

FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MUSEO

**COMPARACIONES BIOESTRATIGRÁFICAS Y PALEOBIOGEOGRÁFICAS ENTRE LAS ZONAS SERRANAS Y EXTRASERRANAS DEL CENTRO ESTE DE LA REGIÓN PAMPEANA DURANTE EL PLEISTOCENO: EL APORTE DE LOS MAMÍFEROS**

lacona Junyent, Facundo Jaime Nahuel

Soibelzon, Leopoldo (Dir.), Soibelzon, Esteban (Codir.)

División Paleontología Vertebrados MLP. Facultad de Ciencias Naturales y Museo, UNLP.

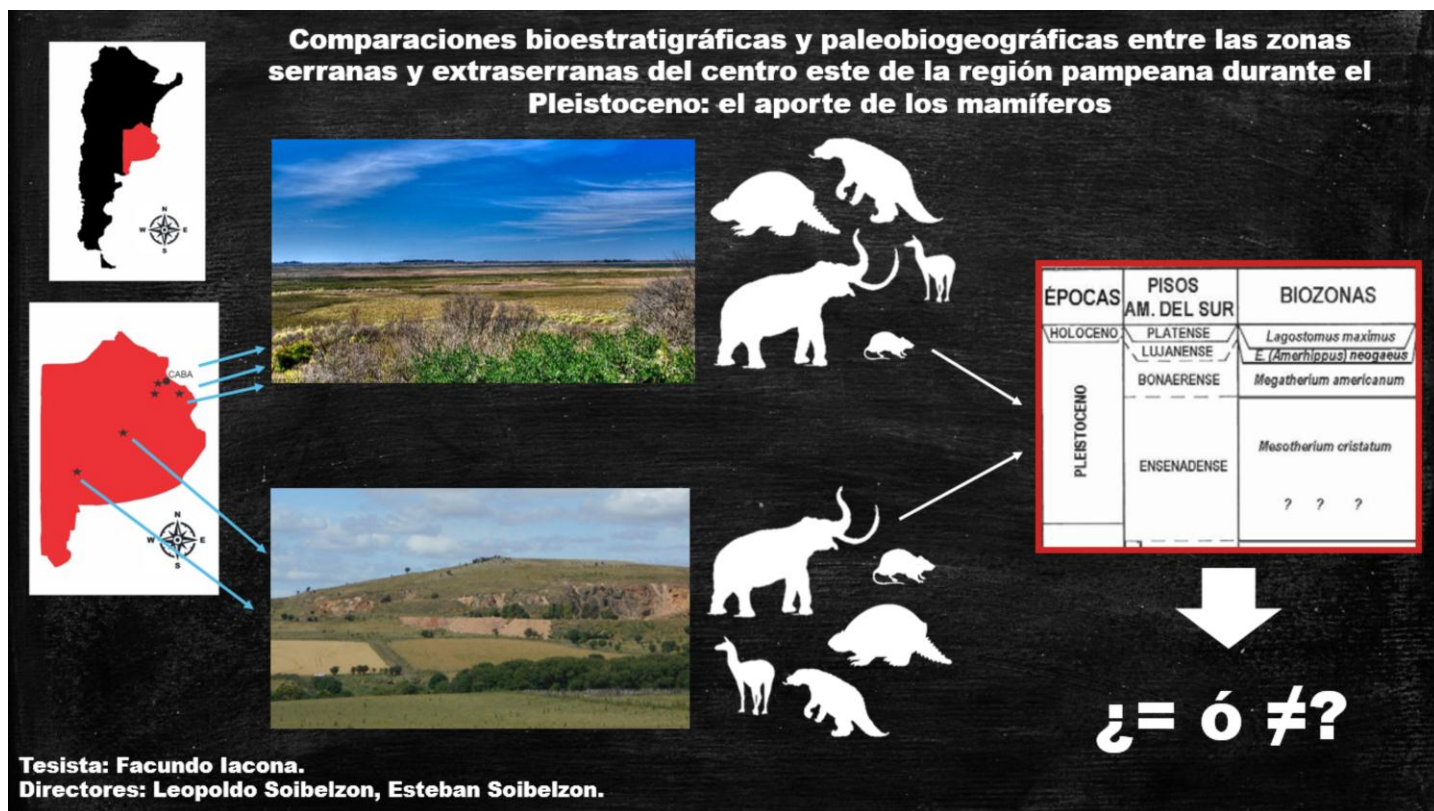
[facundoiacona@gmail.com](mailto:facundoiacona@gmail.com)

PALABRAS CLAVE: Cuaternario, Vertebrados, Bioestratigrafía, Patrimonio.

**BIOSTRATIGRAPHIC AND PALEOBIOGEOGRAPHIC COMPARISONS BETWEEN THE HIGHLAND AND NON-HIGHLAND AREAS OF THE CENTRAL EAST OF THE PAMPAS REGION DURING THE PLEISTOCENE: THE CONTRIBUTION OF MAMMALS**

KEYWORDS: Quaternary, Vertebrate, Biostratig, Heritage.

Resumen gráfico



## Resumen

Esta línea de investigación está enfocada en el estudio de los mamíferos fósiles, con énfasis en los grandes y megamamíferos, del centro este de la región pampeana, con el objetivo de fortalecer el esquema bioestratigráfico regional basado en Biozonas de Asociación. Para esto, se prospectarán localidades con incipiente información paleontológica, tanto del sector serrano (e.g., Tornquist, Olavarría) como extraserrano (e.g., ríos y arroyos del gran Buenos Aires, canteras en localidades como Marcos Paz, Ezeiza y La Plata). Los datos obtenidos se cotejarán y complementarán con registros previos de los taxones bajo estudio, alojados en las principales colecciones paleontológicas (e.g., Museo de La Plata - MLP, Museo Argentino de Ciencias Naturales "Bernardino Rivadavia" - MACN, Museo de Ciencias Naturales "Lucas Kraglievich" - MPLK, Museo de Ciencias Naturales "Lorenzo Scaglia" de Mar del Plata - MMDP, Repositorio Paleontológico "Carlos Rusconi" del Museo Histórico Municipal "Brig. Gral. Don Juan Manuel de Rosas" - RPCR, Museo TQT Tornquist, entre otros). Se analizarán las asociaciones faunísticas de cada localidad y se propondrán esquemas de correlación entre ellas. Se realizarán dataciones numéricas, con diferentes métodos, en restos

faunísticos, sedimentitas, materia orgánica y cenizas volcánicas de las áreas de estudio. Se verificará la ocurrencia de cambios en las asociaciones faunísticas, producidos por las variaciones climáticas globales y a base de la comparación del registro fósil de las áreas serranas y extraserranas, se establecerán esquemas bioestratigráficos locales. Finalmente, estos esquemas locales se correlacionarán, en la medida que sea posible, con el esquema general para la región pampeana. Asimismo, se buscará aportar a la resignificación del patrimonio paleontológico, a través del trabajo conjunto con responsables de los museos y las comunidades incluidas en el área de estudio. Se utilizará la información paleontológica obtenida para poner en discusión el patrimonio paleontológico, el por qué conservarlo, cuál es su aporte a nuestra cultura, cómo y dónde debe ser conservado para que sea compartido y accesible a toda la comunidad. El hecho de compartir un mismo suelo brinda la posibilidad de encontrar elementos con los que poder identificarse y que conforman una parte fundamental de nuestro patrimonio natural.

## Multimedia

<http://sedici.unlp.edu.ar/handle/10915/114062>