Científicas y Transferencia de Tecnología a la Producción (CICyTTP), Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Tecnológicas (CONICET)-Prov. de Entre Ríos-Universidad Autónoma de Entre Ríos. Dr. Materi y España s/n, E3105BWA Diamante, Entre Ríos, Argentina.

<sup>2</sup>Facultad de Ciencia y Tecnología, Universidad Autónoma de Entre Ríos. Tratado del Pilar s/n, Sede Diamante, E3105BWA Diamante, Entre Ríos, Argentina. [juandiederle@yahoo.com.ar](mailto:juandiederle@yahoo.com.ar); [brendaferrero@cicyttp.org.ar](mailto:brendaferrero@cicyttp.org.ar)

Para el Pleistoceno Tardío el registro de roedores en la provincia de Entre Ríos, está representado por *Lagostomus* sp. cf. *L. maximus* (Desmarest, 1817), *Hydrochoerus* sp. Brisson, 1762 y *Ctenomys* sp. Blainville, 1826 procedentes de la Formación Salto Ander Egg. En esta contribución se dan conocer dos nuevos registros hallados en el Arroyo Ensenada (sudoeste de Entre Ríos), sin contexto estratigráfico, pero con características tafonómicas propias de aquellos restos del Pleistoceno Tardío. Los restos corresponden a una hemimandíbula derecha con incisivo y p4-m3 (CICYTTP-PV-M-3-102) y un m3 (CICYTTP-PV-M-3-384). El ejemplar CICYTTP-PV-M-3-102 es asignado a *Cavia aperea* Erxleben, 1777 por la siguiente combinación de caracteres: lóbulos