



Publicación Electrónica
ASOCIACIÓN PALEONTOLOGICA ARGENTINA

Reunión de Comunicaciones de la Asociación Paleontológica Argentina



LIBRO DE RESÚMENES

23–25 de noviembre de 2022



ISSN 2469-0228

Salta, Argentina

ADDENDUM: a la versión publicada el 16 de julio del 2023 se agregan dos resúmenes: M. Rosales y E. J. Eveling; M. Rosales et al. (páginas R161-R162).

FE DE ERRATAS: en la versión publicada el 21 de junio del 2023 faltaron tres resúmenes: J. M. Gutiérrez et al.; L. M. Gutiérrez et al.; E. S. Monsalvo y D. Costamagna. La nueva versión del libro los incluye en la parte final (páginas R158-R160).

Reunión de Comunicaciones de la Asociación Paleontológica Argentina

LIBRO DE RESÚMENES

23–25 de noviembre de 2022



Insituciones organizadoras

Asociación Paleontológica Argentina (APA)

Instituto de Bio y Geociencias del Noroeste Argentino (IBIGEO)

Instituto para el Estudio de la Biodiversidad de Invertebrados (IEBI)

Colección Naturales Salta (UNSa)

Colección de Paleontología del Instituto de Bio y Geociencias del NOA (IBIGEO-P)



Insituciones y personas que financian

Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET) a través de
Financiamiento para Organización de Reuniones Científicas 2022

Universidad Nacional de Salta (UNSa)

Facultad de Ciencias Naturales (FCN)

Dr. Ricardo Alonso

Reunión de Comunicaciones de la Asociación Paleontológica Argentina



Declarada de interés

CULTURAL por la Secretaría de Cultura de la Provincia de Salta
TURÍSTICO por la Secretaría de Turismo de la Provincia de Salta
ACADÉMICO Y UNIVERSITARIO por la Universidad Nacional de Salta
ACADÉMICO Y UNIVERSITARIO por la Facultad de Ciencias Naturales de la UNSa
ACADÉMICO Y UNIVERSITARIO por la Universidad Nacional de Jujuy

Instituciones que avalan

Centro Científico Tecnológico-Salta-Jujuy (CONICET)	Museo de Antropología de Salta (MAS)
Instituto de Ecorregiones Andinas (INECOA)	Secretaría de Turismo de la Provincia de Salta
Universidad Nacional de Jujuy (UNJu)	Administración de Parques Nacionales (APN)
Secretaría de Cultura de la Provincia de Salta	Dirección Regional NOA (DRNOA)

Comisión organizadora

Natalia Zimicz (coordinadora), Josefina Aris (coordinadora), Valeria Aquino (coordinadora), Magalí Cárdenas (coordinadora), Karina Sofía Ríos, Henry Estrada, Alicia Álvarez, Marcos Darío Ercoli, Francisco Barrios, José Chilliguay, Sonia González Patagua, Analía Mariel Rivero, María del Huerto Benítez, Laura Chornogubsky, Mercedes Fernández, Juan Sebastián Salgado Ahumada, Michelle Arnal, Myriam Boivin, Germán Barmak, Adrian Troyellii.

Créditos por Logo: Francisco Barrios

Comité científico

Laura Chornogubsky, Mercedes Fernández, Michelle Arnal, Germán Barmak, Adrian Troyelli, Alberto Boscaini, Soledad Gouric-Cavalli, Damián Eduardo Pérez, François Pujos, Luciano Luis Rasia, Damián Ruiz-Ramoni, Agustín Scanferla, Diego F. Muñoz, Fernanda Serra, Diego Balseiro, Fernando J. Lavié, Sol Bayer, Federico J. Degrange, Emilia Sferco, Mauricio A. Bigurarena, Luisa Straulino, Natalia Zimicz, Valeria Aquino, Josefina Aris, Magalí Cárdenas, Karina Sofía Ríos, Laura Cruz.

Reunión de Comunicaciones de la
Asociación Paleontológica Argentina
23–25 de noviembre de 2022



Universidad Nacional de Salta
Salta, Argentina



Fecha de recibido: 23 de marzo de 2023

Fecha de aceptación: 1 de abril de 2023

doi: 10.5710/PEAPA.23.03.2023.462

PRIMEROS REGISTROS DE OSTRÁCODOS (CRUSTÁCEA) CONTINENTALES DEL MIOCENO TARDÍO DEL VALLE CALCHAQUÍ, SALTA, ARGENTINA

M. B. ZAMUDIO¹ Y C. I. GALLI²

¹Centro de Ecología Aplicada del Litoral (CECOAL)-CONICET-Universidad Nacional del Nordeste. Ruta 5, km 2,5, 3400 Corrientes, Argentina. belenzamudio@live.com

²Instituto de Ecorregiones Andinas (INECOA-UNJu), Universidad Nacional de Salta, Facultad de Ciencias Naturales. Av. Bolivia 5150, 4400 Salta, Argentina. cgalli@unsa.edu.ar

Los depósitos de la Formación Palo Pintado (10 a 5 Ma), en la Quebrada Salta ($25^{\circ}38'59.79"S$ – $66^{\circ}4'35.20"E$), son de origen continental y se desarrollaron en un sistema fluvial meandriforme con abundante acreción lateral con amplias llanuras de inundación con pantanos y lagunas. Estos depósitos de los cuales están dispuestos en una serie de ciclos granodecrescentes, con litofacies que indican la deposición en un entorno subacuático, predominantemente en condiciones de régimen de flujo bajo. Litofacies adicionales, incluidas grietas de desecación, huellas de gotas de lluvia y nódulos de caliche, indican episodios de exposición subaérea. En la localidad de Quebrada de Salta, en la base del perfil, se da a conocer la presencia de ostrácodos fósiles, representada por dos asociaciones. El material procede de sedimentos de tipo limo-arcillosos, de color gris claro a verdoso, con laminación paralela fina y ondulitas. Se describe por primera vez para el Mioceno del noroeste argentino, el género *Cytheridella* (Limnocytheridae). Siendo el mismo predominante en ambas asociaciones, junto a este se hallaron en menor abundancia otros taxones, como *Darwinula*, *Candona* y *Limnocythere?* El material está constituido principalmente por valvas frágiles y moldes, los cuales no se han preservado bien. La proporción adultos: juveniles varía entre 1:3 y 1:4. En asociación con dichos microfósiles, también se registraron briznas vegetales y pequeños dientes de peces. El hallazgo de estas asociaciones de ostrácodos sugiere un ambiente temporario, dulceacuícola a mixohalino, de aguas cálidas y alcalinidad moderada.