



Publicación Electrónica

ASOCIACIÓN PALEONTOLÓGICA ARGENTINA

Reunión de Comunicaciones de la Asociación Paleontológica Argentina



LIBRO DE RESÚMENES

22-24 noviembre de 2024



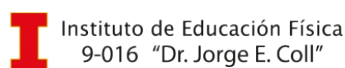
ISSN 2469-0228

Reunión de Comunicaciones de la Asociación Paleontológica Argentina

AUSPICIAN



AVALAN



COMISIÓN ORGANIZADORA

Marcelo S. de la Fuente, Verónica V. Vennari, Ignacio J. Maniel, Juan Marcos Jannello,
Javier E. Guevara Lucero, María Soledad Vázquez, Adriana C. Mancuso, Analía M. Forasiepi,
Cristo O. Romano Muñoz, Yanina Herrera y Mariana Sarda

COMITÉ EDITORIAL

Analía M. Forasiepi, Yanina Herrera y Verónica V. Vennari

Reunión de Comunicaciones de la Asociación Paleontológica Argentina



COMITÉ CIENTÍFICO

Fernando Abdala	Mauricio Cerroni	Maiten Lafuente Diaz	José Luis Prado
Leonel G. Acosta Burrelle	Marcela Cichowolski	Cecilia Laprida	María Elena Previtera
Gabriel Aguirre Fernández	Laura Codorniú	Belén Lara	Francisco Prevosti
Ninon Allaire	Juan Pedro Coria	Darío Lazo	François Roger Francis Pujos
María Clara Álvarez	Laura Cruz	María Gisela Lefebvre	Sofía Quiñones
Andrea Arcucci	Francisco Cuadrelli	Marina Lescano	Eugenia Raffi
Matías Armella	Gabriela Cusminsky	Manuel J. López	Santiago Reuil
Michelle Arnal	Sabina D'Ambrosio	M. Carolina Madozzo Jaen	Leandro Rojo
M. Eugenia Arnaudo	Susana de la Puente,	Miguel O. Manceñido	Claudia Rubinstein
Judith Babot	María Eugenia de Porras	Adriana Mancuso	Daniela Ruiz
Belén von Baczko	Julia Desojo	Ignacio Maniel	Rodolfo Salas-Gismondi
Ana Báez	Silvina de Valais	Agustín Martnelli	Carlos A. Sánchez Quiñónez
Diego Balseiro	Claudia del Río	Ricardo N. Melchor	Emilia Sferco
Daniel Barasoain	Juan Marcelo Diederle	Ariel H. Méndez	Juliana Sterli
Susana Bargo	Javier Echevarría	Daniela Monti	Catalina Suarez
Francisco Barrios	Georgina Erra	Paula Muzzopappa	Arturo César Taboada
Flavio Bellardini	Marcela Espinosa	Paula Narváez	Daniella Teixeira de Rezende
Mauricio Bigurrarena-Ojeda	Martín Ezcurra	Clara Otaola	Rodrigo Temp Müller
Jorge L. Blanco	Juan Carlos Fernicola	Guillermo Ottone	María Belén Tomaselli
Josefina Bodnar	Anaía Forasiepi	Alejandra Pagani	Marcela Tonello
Paula Bona	Jimena Franco	Karen Panzeri	Franco Tortello
Mariano Bond	Daniel A. García López	Florencia Paolucci	Agustina Toscano
Ricardo Bonini	Juan García Massini	Ulyses F. J. Pardiñas	Guillermo Turazzini
Alberto Boscaini	Alberto Garrido	Ariana Paulina-Carabajal	María Soledad Vázquez
Graciela S. Bressan	Federico Gianechini	Leonardo J. Pazo	Verónica V. Vennari
Juan Canale	Silvia Gnaedinger	Tomás Pedernera	Ezequiel Vera
Andrea Caramés	Francisco Goin	Damián Pérez	Damián Voglino
José Luis Carballido	Raúl Gómez	M. Encarnación Pérez	Ana M. Zavattieri
Magalí Cárdenas	Soledad Gouiric-Cavalli	Diana Karen Pérez Lara	Alfredo Zurita
Bárbara Cariglino	Javier E. Guevara Lucero	Juan Pablo Pérez Panera	
Jorge Carrillo-Briceño	Yanina Herrera	Leandro M. Pérez	
Guillermo Cassini	Alejandro Kramarz	Diego Pol	

Reunión de Comunicaciones de la Asociación Paleontológica Argentina



San Rafael, Mendoza, Argentina

LIBRO DE RESÚMENES

22-24 noviembre de 2024

Recibido: 15 de abril 2025

Aceptado: 19 de junio 2025

Publicado: 2 de julio 2025

DOI: 10.5710/PEAPA/19.06.2025.544

AMPLIACIÓN DEL REGISTRO GEOGRÁFICO DE *ASTRONIUMXYLON* PARA EL PLEISTOCENO TARDÍO DEL NORDESTE ARGENTINO

ALEXANDRA CRISAFULLI^{1,2}, MERCEDES MARTÍNEZ^{1,2}, JOHANNA BAEZ¹ y LIONEL FERNÁNDEZ PACELLA^{2,3}

¹Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura (FaCENA), Universidad Nacional del Nordeste (UNNE). Avenida Libertad 5470, W3400 Corrientes, Corrientes, Argentina. alexandracrisafulli@hotmail.com; ramonamercedesmartinez@yahoo.com.ar; johannasbaez@gmail.com

²Centro de Ecología Aplicada del Litoral (CECOAL-UNNE)-Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET-). Ruta 5 km 2,5, W3400 Corrientes, Corrientes, Argentina. lionelpacella@yahoo.com.ar

³Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET). Godoy Cruz 2290, C1425FQB Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina.

En este resumen, se da a conocer un fragmento de madera silicificada proveniente de la localidad de Paso de los Libres (Corrientes). Allí afloran depósitos fluviales del río Uruguay pertenecientes a la Formación El Palmar (Pleistoceno Tardío). Esta formación está compuesta por arenas de cauce con lentes de grava y cantos rodados; además incluye facies limo-arenosas de albardón e inundación. Las dataciones indican edades entre 184 y 80 ka AP para las secciones aflorantes en Entre Ríos. El ejemplar fue hallado en una unidad sedimentaria areno-limosa poco consolidada de color rojo a amarillo ocráceo perteneciente a la terraza alta del río Uruguay. Este material se encuentra depositado en la Colección Paleontológica de la UNNE "Dr. Rafael Herbst" (FaCENA-UNNE) CTES-PB 14691. Este leño de angiosperma, fue asignado a las Anacardiaceae, una familia cosmopolita, distribuida principalmente en regiones pantropicales, con algunos representantes en regiones templadas de Eurasia y Sudamérica. Su presencia en Argentina se remonta al Cretácico. Las características anatómicas diagnósticas incluyen: porosidad difusa, vasos principalmente solitarios, múltiples radiales y escasos agrupados, punteaduras alternas, placas de perforación simples y parénquima paratraqueal vasicéntrico a confluyente escaso; radios heterogéneos de 2 a 4 células de ancho con cristales en su interior y canales esquizógenos con contenidos. Estos caracteres permiten asignarlo a *Astroniumxylon*. Hay tres especies registradas en la provincia de Entre Ríos. En la Formación Ituzaingó: *A. parabalansae* y *A. bomplandianum*. En la Formación Paraná: *A. portmannii* y *A. parabalansae*. Este espécimen presenta mayor afinidad con esta última especie. Consecuentemente, este hallazgo en la localidad de Paso de los Libres amplía su distribución geográfica y estratigráfica hasta el Pleistoceno Tardío.

Proyecto subsidiado por: SGCyT-UNNE PI 22Q003 y ANPCyT PICT 00621-2021.