



Publicación Electrónica

ASOCIACIÓN PALEONTOLÓGICA ARGENTINA

Reunión de Comunicaciones de la Asociación Paleontológica Argentina



LIBRO DE RESÚMENES

23–25 de noviembre de 2022



ISSN 2469-0228

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



Instituciones 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)



I B I G E O



Instituciones 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 Benitez, 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 Gouiric-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. Bigurrarena, 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

PRIMER REGISTRO DE IMPRONTAS FOLIARES PROCEDENTES DE LAS BARRANCAS DE EMPEDRADO (CORRIENTES, ARGENTINA), FORMACIÓN ITUZAINGÓ (PLEISTOCENO)

J. M. ROBLEDO¹, S. A. CONTRERAS^{1,2}, M. BREA³ Y S. C. GNAEDINGER^{1,2}

¹Centro de Ecología Aplicada del Litoral (CECOAL)-Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET), Universidad Nacional del Nordeste (UNNE). Ruta 5, Km 2.5, W3410CYX, Corrientes, Argentina. manuelrobledo@conicet.gov.ar, sailcontreras11@gmail.com; scgnaed@hotmail.com

²Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura, Universidad Nacional del Nordeste (FaCENA-UNNE). Av. Libertad 5470, W3410CYX, Corrientes, Argentina.

³Centro de Investigación Científica y de Transferencia Tecnológica a la Producción CICYTTP (CONICET-Prov.ER-UADER). España 149, E3105BWA Diamante, Entre Ríos, Argentina. cidmbrea@gmail.com

La Formación Ituzaingó (Plioceno–Pleistoceno) que aflora en las provincias de Corrientes y Entre Ríos, contiene una paleoflora conocida principalmente por los restos de leños, de esporas, polen y cutículas. Hasta la fecha, solo se había hallado una impresión foliar correspondiente a una laurácea. En esta oportunidad se dan a conocer nuevos hallazgos de impresiones procedentes de las barrancas de la localidad de Empedrado (Provincia de Corrientes). Estos restos están estrechamente asociados a los numerosos moldes de pelecípodos (moluscos) que se hallan en la Formación. Se han encontrado hasta el momento cuatro morfologías diferentes, que, aunque son fragmentarios, el detalle de la preservación permitió identificar que las impresiones más abundantes corresponden a hojas de *Sapium* (Euphorbiaceae), seguidas de tallos de *Equisetum* (Equisetaceae) y dos impresiones que corresponden a *Salvinia* (Azollaceae) y una cyperácea respectivamente. Las hojas asignadas a *Sapium* son elípticas y de borde liso mayormente, aunque en algunas impresiones es posible observar un margen dentado. La venación es pinnada, presentan una vena media robusta, venación secundaria eucamptódroma y espaciado regular, intercalando con las venas secundarias, se hallan las intersecundarias que se extienden hasta la mitad de la lámina y van disminuyendo en grosor hasta fusionarse con las venas terciarias. La venación terciaria es reticulada irregular y no se pudieron observar vénulas dentro de estas últimas. Los tallos de *Equisetum* presentan los característicos nudos y entrenudos portando costillas y surcos. En un ejemplar también se observan las bases de las ramas laterales. La impresión asignada a *Salvinia* presenta una forma circular con borde liso, en ella se pueden observar las venas secundarias que se fusionan para formar venas de menor calibre y las bases de tricomas. Por último, la hoja atribuible a una cyperácea presenta una vena media marcada y venas secundarias paralelas a esta. También se halló la impresión de una semilla cuya afinidad todavía permanece incierta. Estas plantas se habrían desarrollado en un ambiente palustre, con cuerpos de agua de baja o nula movilidad, como ser lagunas o arroyos de bajo régimen. Dicha interpretación es coincidente con el paleoambiente inferido a través de los restos vegetales e invertebrados estudiados anteriormente.