



**Publicación Electrónica**

ASOCIACIÓN PALEONTOLÓGICA ARGENTINA

## VI Simposio del Mioceno–Pleistoceno del Centro y Norte de Argentina



### LIBRO DE RESÚMENES

30 de noviembre al 3 de diciembre 2021



ISSN 2469-0228

# VI Simposio del Mioceno - Pleistoceno del Centro y Norte de Argentina

## LIBRO DE RESÚMENES

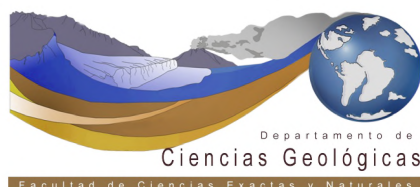
30 de noviembre al 3 de diciembre 2021



### Organizan



### Auspician



# **VI Simposio del Mioceno–Pleistoceno**

**del Centro y Norte de Argentina**

**(VI SMPCNA)**

**30 de noviembre al 3 de diciembre de 2021**



**Instituto de Geociencias Básicas, Aplicadas y**

**Ambientales de Buenos Aires (IGEBA)**

**Departamento de Ciencias Geológicas**

**Facultad de Ciencias Exactas y Naturales**

**Universidad de Buenos Aires**

**Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina**

---

Fecha de recibido: 28 de diciembre de 2021

Fecha de aceptación: 28 de diciembre de 2021

doi: 10.5710/PEAPA.28.12.2021.407

## **COMISIÓN ORGANIZADORA**

Presidenta

Dra. Patricia L. Ciccioli (IGEBA-UBA)

Vice-Presidente

Dr. Carlos O. Limarino (IGEBA-UBA)

## **COMITÉ CIENTÍFICO**

Dr. Francisco J. Prevosti (UNLR)

Dra. Claudia Galli (INECOA-UNSa)

Dr. Sergio A. Marensi (IGEBA-UBA)

Dra. Verónica Krapovickas (IDEAN-UBA)

Dr. Andres Folguera (IDEAN-UBA)

Dra. Gilda Collo (CICTERRA-UNC)

Dra. Luisa Anzótegui (CECOAL-UNNE)

Dra. Laura Perucca (CIGEOBI- UNSJ)

Dr. Sergio Georgieff (INSUGEO-UNT)

Dra. Elisa Beilinson (CIG-UNLP)

Dra. Vanesa Litvak (IDEAN-UBA)

## **VOCALES**

Carlos M. Limarino (IGEBA)

Maximiliano N. Deri (IGEBA)

Salomé Bernárdez (IGEBA-UBA)

Delfina Fernández Molina (IGEBA)

Paloma Amado Silvero (UBA)

## **PALINOMORFOS DE LA FORMACIÓN TAPEBICUÁ (PLEISTOCENO SUPERIOR), CORRIENTES: RESULTADOS PRELIMINARES**

L. FERNÁNDEZ PACELLA<sup>1,2</sup> e I. FAGÚNDEZ<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Centro de Ecología Aplicada del Litoral, Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas-Universidad Nacional del Nordeste, CECOAL-CONICET-UNNE. Ruta 5, Km 2,5, 3400 Corrientes, Argentina. *lionelpacella@yahoo.com.ar*

<sup>2</sup>Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura, Universidad Nacional del Nordeste. Av. Libertad 5470, 3400 Corrientes, Argentina. *indalecio.fagundez@gmail.com*

La Formación Tapebicuá está compuesta por sedimentos palustres y fluviales, depositados en el este de la provincia de Corrientes. Consta de tres facies, un canal de alta energía, cubierta por una facie de llanura aluvial que culmina en pantano. Los materiales de esta formación fueron acumulados por el Río Paraná en una época en que este se unía al Uruguay. La edad absoluta está todavía indefinida debido a discrepancias entre laboratorios de datación. Recientes dataciones por el método de Termoluminiscencia resultaron en  $93.800 \pm 11.000$  años A.P.,  $124.700 \pm 14.000$  años A.P. y  $126.000 \pm 14.000$  años A.P. En consecuencia, la Formación Tapebicuá pertenece al Pleistoceno Superior. Se obtuvieron muestras de las tres facies con el fin de analizar su contenido palinológico, pero hasta el momento solo se analizaron muestras de la facie superior (pantano). Los preparados se encuentran depositados en la Colección Paleontológica de la UNNE "Dr. Rafael Herbst" (Preparados Microscópicos-Corrientes). El análisis permitió identificar granos de polen de Angiospermas correspondientes a las familias Fabaceae, Chenopodiaceae, Amaranthaceae y Poaceae. Esporas de monilofitas: cf. *Microgramma* sp., esporas de hongos, agrupadas y septadas, y restos de algas asignables a *Botryococcus*, *Coelastrum* y *Pediastrum*. La asociación recuperada indicaría que se trata de un ambiente de estepa herbácea psamófila relacionada a elementos del monte arbustivo y a cuerpos de agua cercanos. Es claro que estos pantanos tropicales existieron a lo largo de todo el Cuaternario en el continente y que muy probablemente fueron "puntos calientes" en la evolución de plantas y refugios de ecosistemas particulares.

Proyecto subsidiado por: SGCyT - UNNE PI: 18Q006.