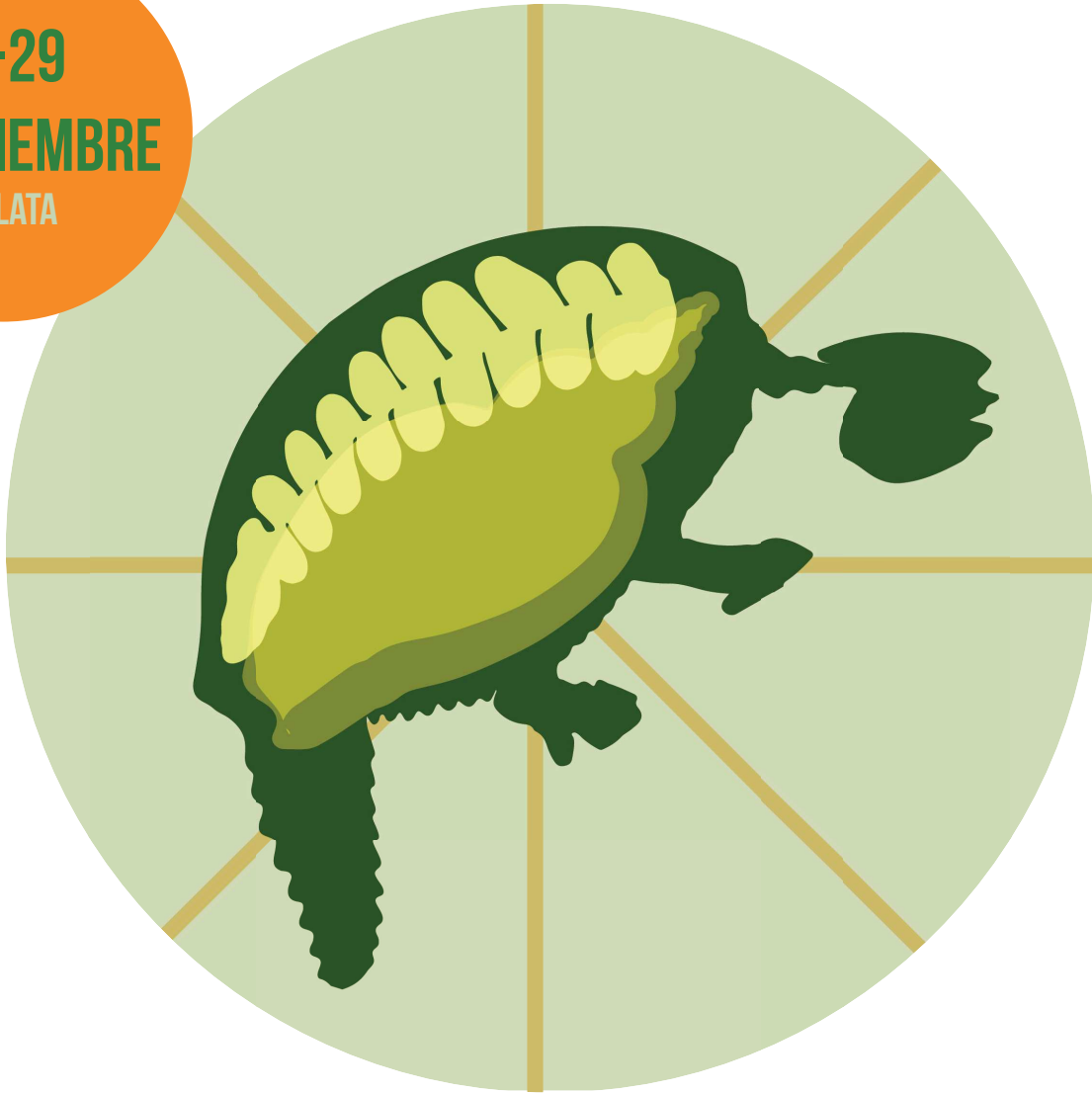
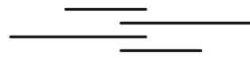


# REUNIÓN DE COMUNICACIONES DE LA ASOCIACIÓN PALEONTOLÓGICA ARGENTINA

27-29  
DE NOVIEMBRE  
LA PLATA



## LIBRO DE RESÚMENES



## INSTITUCIONES ORGANIZADORAS

Facultad de Ciencias Naturales y Museo, Universidad Nacional de La Plata (UNLP)

Asociación Paleontológica Argentina (APA)

Fundación Museo de La Plata “Francisco Pascasio Moreno”

Universidad Nacional de La Plata

## INSTITUCIONES AUSPICIANTES

Universidad Nacional de La Plata

Centro de Arte UNLP

Centro Científico Tecnológico CONICET La Plata

Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET)

Municipalidad de La Plata

Cementos Avellaneda

Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación de la Provincia de Buenos Aires

Persiotto S.R.L.

Asociación Cultural Alborada

## INSTITUCIONES QUE AVALAN

Asociación Latinoamericana de Paleobotánica y Palinología

Sociedad Argentina para el estudio de los Mamíferos (SAREM)

Asociación Argentina de Malacología (ASAM)

Asociación Herpetológica Argentina (AHA)

Asociación Geológica Argentina (AGA)

Instituto Antártico Argentino (IAA)

Museonautas

caudales, elementos apendiculares) de varios individuos. Las capas fosilíferas se conocían anteriormente como “Unidad Cambambe” o “Formación Cambambe” y se han considerado con frecuencia como del Cretácico Superior; sin embargo, sus afinidades estratigráficas siguen siendo objeto de debate. Los trabajos de campo y los estudios descriptivos, ambos en progreso, contribuirán a dilucidar la fauna de dinosaurios del centro de Brasil durante el Cretácico Superior.

\*Proyecto subsidiado por: Jurassic Foundation, Colin Palmer y Pamela Gill de GinkoResearch.

### **CARACTERIZACIÓN PRELIMINAR DE LA FAUNA DE ESPINICAUDADOS JURÁSICOS DE LA ARGENTINA Y BRASIL**

M.D. MONFERRAN<sup>1,2</sup>, A.G. JENISCH<sup>3</sup>, M. GOETZKE<sup>3</sup> y O.F. GALLEGU<sup>1,2\*</sup>

<sup>1</sup>Centro de Ecología Aplicada del Litoral (CECOAL), Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura, Universidad Nacional del Nordeste-Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET). Ruta 5 Km 2,5, W3400 Corrientes, Argentina.

<sup>2</sup>Paleoinvertebrados y Geología Histórica, Dpto. Biología, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura, Universidad Nacional del Nordeste. Av. Libertad 5540. W3404AAS Corrientes, Argentina.

<sup>3</sup>Engenharia Geológica, Centro de Engenharias, Universidade Federal de Pelotas. PPraça Domingos Rodrigues 02-Centro, 96010-440 Pelotas, Rio Grande do Sul, Brazil.

Los 'conchostracos' o espinicaudados son pequeños branquiópodos de ambientes continentales, abundantes en el registro geológico, y frecuentemente empleados como herramientas bioestratigráficas. El registro fósil sudamericano de este grupo se conoce desde principios del siglo XX y abarca desde el Pérmico hasta el Cretácico. En los últimos años hubo un aumento en los reportes de especies jurásicas de Brasil y Argentina, que permiten presentar en esta comunicación una comparación y evaluación faunística de espinicaudados jurásicos de ambos países, a través de la revisión de las referencias bibliográficas y de la observación de nuevos materiales. Hasta el momento, se conocen alrededor de diez especies jurásicas de Argentina provenientes de las formaciones La Matilde (Jurásico Medio) y Cañadón Asfalto (Jurásico Medio-Superior). La mayoría de las especies corresponden a las familias Fushunograptidae y Eosetheriidae, y algunas pertenecen a las familias Afrograptidae y Euestheriidae. En cambio, para Brasil, se conocen dos especies jurásicas pertenecientes a las familias Eosetheriidae y Fushunograptidae provenientes de la Formación Caturrita (Jurásico Inferior), sin embargo, los nuevos materiales analizados muestran la presencia de más especies de Fushunograptidae para esta unidad. La comparación entre las faunas muestra una estrecha relación de las especies de la Formación Caturrita con las especies de la Formación Cañadón Asfalto, mientras que las especies registradas en la Formación La Matilde son exclusivas de la unidad. Estos resultados permitirán correlacionar con mayor resolución las faunas jurásicas de espinicaudados de la porción sur de Sudamérica.

\*Subsidiado por PIP-11220150100117CO y PIQ005 SEGcyT-UNNE.

### **NUEVO PARAVIANO (THEROPODA) DEL CRETÁCICO SUPERIOR DE LA PROVINCIA DE RÍO NEGRO. IMPLICANCIAS EN LA HISTORIA EVOLUTIVA Y PALEOBIOGEOGRÁFICA DE LOS PARAVIANOS GONDWÁNICOS**

M.J. MOTTA<sup>1</sup>, F.L. AGNOLÍN<sup>1,2</sup>, F. BRISSÓN EGLI<sup>1</sup>, S. ROZADILLA<sup>1</sup>, G.E. LO COCO<sup>1</sup>, N. OLEJNIK<sup>1</sup> y F.E. NOVAS<sup>1\*</sup>

<sup>1</sup>Laboratorio de Anatomía Comparada y Evolución de los Vertebrados, Museo Argentino de Ciencias Naturales “Bernardino Rivadavia”-Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (MACN-CONICET). Av. Ángel Gallardo 470, C1405DJR Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina. *matiasjmotta@gmail.com; fedebe@gmail.com; sebastianrozadilla@gmail.com; gastonlococo@gmail.com; nicolasolejnik@yahoo.com.ar; fernovas@yahoo.com.ar*

<sup>2</sup>Fundación de Historia Natural “Félix de Azara”, Universidad Maimónides. Hidalgo 775, C1405BCK Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina. *fedagnolin@yahoo.com.ar*

El registro de paravianos basales en continentes gondwánicos incluye especies bien conocidas. Sin embargo, la diversidad de este grupo de terópodos es escasa cuando se la compara con Asia y Norteamérica. En la presente contribución se da a conocer un nuevo paraviano hallado en la