

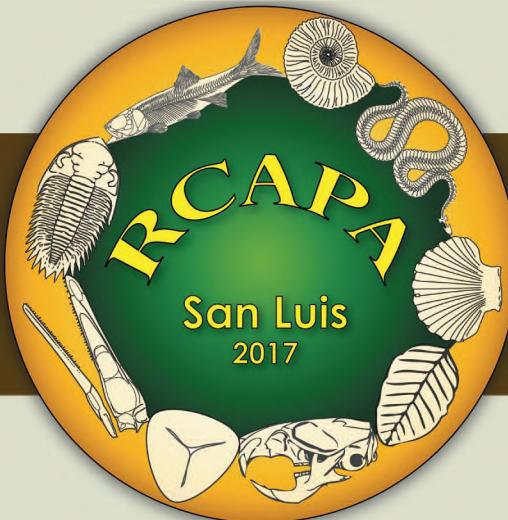


# APA

ublicación Electrónica

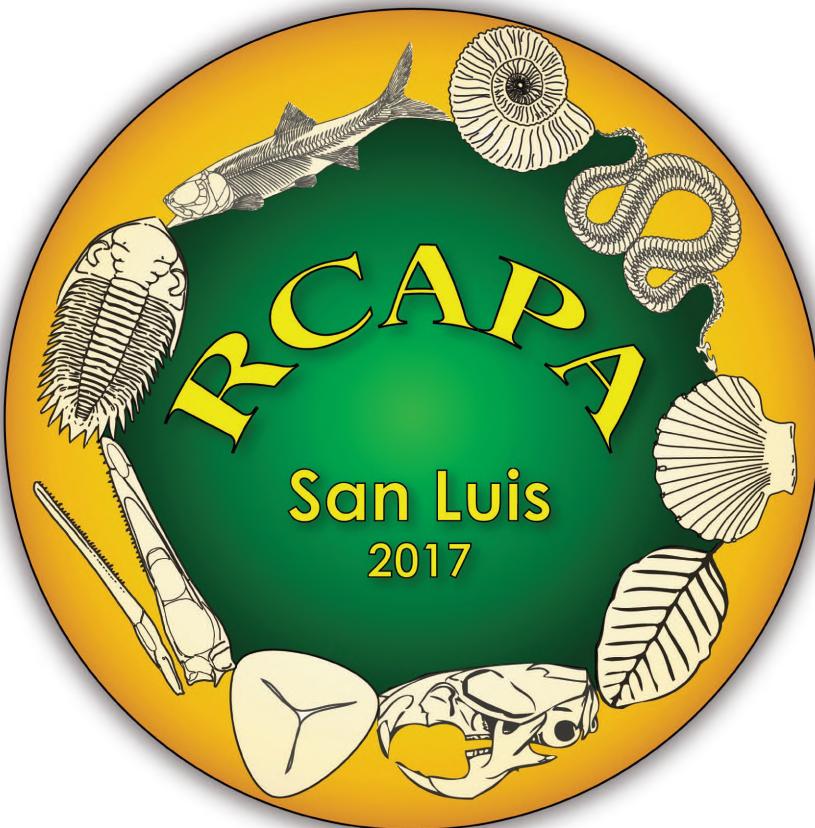


Reunión de Comunicaciones  
de la Asociación Paleontológica Argentina



**LIBRO DE RESÚMENES**  
23 al 25 de noviembre de 2017

# Reunión de Comunicaciones de la Asociación Paleontológica Argentina



## 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 Fueyo  
Dra. Claudia del Río  
Dra. Julia Desojo  
Dr. Javier Echavarria  
Dr. Marcos Ercoli  
Dr. Ignacio Escapa  
Dr. Martín Ezcurra  
Dra. Diana E. Fernández  
Dr. Pablo Gallina  
Dr. Javier Gelfo  
Dr. Raúl Gómez  
Dra. Soledad Gouric 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<sup>1,2</sup>, L. FERRERO<sup>1,2</sup> Y G.C. CUSMINSKY<sup>3</sup>

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

<sup>2</sup>Instituto 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](mailto:mmarquez@mdp.edu.ar); [marmart@mdp.edu.ar](mailto:marmart@mdp.edu.ar)

<sup>3</sup>Delegación 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. [gkusminsky@gmail.com](mailto:gkusminsky@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 ( $38^{\circ} 14' S$ ;  $57^{\circ} 46.5' O$  y  $38^{\circ} 19' S$ ;  $57^{\circ} 56' O$ ). Los ejemplares presentan una conchilla subcónica baja, de contorno circular y margen periférico redondeado, con un diámetro promedio de 134  $\mu m$ . El prolóculo generalmente es distingible 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  $\geq 80\%$ ) 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. MARTÍNEZ<sup>1</sup>, A. CRISAFULLI<sup>1</sup>, R. HERBST<sup>†</sup> Y S. SABATER<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Facultad 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. [ramonamercedesmartinez@yahoo.com.ar](mailto:ramonamercedesmartinez@yahoo.com.ar); [alexandracerisafulli@hotmail.com](mailto:alexandracerisafulli@hotmail.com)

<sup>2</sup>Museo Municipal Rincón de Athacama, Caseros 268, 4220, Termas de Río Hondo, Santiago del Estero, Argentina. [sebastian\\_sabater@yahoo.com.ar](mailto: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 intervaskulares 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 xilotoflora de esta localidad, actualmente en estudio, suma así un nuevo taxón a los ya descriptos, 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”.