



# XIII CONGRESO DE LA ASOCIACIÓN PALEONTOLÓGICA ARGENTINA

PARANÁ - ENTRE RÍOS

## CRONOGRAMA COMPLETO

DIA 1	LUNES 24/11	
	Hall Central	
9 – 10	Acreditaciones	
	Sala R. Alfonsín	
10 – 11:30	Acto de Apertura	
	Sala R. Alfonsín	
11:30 – 12:30	Espacio PE-APA 10 años*	
	Hall Central	
12:30 – 14:00	Ágape de Bienvenida	
	Sala R. Alfonsín	Sala San Martín
14 – 15:30	Taller <i>Avances en análisis filogenéticos aplicados a la paleontología.</i> Dr. Catalano	Sesiones Generales
15:30 – 16:30	Sesiones Generales	
	Hall Central	
15:30 – 16:30	Taller de Comunicación <i>Del dato al relato: herramientas de storytelling para mejorar la presentación de tu póster.</i> Lic. Farina	
	Hall Central	
16:30 – 17:00	Coffee Break	
	Sala R. Alfonsín	
17 – 18	Espacio Publicaciones APA*	
18 – 19	Conferencia Plenaria 1: Dra. Susana Bargo*	
	Sala San Martín	
19 – 20	Sesión de Pósteres	
	Hall Central	
18 – 20	Visitas Guiadas Muestra de Megafauna – Público en General	

\*Transmisión en vivo a través del Canal Oficial de YouTube de la APA (@apaleontologica)

### Otras actividades

	<b>Estacionamiento Sala Mayo</b>
17 – 19:30	Espacio PALEOGURÍ

**LUNES 24/11**

**Presentaciones orales**

#### **Sala R. Alfonsín – Sesiones Generales**

- **15:30: BAEZ ET AL.** – FITOLITOS DE ESPECIES LEÑOSAS DEL CHACO ORIENTAL: SCHINOPSIS BALANSAE ENGL. Y MYRACRODRUON BALANSAE (ENGL.) SANTIN (ANACARDIACEAE) UN APORTE AL ESTUDIO PALEOBOTÁNICO Y PALEOAMBIENTAL
- **15:45: CARRIZO ET AL.** – EXPLORACIÓN EN UN AFLORAMIENTO CENOZOICO EN CERCANÍAS DE LA BASE CARLINI, SHETLAND DEL SUR, ANTÁRTIDA: PRIMEROS REGISTROS PALEOBOTÁNICOS
- **16:00: STUTZ ET AL.** – 12.000 AÑOS DE HISTORIA AMBIENTAL DEL SUDESTE DE LA LLANURA PAMPEANA A PARTIR DEL ANÁLISIS DE REGISTROS LACUSTRES

**Coffee Break**

#### **Sala San Martín – Sesiones Generales**

- **14:00: RAMOS ET AL.** – MADERA FÓSIL CAESALPINOIDEAE EN ESTRATOS DEL PLEISTOCENO TARDÍO EN LA CUENCA MEDIA DEL RÍO URUGUAY, ARGENTINA
- **14:15: RAMOS ET AL.** – REGISTRO PALEOBOTÁNICO Y ESTRATIGRÁFICO DE UN NIVEL DE OCUPACIÓN HUMANA PREHISPÁNICA CON HORNITOS DE TIERRA COCIDA (HOLOCENO) EN LA CUENCA INFERIOR DEL RÍO SALADO DEL NORTE (CHACO AUSTRAL)
- **14:30: BALARINO ET AL.** – OLDEST RECORD OF FUNGAL-SPORE INTERACTION IN A PERMIAN PALYNOLOGICAL ASSEMBLAGE FROM NAMIBIA
- **14:45: CHACÓN BACA** – BIOFILMES MICROBIANOS DURANTE EL PROCESO DE FOSILIZACIÓN: EJEMPLOS FÓSILES DEL CRETÁCICO
- **15:00: LAFUENTE DÍAZ ET AL.** – CHARACTERIZING THE PRESERVED CHEMISTRY OF *ARAUCARIA GRANDIFOLIA* CUTICLES (LOWER CRETACEOUS, PATAGONIA) USING MICRO-FTIR SPECTROSCOPY
- **15:15: LLORENS ET AL.** – RECONSTRUCCIÓN DEL AMBIENTE DONDE CRECIERON LAS ANGIOSPERMAS PRIMITIVAS DE PATAGONIA
- **15:30: MOLANO ET AL.** – HOJAS ANATÓMICAMENTE PRESERVADAS DE CUPRESSACEAE S.L. EN DEPÓSITOS GEOTERMALES JURÁSICOS DEL MACIZO DEL DESEADO (SANTA CRUZ): EVIDENCIA DE LINAJES MESOZOICOS BASALES
- **15:45: PERALTA ET AL.** – ATRIBUTOS TAFONÓMICOS REPRESENTADOS EN LAS UNIDADES FLUVIALES HOLOCENAS EN LA LOCALIDAD MOLINO DOLL (ENTRE RÍOS, ARGENTINA)

- **16:00: PERALTA ET AL.** – FOSILIZACIÓN DE VERTEBRADOS EN UNIDADES FLUVIALES DEL HOLOCENO TEMPRANO (MOLINO DOLL, ENTRE RÍOS, ARGENTINA): ANÁLISIS PRELIMINARES
- **16:15: TONELLO** – EL ESCENARIO CLIMÁTICO DE LA LLANURA PAMPEANA DURANTE LA TRANSICIÓN PLEISTOCENO–HOLOCENO

#### Coffee Break

**LUNES 24/11**

#### Sesión de Pósteres Generales 19:00 - 20:00 h

- **TONELLO ET AL.**– RECONSTRUCCIÓN DE PALEOTEMPERATURA EN EL SUR DE SUDAMÉRICA: ABORDANDO DESAFÍOS METODOLÓGICOS
- **BALARINO ET AL.** – PALYNOLOGICAL INSIGHTS INTO TRANSITIONAL DEPOSITS OF THE TITHONIAN–EARLY VALANGINIAN IN THE NEUQUÉN BASIN
- **CAVIASSO ET AL.** – REINTERPRETACIÓN ESTRATIGRÁFICA DE UNA ASOCIACIÓN FLORÍSTICA DEL SITIO ARROYO RINCÓN BAYO, FORMACIÓN EL IMPERIAL, CUENCA SAN RAFAEL
- **CLAUSS ET AL.** – ESTUDIO DE FITOLITOS EN ADHERENCIAS DE VASIJAS PROCEDENTES DEL SITIO ARQUEOLÓGICO LA CALAVERA (PROV. DE SANTA FE). NUEVO PROCESAMIENTO DE MUESTRAS MICROPALAEBOTÁNICAS
- **COLOBIG ET AL.** – ANÁLISIS DE MICRORRESTOS BIOSILÍCEOS EN BLOQUES DE ARCILLA CRUDA HALLADOS EN EL SITIO ARQUEOLÓGICO LA CALAVERA (ISLA EL PANTANOSO, SAN JERÓNIMO, SANTA FE)
- **CONDE ET AL.** – DATOS PALINOLÓGICOS PRELIMINARES DEL MIEMBRO SUPERIOR DE LA FORMACIÓN MAJADITAS (PENNSYLVANIANO), PRECORDILLERA DE SAN JUAN, ARGENTINA
- **FREZZIA ET AL.** – DIVERSIDAD FITOLÍTICA EN SUELOS DE LA PROVINCIA DE ENTRE RÍOS (ARGENTINA) UTILIZADA EN LA GENERACIÓN DE FUNCIONES DE TRANSFERENCIA
- **FREZZIA ET AL.** – VARIABILIDAD Y TAFONOMÍA DE FITOLITOS EN EL PERFIL GARGANTA DEL DIABLO I (PARQUE NACIONAL IGUAZÚ, PROVINCIA DE MISIONES, ARGENTINA)
- **D'ANGELO** – FIRST CHEMICAL DATA OF A HIGHLY-RESISTANT CUTICULAR COMPONENT OF *LEPIDODENDRON DAWSONII* (PENNSYLVANIAN, NOVA SCOTIA, CANADA)
- **ORTIZ RUFFINELLI & PEREZ LOINAZE** – ESTUDIO DE MEGASPORAS DISPERSAS DE LA FORMACIÓN VOLCÁN (PENNSYLVANIANO), CUENCA PAGANZO
- **VALDOVINO ET AL.** – PALINOLOGÍA DEL MIEMBRO PUNTA ENTRADA DE LA FORMACIÓN MONTE LEÓN (MIOCENO INFERIOR) EN LA LOCALIDAD YEGUA QUEMADA, CUENCA AUSTRAL, PATAGONIA
- **MOYA ET AL.** – ANÁLISIS PALEOBOTÁNICOS DE LAS FACIES FLUVIALES DE LA FORMACIÓN ARROYO FELICIANO (PLEISTOCENO), ENTRE RÍOS, ARGENTINA
- **PRÁMPARO & PUEBLA** – "ESTRELLITA DEL SUR", LA FLOR FÓSIL MÁS ANTIGUA DE LA ARGENTINA
- **NUÑEZ OTAÑO & COLL-MORITAN** – IMPORTANCIA DE LA REVISIÓN TAXONÓMICA DE ESPECIES FÚNGICAS FÓSILES PARA RECONSTRUCCIONES PALEOAMBIENTALES EN EL CENOZOICO: EL CASO DE *ALLEPPEYSPORONITES RAMANUJAM* & K.P. RAO 1978

- **AZZOLINA ET AL.** – CARACTERIZACIÓN DE SECUENCIAS SEDIMENTARIAS EN EL SITIO ARQUEOLÓGICO CAMPO CORONEL SARMIENTO-MIRADOR (PARQUE NACIONAL PRE-DELTA, ENTRE RÍOS). ANÁLISIS DE FITOLITOS Y ESTUDIO DE CARBONES
- **PATTERER ET AL.** – ANÁLISIS PALEOAMBIENTAL EN UNA SUCESIÓN SEDIMENTARIA REPRESENTATIVA DEL HOLOCENO EN EL TRAMO INFERIOR DEL RÍO SALADO NORTE (CHACO AUSTRAL)
- **PATTERER ET AL.** – PRESERVACIÓN Y PATRONES TAFONÓMICOS DE FITOLITOS EN SEDIMENTOS FLUVIALES PLEISTOCENOS DE LA FORMACIÓN SALTO EN SU ÁREA TIPO (URUGUAY)
- **RODRIGUEZ RIZK ET AL.** – REVISIÓN TAXONÓMICA DE ESPECIES DE *ASTEROTHECA* (MARATTIALES) DEL PÉRMICO DE PATAGONIA
- **LUCI ET AL.** – EARLY CRETACEOUS ENCRUSTED CALCAREOUS NODULES FROM DYSAEROBIC FACIES, AGUA DE LA MULA MEMBER, AGRIO FORMATION
- **ZAPATA ET AL.** – DIATOMEAS DEL HOLOCENO EN EL ARROYO DOLL (ENTRE RÍOS, ARGENTINA): IMPLICANCIAS PALEOAMBIENTALES
- **LÓPEZ-ISLA ET AL.** – YACIMIENTO REYES: NUEVA LOCALIDAD FOSILÍFERA PARA LA FORMACIÓN YACORAITE (MAASTRICHTIANO-DANIANO), EN EL NORTE DEL VALLE CALCHAQUÍ, PROVINCIA DE SALTA, ARGENTINA
- **BRAVO ET AL.** – SOBRE LA PRESENCIA DE TRAZAS FÓSILES EN RESTOS DE *SEBECUS* SP. (CROCODYLIFORMES, NOTOSUCHIA) DEL EOCENO INFERIOR DE SALTA
- **VERDE ET AL.** – ESTRUCTURAS DE BIOEROSIÓN Y PATOLOGÍAS EN HUESOS DE MEGAMAMÍFEROS DE LA FORMACIÓN LIBERTAD, PLEISTOCENO TARDÍO, SUR DE URUGUAY
- **PIZARRO ET AL.** – FIRST RECORD OF COPROLITES IN THE LAS MULITAS FORMATION (UPPER MIOCENE-PLIOCENE), SAN LUIS, ARGENTINA
- **VEZZOSI ET AL.** – ENTRE EL MAR Y EL RÍO: PRESENCIA DE UN CETÁCEO (MAMMALIA: ARTIODACTYLA) EN SECUENCIAS FLUVIALES DEL PLEISTOCENO TARDÍO DE LA TRANSICIÓN CHACO AUSTRAL/PAMPA NORTE (SANTA FE, ARGENTINA)
- **VEZZOSI ET AL.** – PRESENCIA DE ÍNIDOS CONTINENTALES (MAMMALIA, CETACEA, ODONTOCETI) EN SECUENCIAS FLUVIALES DEL PLEISTOCENO DEL CHACO AUSTRAL (SANTA FE, ARGENTINA)
- **ARAÚJO FERREIRA ET AL.** – EL MEJOR YACIMIENTO PALEONTOLÓGICO DEL JURÁSICO EN URUGUAY: PROYECTO ESTUDIANTIL PARA SU REACTIVACIÓN
- **ARNAL & PÉREZ** – REVISION SISTEMÁTICA DE *PROTADELPHOMYS* Y *WILLIDEWU* (RODENTIA, CAVIOMORPHA) DEL MIOCENO TEMPRANO DE PATAGONIA (ARGENTINA) Y SUS RELACIONES CON EL ENIGMÁTICO *EOINCAMYS* DEL PALEÓGENO DE PERÚ
- **ÁVILA ZAMORANO ET AL.** – *KAKABEKIA*, EL OLVIDADO FÓSIL VIVIENTE MÁS ANTIGUO
- **CHIESA ET AL.** – BIOESTRATIGRAFÍA DE LA VERTIENTE SUR DE LA SIERRA DE SAN LUIS
- **MÁRSICO FETTOLINI** – PRESENCIA DE UN ESCAMADO TUPINAMBINAE (SAURIA, GYMNOPTHALMOIDEA) EN DEPÓSITOS FLUVIALES Y FLUVIO-PALUSTRES DEL PLEISTOCENO TARDÍO DEL CHACO AUSTRAL Y PAMPA NORTE (SANTA FE, ARGENTINA)

- **MONSALVO ET AL.** – COMPARACIÓN DE PROTEROTHERIIDAE (MAMMALIA, LITOPTERNA) DE LA FORMACIÓN SANTA CRUZ (MIOCENO TEMPRANO-MEDIO) CON *DIADIAPHORUS? CANIADENSIS* KRAMARZ Y BOND, 2005
- **PINHEIRO ET AL.** – EXPLORING HERBIVORY IN THE BRAZILIAN EOCENE FLORA
- **ZAMORANO ET AL.** – ¿*PANOCHTHUS FLORENSIS* (XENARTHRA, GLYPTODONTIDAE) ES UNA ESPECIE VÁLIDA?
- **ZAMORANO ET AL.** – ANATOMÍA DEL TUBO CAUDAL MÁS REFORZADO DE *PANOCHTHUS* (XENARTHRA, GLYPTODONTIDAE)

<b>LUNES 24/11</b>	<b>Sesión de Pósteres Simposio</b> PALEOEVENTOS Y EXTINCIONES EN PALINOLOGÍA Y PALEOBOTÁNICA DEL PALEOZOICO <b>19:00 - 20:00 h</b>
--------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Coordinadores: Dra. M. Di Pasquo, Dra. J. Gómez y Dr. J. Di Nardo.

- **CARNIERE ET AL.** — A FRESH LOOK AT ENIGMATIC (HERBACEOUS?) PLANT FOSSILS FROM THE CISURALIAN (PERMIAN) OF THE SOUTHERN PARANÁ BASIN, BRAZIL
- **DI NARDO ET AL.** — EVIDENCIAS PALINOLÓGICAS DE PALEOINCENDIOS EN LA FORMACIÓN TUNAS (PÉRMICO TEMPRANO), CUENCA DE CLAROMECÓ, PROVINCIA DE BUENOS AIRES
- **DI PASQUO ET AL.** — FURTHER CONTRIBUTIONS TOWARDS THE RE-EVALUATION OF INDIAN LATE PALEOZOIC SPORES AND POLLEN TO RESOLVE GAPS IN GLOBAL CORRELATION
- **FERRONI & DI PASQUO** — CONTRASTANDO DATOS ABSOLUTOS Y PALINOESTRATIGRÁFICOS: UN EJEMPLO DEL PALEOZOICO SUPERIOR DE BOLIVIA
- **GÓMEZ ET AL.** — ESCOLECODONTOS DEL ORDOVÍCIO TARDÍO DE LA FORMACIÓN WINNIPEG, DAKOTA DEL SUR, EE. UU., Y SUS AFINIDADES PALEOGEográficas
- **GÓMEZ ET AL.** — PRIMER REGISTRO DE ESCOLECODONTOS DEL ORDOVÍCIO TARDÍO, FORMACIONES LA POLA Y DON BRAULIO, CORDILLERA DE VILICUM, PRECORDILLERA ARGENTINA
- **POZZEBON-SILVA ET AL.** — NOT ONE, BUT TWO: *IN SITU* SPORES CLARIFY THE SYSTEMATIC POSITION OF *CORICLADUS QUITERIENSIS* FROM THE EARLY PERMIAN OF THE PARANÁ BASIN, BRAZIL
- **ZULIANI & CRISAFULLI** — DISTRIBUCIÓN Y ECOLOGÍA DE LA FLORA PÉRMICA DE LA FORMACIÓN CARAPACHA, LA PAMPA, ARGENTINA

<b>DIA 2</b>	<b>MARTES 25/11</b>	
	<b>Hall Central</b>	
8:30 – 10	Acreditaciones	
	<b>Sala R. Alfonsín</b>	<b>Sala San Martín</b>
8:30 – 10	Simposio Mioceno-Pleistoceno	Sesiones Generales
	<b>Hall Central</b>	
10– 10:30	Coffee Break	
	<b>Sala R. Alfonsín</b>	<b>Sala San Martín</b>
10:30 – 11:30	Simposio Mioceno-Pleistoceno	Sesiones Generales
	<b>Sala R. Alfonsín</b>	
11:30 – 12:30	Conferencia Plenaria 2: Dra. Bárbara Cariglino*	
12:30 – 14	Almuerzo	
	<b>Sala R. Alfonsín</b>	<b>Sala San Martín</b>
14 – 16	Simposio Mioceno-Pleistoceno	Simposio Paleoxilología
	<b>Hall Central</b>	
16 – 16:30	Coffee Break	
	<b>Sala R. Alfonsín</b>	<b>Sala San Martín</b>
16:30 – 18	Simposio Mioceno-Pleistoceno	Sesiones Generales
	<b>Sala R. Alfonsín</b>	
18 – 19	Conferencia Plenaria 3: Dr. Sebastián Apesteguía*	
	<b>Sala San Martín</b>	
19 – 20	Sesión de Pósteres	
	<b>Hall Central</b>	
18 – 20	Visitas Guiadas Muestra de Megafauna – Público en General	
	<b>Espacio Emprendedores y Food Trucks</b>	
20	Festejo Día Nacional de la Paleontología - 70 años de APA	

**\*Transmisión en vivo a través del Canal Oficial de YouTube de la APA (@apaleontologica)**

**MARTES 25/11**

**Presentaciones orales**

**Sala R. Alfonsín**

**VIII SIMPOSIO DEL MIOCENO – PLEISTOCENO DEL CENTRO Y NORTE DE ARGENTINA**

Coordinadores: Dr. Ricardo Bonini, Dr. F. Prevosti, Dr. Matías Armella y Dr. Diego Brandoni.

- **8:30: APERTURA**
- **8:45: FRANCO ET AL.** — LEÑOS, CAÑAS Y PALMERAS FÓSILES DE LA FORMACIÓN ITUZAINGÓ: DIVERSIDAD, PRESERVACIÓN Y PALEOECOLOGÍA
- **9:00: BREA ET AL.** — FLORAS FÓSILES DE LA PROVINCIA DE ENTRE RÍOS: DESDE EL CRETÁCICO AL HOLOCENO
- **9:15: HINOJOSA ET AL.** — PALEOCLIMA DEL MIOCENO TEMPRANO-MEDIO DE LA FORMACIÓN CHUCAL (18°S, CHILE)
- **9:30: BONINI & RAFUSE** — POTENCIANDO LOS RECURSOS. MODELADO PREDICTIVO PARA LA PROSPECCIÓN PALEONTOLÓGICA EN LA CUENCA VILLAVIL-QUILLAY, BELÉN, CATAMARCA
- **9:45: BARRIOS ET AL.** — RESEÑA HISTÓRICA DEL ESTUDIO DE LOS CROCODYLIA DEL “CONGLOMERADO OSÍFERO” (FORMACIÓN ITUZAINGÓ, MIOCENO TARDÍO) DE PARANÁ

**Coffee Break**

- **10:30: SCANFERLA ET AL.** – LOS RESTOS MÁS COMPLETOS DE UNA SERPIENTE DEL NEÓGENO DE ARGENTINA (FORMACIÓN ANDALHUALA, TUCUMÁN)
- **10:45: SFERCO ET AL.** — FOSSIL DIVERSITY OF THE LIVING GENUS *JENYNSIA* GÜNTHER, AND ITS PALEOENVIRONMENTAL IMPLICANCES FOR THE EVOLUTION OF THE GENUS
- **11:00: DIEDERLE ET AL.** — PRIMER REGISTRO DE UN AVE SULIFORMES EN EL PLIOCENO–PLEISTOCENO TEMPRANO DE LA REGIÓN MESOPOTÁMICA (ARGENTINA)

**Conferencia Plenaria**

**Almuerzo**

- **14:00: TURAZZINI & GÓMEZ** — SETTING THE RECORD STRAIGHT: REVIEW OF THE LATE MIOCENE-EARLY PLIOCENE ANURAN FOSSILS FROM SOUTHERN BUENOS AIRES PROVINCE
- **14:15: MARTÍNEZ ET AL.** — MORFOLOGÍA ENDOCRANEANA Y NEUROANATOMÍA DE UN ENIGMÁTICO TYPOTHERIA (MAMMALIA, NOTOUNGULATA) DEL MIOCENO TEMPRANO DE SAN JUAN, ARGENTINA
- **14:30: LINGOR ET AL.** — ANÁLISIS MORFOGEOMÉTRICOS PRELIMINARES DEL CALCÁNEO Y SU POTENCIAL DIAGNÓSTICO EN ARMADILLOS (XENARTHRA, CINGULATA)
- **15:00: PREVOSTI ET AL.** — EVOLUTIONARY PATTERNS OF THE MAMMALS OF THE “AGE OF THE AUSTRAL PLAINS” (LATE MIOCENE–EARLY PLEISTOCENE) FROM THE SOUTHERN CONE OF SOUTH AMERICA
- **15:15: SALGADO-AHUMADA ET AL.** — ANÁLISIS DE LAS ASOCIACIONES DE MAMÍFEROS DEL MIOCENO TARDÍO–PLIOCENO TEMPRANO DE LA PROVINCIA DE JUJUY

- **15:30: MANCENÍDO ET AL.** — PRESERVACIÓN DE PATRONES DE COLORACIÓN EN FÓSILES: HALLAZGO DE UN EJEMPLO EN BIVALVOS DEL MIOCENO SUPERIOR DE ENTRE RÍOS (ARGENTINA)
- **15:45: PIZARRO ET AL.** — THE SAN ROQUE AND LAS MULITAS FORMATIONS (NEOGENE) IN WESTERN SAN LUIS PROVINCE (ARGENTINA): SEDIMENTOLOGICAL CHARACTERIZATION

#### Coffee Break

- **16:30: Charla BRANDONI** — LOS VERTEBRADOS DEL NEÓGENO DE ENTRE RÍOS: DIVERSIDAD, BIOESTRATIGRAFÍA Y PALEOBIOGEOGRAFÍA
- **17:00: ASAMBLEA DE CIERRE (ENCUESTAS Y PRÓXIMA SEDE)**

### Sala San Martín - Sesiones Generales

- **8:30: BAIANO ET AL.** – MEGARAPTORID FRONTAL BONES FROM THE UPPER CRETACEOUS (NEUQUÉN GROUP, PORTEZUELO FORMATION) OF PATAGONIA, ARGENTINA
- **8:45: CANALE ET AL.** – NEW INFORMATION ON THE CRANIAL ANATOMY OF *SKORPIOVENATOR BUSTINGORRYI* (THEROPODA, CERATOSAURIA, ABELISAURIDAE) FROM THE LATE CRETACEOUS OF PATAGONIA, ARGENTINA
- **9:00: DELCOURT ET AL.** – THE FIRST THEROPOD SKELETAL REMAIN FROM URUGUAY: A POSSIBLE ABELISAURID FROM THE LATE CRETACEOUS GUICHÓN FORMATION
- **9:15: LERZO ET AL.** – A RE-EVALUATION OF THE EXCEPTIONAL SPECIMEN MMCH-PV 49 (DIPLODOCOIDEA, REBBACHISAURIDAE) FROM THE HUINCUL FORMATION OF THE PATAGONIA, ARGENTINA
- **9:30: LERZO & GALLINA** – THE MISSING REBBACHISAURID: *NOPCSASPONDYLUS ALARCONENSIS*
- **9:45: PALOMBI ET AL.** – CARPAL FUSION AND REDUCTION IN ALLOSAUROID THEROPODS: INSIGHTS FROM *MERAXES GIGAS*

#### Coffee Break

- **10:30 - AGUIRRE URRETA ET AL.** – EL LÍMITE JURÁSICO-CRETÁCICO: PERSISTE EL DESAFÍO DE SU DEFINICIÓN
- **10:45 - CASTAÑO** – LA HISTORIA DE *MEGALOSAURUS* Y EL NACIMIENTO DE LA PALEONTOLOGÍA DE DINOSAURIOS
- **11:00 - GÓMEZ ET AL.** – WRIST TWIST: A NEW LOOK AT THE CARPUS OF THE CRETACEOUS FROG *MARILIABATRACHUS* REVEALS AN ODD CONFIGURATION AMONG NEOBATRACHIANS
- **11:15 GÓMEZ & VENTURA** – THE DEVIL IS IN THE DETAILS: UPPER JAW ANATOMY PROVIDES INSIGHT INTO THE PALEOBIOLOGY OF THE DEVIL'S TOAD *BEELZEBUFO*

#### Conferencia Plenaria

#### Almuerzo



## Sala San Martín

### II SIMPOSIO DE PALEOXILOLOGÍA Y ANATOMÍA DE EJES CAULINARES

Coordinadoras: Dra. D. P. Ruiz, Dra. M. J. Franco y Dra. M. Brea

#### ▪ APERTURA

- **14:00: BREA ET AL.** – FOSSIL INSIGHTS INTO THE EVOLUTIONARY HISTORY OF WINTERACEAE: PHYLOGENETIC PLACEMENT OF *WINTEROXYLON* SPECIES
- **14:15: FRANCO ET AL.** – NUEVAS EVIDENCIAS FÓSILES DE LARREOIDEAE (ZYGOPHYLLACEAE) Y SU INTEGRACIÓN FILOGENÉTICA: IMPLICANCIAS EVOLUTIVAS PARA LAS FLORAS ÁRIDAS DEL NEÓGENO
- **14:30: GNAEDINGER & ZAVATTIERI** – MADERAS PICNOXÍLICAS DEL JURÁSICO INFERIOR EN LA FORMACIÓN PUESTO ARAYA (MALARGÜE, MENDOZA, ARGENTINA): *AUSTROCUPRESSINOXYLON* (CUPRESSACEAE S. L.) Y UN NUEVO XILOTIPO (INCERTAE SEDIS)
- **14:45: MOYA & BREA** – PRIMER REGISTRO DE UNA MADERA DE PROTEACEAE DEL MIOCENO TARDÍO DE LA FORMACIÓN PARANÁ
- **15:00: RUIZ ET AL.** – LEÑOS FÓSILES DEL GRUPO RÍO CHICO (PALEOCENO) EN EL ÁREA NATURAL PROTEGIDA ROCAS COLORADAS, CHUBUT, ARGENTINA
- **15:15: TEJADA MEDINA & MARTÍNEZ** – A NEW RECORD OF *ANADENANTHEROXYLON* (CAESALPINOIDEAE, LEGUMINOSAE) FROM THE LOS CHOROS FORMATION (LOWER EOCENE), PISCO BASIN, ICA – PERU
- **15:30: TEJADA MEDINA & MARTÍNEZ** – NEGRITOS FOSSIL FOREST, EVIDENCE OF LAURACEAE WOODS FROM PARIÑAS FORMATION, TALARA BASIN, LOWER TO MIDDLE EOCENE, PERU
- **15:45: WITTMER ET AL.** – NUEVOS LEÑOS FÓSILES AFINES AL GÉNERO *ANACARDIUM* DE LA CUENCA DEL ARROYO LA ENSENADA (DIAMANTE, ENTRE RÍOS, ARGENTINA)

#### Coffee Break

## Sala San Martín – Sesiones Generales

- **16:30: BECERRA ET AL.** – THE CRANIAL FEATURES OF A NEW JUVENILE SKULL OF *GASPARINISAURA CINCOSALTENSIS* (ORNITHISCHIA, ORNITHOPODA), REVEALED BY MICRO-CT-BASED DIGITAL RECONSTRUCTION
- **16:45: DIEUDONNÉ ET AL.** – THE HOLOTYPE SKULL OF *GASPARINISAURA CINCOSALTENSIS*, A CLOSE ELASMARIAN RELATIVE IN THE CAMPANIAN ANACLETO FORMATION OF CINCO SALTOS (RIO NEGRO PROVINCE, ARGENTINA)
- **17:00: GARDERES ET AL.** – AUDITORY CAPABILITIES IN *SIDERSAURA MARAE* (DINOSAURIA: SAUROPODA)
- **17:15: LEARDI ET AL.** – PRIMER REGISTRO DE UN CROCODYLOMORFO (PSEUDOSUCHIA; CROCODYLOMORPHA) DE GRAN TAMAÑO DE LA FORMACIÓN LOS COLORADOS (LA RIOJA; TRIÁSICO TARDÍO: NORIANO)

- **17:30: LEME ET AL.** – DESCRIPTION AND 3D SEGMENTATION OF THE *SATURNALIA TUPINIQUIM* HOLOTYPE SKULL
- **17:45: NICOLI ET AL.** –  $\mu$ CT-SCAN DEL HOLOTIPO DE *CALYPTOCEPHALELLA CANQUELI* (ANURA: AUSTRALOBATRACHIA): APORTES A LA REVISIÓN TAXONÓMICA DE CALYPTOCEPHALELLIDAE

<b>MARTES 25/11</b>	<b>Sesión de Pósteres Generales 19:00 - 20:00 h</b>
---------------------	---------------------------------------------------------

- **MARTÍNEZ ET AL.** – UN TITANOSAURIA DE PEQUEÑO TAMAÑO ASOCIADO A UN CARCHARODONTOSAURIDAE EN LA FORMACIÓN HUINCUL (CENOMANIANO–TURONIANO), PATAGONIA, ARGENTINA
- **MENDEZ ET AL.** – NUEVOS RESTOS DE THEROPODA DE LA FORMACIÓN HUINCUL (CENOMANIANO–TURONIANO)
- **SOTOMAYOR ET AL.** – ANATOMÍA INTERNA DE LA REGIÓN PARATIMPÁNICA DE *MARILIASUCHUS AMARALI* (CROCODYLIFORMES; NOTOSUCHIA; SPHAGESAURIA), DE LA FORMACIÓN ADAMANTINA (CRETÁCICO TARDÍO, BRASIL)
- **BARRIOS ET AL.** – PRIMEROS RESTOS DE SEBECIDAE (CROCODYLIFORMES, NOTOSUCHIA) PARA LA FORMACIÓN QUEBRADA DE LOS COLORADOS (EOCENO MEDIO-SUPERIOR), PARQUE NACIONAL LOS CARDONES (SALTA, ARGENTINA)
- **CERRI ET AL.** – NUEVOS RESTOS DE *ATLANTOCERATODUS* (DIPNOI) DE LA FORMACIÓN HUINCUL (CENOMANIANO–TURONIANO; CRETÁCICO SUPERIOR) DEL NORTE DE LA PATAGONIA
- **CARVALHO ET AL.** – NEW VERTEBRAL REMAINS OF *SEISMOPHIS* (SQUAMATA, OPHIDIA) FROM THE FALÉSIA DO SISMITO (ALCÂNTARA FORMATION), CRETACEOUS OF MARANHÃO, BRAZIL
- **GARNIER ET AL.** – REDES ANATÓMICAS APLICADAS AL ESTUDIO DE LOS MIEMBROS APENDICULARES DE TORTUGAS MARINAS
- **BARZOLA ET AL.** – EVOLUCIÓN EN LA DENTICIÓN Y REEMPLAZO DENTAL EN DIPLODOCOIDEA: NUEVOS HALLAZGOS EN REBBACHISAURIDAE
- **CORTÉS SEPÚLVEDA ET AL.** – LA PRESENCIA DE COLEOIDEOS EN LA CUENCA MESOZOICA DE AYSÉN – RÍO MAYO (REGIÓN DE AYSÉN, CHILE)
- **MATELO MIRCO & O´GORMAN** – NEW CONTRIBUTIONS ON THE TOOTH REPLACEMENT CYCLE IN *PLIOSAURUS ALMANZAENSIS* AND *PLIOSAURUS PATAGONICUS* (PLESIOSAURIA; PLIOSAURIDAE) FROM ARGENTINA
- **PÉREZ M.E. ET AL.** – NUEVO REGISTRO DE *CARDIOMYS* AMEGHINO, 1885 (HYSTRICOGNATHI, HYDROCHOERINAE) DEL MIOCENO TARDÍO DE LA PROVINCIA DE SAN JUAN (ARGENTINA)

- **LAGOS RETTORI ET AL.** – NUEVOS MATERIALES DE *CHAKISAURUS NEKUL* (ELASMARIA; ORNITHOPODA) DE LA FORMACIÓN HUINCUL, RÍO NEGRO
- **TOLLER ET AL.** – MORPHOLOGICAL DISPARITY ANALYSIS OF SILESAURIDAE AND HETERODONTOSAURIDAE: PARTIAL RESULTS

<b>MARTES 25/11</b>	<b>Sesión de Pósteres Simposios</b> <b>MIOCENO – PLEISTOCENO DEL CENTRO Y NORTE DE ARGENTINA</b> <b>19:00 - 20:00 h</b>
---------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Coordinadores: Dr. R. Bonini, Dr. F. Prevosti, Dr. M. Armella y Dr. D. Brandoni.

- **ABDALA ET AL.** — DEPOSITIONAL AND TAPHONOMIC CONTEXT OF AN IN-SITU FOSSIL VERTEBRATE ASSEMBLAGE, ENSENADA BASIN: INSIGHTS INTO LATE PLEISTOCENE FLUVIAL DYNAMICS
- **ALVAREZ ET AL.** — DIFICULTADES EN LA ELABORACIÓN DEL CATÁLOGO COMENTADO DE TIPOS SOBRE CETÁCEOS FÓSILES DE LAS COLECCIONES NACIONALES DEL MUSEO ARGENTINO DE CIENCIAS NATURALES “BERNARDINO RIVADAVIA”
- **ARMELLA ET AL.** — PRIMER REGISTRO DE VERTEBRADOS EN LA FORMACIÓN TAMBERÍA: UN BOLIVARINI (MESOTHERIIDAE, NOTOUNGULATA, MAMMALIA) DEL TORTONIANO DE FIAMABALÁ, CATAMARCA
- **CRISAFULLI ET AL.** — PRIMER HALLAZGO DE *PARACACIOXYLON ODONELLI* EN EL PLIOCENO DE LA FORMACIÓN LAS CAÑAS, TERMAS DE RÍO HONDO, SANTIAGO DEL ESTERO, ARGENTINA
- **CRUZ ET AL.** — NUEVOS REGISTROS DE CINGULADOS DE LA FORMACIÓN CERRO AZUL (MIOCENO TARDÍO–PLIOCENO TEMPRANO) DEL CENTRO-OESTE DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES.
- **DIEDERLE ET AL.** — PRESENCIA DE *ATHENE CUNICULARIA* (AVES: STRIGIFORMES) EN EL PLEISTOCENO TARDÍO DE LA MESOPOTAMIA ARGENTINA
- **DUHALDE ET AL.** — PRIMER REGISTRO DE *GLOSSOTHERIUM ROBUSTUM* (FOLÍVORA, MYLODONTIDAE) EN LA CAROLINA, PROVINCIA DE SAN LUIS
- **FERRERO ET AL.** — VERTEBRADOS FÓSILES CUATERNARIOS DEL ARROYO PERUCHO VERNA, ENTRE RÍOS
- **GÓIS ET AL.** — PRESENCIA DE UN PAMPATÉRIDO PAMPEANO (XENARTHRA, CINGULATA) EN DEPÓSITOS EÓLICOS DEL PLEISTOCENO TARDÍO DE LA PAMPA NORTE (SANTA FE, ARGENTINA)
- **HERNÁNDEZ** — MYLODONTOIDEA (MAMMALIA, XENARTHRA) DEL MIOCENO TARDÍO DE LA PROVINCIA DE ENTRE RÍOS, ARGENTINA, UNA APROXIMACIÓN A SU DIVERSIDAD
- **HERNÁNDEZ & FERRERO** — NUEVO REGISTRO DE *GLOSSOTHERIUM* (MAMMALIA, XENARTHRA, MYLODONTIDAE) EN EL PLEISTOCENO TARDÍO DE LA PROVINCIA DE ENTRE RÍOS

- **LUCERO ET AL.** — PRESENCIA DE *COLUMBINA* (AVES, COLUMBIDAE, COLUMBINAE) EN DEPÓSITOS DEL PLEISTOCENO TARDÍO DE LA PAMPA SUR (BUENOS AIRES, ARGENTINA)
- **LUCERO ET AL.** — DIAGENESIS OF GLYPTODONT CARAPACE FROM THE LAS MULITAS FORMATION (LATE MIOCENE–PLIOCENE), SAN LUIS, ARGENTINA.
- **MADOZZO JAÉN ET AL.** — NUEVOS RESTOS CRANEOMANDIBULARES ASOCIADOS DE *PRODOLICHOTIS PRISCA* (RODENTIA, CAVIIDAE) DE LA FORMACIÓN PALO PINTADO (MIOCENO TARDÍO), SALTA, ARGENTINA
- **MADOZZO JAÉN & BONINI** — NUEVO CAVINO (RODENTIA, CAVIIDAE) DE LA FORMACIÓN ANDALHUALA (NEÓGENO TARDÍO), PROVINCIA DE CATAMARCA
- **MARTINEZ MARTINEZ & THALMEIER** — MINERALIZACIÓN: UN NUEVO ENFOQUE PARA EL ESTUDIO TAFONÓMICO DE LA PALEOXILOFLORA DE LA FORMACIÓN ITUZAINGÓ
- **MIÑO-BOILINI ET AL.** — NUEVOS DATOS SOBRE EL PEREZOSO EXTINTO *PLEUROLESTODON ROVERETO*, 1914 (XENARTHRA, MYLODONTINAE) DEL MIOCENO TARDÍO-PLIOCENO DEL NOROESTE DE ARGENTINA
- **MIRANDA & GAVRILOFF** — PRESENCIA DE GASTERÓPODOS EN CROTOVINAS CUATERNARIAS DE LA QUEBRADA DE LA ANGOSTURA, VALLE DE TAFÍ, TUCUMÁN, ARGENTINA
- **REARTE ET AL.** — ANÁLISIS COMPARATIVO DEL FÉMUR DE *TOXODONTHERIUM* (TOXODONTIDAE, NOTOUNGULATA, MAMMALIA): IMPLICANCIAS TAXONÓMICAS ENTRE LOS TOXODONTÍDOS NEÓGENOS
- **RUIZ MORENO ET AL.** — NUEVO HALLAZGO DE *AENIGMYS DIAMANTENSIS* (RODENTIA, CAVIOMORPHA). UN ENIGMÁTICO ROEDOR DEL PLIO-PLEISTOCENO TEMPRANO DE LA PROVINCIA DE ENTRE RÍOS, ARGENTINA
- **RUIZ MORENO ET AL.** — NUEVOS APORTES SOBRE EL REGISTRO DE *EUMYSOPS* (RODENTIA, ECHIMYIDAE) EN LA FORMACIÓN PUERTO GENERAL ALVEAR (PLIO-PLEISTOCENO TEMPRANO), PROVINCIA DE ENTRE RÍOS, ARGENTINA
- **SALGADO-AHUMADA ET AL.** — PRIMER REGISTRO DE *LAGOSTOMUS PRETRICHODACTYLA* PARA LA FORMACIÓN GUANACO (MIOCENO TARDÍO-PLIOCENO TEMPRANO) EN LA PROVINCIA DE JUJUY
- **SCHMIDT ET AL.** — ACTUALIZACIÓN SISTEMÁTICA DE MACRAUCHENIIDAE (MAMMALIA, LITOPTERNA) PROCEDENTE DEL NEÓGENO TARDÍO DE CATAMARCA, ARGENTINA
- **TARQUINI ET AL.** — UN PANTERINO (CARNIVORA, FELIDAE) DEL PLEISTOCENO TARDÍO DEL CHACO AUSTRAL, ARGENTINA: ESTIMACIÓN DE MASA CORPORAL, ANÁLISIS MORFOFUNCIONAL Y MORFOGEOMÉTRICO

- **WEIGERT & AYALA** — APLICACIÓN DE PROGRAMAS DE GEOMÁTICA PARA EL ANÁLISIS DE MOVIMIENTOS GRAVITATORIOS EN EL CERRO LOS FILTROS (MUNICIPIO DE VOLCÁN, TUMBAYA, PROVINCIA DE JUJUY)
- **WEIGERT & BARRIOS** — INFERENCIAS DE LA ACTIVIDAD TECTÓNICA EN LAS MICROCUENCAS DE LAS QUEBRADAS DE REMATE, GRANDE DEL VOLCÁN, Y TIRAXI CHICO (DEPARTAMENTO DE TUMBAYA, PROVINCIA DE JUJUY)

<b>MARTES 25/11</b>	<b>Sesión de Pósteres Simposios</b> PALEXILOLOGÍA Y ANATOMÍA DE EJES CAULINARES <b>19:00 - 20:00 h</b>
---------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Coordinadoras: Dra. D. P. Ruiz, Dra. M. J. Franco y Dra. M. Brea.

- **ACOSTA ESCALAS ET AL.** – LEÑOS FÓSILES DE MYRTACEAE DEL PLEISTOCENO DE LA FORMACIÓN ITUZAINGÓ EN EL CHACO AUSTRAL (SANTA FE, ARGENTINA)
- **KLOSTER ET AL.** - NEW RECORDS ON AMAZON PALEOFLORA: ANATOMICAL DESCRIPTION AND TAXONOMY OF ANGIOSPERMS WOODS FROM SOLIMOE FORMATION, MIOCENE, ACRE STATE, BRAZIL
- **MAMANÍ ET AL.** – PRIMER REGISTRO DE MADERAS FÓSILES DE LA FORMACIÓN SALAMANCA EN LAS NACIENTES DEL RÍO CHICO, PROVINCIA DEL CHUBUT
- **ROMBOLA ET AL.** – NUEVO REGISTRO DE *PODOCARPOXYLON MAZZONII* EN LA FORMACIÓN LA ANITA (CRETÁCICO SUPERIOR), PATAGONIA AUSTRAL
- **SIEGLOCH ET AL.** – AN HETEROGENEOUS GYMNOSPERM FOSSIL WOOD ASSEMBLAGE FROM THE NORIAN-RHAETIAN MATA SEQUENCE IN SOUTHERN PARANA BASIN, BRAZIL: TAXONOMIC, PALAEOLOGIC, AND PALAEOCLIMATIC APPROACHES

<b>DIA 3</b>	<b>MIÉRCOLES 26/11</b>	
	<b>Hall Central</b>	
8:30 – 10	Acreditaciones	
	<b>Sala R. Alfonsín</b>	<b>Sala San Martín</b>
8:30 – 10	Sesiones Generales	Simposio Fin del Cretácico en la Patagonia
	<b>Hall Central</b>	
10 – 10:30	Coffee Break	
	<b>Sala R. Alfonsín</b>	<b>Sala San Martín</b>
10:30 – 11:30	Sesiones Generales	Simposio Fin del Cretácico en la Patagonia
	<b>Sala R. Alfonsín</b>	
11:30 – 12:30	Conferencia Plenaria 4: Dr. Guillermo Cassini*	
12:30 – 14	Almuerzo	
	<b>Sala R. Alfonsín</b>	<b>Sala San Martín</b>
14 – 16	Simposio de Micropaleontología	Simposio Fin del Cretácico en la Patagonia
	<b>Hall Central</b>	
16 – 16:30	Coffee Break y Foto Grupal	
	<b>Sala R. Alfonsín</b>	<b>Sala San Martín</b>
16:30 – 18	Simposio de Micropaleontología	Simposio Fin del Cretácico en la Patagonia
	<b>Sala R. Alfonsín</b>	
18 – 19	Conferencia Plenaria 5: Dr. Darío Velázquez*	
	<b>Sala San Martín</b>	
19 – 20	Sesión de Pósteres	

**\*Transmisión en vivo a través del Canal Oficial de YouTube de la APA (@apaleontologica)**

### **Otras actividades**

	<b>Hall Central</b>
8 – 11	Visitas Guiadas Muestra de Megafauna – ESCUELAS
	<b>Hall Central</b>
13.30 – 16	Visitas Guiadas Muestra de Megafauna – ESCUELAS

**MIÉRCOLES  
26/11**

**Presentaciones orales**

**Sala R. Alfonsín – Sesiones Generales**

- **8:30: ARMELLA & DEFOREL** – MORPHOLOGICAL DISPARITY VS. DIVERSITY ALONG PHYLOGENY AND TIME: THE CASE OF TOXODONTIDAE (MAMMALIA, PAN-PERISSODACTYLA, NOTOUNGULATA)
- **8:45: ARNAL ET AL.** – ROEDORES CAVIOMORFOS DE LA FORMACIÓN SANTA CRUZ (MIOCENO TEMPRANO-MEDIO) DE LA LOCALIDAD TOBA FARO, ESTE DE LA PROVINCIA DE SANTA CRUZ (ARGENTINA)
- **9:00: ARNAUDO & PÉREZ** – THE STUDY OF THE AUDITORY REGION OF *EOCARDIA* AMEGHINO, 1887 (HYSTRICOGNATHI, CAVIOIDEA) FROM THE EARLY-MIDDLE MIOCENE OF PATAGONIA
- **9:15: CHORNOGUBSKY ET AL.** – UN NUEVO SPARASSODONTA BORHYAENOIDEA (MAMMALIA, METATHERIA) PARA EL EOCENO TEMPRANO (FORMACIÓN LUMBRERA) DE LA PROVINCIA DE SALTA
- **9:30: GARCÍA-LÓPEZ ET AL.** – AN EXCEPTIONAL PYROTHERIA (PAN-PERISSODACTYLA, MAMMALIA) FROM THE MAÍZ GORDO FORMATION (THANETIAN – YPRESIAN, SALTA PROVINCE, ARGENTINA)
- **9:45: VIZCAÍNO ET AL.** – AN UNUSUALLY COMPLETE *HOMUNCULUS* (PRIMATES) SPECIMEN FROM THE EARLY MIOCENE OF PATAGONIA, ARGENTINA

**Coffee Break**

- **10:30: COSTANZO ET AL.** – ESTUDIO PRELIMINAR COMPARATIVO DE LAS ESTRUCTURAS ENDOCRANEALES EN LOS PEREZOSOS (XENARTHRA, FOLIVORA) DE LA FORMACIÓN SANTA CRUZ (MIOCENO TEMPRANO-MEDIO, PATAGONIA ARGENTINA)
- **10:45: FERNANDEZ KALEN ET AL.** – REVISIÓN TAXONÓMICA DE *ETHEGOTHERIUM CARETTEI* (HEGETOTHERIIDAE, NOTOUNGULATA)
- **11:00: VALENZUELA ET AL.** – TOXODONTIA (MAMMALIA, NOTOUNGULATA) OF THE SANTA CRUZ FORMATION IN SIERRA BAGUALES, MAGALLANES REGION, CHILE
- **11:15: COSTAMAGNA ET AL.** – FRACTAL DIMENSION OF DENTAL CROWNS: AN INNOVATIVE METHOD FOR AGE ESTIMATION IN TOXODONTS

**Conferencia Plenaria**

**Almuerzo**

**Sala R. Alfonsín**

**VI SIMPOSIO DE MICROPALAEONTOLOGÍA DEL MESOZOICO Y CENOZOICO DE AMÉRICA  
DEL SUR Y ANTÁRTIDA**

Coordinadoras: Dra. E. Bernasconi y Dra. A. Concheyro

▪ **APERTURA**

- **14:00: CHAUMEIL RODRÍGUEZ ET AL.** – REVISITING LOWER-MIDDLE JURASSIC CALCAREOUS NANNOFOSSILS FROM THE YPF COMISIÓN GEOLÓGICA N°1 PICÚN LEUFÚ SECTION (NEUQUÉN BASIN, ARGENTINA)
- **14:15: PÉREZ PANERA ET AL.** – JURASSIC-CRETACEOUS CALCAREOUS NANNOFOSSILS EVENTS IN THE SUBSURFACE OF VACA MUERTA FORMATION, NORTHWESTERN NEUQUÉN BASIN, ARGENTINA
- **14:30 - FAUTH ET AL.** – INCURSIONES MARINAS EN EL NORESTE DE AMÉRICA DEL SUR DURANTE EL INICIO DEL CRETÁCICO
- **14:45: FENSKE ET AL.** – MICROFOSSIL AND INORGANIC GEOCHEMICAL ANALYSIS: BIOSTRATIGRAPHIC AND PALEOENVIRONMENTAL CHARACTERIZATION OF THE LOWER CRETACEOUS IN THE SERGIPE-ALAGOAS BASIN, NORTHEASTERN BRAZIL
- **15:00: FENSKE ET AL.** – BIOSTRATIGRAPHY OF *LAPIDEACASSIS* GENUS IN THE EARLY CRETACEOUS FROM THE DSDP HOLE 327A, SOUTH ATLANTIC OCEAN
- **15:15: CALVO MARCILESE ET AL.** – CALCAREOUS MICROFOSSILS FROM THE LAS CHILCAS X-1 WELL: BIOSTRATIGRAPHIC AND PALEOENVIRONMENTAL IMPLICATIONS FOR THE EVOLUTION OF THE SALADO BASIN
- **15:30: ARBIETO LANDRADOY ET AL.** – INTERPRETACIÓN AMBIENTAL DE LA TRANSICIÓN MAASTRICHTIANO-DANIANO DE ANTÁRTIDA BASADO EN ESTUDIOS PALINOLÓGICOS Y SEDIMENTOLÓGICOS DE DETALLE
- **15:45: KEITELMAN & CALVO MARCILESE** – FORAMINÍFEROS DANIANOS DEL POZO ELISABET X-1 EN LA CUENCA DEL GOLFO SAN JORGE, CHUBUT (ARGENTINA): SISTEMÁTICA Y PALEOAMBIENTES

**Coffee Break + Foto Grupal**

- **16:30: PÉREZ PANERA ET AL.** – CALCAREOUS NANNOFOSSIL ASSEMBLAGES FROM THE YEGUA QUEMADA SECTION (PUNTA ENTRADA MEMBER, MONTE LEÓN FORMATION, AUSTRAL BASIN, ARGENTINA)
- **16:45: FARRELL** – COMPARATIVE PALYNOLOGICAL ANALYSIS OF THE MIOCENE IN NORTHWESTERN ARGENTINA AND PATAGONIA
- **17:00: ITURRA ET AL.** – ESTADO ACTUAL DEL CONOCIMIENTO DEL GÉNERO *CELLARIA* (CHEILOSTOMATIDA, CELLARIIDAE) EN EL MIOCENO (BURDIGALIANO-LANGHIANO) DE LA PATAGONIA ARGENTINA
- **17:15: PÉREZ L. ET AL.** – UNA NUEVA ASOCIACIÓN DE BRIOZOOS PARA LA FORMACIÓN HOBBS GLACIER (MIOCENO MEDIO) EN LA ISLA MARAMBIO (PENÍNSULA ANTÁRTICA)



- **17:30: CALVO MARCILESE ET AL.** – DIVERSIDAD DE FORAMINÍFEROS DEL MARGEN CONTINENTAL ARGENTINO: DESDE LA PLATAFORMA HASTA EL TALUD
- **17:45: LOYZA-CANNATÁ ET AL.** – VARIACIONES PALEOAMBIENTALES EN UN TESTIGO EXTRAÍDO EN EL ÁREA DE ISLAS MALVINAS (54°S), ARGENTINA

## Sala San Martín

### SIMPOSIO EL FIN DEL CRETÁCICO EN PATAGONIA

Coordinador: Dr. D. Pol

- **8:30: APERTURA**
- **8:45: MISSOTTI ET AL.** — BIOESTRATIGRAFÍA Y PALEOECOLOGÍA DEL LÍMITE K/PG EN EL POZO LAS COLORADAS (CHUBUT): UN ENFOQUE MULTIPROXY
- **9:00: CARIGNANO ET AL.** – SEDIMENTOLOGÍA, GEOQUÍMICA Y MICROPALEONTOLOGÍA DEL PERFIL PUESTO ESCOBAR (FORMACIÓN LA COLONIA, CHUBUT): IMPLICANCIAS PALEOAMBIENTALES PARA EL MAASTRICHTIANO
- **9:15: MALDONADO ET AL.** — MICROFÓSILES CALCÁREOS DEL MAASTRICHTIANO–DANIANO DE PATAGONIA: UNA MIRADA A TRAVÉS DE THE PALEOBIOLOGY DATABASE
- **9:30: APESTEGUÍA** — EL ASTEROIDE ANTES DE K/P ¿ES LA EXTINCIÓN MARINA DEL EVENTO BONARELLI LA MISMA QUE LA CONTINENTAL DEL TURONIANO/CONIACIANO?
- **9:45: CHIMENTO ET AL.** — REVISIÓN DE LA FORMACIÓN LOS ALAMITOS: NUEVOS ESTUDIOS, EXPEDICIONES Y DESCUBRIMIENTOS

### Coffee Break

- **10:30 - SCASSO ET AL.** — ESTUDIOS ISOTÓPICOS SOBRE LA MATERIA ORGÁNICA DE LA SECCIÓN DEL K/PG DE LA ISLA MARAMBIO, ANTÁRTIDA
- **10:45 - CONCHEYRO ET AL.** — LA FORMACIÓN JAGÜEL EN EL CERRO BAYO (MAASTRICHTIANO–DANIANO), CUENCA NEUQUINA, ARGENTINA
- **11:00 - PRÁMPARO & NARVÁEZ** — PALINOMORFOS CONTINENTALES DEL MAASTRICHTIANO TARDÍO EN EL CERRO BUTALÓ, MALARGÜE, MENDOZA
- **11:15 - BLOQUE DE DISCUSIÓN CUENCA NEUQUINA**

### Conferencia Plenaria

### Almuerzo

- **14:00: OLIVERO ET AL.** — EL MAASTRICHTIANO DE LOS ANDES FUEGUINOS: PALEONTOLOGÍA, PALEOAMBIENTES Y TRANSICIÓN AL LÍMITE K/PG
- **14:15: MILANESE ET AL.** — EVIDENCIA MAGNETOESTRATIGRÁFICA DE LA EDAD DE LA FORMACIÓN CHORRILLO, CRETÁCICO SUPERIOR DE CUENCA AUSTRAL

- **14:30: MOYANO PAZ ET AL.** — PRIMERAS EDADES U-Pb (LA-ICP-MS) EN CIRCONES DETRÍTICOS DE LA FORMACIÓN CHORRILLO (MAASTRICHTIANO SUPERIOR, CUENCA AUSTRAL)
- **14:45: RAIGEMBORN ET AL.** — PALEOSUELOS DE LA FORMACIÓN CHORRILLO, CUENCA AUSTRAL-MAGALLANES, COMO UN ARCHIVO PALEOCLIMÁTICO DEL MAASTRICHTIANO SUPERIOR
- **15:00: AGNOLÍN ET AL.** — ESTUDIOS INTERDISCIPLINARIOS EN LA FORMACIÓN CHORRILLO (MAASTRICHTIANO): IMPLICANCIAS SOBRE LA EVOLUCIÓN DE LA BIOTA A FINES DEL CRETÁCICO EN LA CUENCA AUSTRAL
- **15:15: PAULINA-CARABAJAL ET AL.** — INVERTEBRATE BORINGS IN WOOD AND DINOSAUR BONES FROM THE UPPER CRETACEOUS CERRO FORTALEZA FORMATION, PATAGONIA, ARGENTINA
- **15:30: BRAVO-ORTIZ ET AL.** – ENSAMBLE FAUNÍSTICO DE VERTEBRADOS FÓSILES EN UNA NUEVA LOCALIDAD DEL CRETÁCICO SUPERIOR DE LA FORMACIÓN DOROTEA, PATAGONIA CHILENA
- **15:45:** BLOQUE DE DISCUSIÓN CUENCA AUSTRAL

#### Coffee Break + Foto Grupal

- **16:30: MOTTA ET AL.** — NUEVOS RESTOS DE UNENLAGIIDAE (THEROPODA) EN EL CRETÁCICO MÁS TARDÍO (MAASTRICHTIANO) DE LA PROVINCIA DE RÍO NEGRO
- **16:45: RIGUETTI ET AL.** — OSTEOHISTOLOGY AND GROWTH DYNAMICS OF SMALL-BODIED ANKYLOSAURS FROM THE LA COLONIA FORMATION (MAASTRICHTIAN-DANIAN), ARGENTINIAN PATAGONIA
- **17:00: AGNOLÍN ET AL.** — UN NUEVO SQUAMATA (LEPIDOSAURIA) DEL CRETÁCICO TARDÍO DE PATAGONIA
- **17:15: BECERRA ET AL.** – DENTAL MORPHOLOGICAL VARIATION IN SOUTHERN HADROSAURIDS: IMPLICATIONS FOR TAXONOMIC DIVERSITY
- **17:30: O’GORMAN ET AL.** — SKULL ANATOMY OF *KAWANECTES LAFQUENIANUS* (PLESIOSAURIA; ELASMOSAURIDAE) FROM LA COLONIA FORMATION (MAASTRICHTIAN) WITH COMMENTS ON THE PALEOBIOGEOGRAPHY OF THE WEDDELLONECTIANS
- **17:45: PÜSCHEL ET AL.** — UN NUEVO REIGITÉRIDO DE LA FORMACIÓN DOROTEA (CRETÁCICO SUPERIOR) Y LA EVOLUCIÓN DE LA DENTICIÓN BUNODONTE EN MAMÍFEROS MERIDIOLÉSTIDOS

**MIÉRCOLES  
26/11**

**Sesión de Pósteres Generales  
19:00 - 20:00 h**

- **VIZCAÍNO ET AL.** – VERTEBRADOS FÓSILES DE LOCALIDADES DEL MIOCENO DEL CENTRO-OESTE DE LA PROVINCIA DE SANTA CRUZ, ARGENTINA
- **ALMEIDA ET AL.** – DOS NUEVAS LOCALIDADES CON FAUNA PLEISTOCENA EN EL DEPARTAMENTO GUALEGUAYCHÚ, ENTRE RÍOS
- **AGUIAR ET AL.** – MORPHOLOGY OF TURBINAL BONES IN *NESODON IMBRICATUS* (MAMMALIA, NOTOUNGULATA): FIRST DIGITAL RECONSTRUCTION OF A TOXODONTID NASAL CAVITY

- **BADIN ET AL.** – POSIBLE NUEVO PROTEROTHERIIDAE (MAMMALIA, LITOPTERNA) DE LA FORMACIÓN FRAY BENTOS (OLIGOCENO TARDÍO) DE URUGUAY
- **FERNÁNDEZ ET AL.** – PRIMEROS REGISTROS DE NOTOUNGULATA (MAMMALIA, PANPERISSODACTYLA) DE LOS DEPÓSITOS EOCÉNICOS DE LA FORMACIÓN RÍO NÍO, TUCUMÁN (ARGENTINA)
- **CARLINI ET AL.** – DIVERSIDAD DE MAMÍFEROS EUTERIOS DE LA LOCALIDAD TIPO DE LA EMSA COLHUEHUAPENSE: EL COMIENZO DE UNA FAUNA MODERNA
- **VALENZUELA ET AL.** – EL ASTRÁGALO DE *ASTRAPOTHERICULUS IHERINGI* (AMEGHINO, 1899): NUEVOS DATOS PARA EL CONOCIMIENTO DEL TARSO EN ASTRAPOTHERIA
- **CRUZ ET AL.** – NUEVOS MATERIALES DE *CHASICOTATUS AMEGHINOI* (MAMMALIA, CINGULATA, DASYPODIDAE): IMPLICANCIAS CRONOESTRATIGRÁFICAS
- **OLIVIERI ET AL.** – NEW RECORDS OF MYLODONTIDAE (MAMMALIA, XENARTHRA, FOLIVORA) FROM CERRO ZEBALLOS (COLLÓN CURÁ FORMATION, MIDDLE MIOCENE), CHUBUT PROVINCE, ARGENTINA
- **UMENICO ET AL.** – NUEVOS MATERIALES DE TOXODONTIA (NOTOUNGULATA, MAMMALIA) DE “LA FLECHA”, LOCALIDAD TIPO DE LA EMSA DESEADENSE
- **NIJAMIN ET AL.** – NUEVO HALLAZGO DE UN REBBACHISAUROIDAE DE LA FORMACIÓN HUINCUL (CRETÁCICO SUPERIOR, CENOMANIANO–TURONIANO)
- **PERO ET AL.** – DIVERSIDAD TAXONÓMICA DE ROEDORES CAVIOMORFOS DE LA FORMACIÓN RÍO QUINTO (PLIOCENO TEMPRANO, CUENCA DEL RÍO QUINTO, SAN LUIS)
- **ROZAS ET AL.** – ICTIOFAUNA DEL MIOCENO TEMPRANO A MEDIO EN LA FORMACIÓN CURA-MALLÍN EN EL CENTRO-SUR DE CHILE

<p><b>MIÉRCOLES</b> <b>26/11</b></p>	<p><b>Sesión de Pósteres Simposios</b> MICROPALAEONTOLOGÍA DEL MESOZOICO Y CENOZOICO DE AMÉRICA DEL SUR Y ANTÁRTIDA <b>19:00 - 20:00 h</b></p>
------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Coordinadoras: Dra. E. Bernasconi y Dra. A. Concheyro

- **CHALABE ET AL.** – ANÁLISIS PALINOFACIAL Y POTENCIAL OLEOGENÉTICO DE LA FORMACIÓN CHALLACÓ (JURÁSICO MEDIO) DE LA SUBCUENCA PICÚN LEUFÚ, CUENCA NEUQUINA
- **VÁZQUEZ-GARCÍA ET AL.** – PROPUESTA DE UN ATLAS DE OSTRÁCODOS NO MARINOS DEL CRETÁCICO INFERIOR BRASILEÑO
- **CARAMÉS ET AL.** – FORAMINÍFEROS DE CABO LAMB, ISLA VEGA (CRETÁCICO SUPERIOR), CUENCA JAMES ROSS, ANTÁRTIDA
- **GUERRA ET AL.** – NANOFÓSILES CALCÁREOS Y VARIABILIDAD GEOQUÍMICA DEL PERFIL CERRO BAYO-OPASO (INTERVALO PALEOCENO–DANIANO) DE LA CUENCA NEUQUINA

- **BOM ET AL.** – FIRMAS GEOQUÍMICAS EN *NEOVEENIA ARGENTINENSIS* Y SUS IMPLICANCIAS PALEOECOLÓGICAS PARA EL PALEOCENO (DANIANO) DE CERRO AZUL, CUENCA NEUQUINA, ARGENTINA
- **BEDOYA AGUDELO ET AL.** – NANOFÓSILES CALCÁREOS DEL OLIGOCENO DE PENÍNSULA MITRE, (TIERRA DEL FUEGO), ARGENTINA
- **MATAMALA ET AL.** – LA FORMACIÓN RÍO LISTA (CUENCA AUSTRAL-MAGALLANES, PROVINCIA DE SANTA CRUZ): APROXIMACIONES PALINOLÓGICAS A SU EDAD Y PALEOAMBIENTE
- **FARRELL ET AL.** – LATE MIOCENE MARINE AND CONTINENTAL PALEOENVIRONMENTAL CHANGES IN THE VALDÉS BASIN (NORTHERN PATAGONIA, ARGENTINA): EVIDENCE FROM ALGAE RECORDS
- **RAAB ET AL.** – PALINOLOGÍA DE UNA SECCIÓN HOLOCENA EN PUERTO VISSER, ROCAS COLORADAS (CHUBUT, ARGENTINA): RESULTADOS PRELIMINARES
- **PÉREZ S. ET AL.** – SEDIMENTOLOGICAL AND MICROPALAEONTOLOGICAL ANALYSIS FROM RÍO OVANDO SECCION (HOLOCENE), TIERRA DEL FUEGO, ARGENTINA: PRELIMINARY RESULTS
- **ALLI ET AL.** – CONDICIONES PALEOAMBIENTALES DURANTE EL HOLOCENO EN EL LITORAL ATLÁNTICO DE TIERRA DEL FUEGO (ARGENTINA), BASADO EN EL ANÁLISIS PALINOLÓGICO
- **MOYANO ET AL.** – DIATOMEAS DEL HOLOCENO TARDÍO REGISTRADAS EN LA LAGUNA EL TRAPAL, PLANICIE ALUVIAL DEL RÍO ATUEL, MENDOZA, ARGENTINA
- **MACIEL ET AL.** – HISTORIA AMBIENTAL DE LAGUNA CAPELÉN (PAMPA OCCIDENTAL) DURANTE LOS ÚLTIMOS 2000 AÑOS
- **PETRIELLA ET AL.** – FORAMINÍFEROS COMO INDICADORES PALEOAMBIENTALES EN LA LLANURA COSTERA DE BERISSO, PROVINCIA DE BUENOS AIRES

<b>MIÉRCOLES 26/11</b>	<b>Sesión de Pósteres Simposios</b> EL FIN DEL CRETÁCICO EN PATAGONIA <b>19:00 - 20:00 h</b>
----------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------

Coordinador: Dr. D. Pol

- **ARBIETO LANDRADOY ET AL.** —EL LÍMITE K/PG EN LA ANTÁRTIDA Y PATAGONIA: DIFERENTES ASOCIACIONES DE QUISTES DE DINOFLAGELADOS FRENTE A LA MISMA CRISIS
- **CANO ET AL.** — AN UNUSUAL THEROPOD PEDAL PHALANX FROM THE LATE CRETACEOUS OF NORTHERN PATAGONIA AND THE POSSIBLE PRESENCE OF A NEW CLADE FOR SOUTH AMERICA
- **CARDOZO ET AL.** — MICROVERTEBRATES FROM THE LA COLONIA FORMATION (UPPER CRETACEOUS, CHUBUT, ARGENTINA), A REASSESSMENT OF THEIR RECORD, BIAS, AND DIVERSITY
- **CHIMENTO ET AL.** – A NEW SPECIES OF THE ENIGMATIC MAMMAL *BONDESIUS* BONAPARTE FROM THE LATE CRETACEOUS OF PATAGONIA

- **DIAZ ET AL.** — *GUALICHO SHINYAE*: A PRELIMINARY TAXONOMIC IDENTIFICATION OF THEIR ASSOCIATED TEETH
- **EDWARDS ET AL.** — CONTRIBUCIÓN AL REGISTRO PALEOBIOGEOGRÁFICO DE REPTILES MARINOS DEL CAMPANIANO-MAASTRICHTIANO DE ARGENTINA Y ANTÁRTIDA MEDIANTE SU INCORPORACIÓN EN LA PALEOBIOLOGY DATABASE
- **MAC DONAGH ET AL.** — ESTUDIOS ISOTÓPICOS SOBRE CAPAS DE APOORTE VOLCÁNICO EN LAS FORMACIONES ALLEN Y JAGÜEL, NEUQUÉN ARGENTINA.
- **O'GORMAN ET AL.** — FIRST RECORD OF LITHOPHAGY IN *SULCUSUCHUS ERRAINI* (PLESIOSAURIA; POLYCOTYLIDAE) FROM THE LA COLONIA FORMATION (MAASTRICHTIAN)
- **PÉREZ PINCHEIRA ET AL.** — DATOS PRELIMINARES DEL ESTUDIO PALINOLÓGICO DE LA LOCALIDAD CERRO AZUL 2, FORMACIONES JAGÜEL Y ROCA (MAASTRICHTIANO- DANIANO), LAGO PELLEGRINI, CUENCA NEUQUINA, ARGENTINA
- **PÉREZ PINCHEIRA ET AL.** — PRIMER REGISTRO PALINOLÓGICO PARA LA SECCIÓN INFERIOR DE LA FORMACIÓN ALLEN, VALLE DE LOS TITANOS, CUENCA NEUQUINA, ARGENTINA
- **URZAGASTI-TORRES ET AL.** — NUEVA LOCALIDAD ICNOLÓGICA DEL CRETÁCICO SUPERIOR EN INGENIERO JACOBACCI, PROVINCIA DE RÍO NEGRO, PATAGONIA, ARGENTINA
- **GUERRA ET AL.** — NANOFÓSILES CALCÁREOS Y VARIABILIDAD GEOQUÍMICA DEL PERFIL CERRO BAYO-OPASO (PALEOCENO-DANIANO) DE LA CUENCA NEUQUINA

<b>DIA 4</b>	<b>JUEVES 27/11</b>	
	<b>Hall Central</b>	
8:30 – 10	Acreditaciones	
	<b>Sala R. Alfonsín</b>	<b>Sala San Martín</b>
8:30 – 10	Simposio Técnicas y Prácticas en Paleontología	Sesiones Generales
	<b>Hall Central</b>	
10 – 10:30	Coffee Break	
	<b>Sala R. Alfonsín</b>	<b>Sala San Martín</b>
10:30 – 12:30	Simposio Técnicas y Prácticas en Paleontología	Sesiones Generales
12:30 – 14	Almuerzo	
	<b>Sala R. Alfonsín</b>	<b>Sala San Martín</b>
14 – 16	Mesa de Patrimonio	Sesiones Generales
	<b>Hall Central</b>	
16 – 16:30	Coffee Break	
	<b>Sala R. Alfonsín</b>	<b>Sala San Martín</b>
16:30 – 18	Simposio Técnicas y Prácticas en Paleontología	Sesiones Generales
	<b>Sala R. Alfonsín</b>	
18 – 19	Conferencia Plenaria 6: Dr. Leandro Pérez*	
	<b>Sala San Martín</b>	
19 – 20	Sesión de Pósteres	
	<b>Hall Central</b>	
18 – 20	Visitas Guiadas Muestra de Megafauna – Público en General	
	<b>Río Restó Bar</b> (Dirección: Dr. Raúl R. Alfonsín 275)	
21	Cena de Camaradería	

**\*Transmisión en vivo a través del Canal Oficial de YouTube de la APA (@apaleontologica)**

**Sala R. Alfonsín**

**TÉCNICAS Y PRÁCTICAS EN PALEONTOLOGÍA: TÉCNICAS TRADICIONALES Y AVANCES  
TECNOLÓGICOS**

Coordinadores: Téc. M. G. Gottardi, Téc. P. Varela y Dr. M. J. Peralta.

▪ **APERTURA**

- **8:30: BELTRÁN ECHEVERRÍA & PALMA-HELDT** — IMPLEMENTACIÓN DE UNA BASE DE DATOS DIGITAL EN LA PALEOPALINOTECA DE LA UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN, CHILE: APORTE A LA INVESTIGACIÓN Y A LA DOCENCIA
- **8:45: DIAZ & QUATTROCCHIO** — DEL SEDIMENTO AL MICROSCOPIO: REVISIÓN DE TÉCNICAS DE PROCESAMIENTO PALINOLÓGICO
- **9:00: SOTO ET AL.** — MÉTODO “MACHINE LEARNING” APLICADO A DIENTES DE TERÓPODOS DE URUGUAY
- **9:15: PIZARRO ET AL.** — DIGITALIZACIÓN E IMPRESIÓN 3D A ESCALA DE UN ESQUELETO SUBADULTO DE *SCELIDOTHERIUM LEPTOCEPHALUM* (XENARTHRA, MYLODONTIDAE, SCELIDOTHERINAE)
- **9:30: DIAZ-YANTEN & MESO** — METODOLOGÍA DE MONTAJE Y MOVILIDAD - RANGE OF MOTION - (ROM) EN LOS MIEMBROS ANTERIORES DE *PATAGONYKUS PUERTAI* UTILIZANDO SOFTWARE 3D OPEN SOURCE
- **9:45: MÁRSICO FETTOLINI ET AL.** — EMPLEO DE ESCÁNER INTRAORAL ODONTOLÓGICO COMO UNA HERRAMIENTA ALTERNATIVA Y VERSÁTIL PARA EL ESTUDIO DE COLECCIONES PALEONTOLÓGICAS EN 3D: RESULTADOS PRELIMINARES

**Coffee Break**

- **10:30: VÁZQUEZ-GARCÍA ET AL.** — RESULTADOS PRELIMINARES DE LA APLICACIÓN DE MICROTOMOGRAFIA COMPUTARIZADA (MICRO-CT) PARA LA IDENTIFICACIÓN DE MICROFÓSILES
- **10:45: FERRERO ET AL.** — EN LA BÚSQUEDA DE PEQUEÑOS VERTEBRADOS. APORTES DE LAS UNIDADES FLUVIALES DEL SUDOESTE DE LA PROVINCIA DE ENTRE RÍOS, ARGENTINA
- **11:00: ZORZIT & RIOS** — PROCEDIMIENTO DE PREPARACIÓN DE BOCHONES PALEONTOLÓGICOS DETERIORADOS. EL CASO DE DOS EJEMPLARES DE MEGAFUNA PLEISTOCENA DE LA PROVINCIA DE SANTA CRUZ
- **11:15: LOGGIO ET AL.** — PROCEDIMIENTOS EN LA PREPARACIÓN DE UN CRÁNEO DE SCELIDOTHERIINAE (XENARTHRA: MYLODONTIDAE)
- **11:30: THALMEIER ET AL.** — RADAR DE PENETRACIÓN TERRESTRE: USO EN LA DETECCIÓN DE HUESOS FÓSILES DE VERTEBRADOS EN ENTRE RÍOS (ARGENTINA)
- **11:45: Charla CÁRDENAS** — EL ROL DE LA MUJER TÉCNICA EN LA PALEONTOLOGÍA: DESAFÍOS Y PERSISTENCIAS EN UN CAMPO EN TRANSFORMACIÓN

**Almuerzo**

## Sala R. Alfonsín

### MESA DE PATRIMONIO PALEONTOLÓGICO

Coordinadores: Dra. Julia B. Desojo, Lic. Gastón Fleita Moreyra y Dra. Eliana Moya

- **APERTURA**
- **14:00: IBARGOYEN** – PATRIMONIO PALEONTOLÓGICO ENTRERRIANO: EL MUSEO SERRANO
- **14:15: MORENO** – VISIONES DE DESARROLLO SUSTENTABLE DE LA MANO DEL TURISMO PALEONTOLÓGICO EN CHILE
- **14:30: MERCADO LUNA** – UNA POLÍTICA PARA GESTIÓN DEL PATRIMONIO PALEONTOLÓGICO/ARQUEOLÓGICO EN LA PROVINCIA DE LA RIOJA
- **14:45: CETTOUR** – CONSERVACIÓN Y EXTENSIÓN EDUCATIVA: UNA SINERGIA PARA LA GESTIÓN DEL PATRIMONIO CULTURAL EN EL MUSEO DE ANTROPOLOGÍA Y CIENCIAS NATURALES DE CONCORDIA
- **15:00: CHEME ARRIAGA** – GESTIÓN DEL PATRIMONIO PALEONTOLÓGICO, LEY PROVINCIAL N° 3104/2018 (LA PAMPA)
- **15:15: OLIVIERI & FERNANDEZ** – TURISMO PALEONTOLÓGICO EN LA ARGENTINA
- **15:30: CAPPOZZO** – PATRIMONIO PALEONTOLÓGICO Y SOBERANÍA
- **CIERRE DE MESA DE PATRIMONIO**

### Coffee Break

## Sala R. Alfonsín

### TÉCNICAS Y PRÁCTICAS EN PALEONTOLOGÍA: TÉCNICAS TRADICIONALES Y AVANCES TECNOLÓGICOS

Coordinadores: Téc. M. G. Gottardi, Téc. P. Varela y Dr. M. J. Peralta.

- **16:30: Charla PAZO** — LA BUITRERA (FORMACIÓN CANDELEROS; PROVINCIA DE RÍO NEGRO, ARGENTINA): 15 AÑOS DE EXTRACCIÓN, PREPARACIÓN Y CURACIÓN DE LOS FÓSILES DE UN LAGERSTÄTTEN DE LA OSTIA
- **17:15: GIORDANO PORATI ET AL.** — COLECCIONES EN DISPUTA: REFLEXIONES EN TORNO AL PATRIMONIO PALEONTOLÓGICO Y EL HACER DE UN MUSEO
- **17:30: BIGURRARENA OJEDA ET AL.** — INTERVENCIONES TÉCNICAS SOBRE LA COLECCIÓN EXHIBIDA DE LA DIVISIÓN PALEONTOLOGÍA VERTEBRADOS DEL MUSEO DE LA PLATA
- **17:45: NORIEGA ET AL.** — RESCATE PALEONTOLÓGICO DE MEGAFauna EN EL ARROYO ENSENADA, PROVINCIA DE ENTRE RÍOS, ARGENTINA



## Sala San Martín – Sesiones Generales

- **8:30: ANDRADA & LAZO** – DECÁPODOS FÓSILES EN CONCRECIONES: ANÁLISIS INTEGRAL A PARTIR DE CORTES PETROGRÁFICOS Y TOMOGRAFÍAS COMPUTADAS
- **8:45: ECHEVARRÍA ET AL.** – PALEOAUTOECOLOGÍA DE *TETRASERPULA VARICOSA* (ANNELIDA: SERPULIDAE) DEL JURÁSICO TEMPRANO DEL SUR DE MENDOZA (CUENCA NEUQUINA)
- **9:00: PÉREZ D. ET AL.** – EL ENIGMÁTICO *GOOSSENSIA* (BIVALVIA: CARDITIDAE): EXPLORANDO SUS RELACIONES FILOGENÉTICAS Y MODO DE VIDA
- **9:15: PÉREZ D. ET AL.** – EL GÉNERO *LIMOPSIS* (BIVALVIA: LIMOPSIDAE) EN LA FORMACIÓN GAIMAN (MIOCENO TEMPRANO, PATAGONIA, ARGENTINA)
- **9:30: PREVOSTI & CHEMISQUY** – MEDIDAS Y PRUEBAS DE VARIACIÓN INTRAESPECÍFICA DE CARACTERES CONTINUOS EN PALEONTOLOGÍA: EVALUACIÓN UTILIZANDO SIMULACIONES
- **9:45: SANTELLI & DEL RÍO** – REVISIÓN SISTEMÁTICA DE *CHESAPECTEN DESEADENSIS* (IHERING) (BIVALVIA: PECTINIDAE) DEL PLIOCENO TEMPRANO DE LA PROVINCIA DE SANTA CRUZ, ARGENTINA

### Coffee Break

- **10:30: ARCARIA ET AL.** – 3D MUSCULAR RECONSTRUCTION AND BIOMECHANICAL ANALYSIS IN TWO DICYNODONTS FROM THE RÍO SECO DE LA QUEBRADA FORMATION (MIDDLE-UPPER TRIASSIC)
- **10:45: CARIGLINO ET AL.** – EXCEPTIONALLY PRESERVED FOSSILS FROM THE POTRERILLOS FORMATION AT THE CERRO CACHEUTA (MENDOZA, ARGENTINA): A GLIMPSE INTO A LATE TRIASSIC ECOSYSTEM
- **11:00: NAVARRO ET AL.** – PRIMERAS APROXIMACIONES A LA PALEOBIOLOGÍA DE *YACARERANI BOLIVIENSIS* (CROCODYLIFORMES: NOTOSUCHIA) DESDE UNA PERSPECTIVA PALEOHISTOLÓGICA
- **11:15: OTERO** – MACHINE LEARNING REVEALS PREDICTOR VERSATILITY FOR ASSESSING BODY MASS IN THEROPODS (DINOSAURIA, SAURISCHIA)
- **11:30: PÁSSARO TUPONE ET AL.** – TRANSFORMACIONES ANATÓMICAS DEL MIEMBRO POSTERIOR DE CAIMANES DURANTE LA ONTOGENIA Y SU APOORTE EN PALEOBIOLOGÍA: UNA PROPUESTA
- **11:45: ULLOA-GUAQUIN ET AL.** – CRANIOFACIAL SOFT TISSUES ANATOMY OF *TARJADIA RUTHAE*, AN ERPETOSUCHID ARCHOSAUR FROM THE MIDDLE-LATE TRIASSIC OF ARGENTINA
- **12:00: BUONO ET AL.** – ESTRUCTURA ECOLÓGICA Y COMPOSICIÓN FAUNÍSTICA DE LAS COMUNIDADES DE CETÁCEOS DEL MIOCENO TEMPRANO EN CHUBUT
- **12:15: BUONO ET AL.** – THE EVOLUTIONARY ORIGINS OF FILTER-FEEDING IN WHALES

### Almuerzo

- **14:00: BOSTELMANN** – TAXONOMIC REASSESSMENT OF *ADIANTHUS GODOYI* CIFELLI, 1991 (PANPERISSODACTYLA, LITOPTERNA, ADIANTHIDAE), AN ENIGMATIC MIDDLE MIOCENE LITOPTERN FROM ALTO RÍO CISNES, PATAGONIA, CHILE
- **14:15: IBARRA ET AL.** – ANÁLISIS FILOGENÉTICO BASADO EN PROTEÍNAS RESUELVE LA POSICIÓN DEL GÉNERO *PANOCHTHUS* (CINGULATA, GLYPTODONTIDAE)
- **14:30: IBARRA ET AL.** – NOVEDADES SOBRE LA ANATOMÍA DEL ESCUDO DORSAL DE *EUTATUS* (XENARTHRA, CINGULATA) DESDE CRUZ ALTA, CÓRDOBA

- **14:45: PAOLUCCI ET AL.** – ECOS DESDE EL FONDO DEL MAR ¿QUÉ IMPLICANCIAS PODRÍA TENER UNA CABEZA GRANDE?
- **15:00: PÉREZ L. ET AL.** – ¿QUÉ COMÍAN LOS MILODONTES EN ÚLTIMA ESPERANZA? SUS EXCREMENTOS NOS DARÁN LA RESPUESTA...
- **15:15: ZUCOL ET AL.** – CONTENIDO DE RESTOS MICROSCÓPICOS SILÍCEOS EN MATERIAL FECAL DE PEREZOSOS TERRESTRES DE LA CUEVA DEL MILODÓN (ÚLTIMA ESPERANZA, CHILE)
- **15:30: TOLEDO ET AL.** – COMPLEJIDAD E INTEGRACIÓN EN EL AUTOPODIO DE XENARTROS ACTUALES Y EXTINTOS
- **15:45: TABORDA** – INFLUENCIA DE LA INCLUSIÓN MANDÍBULA EN LA MEDICIÓN DE FUERZA DE MORDIDA MEDIANTE EL MÉTODO DE LOS ELEMENTOS FINITOS

#### Coffee Break

- **16:30: BAREA MUÑOZ ET AL.** – UN NUEVO PROGRAMA PARA FACILITAR LA ESTIMACIÓN DEL VOLUMEN DE ORGANISMOS EXTINTOS A TRAVÉS DE LA DOBLE INTEGRACIÓN GRÁFICA (DIG)
- **16:45: BONA & FERNÁNDEZ BLANCO** – DESARMANDO EL CRÁNEO DE LOS COCODRILOS: ORIGEN Y CONFIGURACIÓN DE LOS HUESOS DESDE UNA PERSPECTIVA EMBRIONARIA
- **17:00: MARTÍNEZ & STEVENSON** – THE EVOLUTIONARY SIGNIFICANCE OF AXILLARY BUDS: EVIDENCE FOR A SEPARATE CYCAD-PTERIDOSPERM CLADE
- **17:15: CID ET AL.** – ANÁLISIS TAXONÓMICO Y PALEOECOLÓGICO DE MACROFLORA TRIÁSICA DEL CENTRO SUR DE CHILE
- **17:30: CUESTA ET AL.** — *OPISOMA* (BIVALVIA: ASTARTIDAE) DEL JURÁSICO TEMPRANO DE ARGENTINA: FAUNA TROPICAL DE *LITHIOTIS* EN CUENCA NEUQUINA
- **17:45: PETRULEVIČIUS & GUTIÉRREZ** – SIX WINGED INSECTS: THE CASE OF SERPUKHOVIAN †*ARGENTINOPTERA*

**JUEVES 27/11**

**Sesión de Pósteres Generales  
19:00 - 20:00 h**

- **NAVARRO ET AL.** – NUEVOS APORTES AL CONOCIMIENTO DE LOS OSTEODERMOS DE PEIROSOURIDAE A PARTIR DE LA PALEHISTOLOGÍA
- **PAIVA ET AL.** – PHYLOGENETICALLY-INFORMED BODY SIZE ESTIMATES IN NOTOSUCHIANS AND MACROEVOLUTIONARY CHALLENGES
- **GARBEROGLIO F. ET AL.** – PALEOECOLOGICAL INFERENCES FOR THE CRETACEOUS SNAKE *NAJASH RIONEGRINA* APESTEGUÍA AND ZAHER, 2006 BASED ON OSTEOLOGY AND INNER EAR MORPHOLOGY
- **VILLALVA ET AL.** – IMPRESIONES TRIÁSICAS DE LA QUEBRADA DE LA CORTADERITA, SAN JUAN, ARGENTINA, RESGUARDADAS EN LA COLECCIÓN PALEONTOLÓGICA-UNNE, “DR. RAFAEL HERBST”, CORRIENTES, ARGENTINA
- **VALLEJOS LEIZ ET AL.** – ESTRUCTURAS MEGASPORANGIADAS DE LA FORMACIÓN HILARIO (TRIÁSICO SUPERIOR), SAN JUAN, ARGENTINA

- **ALMEIDA ET AL.** – LA COLECCIÓN PALEONTOLÓGICA DEL MUSEO DE CIENCIAS NATURALES Y ARQUEOLOGÍA “PROF. MANUEL ALMEIDA”
- **LEIVA-VILLEGAS ET AL.** – NUEVOS REGISTROS FÓSILES DE *NOTHOFAGUS* EN LA REGIÓN DE LA ARAUCANÍA, CHILE CENTRAL
- **BADIN ET AL.** – *LAMBDACONUS LACERUM* (MAMMALIA, LITOPTERNA, PROTEROTHERIIDAE) DEL OLIGOCENO TARDÍO DE ARGENTINA: IMPLICANCIAS TAXONÓMICAS Y ONTOGENÉTICAS
- **BAIANO ET AL.** – NEW VERTEBRATE REMAINS FROM THE CERRO LISANDRO FORMATION (MIDDLE TURONIAN, LATE CRETACEOUS), EL ANFITEATRO AREA, RÍO NEGRO PROVINCE, PATAGONIA, ARGENTINA
- **HERNÁNDEZ DEL PINO ET AL.** – MORFOESPACIO ENDOCRANEAL DE *HOMALODOTHERIUM* (MAMMALIA, NOTOUNGULATA, TOXODONTIA) EN EL CONTEXTO DE LOS PANPERISSODACTYLA
- **CARVALHO ET AL.** – ENDOCRANIAL ANATOMY OF A TEIIDAE FROM THE UPPER PLEISTOCENE OF SOUTHERN BRAZIL
- **CASTELLI ET AL.** – PRÁCTICAS FORMATIVAS INTEGRALES EN PALEONTOLOGÍA: UN AULA-TALLER PARA LA CIENCIA Y LA COMUNIDAD
- **CORONA ET AL.** – APORTES A LA DIVERSIDAD DE MACRAUQUÉNIDOS (MAMMALIA, PANPERISSODACTYLA, LITOPTERNA) EN EL MIOCENO TARDÍO DE URUGUAY
- **CORRO ET AL.** – NUEVOS EJEMPLARES DE DASYPODIDAE (MAMMALIA, CINGULATA) DE CAÑADÓN TOURNOUËR, PROVINCIA DE SANTA CRUZ, ARGENTINA
- **DE PASQUA ET AL.** – NUEVOS HALLAZGOS DE ACTINOPTERIGIOS BASALES PARA EL CARBONÍFERO TARDÍO DE LA FORMACIÓN SANTA ELENA (USPALLATA-MENDOZA)
- **ESCAMILLA ET AL.** – PRIMER REGISTRO DE *NEOCHOERUS* (RODENTIA, CAVIIDAE, HYDROCHOERINAE) EN LA CORDILLERA ECUATORIANA: UN HALLAZGO DEL PLEISTOCENO SUPERIOR EN LA FORMACIÓN CANGAHUA
- **ESPINOZA-PINO ET AL.** – *FAVRELLA* DOUVILLE, 1909 (CEPHALOPODA, NEOCOMITIDAE) EN PATAGONIA: PROBLEMÁTICAS Y DESAFÍOS ACTUALES EN AYSÉN, CHILE
- **FERNÁNDEZ J. ET AL.** – ESTADO ACTUAL DE LOS ARTRÓPODOS FÓSILES DE LA FORMACIÓN BAJO DE VELIZ (CUENCA PAGANZO), SAN LUIS, ARGENTINA
- **GARDERES ET AL.** – PRELIMINARY STUDY OF THE OSTEOLOGICAL CORRELATES OF THE PERIPHERAL NERVOUS SYSTEM IN THE SKULL OF *BAJADASAURUS* (DINOSAURIA: SAUROPODA)
- **GARNIER ET AL.** – PREPIDOLOPIDAE (METATHERIA, POLYDOLOPIMORPHIA) DE LA FORMACIÓN GESTE (EOCENO TARDÍO DEL NOROESTE ARGENTINO): REVISIÓN Y NUEVOS APORTES

- **GAUDIOSO ET AL.** – PRIMER PREPIDOLOPIDAE (MAMMALIA, METATHERIA, BONAPARTHERIIFORMES) DEL EOCENO DE LA FORMACIÓN RÍO NÍO, PROVINCIA DE TUCUMÁN, ARGENTINA
- **GONZÁLEZ ET AL.** – GEOLOGIC.VENOM: USO DE REDES SOCIALES PARA LA EDUCACIÓN Y DIVULGACIÓN GEOLÓGICA PARA LA COMUNIDAD UTILIZANDO RECURSOS INTERACTIVOS Y UN LENGUAJE SENCILLO
- **HALPERN ET AL.** – RECENT AND PALEOZOIC BRACHIOPODS BODY SIZE PATTERNS: A KEY TO UNDERSTANDING PAST LIVING COMMUNITIES
- **JARA CORTÉS ET AL.** – HISTORIA DE LOS BIVALVOS XILÓFAGOS EN CHILE: DESDE LOS REGISTROS DE NATURALISTAS HASTA LA ICNOLOGÍA MODERNA
- **LARA ET AL.** – NEW SPECIES OF THE EXTINCT FAMILY †DYSMORPHOPTILIDAE (INSECTA: HEMIPTERA) FROM THE UPPER TRIASSIC POTRERILLOS FORMATION, CERRO CACHEUTA, CUYANA BASIN (MENDOZA, ARGENTINA)
- **LIENDRO BATAGLIA ET AL.** – CRANIAL ENDOCAST OF A LARGE-SIZED SPECIMEN OF A RHADINOSUCHINE PROTEROCHAMPSID FROM THE LOWERMOST UPPER TRIASSIC BEDS OF THE CHAÑARES FORMATION OF ARGENTINA
- **LIMACHI RÍOS ET AL.** – PUESTA EN VALOR DE LA COLECCIÓN DE DINOSAURIOS DEPOSITADA EN LA DIVISIÓN PALEONTOLOGÍA VERTEBRADOS DEL MUSEO DE LA PLATA
- **MICELI BARO ET AL.** – PALEOPATOLOGÍAS HALLADAS EN EL PROBAINOGNATHIO BASAL *CHINIQUODON THEOTONICUS*: UN CASO DE PERIOSTITIS
- **PASCALE ET AL.** – ESTRUCTURAS ENDOCRANEALES EN UN ESPÉCIMEN JUVENIL Y UNO ADULTO DEL GÉNERO *HAPALOPS* (XENARTHRA, FOLIVORA) DE LA FORMACIÓN SANTA CRUZ (MIOCENO TEMPRANO-MEDIO, PATAGONIA ARGENTINA)
- **PINILLA & ITURRA** – CONSIDERACIONES SISTEMÁTICAS EN *PERUVISPIRA* CHRONIC (GASTROPODA, GONIASMATIDAE) DEL PALEOZOICO TARDÍO
- **YAÑEZ-SEOANE ET AL.** – PALEONEUROLOGÍA DEL AETOSAURIO *STAGONOLEPIS OLENKAE*: COMPARACIÓN CON OTROS PSEUDOSUCHIA
- **MONFERRAN ET AL.** – LA IMPORTANCIA DE LA ILUSTRACIÓN CIENTÍFICA EN EL ESTUDIO DE INSECTOS FÓSILES: DOS CASOS DEL ÁMBAR CRETÁCICO DE MYANMAR

<b>JUEVES 27/11</b>	<b>Sesión de Pósteres Simposios</b> <b>TÉCNICAS Y PRÁCTICAS EN PALEONTOLOGÍA</b> <b>19:00 - 20:00 h</b>
---------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Coordinadores: Téc. M. G. Gottardi, Téc. P. Varela y Dr. M. J. Peralta.

- **CASAS ET AL.** — RESTAURACIÓN DE MATERIALES HISTÓRICOS DE LA COLECCIÓN NACIONAL DE PALEOVERTEBRADOS (MACN-PV): DINOSAURIOS DE LA FORMACIÓN MORRISON (JURÁSICO SUPERIOR), ESTADOS UNIDOS
- **CERRANO ET AL.** — TÉCNICA DE PREPARACIÓN Y CONSERVACIÓN CON RESINA EPOXI CRISTAL APLICADA A CAPARAZONES DE CINGULATA (MAMMALIA, XENARTHRA)
- **EASTMAN MALANESCHII & SANTEUGINI** — ESTRATEGIAS DE PRESERVACIÓN DEL PATRIMONIO FOSILÍFERO ANTÁRTICO
- **GOTTARDI ET AL.** — PROYECTO DE REUBICACIÓN, CONSERVACIÓN PREVENTIVA Y DIGITALIZACIÓN DE LA COLECCIÓN DE PALEONTOLOGÍA DE VERTEBRADOS DEL CICYTTP (DIAMANTE, ENTRE RÍOS)
- **GOTTARDI & VARELA** — REACONDICIONAMIENTO DE UN CRÁNEO Y MANDÍBULA DE *TOXODON PLATENSIS*: LA SECUENCIA DE DECISIONES ADOPTADAS SOBRE EL PATRIMONIO FRENTE A INSTANCIAS DE ESTUDIO, EXHIBICIÓN Y DIVULGACIÓN
- **IBARGOYEN ET AL.** — PROYECTO DE CURADURÍA Y PUESTA EN VALOR DE LA COLECCIÓN PALEONTOLÓGICA DE VERTEBRADOS NEÓGENOS DEL MUSEO DE CIENCIAS NATURALES Y ANTROPOLÓGICAS “PROFESOR ANTONIO SERRANO”
- **LEDESMA** — MONITOREO Y RESCATE PALEONTOLÓGICO DURANTE LA CONSTRUCCIÓN DE LA AUTOVÍA RUTA NACIONAL 38 EN EL DEPARTAMENTO PUNILLA, CÓRDOBA
- **SABBIONE ET AL.** — EXPLORANDO LA COMBINACIÓN DE TÉCNICAS VIGENTES PARA LA RECUPERACIÓN DE ESTRUCTURAS VEGETALES EN CHERTS DEL JURÁSICO DE SANTA CRUZ, ARGENTINA
- **SANTOS ET AL.** — AVANCES TECNOLÓGICOS EN PALEOPALINOLOGÍA: TÉCNICAS DE MICROSCOPÍA, ESCANEADO AUTOMATIZADO DE PREPARADOS PALINOLÓGICOS Y APLICACIÓN DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL

<b>DIA 5</b>	<b>VIERNES 28/11</b>	
	<b>Sala R. Alfonsín</b>	
9:30 – 10:30	Conferencia Plenaria 7: Dra. Daniela Olivera*	
	<b>Hall Central</b>	
10:30 – 11:00	Coffee Break	
	<b>Sala R. Alfonsín</b>	
11:00 - 13:00	ASAMBLEA APA*	
13 – 14	Almuerzo	
	<b>Sala R. Alfonsín</b>	<b>Sala San Martín</b>
14 – 16	Sesiones Generales	Sesiones Generales
	<b>Hall Central</b>	
16 – 16:30	Coffee Break	
	<b>Sala R. Alfonsín</b>	
16:30 - 17:30	<b>Cierre y presentación de nueva propuesta CAPA 2029</b>	
	<b>Hall Central</b>	
18 – 20	Visitas Guiadas Muestra de Megafauna – Público en General	

**\*Transmisión en vivo a través del Canal Oficial de YouTube de la APA (@apaleontologica)**

<b>VIERNES 28/11</b>	<b>Presentaciones orales</b>
----------------------	------------------------------

#### **Sala R. Alfonsín – Sesiones Generales**

- **14:00: FIGUEROA JIMÉNEZ ET AL.** – RÍO EL VOLCÁN: UNA NUEVA LOCALIDAD FOSILÍFERA EN EL SECTOR SEPTENTRIONAL DE LA FORMACIÓN ABANICO
- **14:15: GARBEROGLIO R. ET AL.** – PRESENCIA DEL GÉNERO *TROCHOCYATHUS* (SCLERACTINIA) EN EL DANIANO DE LA CUENCA NEUQUINA
- **14:30: GARBEROGLIO R.** – MÁS ALLÁ DE LOS MAMÍFEROS: LAS APORTACIONES DE LOS HERMANOS AMEGHINO AL CONOCIMIENTO DE LOS INVERTEBRADOS FÓSILES, CON FOCO EN LOS CORALES CENOZOICOS
- **14:45: RODRIGUEZ RIZK ET AL.** – REVISIÓN TAXONÓMICA DE ESPECIES DE *ASTEROTHECA* (MARATTIALES) DEL PÉRMICO DE PATAGONIA
- **15:00: VILLALVA & GNAEDINGER** – PRIMEROS REGISTROS DE ESTRUCTURAS REPRODUCTIVAS TRIÁSICAS DE LA FORMACIÓN LAGUNA COLORADA, SANTA CRUZ, ARGENTINA

- **15:15: CORTÉS SEPÚLVEDA ET AL.** – BELEMNITES (MOLLUSCA: CEPHALOPODA) DE LA COLECCIÓN PALEONTOLÓGICA DEL INSTITUTO DE LA PATAGONIA (PUNTA ARENAS, CHILE): RECONTEXTUALIZANDO MUESTRAS DEL SIGLO XX
- **15:30: GALLEGO ET AL.** – LOS FÓSILES DEL RECTORADO DE LA UNNE: SU IMPORTANCIA PALEONTOLÓGICA Y PATRIMONIAL
- **15:45: PÁSSARO TUPONE ET AL.** – POPULARIZACIÓN DE LA PALEONTOLOGÍA Y DEMOCRATIZACIÓN DEL CONOCIMIENTO CIENTÍFICO: 15 AÑOS DE “CAMINANDO SOBRE GLIPTODONTES Y TIGRES DIENTES DE SABLE”

#### Coffee Break

#### Sala San Martín – Sesiones Generales

- **14:00: CRUDO ET AL.** – ABRIENDO EL JUEGO: CLAVES PARA IDENTIFICAR ANUROS DE MEDIANO Y GRAN TAMAÑO EN ARGENTINA CON APENAS UN HUESO
- **14:15: FARINA ET AL.** – HISTORIA PALEOECOLÓGICA DE LAS AVES EN EL SUR DE SUDAMÉRICA: APORTES DESDE LA ICNOLOGÍA
- **14:30: GARBEROGLIO F. ET AL.** – PRIMER BOIDO DEFINITIVO CON CRÁNEO Y POSCRANEO DE SUDAMÉRICA
- **14:45: PEREA ET AL.** – AMPLIACIÓN DE RANGO DE LA ZONA DE ASOCIACIÓN DE *PSEUDOPLOHOPHORUS ABSOLUTUS-OSTREA PATAGONICA*, FORMACIÓN CAMACHO (MIOCENO TARDÍO–PLIOCENO TEMPRANO), URUGUAY
- **15:00: SOSA & ACOSTA HOSPITALECHE** – NUEVOS MATERIALES DEL EOCENO DE LA ISLA MARAMBIO CONSTITUYEN LOS PINGÜINOS MÁS PEQUEÑOS DE LA ANTÁRTIDA
- **15:15: JARA CORTÉS ET AL.** – TAFONOMÍA Y MINERALIZACIÓN DE *TEREDOLITES LONGISSIMUS* DEL MAASTRICHTIENSE–EOCENO, CUENCA DE ARAUCO, CHILE CENTRAL
- **15:30: LETELIER-VEGA ET AL.** – EFECTOS DEL METAMORFISMO DE CONTACTO EN FÓSILES DE LA FORMACIÓN KATTERFELD, REGIÓN DE AYSÉN, CHILE

#### Coffee Break

#### Sala R. Alfonsín

**16:30 - CIERRE Y PRESENTACIÓN DE NUEVA PROPUESTA CAPA 2029**

**SÁBADO 29/11**

**Salida de Campo a Localidad Fosilífera Toma Vieja**