



FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES
Y MUSEO

Paseo del Bosque s/n - 1900 - La Plata - Argentina

La Plata, 4 de octubre de 2012

Sr. Editor Responsable de la
Revista Mexicana de Biodiversidad
Dr. Fernando Álvarez Noguera

De nuestra mayor consideración:

Tenemos el agrado de dirigirnos a Ud. con el fin de remitirle nuestro manuscrito intitulado "**An enigmatic and large-sized specimen of *Panochthus* (Glyptodontidae, "Panochthini") from the Ensenadan (early-middle Pleistocene) of the Pampean region, Argentina**", por M. Zamorano, G. J. Scillato-Yané y A. E. Zurita, para el cual esperamos el honor de que sea publicado en vuestra prestigiosa **Revista Mexicana de Biodiversidad**.

Se trata de dar a conocer el cráneo de un gliptodóntido realmente extraño, tanto por sus caracteres anatómicos como por su tamaño, el mayor de cualquiera de los gliptodontes conocidos. Sin duda pertenece al género *Panochthus*, uno de los gliptodontes sudamericanos más importantes, dada la notabilísima frecuencia de hallazgos en los sedimentos cuaternarios de América del Sur. Se lo compara con otros gliptodóntidos y se obtienen conclusiones interesante, así lo creemos, en lo atinente al mayor tamaño de los taxones de la región pampeana de la Argentina con respecto a los del altiplano boliviano. Es evidente que están implicados factores paleoclimáticos y paleoambientales en general, que afectan a las respectivas paleocomunidades.

Dados los aspectos sistemáticos y evolutivos implicados, como así también que tratamos una especie exclusivamente americana, creemos que el trabajo sería pertinente para vuestra revista.

Potenciales árbitros:

- Daniel Perea; Departamento de Evolución de Cuencas, Facultad de Ciencias, Montevideo, Uruguay; peadnl@gmail.com
- Édison V. Oliveira; Dpto. de Geología, Centro de Tecnologia e Geociências, Universidade Federal de Pernambuco, UFPE, Av. Acadêmico Hélio Ramos, s/n, 50740-530, Recife, PE, Brasil; vicenteedi@gmail.com



**FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES
Y MUSEO**

Paseo del Bosque s/n - 1900 - La Plata - Argentina

- Juan C. Fernicola; Sección Paleontología Vertebrados, Museo Argentino de Ciencias Naturales "Bernardino Rivadavia"; jctano@yahoo.com
- Alfredo A. Carlini; Facultad de Ciencias Naturales y Museo Universidad Nacional de La Plata; acarlini@fcnym.unlp.edu.ar

Hacemos propicia la ocasión para saludar al Sr. Editor muy respetuosamente.

Dr. Alfredo A. Zurita
Prof. Paleovertebrados
Invest. del CONICET

Dr. Gustavo J. Scillato-Yané
Prof. Titular de Paleozoología
Invest. del CONICET

Dr. Martín Zamorano
Aux. doc. Vertebrados
Becario CONICET