



APA
Publicación Electrónica



Reunión de Comunicaciones
de la Asociación Paleontológica Argentina



LIBRO DE RESÚMENES
23 al 25 de noviembre de 2017



LIBRO DE RESÚMENES

23 al 25 de noviembre de 2017
Universidad Nacional de San Luis



Universidad
Nacional de
San Luis



Asociación Paleontológica Argentina

FQBF

Facultad de Química, Bioquímica y Farmacia



**Facultad de Ciencias Físico
Matemáticas y Naturales**

COMISIÓN ORGANIZADORA

(en orden alfabético de apellidos)

Dra. Andrea B. Arcucci
Dra. Gabriela Castillo-Elias
Dr. Jorge Chiesa
Dra. Laura Codorniú
Lic. Johana Fernández
Dra. Eimi Font
Dr. Federico Gianechini
Dra. P. Guillermina Giordano
Lic. María Angélica Gómez
Dra. Natalia Lucero

Estudiantes colaboradores:
Aldana Álvarez
Juan Ignacio Balaguer
Leandro Caltabiano
Luciano Colli
Fátima Guadalupe Comastri
Denise Orozco
Martina Ramires
Matías Rivarola
Melina Sierra
María de los Ángeles Tobarez
María Florencia Veccino

COMITÉ CIENTÍFICO

(en orden alfabético de apellidos)

Dr. Guillermo Albanesi
Dra. Alicia Álvarez
Dra. Cecilia Apaldetti
Dr. Diego Balseiro
Dra. Cecilia Benavente
Dr. Juan Canale
Dr. José L. Carballido
Dra. Cecilia Cataldo
Dra. Esperanza Cerdeño
Dra. Silvia Césari
Dra. Andrea Concheyro
Dr. Rodolfo Coria
Dra. Silvina de Valais
Dr. Federico Degrange
Dra. Georgina Del Fuego
Dra. Claudia del Río
Dra. Julia Desojo
Dr. Javier Echavarría
Dr. Marcos Ercoli
Dr. Ignacio Escapa
Dr. Martín Ezcurra
Dra. Diana E. Fernández
Dr. Pablo Gallina
Dr. Javier Gelfo
Dr. Raúl Gómez
Dra. Soledad Gouiric Cavalli

Dr. Ari Iglesias
Dr. Darío Lazo
Dr. Juan M. Leardi
Dra. Adriana Mancuso
Dr. Ignacio Maniel
Dr. Leandro Martínez
Dr. Ricardo Melchor
Dr. Fernando Novas
Dra. Itatí Olivares
Dra. Gladys Ortega
Dr. Guillermo Ottone
Dr. Mauro Passalia
Dr. Pablo Pazos
Dr. Diego Pol
Dra. Griselda Puebla
Dra. Cecilia Rodríguez Amenabar
Dr. Juan J. Rustán
Dra. Laura Sarzetti
Dr. Gustavo J. Scillato Yané
Dra. Juliana Sterli
Dr. Jeremías Taborda
Dr. Néstor Toledo
Dr. Ezequiel Vera
Dr. Sergio Vizcaíno
Dr. Marcelo Zárate
Dr. Alfredo Zurita

Instituciones Auspiciantes



UNA NUEVA ESPECIE DE *SPIRILLINA* (FORAMINIFERIDA) EN EL HOLOCENO DEL SUDESTE DE LA PLANICIE COSTERA PAMPEANA*

M. MARQUEZ^{1,2}, L. FERRERO^{1,2} Y G.C. CUSMINSKY³

¹Instituto de Investigaciones Marinas y Costeras (IIMyC). CONICET-Universidad Nacional de Mar del Plata, Deán Funes 3250, 7600, Mar del Plata, Buenos Aires, Argentina.

²Instituto de Geología de Costas y del Cuaternario, Universidad Nacional de Mar del Plata/Comisión de Investigaciones Científicas de la Provincia de Buenos Aires. Deán Funes 3350, 7600 Mar del Plata, Buenos Aires, Argentina. mmarquez@mdp.edu.ar; marmart@mdp.edu.ar

³Delegación Departamento de Geología y Petróleo, Instituto de Investigaciones en Biodiversidad y Medioambiente, Centro Regional Universitario, Universidad Nacional del Comahue. Quintral 1250, R8400FRF San Carlos de Bariloche, Río Negro, Argentina. gcusminsky@gmail.com

Se da a conocer una nueva especie de foraminífero registrada en dos sucesiones sedimentarias depositadas durante el Holoceno medio y tardío, en la planicie costera del SE de la provincia de Buenos Aires (38° 14' S; 57° 46.5' O y 38° 19' S; 57° 56' O). Los ejemplares presentan una conchilla subcónica baja, de contorno circular y margen periférico redondeado, con un diámetro promedio de 134 µm. El prolóculo generalmente es distinguible y la segunda cámara tubular indivisa se encuentra enrollada en forma trocoespiral baja. En el lado espiral se observan dos vueltas y media y en el umbilical, la última vuelta tapa las anteriores delimitando un ombligo profundo de aproximadamente 1/5 del diámetro de la conchilla. La pared es delgada con cicatrices de crecimiento, posee pocos y espaciados poros en ambos lados. Las características observadas permiten asignar estos ejemplares tentativamente al género *Spirillina* Ehrenberg (Familia Spirillinidae). Luego de una revisión exhaustiva, se considera que solo son comparables con *Spirillina* sp. A registrada por Boltovskoy y Boltovskoy en sedimentos modernos de la parte inferior del río Quequén Grande, por lo tanto se trataría de una especie nueva. Aunque los autores solo encontraron conchillas vacías (sin protoplasma), afirman hallarlas *in situ* y las relacionan con valores bajos de salinidad (<1‰). En los afloramientos analizados, se la encuentra formando ensambles monoespecíficos (dominancia ≥80%) y se destaca la presencia de girogonites y restos vegetativos de carofitas en los mismos niveles. Por lo tanto, se pueden inferir ambientes de aguas claras y una forma de vida epífita para esta nueva especie.

*Trabajo subsidiado por los proyectos PICT 2014-1271, PIP 00021, EXA 799/16.

PRESENCIA DE *PROSOPISINOXYLON ANCIBORAE* MARTÍNEZ, 2010 EN SEDIMENTOS NEÓGENOS DE TERMAS DE RÍO HONDO, SANTIAGO DEL ESTERO, ARGENTINA*

R.M. MARTÍNEZ¹, A. CRISAFULLI¹, R. HERBST[†] Y S. SABATER²

¹Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura, Universidad Nacional del Nordeste y Centro de Ecología Aplicada del Litoral, Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas, Ruta 5, km 2,5, 3400 Corrientes, Argentina. ramonamercedmartinez@yahoo.com.ar; alexandracrisafulli@hotmail.com

²Museo Municipal Rincón de Athacama, Caseros 268, 4220, Termas de Río Hondo, Santiago del Estero, Argentina. sebastian_sabater@yahoo.com.ar

Se da a conocer la presencia de maderas silicificadas de Fabaceae asignadas a *Prosopisinoxylon anciborae* Martínez depositadas en el Museo Municipal "Rincón de Athacama" (MPRA PB M10). Las mismas proceden de las areniscas y en parte conglomerados finos suprayacentes a la Formación Las Cañas (Pleistoceno), en las cercanías de la ciudad de Termas de Río Hondo. Los leños se caracterizan por presentar anillos de crecimiento marcados y porosidad difusa. Los vasos poseen dos clases de diámetros; presentándose solitarios, múltiples radiales y algunos agrupados. El parénquima axial es paratraqueal vasicéntrico, confluyente a bandeado. Los radios siguen un trayecto rectilíneo. En los vasos se pueden visualizar placas de perforación simples y contenido. Las punteaduras intervasculares son ovales a circulares, alternas y ornadas. Los radios son homocelulares de células procumbentes. Se observan cristales prismáticos en el parénquima apotraqueal. Hasta el momento *P. anciborae* fue registrada en las formaciones Chiquimil y Salicas (Mioceno). Este nuevo hallazgo amplía la distribución estratigráfica y geográfica de esta especie. La xilotaoflora de esta localidad, actualmente en estudio, suma así un nuevo taxón a los ya descritos, representados por una especie de Vitaceae y las Fabaceae *Menendoxylon vasallensis* Lutz, *Paraalbizioxylon caccavariae* Martínez y *Amburanaxylon tortorelli* Brea, Zucol y Patterer.

*PI 2014 F015 SC y T-UNNE. 2015-2018. "Estudios xilológicos en el Neógeno del Noroeste Argentino".