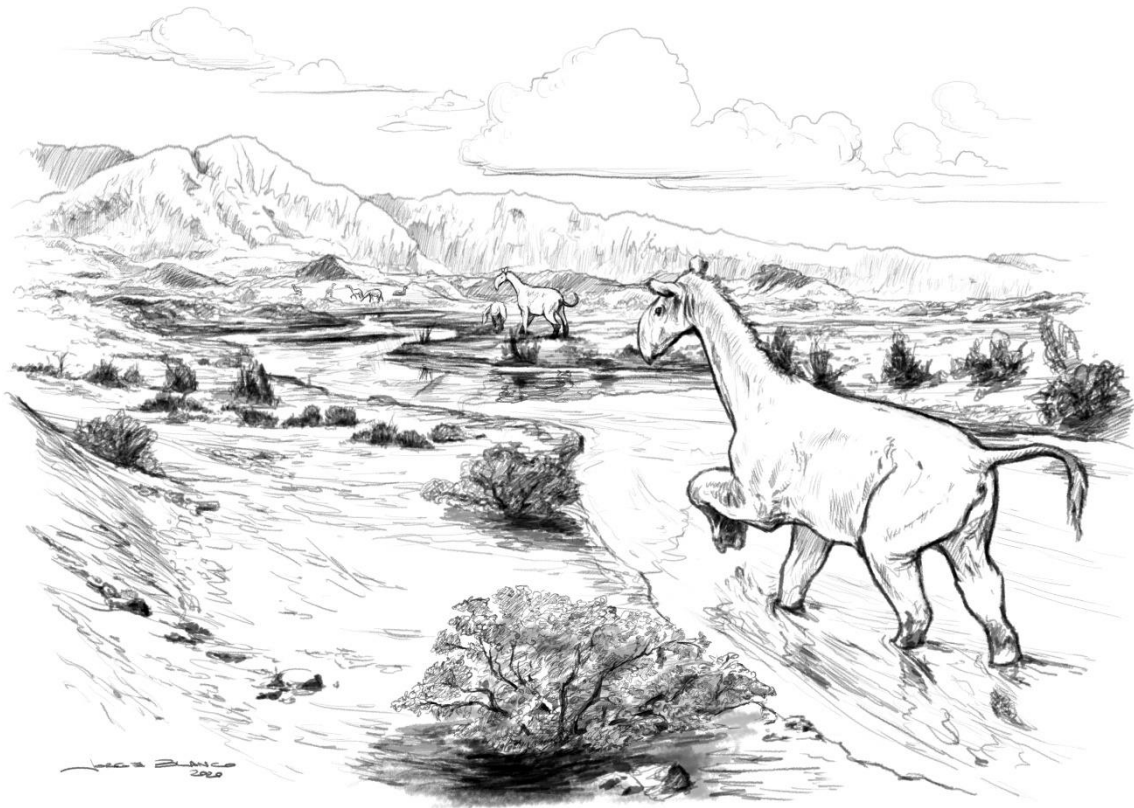


# VII SIMPOSIO MIOCENO – PLEISTOCENO DEL CENTRO Y NORTE DE ARGENTINA

## LA RIOJA

24–27 Octubre 2023

## TERCERA CIRCULAR



## **COMITÉ ORGANIZADOR**

Estefanía Asurmendi (UNLaR)

Candela Benain (UNLaR)

Fiorella Biondi (UNLaR)

Ana María Combina (UNLaR)

Camila Fernández (UNLaR)

Axel Godoy (UNLaR)

Juan Garcia Massini (CRILAR-CONICET)

Sebastián Mirabelli (CRILAR-CONICET)

Luana Moreno (UNLaR)

Luciana Naretto (UNLaR)

Miranda Ortiz (UNLaR)

Francisco J. Prevosti (UNLaR-CONICET)

Cristo Romano (IANIGLA-CONICET)

Damián Ruiz Ramoni (UNLaR-CONICET)

Pilar Salins (UNLaR)

Emanuel Sarmiento (UNLaR)

Maria Paula Serrano (UNLaR)

Luciano Sotomayor (UNLaR)

## **COMITÉ CIENTÍFICO**

Viviana Barreda (MACN-CONICET)

Ricardo Bonini (INCUAPA-CONICET)

Analía M. Forasiepi (IANIGLA-CONICET)

Claudia Galli (INECOA-UNSa)

Sergio Georgieff (INSUGEO-UNT)

Luis Palazzesi (MACN-CONICET)

Ulyses Pardiñas (IDEAUS-CONICET)

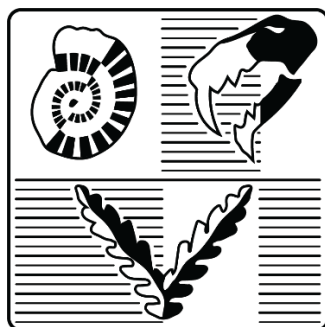
Roberto Pujana (MACN-CONICET)

AUSPICIANTES Y FINANCIADORES

CONICET



AGENCIA  
NACIONAL DE PROMOCIÓN  
CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA



Asociación Paleontológica Argentina  
1955



Asociación Argentina  
de Sedimentología



UNLaR  
UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA RIOJA



DEPARTAMENTO ACADÉMICO  
EXACTAS  
CIENCIAS EXACTAS  
FÍSICAS Y NATURALES



Museo de  
Ciencias Antropológicas y Naturales  
Universidad Nacional de La Rioja

A través de esta circular ponemos a disposición el Cronograma de actividades del VII Simposio del Mioceno-Pleistoceno del Centro y Norte de Argentina junto con una versión preliminar del Libro de Resúmenes (ver adjunto). También adjuntamos información útil para su visita a la ciudad de La Rioja.

Recordamos que el día lunes 23/10 se va a realizar el taller virtual dictado por el Dr. PhD. David Barbeau Jr., APPLICATION OF RADIOMETRIC GEOCHRONOLOGY TO STRATIGRAPHIC AGE MODELS ... y el martes 24/10 el taller presencial dictado por la MSc. Charlène Gaillard, HERRAMIENTAS BÁSICAS PARA GENERAR MODELOS 3D A PARTIR DE TOMOGRAFÍAS COMPUTADAS (ver adjunto).

VII SIMPOSIO DEL MIOCENO-PLEISTOCENO DEL CENTRO Y NORTE  
DE ARGENTINA – LA RIOJA 2023

PROGRAMA DE ACTIVIDADES

**CURSO CORTO (VIRTUAL) – LUNES 23 DE OCTUBRE**

<b>CURSO CORTO (VIRTUAL) – LUNES 23 DE OCTUBRE</b>	
9:00 – 13:00	<b>PhD. DAVID BARBEAU JR. - APPLICATION OF RADIOMETRIC GEOCHRONOLOGY TO STRATIGRAPHIC AGE MODELS</b>

**CURSO (PRESENCIAL) – MARTES 24 DE OCTUBRE**

<b>CURSO (PRESENCIAL) – MARTES 24 DE OCTUBRE</b>	
9:00 – 12:30 14:30–18:00	<b>MSc. CHARLÈNE GAILLARD - HERRAMIENTAS BÁSICAS PARA GENERAR MODELOS 3D A PARTIR DE TOMOGRAFÍAS COMPUTADAS</b>

## SESIONES ORALES - MIÉRCOLES 25 DE OCTUBRE

Moderadores:

9:00 - 9:20	<b>CANDELA et al.</b> UN NUEVO EJEMPLAR DE PALAEOCAVIA (CAVIOMORPHA, CAVIINAE) DE LA FORMACIÓN MAIMARÁ (MIOCENO TARDÍO-PLIOCENO, PROVINCIA DE JUJUY): SU APORTE A LA COMPRESIÓN DEL ORIGEN DE LOS “CUISES” MODERNOS
9:20 – 9:40	<b>MADOZZO et al.</b> VARIABILIDAD MORFOLÓGICA EN MOLARES INFERIORES DE <i>PALAEOCAVIA</i> (RODENTIA, CAVIIDAE)
9:40 – 10:00	<b>CRUZ et al.</b> NUEVOS REGISTROS DE ROEDORES DE LA FORMACIÓN CERRO AZUL (MIOCENO TARDÍO-PLIOCENO TEMPRANO) DEL CENTRO-OESTE DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES
10:00 – 10:30	<b>INTERVALO - CAFÉ</b>
10:30 – 10:50	<b>ESCAMILLA et al.</b> CTENOMYINOS (RODENTIA, CAVIOMORPHA) DEL NEOGENO DE LA LOCALIDAD DE CASIRA (PUNA ORIENTAL, PROVINCIA DE JUJUY): IMPLICANCISA EVOLUTIVAS EN EL ORIGEN DEL GÉNERO <i>CTENOMYS</i>
10:50 – 11:10	<b>PARDIÑAS Y DE LOS REYES.</b> ROEDORES SIGMODONTINOS (MAMMALIA, CRICETIDAE) DE LA FORMACIÓN EL POLVORÍN (OLAVARRÍA, BUENOS AIRES, ARGENTINA)
11:10 – 11:30	<b>BAEZ et al.</b> UNA NUEVA CAESALPINOIDEAE SE REVELA EN EL MIOCENO MEDIO DEL “BOSQUE PETRIFICADO” DE TIU-PUNCO, TUCUMÁN-ARGENTINA
11:30 – 12:30	<b>Conferencia: V. D. BARREDA - FLORAS MIOCENAS DE ARGENTINA: ANTECEDENTES, ESTADO ACTUAL Y PROYECCIONES PARA EL FUTURO</b>
12:30 – 15:00	<b>ÁGAPE DE BIENVENIDA</b>
15:00 – 15:20	<b>IBARRA et al.</b> A SCREENING APPROACH FOR SELECTING FOSSILS FOR MOLECULAR ANALYSIS
15:20 – 15:40	<b>DEGRANGE et al.</b> A NEW FOSSIL ACCIPITRID (AVES, ACCIPITRIFORMES) FROM THE PLIOCENE OF THE EASTERN PUNA, JUJUY PROVINCE, ARGENTINA
15:40 – 16:10	<b>INTERVALO - CAFÉ</b>
16:10 – 16:30	<b>ARMELLA et al.</b> UN ENIGMÁTICO REGISTRO DE MESOTHERIINAE (MESOTHERIIDAE, NOTOUNGULATA, MAMMALIA) EN EL MIOCENO INFERIOR (BURDIGALIENSE) DE LA PUNA DE CATAMARCA, ARGENTINA
16:30 – 16:50	<b>SUÁREZ et al.</b> EL REGISTRO FÓSIL DE <i>LESTODELPHYS</i> (MAMMALIA, METATHERIA): REVISIÓN TAXONÓMICA E IMPLICACIONES PALEOCLIMÁTICAS
16:50 – 17:10	<b>RUIZ RAMONI et al.</b> MAMÍFEROS FÓSILES DE QUEBRADA LA TROYA (FORMACIÓN TORO NEGRO; MIOCENO SUPERIOR–PLEISTOCENO INFERIOR), VINCHINA, LA RIOJA: LISTADO PRELIMINAR

## SESIONES ORALES – JUEVES 26 DE OCTUBRE

Moderadores:

9:00 - 9:20	<b>CUADRELLI et al.</b> EVOLUCIÓN DE LA ORNAMENTACIÓN EN ROSETA EN LAS CORAZAS DORSALES DE GLYPTODONTIDAE (XENARTHRA, CINGULATA) DURANTE EL MIOCENO-PLEISTOCENO
9:20 – 9:40	<b>GÓMEZ et al.</b> SOBRE UNA ESPECIE DE GLYPTODONTIDAE (XENARTHRA, CINGULATA) ENDÉMICA DEL VALLE DE TARIJA, BOLIVIA
9:40 – 10:00	<b>ZURITA et al.</b> NEW CINGULATA (MAMMALIA, XENARTHRA) RECORDS FROM THE PALO PINTADO FORMATION (LATE MIOCENE-PLIOCENE), SALTA PROVINCE, ARGENTINA
10:00 – 10:30	<b>INTERVALO - CAFÉ</b>
10:30 – 10:50	<b>ROMANO et al.</b> AVANCES EN EL CONOCIMIENTO DE LA MASTOFAUNA NEÓGENA DE LA REGIÓN PAMPEANA (CENTRO DE ARGENTINA) A PARTIR DE NUEVAS DATACIONES Y ANÁLISIS BIOCRONOLÓGICOS
10:50 – 11:10	<b>ROMANO et al.</b> REDEFINICIÓN DE LA EDAD/PISO HUAYQUERIENSE (MIOCENO TARDÍO–PLIOCENO TEMPRANO) DE LA ESCALA CRONOESTRATIGRÁFICA SUDAMERICANA EN BASE A NUEVOS FECHADOS GEOCRONOLÓGICOS Y ANÁLISIS BIOESTRATIGRÁFICOS
11:10 – 11:30	<b>BONINI et al.</b> ESTUDIO MULTIDISCIPLINARIO DE LA CUENCA VILLAVIL-QUILLAY (NEÓGENO TARDÍO), BELÉN, CATAMARCA: EVOLUCIÓN DE LA PALEODIVERSIDAD EN RELACIÓN CON LOS CAMBIOS TECTÓNICOS Y CLIMÁTICO-AMBIENTALES
11:30 – 12:30	<b>Conferencia: M.A. ARMELLA - EXPLORACIÓN DE LA VARIABILIDAD INTRA E INTERESPECÍFICA MEDIANTE LA CUANTIFICACIÓN DE LAS FORMAS: ENFOQUES DESDE LA ESTADÍSTICA MULTIVARIADA Y LA FILOGENIA</b>
12:30 – 15:00	<b>INTERVALO - ALMUERZO</b>
15:00 – 15:20	<b>COMBINA Y LAGOS.</b> INTERRELACIÓN ENTRE LLANURA ALUVIAL Y EL VOLCANISMO CONTEMPORANEO EN LA FORMACIÓN DESENCUENTRO (MIOCENO), CAMPO DE TALAMPAYA, LA RIOJA
15:20 – 15:40	<b>PELUFFO et al.</b> UNA CUENCA INTERMONTANA MIOCENA ENCLAVADA EN LA CORDILLERA PRINCIPAL SANJUANINA
15:40 – 16:10	<b>INTERVALO – CAFÉ / POSTERS</b>
16:10 – 16:30	<b>SPAGNULO et al.</b> ESTUDIO MAGNETOESTRATIGRÁFICO PRELIMINAR DE LA SECCIÓN SUPERIOR DEL GRUPO SANTA MARÍA, CATAMARCA, ARGENTINA
16:30 – 16:50	<b>SPAGNULO et al.</b> ESTUDIO PRELIMINAR DE LA ANISOTROPÍA DE SUSCEPTIBILIDAD MAGNÉTICA DE LAS FMS. ANDALHUALA Y CORRAL QUEMADO (CATAMARCA, ARGENTINA)
17:00– 18:00	<b>Conferencia: A. BECKER - LOS PALEOSUELOS: PERGAMINOS DE PAISAJES ANTIGUOS</b>
<b>CENA DE CAMARADERÍA</b>	



<b>VIERNES 27 DE OCTUBRE</b>	
10:00 – 10:30	<b>CAFÉ</b>
10:30 – 12:30	<b>TALLER DE DISCUSIÓN</b>  Moderadores:
12:30 – 15:00	<b>INTERVALO - ALMUERZO</b>
15:00 – 16:30	<b>PRESENTACIÓN POSTERS // INTERVALO – CAFÉ</b>
16:30 – 17:30	<b>Conferencia: S. GEORGIEFF - LA ARQUITECTURA ESTRATIGRÁFICA Y LA PALEOECOLOGÍA NEÓGENA: PARADIGMAS, OPORTUNIDADES Y DESAFÍOS</b>
17:30 – 18:30	<b>ASAMBLEA DE CIERRE</b>

<b>POSTERS</b>	
<b>ALBERTENGO et al.</b>	ANÁLISIS ESTRUCTURAL CENOZOICO DEL LÍMITE ENTRE SIERRAS PAMPEANAS Y CORDILLERA ORIENTAL, CUENCA DE SANTA MARÍA, QUEBRADA DE MAL PASO, SALTA
<b>ARMELLA et al.</b>	NUEVO REGISTRO DE TRAZAS FÓSILES DE VERTEBRADOS EN LA FORMACIÓN CHIQUIMIL (MIOCENO TARDÍO, MESSINIANO), CATAMARCA, ARGENTINA
<b>AVELLANEDA et al.</b>	EVOLUCIÓN DE RELLENO SEDIMENTARIO NEÓGENO EN EL EXTREMO AUSTRAL DE SIERRAS DE ACONQUIJA, SIERRAS PAMPEANAS NOROCCIDENTALES
<b>COMBINA y ASURMENDI</b>	EL MIOCENO DE LA PROVINCIA DE LA RIOJA: LA FORMACION SALICAS, IMPLICANCIAS PALEOGEOGRÁFICAS
<b>FACINI et al.</b>	IMPLICANCIAS CRONOESTRATIGRÁFICAS Y PALEOAMBIENTALES DEL PLEISTOCENO EN EL PIEDEMONTTE NOROCCIDENTAL DE LA SIERRA DE SAN LUIS, ARGENTINA
<b>FERNANDEZ et al.</b>	EVIDENCIAS ICNOLÓGICAS DEL UMG EN SALINA DEL BEBEDERO (SAN LUIS, ARGENTINA)
<b>FERRERO et al.</b>	PRIMER REGISTRO DE POSNANSKYTHERIUM (NOTOUNGULATA, TOXODONTIDAE) EN EL NEÓGENO TARDÍO DE LA PUNA ORIENTAL DE ARGENTINA

<b>GAILLARD et al.</b>	INSIGHTS ON THE ENCEPHALIC CAVITY OF SPARASSODONTA (MAMMALIA, METATHERIA) FROM 3D DIGITAL RECONSTRUCTIONS
<b>JUAREZ et al.</b>	UNIDADES ESTRATIGRÁFICAS CUATERNARIAS AFLORANTES EN EL VALLE DE ANTINACO-LOS COLORADOS, LA RIOJA, ARGENTINA
<b>LUNA et al. A</b>	COPROLITES IN THE NEOGENE OF NORTHWESTERN ARGENTINA
<b>LUNA et al. B</b>	PHRYNOPS (TESTUDINES, CHELIDAE) IN THE LATE MIOCENE OF PALO PINTADO FORMATION, NORTHWESTERN ARGENTINA
<b>MENDEZ et al.</b>	ADICIONES AL CONOCIMIENTO DE LA PALEOFAUNA DE LA FORMACIÓN RÍO BERMEJO (PLEISTOCENO TARDÍO) EN LA PROVINCIA DE FORMOSA, ARGENTINA
<b>MIRABELLI et al.</b>	PRIMER REGISTRO PALINOLÓGICO DE LA FORMACIÓN SALICAS (MIOCENO TARDÍO-PLIOCENO TEMPRANO), LA RIOJA
<b>NUÑEZ-BLASCO et al.</b>	DOEDICURINAE (CINGULATA, GLYPTODONTIDAE): EVOLUCIÓN MORFOLÓGICA DEL TUBO CAUDAL
<b>ORTIZ et al.</b>	REGISTRO DE EGAGRÓPILAS EN LA FORMACIÓN TORO NEGRO (MIOCENO TARDÍO), LA RIOJA, ARGENTINA: UNA HERRAMIENTA PARA LA DETECCIÓN DE PEQUEÑOS VERTEBRADOS
<b>PANTI et al.</b>	AN EARLY MIOCENE COASTAL LAGOON PLANT COMMUNITY FROM CENTRAL PATAGONIA
<b>PIZARRO et al.</b>	ESTRATIGRAFÍA Y REGISTRO FÓSIL DEL NEÓGENO AL OESTE DE SALINA DEL BEBEDERO, SAN LUIS
<b>PIZARRO et al.</b>	SEDIMENTOLOGÍA DEL BORDE ORIENTAL DE LAS SERRANÍAS OCCIDENTALES, SAN LUIS, ARGENTINA
<b>QUIÑONES et al.</b>	SIMOMYLODON UCCASAMAMENSIS (FOLIVORA - MAMMALIA) EN EL NEÓGENO TARDÍO DE LA PUNA ORIENTAL, ARGENTINA. ONTOGENIA Y CAMBIOS MORFOLÓGICOS ASOCIADOS
<b>ROBLEDO et al.</b>	¿UN “PIQUILLÍN” EN EL MIOCENO TARDÍO DE CATAMARCA?
<b>RUIZ RAMONI y ARMELLA</b>	MARCAS DE DEPREDACIÓN SOBRE RESTOS DE HEMIHEGETOTHERIUM cf. H. ACHATALEPTUM DE LA FORMACIÓN TORO NEGRO (MIOCENO TARDÍO), VINCHINA, LA RIOJA
<b>VICENCIO et al.</b>	PATOLOGÍA EN VÉRTEBRA CAUDAL DE GLYPTODON SP. PROVENIENTE DEL PLEISTOCENO DE LA FORMACIÓN LUJÁN, MERCEDES, PROVINCIA DE BUENOS AIRES (ARGENTINA)