



Publicación Electrónica
ASOCIACIÓN PALEONTOLOGICA 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

Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina

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

LIBRO DE RESÚMENES

30 de noviembre al 3 de diciembre 2021



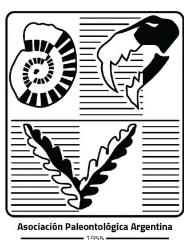
Organizan



INSTITUTO DE GEOCIENCIAS BÁSICAS, APLICADAS Y AMBIENTALES DE BUENOS AIRES



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

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. Marenssi (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 (INSUGEOT-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^{1,2} e I. FAGÚNDEZ²

¹Centro 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

²Facultad 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 ± 11.000 años A.P., 124.700 ± 14.000 años A.P. y 126.000 ± 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.