

Reunión de Comunicaciones de la Asociación Paleontológica Argentina 2018

Tercera circular



Puerto Madryn
21 al 23 de Noviembre 2018





3^{ra} Circular

La Comisión Organizadora tiene el agrado de invitarlas e invitarlos a una nueva edición de la Reunión de Comunicaciones de la Asociación Paleontológica Argentina que se llevará a cabo en el CCT CONICET-CENPAT en la ciudad de Puerto Madryn del **21 al 23 de noviembre de 2018**.

COMITÉ ORGANIZADOR (por orden alfabético):

Santiago Bessone	Ariel Méndez
Mónica Buono	Nelson Novo
Felipe Busker	Fernando Pap
Nicolás Farroni	Damián Pérez
Mariel Ferrari	Raúl Vacca
María Laura García Campos	Mariana Viglino
Laureano González-Ruiz	Guadalupe Vilchez Barral
Lucio Ibiricu	

AUSPICIANTES



SECRETARÍA de CIENCIA
TECNOLOGÍA e INNOVACIÓN PRODUCTIVA
de la PROVINCIA de CHUBUT





COMUNICACIONES ORALES

Las comunicaciones orales deben ser entregadas al momento de la acreditación el día miércoles 21 de Noviembre. Las charlas deben tener formato PowerPoint v. 1997-2003 (.ppt). Recuerden que las presentaciones tendrán una duración de 12 minutos, seguido de 3 minutos para preguntas del público.

SESIÓN DE PÓSTERES

Los pósteres serán de 0.90 x 1.20m. Los mismos deben ser entregados sin excepción al momento de la acreditación el día miércoles 21 de Noviembre. La comisión organizadora se encargará de la colocación de los pósters en cada sesión. Para facilitar la tarea se recomienda, al momento de entregar el póster, indicar el número y la sesión que les corresponde.

MUESTRA DE PALEOARTE

Aquellos expositores que hayan elegido el soporte papel, traer sus obras en hoja A3, sobre una plancha de foam o material similar. La recepción de las obras impresas tendrá lugar el día miércoles 21 de Noviembre durante la registración.

Invitamos a los paleoartistas que asistan al evento a estar presentes junto a su/s obras, para interactuar con el público durante las sesiones de pósteres (ver cronograma).

CENA DE CAMARADERÍA

La misma tendrá lugar en un salón ubicado en el centro de Puerto Madryn. Desde la Comisión Organizadora trabajamos para que la cena de camaradería sea accesible para todas y todos, ya que creemos que es un momento de encuentro entre colegas. A fin de facilitar la organización de la misma, realizaremos la inscripción y pago únicamente a través de la página web de la RCAPA: <http://web.cenpat-conicet.gob.ar/rcapa2018/cena-camaraderia>. La misma se realizará hasta el 9 de Noviembre SIN EXCEPCIÓN y la tarjeta tendrá un costo de \$650.

CONTACTO

Quienes deseen ponerse en contacto con la Comisión Organizadora, podrán hacerlo a **rcapa2018@cenpat-conicet.gob.ar**

No se olviden de estar atentos a nuestra página web (<http://web.cenpat-conicet.gob.ar/rcapa2018>) así como también a nuestro Facebook ([@RCAPA2018](https://www.facebook.com/RCAPA2018)) donde estaremos comunicando todas las novedades!

CRONOGRAMA FINAL

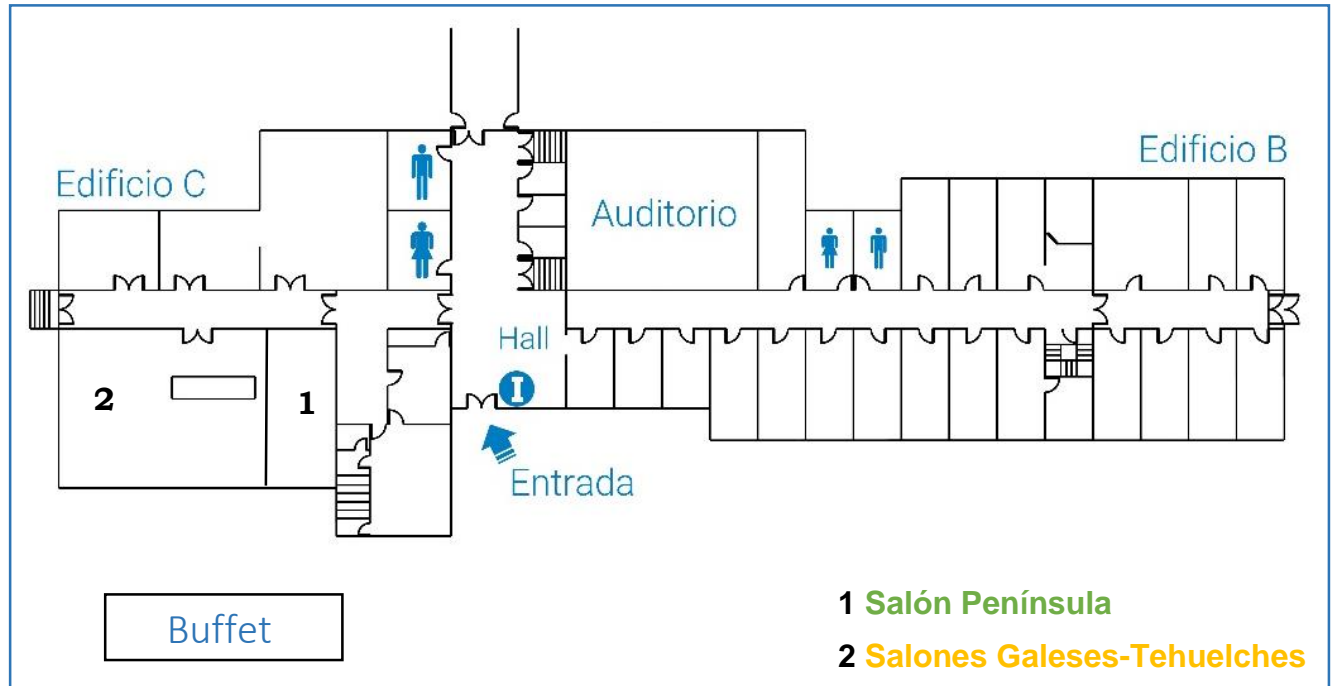
	Miércoles 21	Jueves 22		Viernes 23		
08:30-08:45		SIMPOSIO Tafonomía: evaluando la calidad del registro fósil				
08:45-09:00		Monferran et al.				
09:00-09:15	Acreditaciones	Flores et al.				
09:15-09:30		Toscano et al.				
09:30-09:45		Palópolo et al.				
09:45-10:00		Pineda-Salgado et al.		SIMPOSIO Paleobiogeografía de Gondwana		
10:00-10:15		Muñoz et al.		Ezcurra		
10:15-10:30		Intervalo		Barret et al.		
10:30-10:45				Elgorriaga et al.		
10:45-11:00		Pedernera et al.		Pol		
11:00-11:15		Bienvenida RCAPA	Heredia et al.		Pipo et al.	
11:15-11:30			Tomassini et al.		Bona et al.	
11:30-11:45	Espacio APA	Sostillo & Montalvo		Guerstein et al.		
11:45-12:00		Farroni et al.		Cierre Simposio		
12:00-12:15	Brindis de bienvenida	Cuitiño et al.				
12:15-12:30		Cierre Simposio		Almuerzo		
12:30-12:45						
12:45-13:00						
13:00-13:15	Almuerzo	Almuerzo				
13:15-13:30				Carignano et al.	Kaluza et al.	
13:30-13:45	SIMPOSIO Paleobiología y evolución de los dinosaurios de Gondwana	Pérez Parry & Meza	Cárdenas & Iglesias	Carignano et al.	Vizcaíno et al.	
13:45-14:00	Apaldetti et al.	Vallejo et al.	Nuñez & O'Keefe	Doldan et al.	Iacona et al.	
14:00-14:15	Carballido et al.	Chornogubsky et al.	Lafuente Díaz et al.	Cuciniello et al.	Madozzo Jaén et al.	
14:15-14:30	Davie et al.	Fernicola	Nunes et al.	Ballesteros Prada et al.	Tomassini et al.	
14:30-14:45	Díaz-Martínez et al.	Fernicola	Vallati et al.	Pérez	Busker et al.	



	Miércoles 21	Jueves 22		Viernes 23	
14:45-15:00	Ezcurra et al.	Gaetano et al.	De Benedetti et al.	Olivero & Raffi	Rasia et al.
15:00-15:15	Filippi	Gaetano et al.	Andruchow Colombo et al.	Raffi & Olivero	Barasoain et al.
15:15-15:45	Intervalo	Intervalo		Intervalo	
15:45-16:00	Gianechini et al.	Desojo et al.	Kaluza et al.	Echevarría & Ros Franch	Martínez et al.
16:00-16:15	Gómez et al.	Yáñez et al.	Straccia et al.	Taboada et al.	Ciancio et al.
16:15-16:30	Meso et al.	Fernández Dumont et al.	Pailos et al.	Taboada et al.	Chornogubsky et al.
16:30-16:45	Pérez Moreno et al.	Giordano et al.	Pagliaro et al.	Iacona et al.	Arnaudo & Arnal
16:45-17:00	Windholz et al.	Vlachos et al.	Ballesteros Prada	Pastorino et al.	López et al.
17:00-17:15	Cierre Simposio	Sterli et al.	Reuil	Benedetto et al.	Kramarz et al.
17:15-17:30		Lehmann et al.	Palópolo & Díez	Milla Carmona et al.	Kramarz et al.
17:30-18:30	Sesión de pósteres 1 + paleoarte	Sesión de pósteres 2 + paleoarte		Sesión de pósteres 3 + paleoarte	
18:30-19:30	Conferencia Dr. Juan Carlos Cisneros	Conferencia Dr. Javier Echevarría		Conferencia Dr. Ari Iglesias	
21:00		Cena de camaradería			

Referencias: Auditorio “Lobo Orensanz” – Salón Península – Salones Galeses-Tehuelches – Buffet

A continuación se muestra el plano del CCT CONICET-CENPAT, con la ubicación de los salones donde se desarrollarán las actividades durante la RCAPA 2018:





Cronograma extendido

MIÉRCOLES 21 DE NOVIEMBRE

- 09:00-11:00 Inscripciones. *Lugar: Auditorio "Lobo Orensanz"*.
- 11:00-12:00 Acto de inauguración RCAPA-Espacio APA. *Lugar: Auditorio "Lobo Orensanz"*.
- 12:00-13:00 Brindis de bienvenida. *Lugar: Salones Galeses-Tehuelches*.
- 13:00-13:30 *Almuerzo*.
- 13:30-17:30 **Simposio - Paleobiología y evolución de los dinosaurios de Gondwana.** *Lugar: Auditorio "Lobo Orensanz"*.

Coordinadores: Dres. Penélope Cruzado-Caballero, Juan Ignacio Canale, Leonardo S. Filippi y Ariel Hernán Méndez.

- 13:30-13:45 Apertura Simposio.
- 13:45-14:00 Apaldetti, C. *et al.* Vertebral pneumaticity among cervico-dorsal transition of non-Eusauropoda Sauropodomorpha.
- 14:00-14:15 Carballido, J.L. *et al.* Evolución del cráneo en Rebbachisauridae (Sauropoda-Diplodocoidea), en base a una nueva especie del Cretácico Inferior de la Formación Rayoso (Aptiano-Albiano), Neuquén, Argentina.
- 14:15-14:30 Davie, I. *et al.* ¿Qué comían los gigantes? Restos vegetales asociados a un saurópodo en la Formación Cañadón Asfalto (Jurásico Inferior-Medio) Chubut, Argentina.
- 14:30-14:45 Díaz-Martínez, I. *et al.* Nuevo yacimiento icnológico en la Formación Yacoraite (Maastrichtiano-Daniano): Quebrada de Huichaira, Jujuy, Argentina.
- 14:45-15:00 Ezcurra, M. *et al.* A new skeleton of the dinosaur precursor *Lewisuchus admixtus* allows reassessing the taxonomy of the dinosauriforms from the lower Carnian levels of the Chañares Formation (La Rioja Province).
- 15:00-15:15 Filippi, L.S. Primer registro de espina bífida en vértebras cervicales de un saurópodo titanosaurio para



el Cretácico Superior (Formación Sierra Barrosa, Coniaciano) de Gondwana.

- 15:15-15:45 **Intervalo.** *Lugar: Buffet.*
- 15:45-16:00 Gianechini, F.A. et al. Inferring the locomotor and predatory habits of unenlagiines (Theropoda, Paraves) based on morphometric studies and comparisons with Laurasian dromaeosaurids.
- 16:00-16:15 Gómez, K.L. et al. Estudio preliminar del neurocráneo de un nuevo eusaurópodo (Dinosauria: Sauropodomorpha) del Jurásico temprano (Formación Cañadón Asfalto), de la provincia del Chubut, Argentina.
- 16:15-16:30 Meso, J.G. et al. Phylogenetic relationships of a new alvarezsaurid (Dinosauria: Coelurosauria) from the Allen Formation (Maastrichtian, Upper Cretaceous) of Río Negro province, Argentina: implications for the argentinian taxa.
- 16:30-16:45 Pérez Moreno, A. et al. Rediagnosis of *Rinconsaurus caudamirus* Calvo and González Riga (Dinosauria, Sauropoda) from the Anacleto Formation (Upper Cretaceous: Campanian) of Rincon de los Sauces (Neuquén, Argentina).
- 16:45-17:00 Windholz, G. et al. Paleohistología de dos Dicraeosauridae (Dinosauria, Sauropoda) del Cretácico Inferior de Patagonia: implicancias paleobiológicas y metodológicas.
- 17:00-17:30 Cierre Simposio.
- 17:30-18:30 **Sesión de pósteres 1 + paleoarte.** *Lugar: Salones Galeses-Tehuelches.*

Sesión de pósteres 1

1. Baiano, M.A. et al. Revisiting the Upper Cretaceous Noosaurid record of the Neuquén basin, Patagonia, Argentina.
2. Bellardini, F. & Filippi, L.S. New evidence of saurischian dinosaurs from the upper member of the Huincul Formation (Cenomanian) of Neuquén Province, Patagonia, Argentina.
3. Canale, J.I. et al. New Abelisauroida (Theropoda, Ceratosauria) remains from Cerro Fortaleza (Cerro Fortaleza Formation), Santa Cruz Province, Argentina.



4. Caramés, A. et al. Nuevos hallazgos de foraminíferos bentónicos en el Miembro La Tosca de la Formación Huitrín (Barremiano, Cuenca Neuquina) en el sur de Mendoza y su significado paleoambiental.
5. Cárdenas, M. & Iglesias, A. Corolario de cursos de limpieza y preparación básica de fósiles y confección de moldes en el Museo Paleontológico Bariloche.
6. Chaumeil Rodríguez, M. et al. Middle Jurassic calcareous nannofossils from a new locality in the Los Molles Formation, Neuquén Basin.
7. Degrange, F.J. et al. Endocranial anatomy of a Paleocene stem waterfowl (Aves, Anseriformes).
8. Degrange, F.J. et al. New remains of *Dryornis pampeanus*, a fossil cathartid from the Pliocene of Buenos Aires, Argentina.
9. Drovandi, J.M. et al. Primer registro paleoflorístico para la Formación Monina, Triásico Medio, depocentro Hilario, Cuenca Cuyana, San Juan, Argentina.
10. Fernández, M. et al. Revisión taxonómica de *Protypotherium* Ameghino (Interatheriidae, Typotheria, Notoungulata) del Santacrucense (Mioceno temprano) de la provincia de Santa Cruz, Argentina.
11. García, G. et al. Nuevos materiales del sauropodomorfo basal *Adeopapposaurus mognai* y sus implicancias en el origen de un sacro “tipo saurópodo”.
12. García, S.L. et al. Registro de un cráneo de un posible Teiidae (Reptilia: Squamata) para la Formación Chichinales (Mioceno Temprano) Rio Negro, Patagonia, Argentina.
13. Garderes, J.P. et al. Preservation of an isolated tooth row in a dicraeosaurid sauropod dinosaur from Patagonia.
14. Garderes, J.P. et al. A possible dicraeosaurid dental pattern?
15. González, R. & Cerda, A.I. Osteohistología de *Neuquensaurus* Powell, aspectos paleobiológicos inferidos.
16. Guler, M.V. et al. Depósitos marinos del Paleoceno en la Cuenca Valdés: quistes de dinoflagelados y nanofósiles.
17. Llorens, M. et al. Flora aptiana (Grupo Baqueró, Santa Cruz) en el área de Bajo Grande, datos palinológicos, meso y megafósiles: un estudio integrado.
18. Lo Valvo, G. et al. Producción científica en graptolitos del Noroeste Argentino (NOA): análisis bibliométrico.
19. Marin, L.S. et al. Puesta en valor y digitalización de la Colección Saemann.
20. Martínez, M.A. et al. Palinomorfos no polínicos en matas microbianas modernas en un ambiente costero marginal (Bahía San Blas, Argentina).



21. Meso, J.G. *et al.* Modification and reduction of the forelimbs of the alvarezsaurids (Theropoda, Coelurosauria).
22. Novo, N.M. *et al.* Nuevos especímenes de primates del Mioceno temprano-tardío de la Formación Pinturas (Provincia de Santa Cruz, Argentina).
23. Oliva, C.G. & Zamorano, M. Osteología comparada de *Hoplophractus tapinocephalus* Cabrera (Xenarthra, Cingulata, Glyptodontidae).
24. Paolillo, M.A. *et al.* Quistes de dinoflagelados del Miembro Agua de la Mula (Formación Agrio), Cretácico inferior de Cuenca Neuquina, Argentina.
25. Paulina-Carabajal, A. & Porfiri, J.D. The neuroanatomy of *Megaraptor namunhuaiquii* (Theropoda: Megaraptoridae) from the Upper Cretaceous of Patagonia, a preliminary report.
26. Pérez Loinaze, V.S. *et al.* Nuevos hallazgos palinológicos en la Formación Río Mayer (Cretácico Inferior) en la zona de Río Lista, Provincia de Santa Cruz, Argentina.
27. Pickling, J. & Villaseca, A. Historia de la Tierra: Línea de tiempo.
28. Pinzón Aceros, D.A. *et al.* Evento de incursión marina durante el Eoceno medio en el noroeste de Sudamérica: evidencia palinológica.
29. Previtera, E. *et al.* Bone microstructure of *Proterochampsia* from the Chañares Formation.
30. Santamarina, P.E. *et al.* Palinología de la Formación Mata Amarilla, Cretácico superior de la Cuenca Austral: correlaciones y edad.
31. Sferco, E. *et al.* Into anablepid diversification: two new late Miocene taxa (Teleostei: Cyprinodontiformes) from Northwestern Argentina.
32. Sotomayor, J.C. *et al.* Nuevos registros de Coelophysoidea (Dinosauria; Theropoda) y Sauropodomorpha (Dinosauria; Saurischia) de la Formación Los Colorados (Triásico tardío).
33. Tanuz, M.A. & Aguirre-Urreta, B. Puesta en valor del patrimonio histórico de la FCEN-UBA. Diapositivas sobre vidrio.
34. Zurriaguz, V.L. *et al.* Estructura policamerada en vértebras cervicales de *Viavenator exxoni* (Abelisauridae; Furileosauria).

18:30-19:30

Conferencia plenaria a cargo del **Dr. Juan Carlos Cisneros**: “Buscando los tetrápodos más antiguos de Sudamérica”. *Lugar: Auditorio “Lobo Orensanz”.*



JUEVES 22 DE NOVIEMBRE

08:30-12:45 **Simposio - Tafonomía: evaluando la calidad del registro fósil.** Lugar: Auditorio "Lobo Orensanz".

Coordinador: Dr. Darío Lazo.

08:30-08:45 Apertura Simposio.

08:45-09:00 Monferran, M. *et al.* Aspectos sobre la preservación de los Conchostracos.

09:00-09:15 Flores, F.B. *et al.* Ensamblajes de muerte de ostrácodos a lo largo de un gradiente de salinidad en la laguna costera Mar Chiquita (provincia de Buenos Aires, Argentina).

09:15-09:30 Toscano, A.G. *et al.* Estudio tafonómico de las ocurrencias en masa de ostras *Aetostreon* sp. (OMOs) en la transición entre las formaciones Vaca Muerta y Mulichinco, Valanginiano temprano, provincia de Neuquén.

09:30-09:45 Palópolo, E.E. *et al.* A thousand ways to die: exceptional preservation of sea stars on a paleosurface from La Meseta Formation (Eocene, Antarctic Peninsula).

09:45-10:00 Pineda-Salgado, G. *et al.* Análisis tafonómico cuantitativo y génesis de una concentración fósil del Mioceno temprano de la Cuenca Austral.

10:00-10:15 Muñoz, D.F. *et al.* The Tremadocian rhynchonelliform brachiopod shell beds of NW Argentina from a palaeoecological view.

10:15-10:45 **Intervalo.** Lugar: Buffet.

10:45-11:00 Pedernera, T.E. *et al.* Plant taphonomy from the Agua de La Zorra Formation (Upper Triassic) Mendoza, Argentina.

11:00-11:15 Heredia, A.M. *et al.* Analysis of substrate variations related to dinosaur track preservation from the Aguada de Tuco area, Candeleros Formation (Cenomanian), Neuquén Basin, Argentina.

11:15-11:30 Tomassini, R.L. *et al.* Tafonomía de vertebrados preservados en depósitos de ceniza volcánica del Mioceno temprano (Formación Santa Cruz) de Patagonia, Argentina.



- 11:30-11:45 Sostillo, R. & Montalvo, C.I. Estudio tafonómico de asociaciones de vertebrados del Mioceno tardío del Valle Argentino, Provincia de La Pampa, Argentina.
- 11:45-12:00 Farroni, N.D. *et al.* Análisis tafonómico de un mysticeto articulado del Mioceno tardío de Península Valdés (Chubut, Argentina).
- 12:00-12:15 Cuitiño, J.I. *et al.* Análisis de los factores que afectan la preservación y distribución de cetáceos en la Formación Gaiman (Mioceno temprano), Chubut, Patagonia.
- 12:15-12:45 Cierre Simposio.
- 12:45-13:30 *Almuerzo.*
- 13:30-17:30 **Orales Libres 1.** *Lugar: Auditorio "Lobo Orensanz".*
- 13:30-13:45 Pérez Parry, S. & Meza, M.D.L.A. Redescubriendo la colección paleontológica del Museo Inca Huasi (La Rioja-Argentina) mediante proyectos de extensión universitaria.
- 13:45-14:00 Vallejo, J.L. *et al.* Colección Rodolfo F.J. Brunet: puesta en valor del patrimonio paleontológico.
- 14:00-14:15 Chornogubsky, L. *et al.* Medidas de conservación en las colecciones de Paleontología de vertebrados del Museo Argentino de Ciencias Naturales "Bernardino Rivadavia" (MACN).
- 14:15-14:30 Fernicola, J.C. Una aproximación a la obra de Florentino Ameghino mediante el estudio de sus colecciones y catálogos y publicaciones.
- 14:30-14:45 Fernicola, J.C. Don Dámaso Antonio Larrañaga y el *Megatherium* acorazado: una aproximación a las clasificaciones de los mamíferos del siglo XVIII y XIX.
- 14:45-15:00 Gaetano, L.C. *et al.* New insights on the cranial anatomy of *Exaeretodon*: intraspecific variation and taxonomic implications.
- 15:00-15:15 Gaetano, L.C. *et al.* New cynodont specimens from Los Colorados Formation.
- 15:15-15:45 **Intervalo.** *Lugar: Buffet.*
- 15:45-16:00 Desojo, J.B. *et al.* Nuevos hallazgos y dataciones en la Formación Ischigualasto en Cerro Las Lajas (Cuenca Ischigualasto-Villa Unión), provincia de La Rioja, Argentina.



- 16:00-16:15 Yáñez, I. et al. Un nuevo crocodylomorfo temprano (Archosauria; Pseudosuchia) de la Formación Ischigualasto (Carniano-Noriano).
- 16:15-16:30 Fernández Dumont, M.L. et al. Revisión sistemática de *Araripesuchus buitreiraensis* Pol y Apesteguía: nuevos aportes a la diversidad de crocodylomorfos de La Buitrera, Patagonia, Argentina.
- 16:30-16:45 Giordano, P.G. et al. Different patterns in dorsal fin elements in a teleostomorph species of the Cretaceous from South America.
- 16:45-17:00 Vlachos, E. et al. South American turtles and the Cretaceous – Paleogene extinction event.
- 17:00-17:15 Sterli, J. et al. New records of marine turtles (Testudines: Chelonioidae) from the Miocene of Chubut, Argentina.
- 17:15-17:30 Lehmann, O.E.R. et al. Effect of the Generalized Euclidean Distance on disparity analyses of morphological matrices.
- 13:30-17:30 **Orales Libres 2.** Lugar: *Salón Península*
- 13:30-13:45 Cárdenas, M. & Iglesias, A. Corolario de cursos de limpieza y preparación básica de fósiles y confección de moldes en el Museo Paleontológico Bariloche.
- 13:45-14:00 Núñez Otaño, N. & O'Keefe, J. From terrifying toxins to fume hood-free processing: innovative palynology preparation makes you safer, environmentally friendly, and improves your palynomorph recovery.
- 14:00-14:15 Lafuente Díaz, M.A. et al. Preserved chemistry of *Ptilophyllum* fronds from the Springhill Formation (Lower Cretaceous, Argentina).
- 14:15-14:30 Nunes, C.I. et al. Un posible caso de *root suckering* en una Cupressaceae s.l. del Cretácico Inferior de Patagonia.
- 14:30-14:45 Vallati, P. et al. Los niveles Maastrichtianos no-marinos de la Formación Lago Colhué Huapi: un paleoambiente acuático próximo al límite K/Pg en la Cuenca del Golfo San Jorge.
- 14:45-15:00 De Benedetti, F. et al. Diversidad de helechos acuáticos heterosporados en el Cretácico tardío de Patagonia (Formación La Colonia, Provincia de Chubut, Argentina).



- 15:00-15:15 Andruchow Colombo, A. et al. Primer registro del género australasiático *Phyllocladus* (familia Podocarpaceae) para Sudamérica (Eoceno temprano de Patagonia).
- 15:15-15:45 **Intervalo.** Lugar: Buffet.
- 15:45-16:00 Kaluza, J. et al. Prospección y extracción de nuevos vertebrados fósiles de la Formación Dorotea (Cretácico Superior), Valle del Río de las Chinas, región de Magallanes, Chile.
- 16:00-16:15 Straccia, P.C. et al. Interactividad manual, mental y emocional en una exhibición paleontológica.
- 16:15-16:30 Pailos, H.N. et al. Animatrónica para la divulgación científica de la paleontología.
- 16:30-16:45 Pagliaro, M.A. et al. El rescate de un *Nesodon* en Comallo (Río Negro) y su puesta en valor por parte de la Asociación Paleontológica Bariloche.
- 16:45-17:00 Ballesteros Prada, A.M. La paleontología a través de una mirilla.
- 17:00-17:15 Reuil, S. Visibilización de la reconstrucción como recurso pedagógico.
- 17:15-17:30 Palópolo, E.E. & Diez, M.A. Abordaje de la analogía como recurso en la enseñanza de las ciencias desde un enfoque epistemológico: El caso de la Paleontología.
- 17:30-18:30 **Sesión de pósteres 2.** Lugar: Salones Galeses-Tehuelches.

Sesión de pósteres 2

1. Acosta Hospitaleche, C. et al. Anatomía craneal y reconstrucción paleoneurológica de *Anthropornis grandis* Wiman (Aves, Sphenisciformes), del Eoceno de Antártida.
2. Alvarez, B.N. et al. Caracterización faunística y paleoambiental de la Formación Lago Colhué Huapi (Coniaciano-Maastrichtiano) en afloramientos ubicados en el sector oriental del lago homónimo.
3. Alvarez, M.J. & del Río, C.J. Sobre la presencia de *Meretrix* Lamarck (Bivalvia: Veneridae) en el Daniano de Patagonia.
4. Amenábar, C.R. et al. Mundo microscópico: estrategias para difundir la Micropaleontología y la Palinología en diferentes ámbitos educativos.
5. Amenábar, C.R. & Schwint, C. La importancia científica de las primeras colecciones de fósiles antárticos recolectados por la Expedición Antártica Sueca de 1901-1903.



6. Bayer, M.S. *et al.* Huellas de un crimen: *Oichnus Bromley* como evidencia de predación en el Ártico Canadiense.
7. Benavente, C.A. *et al.* Bajo de Véliz stromatolites revisited.
8. Bidone, A. *et al.* Digitalización y puesta en valor de la colección de la División Científica de Geología, Museo de La Plata: Resultados Preliminares.
9. Brogger, M.I. & Signorelli, J.H. Nuevos registros de Ophiuroidea (Echinodermata) del Mioceno tardío de Península Valdés, Chubut.
10. Cataldo, C.S. *et al.* Predación durófaga en gastrópodos del Miembro La Tosca (Formación Huitrín), Cretácico Inferior de la Cuenca Neuquina, Argentina.
11. Chiesa, J.O. *et al.* Primer registro de *Glyptodon reticulatus* en el valle del Río Quinto (Planicie Austral, Córdoba, Argentina).
12. Cruzado-Caballero, P. *et al.* Nuevos hallazgos de vertebrados fósiles cretácicos en el área de Bajos de Menucos y Trapalcó (Provincia de Río Negro, Argentina).
13. Fernández, F.J. *et al.* Estudios tafonómicos y paleoecológicos de los conjuntos de mamíferos de América del Sur austral durante los eventos cálidos del Holoceno.
14. Genta Iturrería, S. & Griffin, M. A review of the South American members of the Family Struthiolariidae Fischer.
15. Herrera Sánchez, N.C. *et al.* Geomorphometric analysis of *Azygograptus* species (Graptolithina) from the Central Andean Basin.
16. Jiménez, V.C. *et al.* Diferenciación química en la preservación de caparazones de espinicaudados jurásicos mediante espectrometría de ablación láser.
17. Kihn, R.G. & Calvo, J. Nuevo registro de ostrácodos continentales de la Formación Plottier, Grupo Neuquén, provincia de Neuquén.
18. Lavié, F.J. A new species of genus *Alichovia* Gorjansky from the Ponón Trehué Formation, Mendoza Province, Argentina.
19. Lazo, D.G. *et al.* Análisis tafonómico preliminar de una asociación de ostras registradas sobre una paleosuperficie cercana al tope de la Formación Chachao, localidad Cuesta del Chihuido, Mendoza.
20. Lecuona, A. Pelvis and hind limb muscles reconstruction in the well preserved pseudosuchian *Batrachotomus kupferzellensis*.
21. López, L. *et al.* La tafonomía como experiencia educativa: un caso práctico.
22. Luci, L. & Cataldo, C.S. Análisis preliminar de la fauna incrustante en gastrópodos del Miembro Pilmatué (Formación Agrío), Cretácico Inferior de la Cuenca Neuquina.



23. Nicoli, L. *et al.* Nueva evidencia de la gran diversidad extinta de *Calyptocephalella* (Anura, Australobatrachia): restos del Neógeno de Río Negro en el límite de la distribución geográfica y temporal del género.
24. Pérez, M.L. *et al.* Preliminar taphonomical analysis of Triassic bones from Los Colorados Formation (La Rioja Province – Argentina).
25. Rivas, L. *et al.* Pliocene – Holocene calcareous nannofossils from the Malvinas Trough, Southwestern Atlantic Ocean.
26. Salas, M.J. *et al.* The record of ostracod genus *Harpabollia* Schallreuter in upper Ordovician levels of the Parana Basin, Brazil: its paleobiogeographic implications.
27. Sostillo, R. *et al.* Revisión de los Mesotheriinae (Notoungulata) de la Formación Cerro Azul (Mioceno tardío), La Pampa, Argentina.
28. Sterli, J. *et al.* Colección paleontológica del Museo Paleontológico Egidio Feruglio (MEF): crecimiento, estado actual y desafíos futuros.
29. Talevi, M. *et al.* Necrosis ósea en un ejemplar juvenil de mosasaurio de Antártida.
30. Thissen, J.M. & Pérez Panera, J.P. Early Oligocene foraminiferal and calcareous nannofossil assemblage from the southern Austral Basin, Tierra del Fuego, South America.
31. Vera, B. *et al.* Los ungulados de gran tamaño de Cerro Zeballos (Mioceno medio tardío), noroeste de la provincia del Chubut.
32. Vera, B. & Krause, M. Nuevas interpretaciones sobre las zonas faunísticas Kibenikhoria y Ernestokokenia de la Formación Las Flores (Chubut, Argentina).
33. Buono, M.R. *et al.* Los Neoceti (Mammalia: Cetacea) del Mioceno de Patagonia: nuevos aportes sobre su diversidad y paleobiología.
34. Vlachs, E. The true structure of the International Code of Zoological Nomenclature.

18:30-19:30

Conferencia plenaria a cargo del **Dr. Javier Echeverría**: “Invertebrados en tiempo y forma: conceptos y preconceptos en heterocronía”. *Lugar: Auditorio “Lobo Orensanz”.*

21:00

Cena de Camaradería.



VIERNES 23 DE NOVIEMBRE

09:45-12:15 **Simposio - Paleobiogeografía de Gondwana.** Lugar: Auditorio "Lobo Orensanz".

Coordinadores: Dres. Diego Pol & Ignacio Escapa.

09:45-10:00 Apertura Simposio.

10:00-10:15 Ezcurra, M. Las relaciones paleobiogeográficas de los tetrápodos continentales triásicos: una revisión de los avances en la temática en los últimos 10 años.

10:15-10:30 Barret, P. et al. The first phytosaur from sub-Saharan Africa: chronological and palaeoecological implications.

10:30-10:45 Elgorriaga, A. et al. Floras homólogas en el Jurásico temprano de Argentina y Antártida: paleobiogeografía en el sudoeste gondwánico.

10:45-11:00 Pol, D. Diversidad e historia biogeográfica de Crocodyliormes Notosuchia durante el Cretácico.

11:00-11:15 Pipo, M.L. et al. Coníferas y angiospermas anatómicamente preservadas en concreciones calcáreas del Cretácico Superior, Cuenca de James Ross, Península Antártica.

11:15-11:30 Bona, P. et al. On the enigmatic eusuchian *Dolichochoampsia minima*: is the first cretaceous gavialoid from Gondwana?

11:30-11:45 Guerstein, G.R. et al. Dinoflagelados del Eoceno medio en el Atlántico Sudoccidental: un modelo de paleocirculación previo a la instalación de la Corriente Circumpolar Antártica.

11:45-12:15 Cierre Simposio.

12:15-13:15 *Almuerzo.*

13:15-17:30 **Orales Libres 3.** Lugar: Auditorio "Lobo Orensanz".

13:15-13:30 Carignano, A.P. et al. Darwinulocopina (Ostracoda) triásicos de la Formación Cerro de Las Cabras, Cuenca Cuyana, Mendoza, Argentina. Resultados preliminares.

13:30-13:45 Carignano, A.P. et al. Posible dimorfismo sexual en los Darwinulocopina del Triásico medio de Mendoza.



- 13:45-14:00 Doldan, A.V. et al. Quistes de dinoflagelados del miembro superior de la Formación Río Turbio (Eoceno medio a superior): nuevos aportes a la edad.
- 14:00-14:15 Cuciniello, C.D. et al. Upper Cretaceous – lower Miocene benthic foraminiferal assemblages and biosecuencias of Titán x-1 well, Malvinas Basin.
- 14:15-14:30 Ballesteros Prada, A.M. et al. Análisis micropaleontológico del Miembro Canal 18 (Formación Las Escobas), Bahía Samborombón Argentina.
- 14:30-14:45 Pérez, D.E. Morphological disparity through time of *Calliotropis* (Vetigastropoda: Eucyclidae).
- 14:45-15:00 Olivero, E.B. & Raffi, M.E. Systematics and biostratigraphy of Santonian-lower Campanian Scaphitidae (Ammonoidea, Ancyloceratacea) from Antarctica.
- 15:00-15:15 Raffi, M.E. & Olivero, E.B. First record of sexual dimorphism in the genus *Anagaudryceras* (Ammonoidea, Lytoceratoidea) from Antarctica.
- 15:15-15:45 **Intervalo. Lugar: Buffet.**
- 15:45-16:00 Echevarría, J. & Ros Franch, S. Evolución del orden Trigoniida (Mollusca–Bivalvia) durante la transición Triásico/Jurásico y sus implicaciones en la sistemática del grupo.
- 16:00-16:15 Taboada, C.A. et al. Primer registro de *Conopeum* Gray (Electridae, Bryozoa) en el Cretácico Superior de la Formación Lefipán (Chubut, Patagonia).
- 16:15-16:30 Taboada, C.A. et al. Bryozoa del Pérmico Inferior de Patagonia (Cuenca Tepuel-Genoa, Chubut).
- 16:30-16:45 Iacona, F. et al. Asociaciones de *Heleobia ameghini* (Doering) (Gastropoda) y Ostracoda (Crustacea) en el Pleistoceno tardío del centro este de la región pampeana.
- 16:45-17:00 Pastorino, G. et al. Persistent invertebrate lineages in the Neogene of the southwestern Atlantic: Two long-lived molluscan examples.
- 17:00-17:15 Benedetto, J.L. et al. Heterochrony, a pervasive mechanism in generating evolutionary trends in Brachiopods: some examples from Ordovician and Silurian rhynchonelliforms.
- 17:15-17:30 Milla Carmona, P.S. et al. Evolución morfológica del género *Steinmanella* Crickmay (Bivalvia) en la



Formación Agrio, Cretácico Inferior de la Cuenca Neuquina.

- 13:30-17:30 **Orales Libres 4. Lugar: Salón Península**
- 13:15-13:30 Kaluza, J. et al. Técnicas de extracción y procedimientos químicos-mecánicos aplicado a fósiles conservados en asfalto, Rancho La Brea Tar Pits & Page Museum (California, Estados Unidos).
- 13:30-13:45 Vizcaíno, S.F. et al. The outstanding Río Chalía (= Sehuén) outcrops of the Santa Cruz Formation (early Miocene, Burdigalian) and its fossil vertebrate content.
- 13:45-14:00 Iacona, F. et al. *Macrauchenia patachonica* (Litopterna: Macraucheniidae) en el Pleistoceno tardío del centro-este de la región pampeana (Argentina). Aportes bioestratigráficos y paleoambientales
- 14:00-14:15 Madozzo Jaén, M.C. et al. Avances en el estudio taxonómico y filogenético de Dolichotinae (Rodentia, Caviidae) del Mioceno tardío- Plioceno.
- 14:15-14:30 Tomassini, R.L. et al. Coprolitos asignables a *Sparassodonta* (Metatheria) del Mioceno temprano de Patagonia, Argentina: aspectos paleobiológicos y paleoecológicos.
- 14:30-14:45 Busker, F. et al. Caminando sobre lo caminado, un nuevo roedor (Hystricognathi, Chinchilloidea) de la localidad de Bryn Gwyn (Mioceno temprano, Patagonia, Argentina).
- 14:45-15:00 Rasia, L.L. et al. “*Prolagostomus amplus*” Ameghino es un sinónimo junior de *Pliolagostomus notatus* Ameghino (Rodentia, Chinchillidae; Mioceno temprano de Santa Cruz, Argentina).
- 15:00-15:15 Barasoain, D. et al. Preliminary revision of the cingulata Dasypodidae and Peltephilidae from the classical site Arroyo Chasicó (Late Miocene), Buenos Aires province, Argentina.
- 15:15-15:45 **Intervalo. Lugar: Buffet.**
- 15:45-16:00 Martínez, G. et al. Un nuevo Toxodontia (Mammalia, Notoungulata) del Paleógeno de la Patagonia Argentina.
- 16:00-16:15 Ciancio, M.R. et al. Los Dasypodidae (Mammalia, Xenarthra) del Eoceno medio (Edad-Mamífero Casamayorensis) de Patagonia.



- 16:15-16:30 Chornogubsky, L. et al. Presencia de un Pedomyidae en el Eoceno de Salta.
- 16:30-16:45 Arnaudo, M.E. & Arnal, M. La región auditiva del enigmático *Prospaniomys priscus* Ameghino (Rodentia, Hystricognathi, Octodontoidea).
- 16:45-17:00 López, G.M. et al. Hallazgo de restos de Protheroheriidae (Mammalia, Litopterna) en el Plioceno temprano del Valle Calchaquí (Salta, Argentina).
- 17:00-17:15 Kramarz, A. et al. Mamíferos fósiles de la Formación La Pava (Mioceno inferior-medio) en la región de Ingeniero Jacobacci, provincia de Río Negro.
- 17:15-17:30 Kramarz, A. et al. Mamíferos pre-Colloncurenses de la Laguna Carri Laufquen Chica, sudoeste de la provincia de Río Negro.
- 17:30-18:30 **Sesión de pósteres 3.** Lugar: Salones Galeses-Tehuelches.

Sesión de pósteres 3

1. Bargo, M.S. et al. Primer registro de Astrapotheriidae (Mammalia, Astrapotheria) de la Formación Cullen (Mioceno temprano) de Tierra del Fuego.
2. Bayer, M.S. et al. Stable oxygen isotope analysis in *Amiantis purpurata* shells (Bivalvia, Veneridae): First indications for late Holocene climate variability in northern Patagonia, Argentina.
3. Becerra, M.G. et al. New fossil remains from the Lago Colhue Huapi Fm. (Coniacian-Maastrichtian): increasing the record of the vertebrate diversity and paleoecology for the late Cretaceous of Patagonia.
4. Bessone, S. et al. Extracción por mar del primer misticeto articulado del Mioceno (Fm. Puerto Madryn) de Patagonia.
5. Cariglino, B. & Melchor, R. Interacciones planta-artrópodo en la flora pérmica de la Formación Carapacha (La Pampa, Argentina).
6. Casal, G.A. et al. Estudio tafonómico preliminar de *Katepensaurus goicoecheai* de la Formación Bajo Barreal (Cretácico Superior), Cuenca del Golfo San Jorge.
7. Chiesa, J.O. et al. Hallazgo de un mamífero Hegetotheriidae en la Formación Las Mulitas (Neógeno), Sierra de Varela, San Luis, Argentina.
8. Citton, P. et al. New ichnological material from the Vera Formation (Los Menucos Complex, Triassic), Puesto Vera locality, Río Negro province, Argentina: a first account.



9. Colombi, C. et al. Bone-bed en las facies basales de la Formación Los Colorados (Norian), cuenca de Ischigualasto-Villa Unión, San Juan, Argentina.
10. Cruz, L.E. et al. Los gliptodontes de la Formación Cerro Azul (Mioceno tardío, La Pampa, Argentina).
11. Fernández Pacella, L. et al. Primer registro de palinomorfos para la Formación Ensenada (Pleistoceno inferior-medio), localidad de San Pedro, provincia de Buenos Aires.
12. Garat, L. et al. Análisis comparativo de la microestructura ósea en vértebras de un plesiosaurio de Antártida.
13. González Ruiz, L.R. et al. Nuevos registros de Xenarthra (Mammalia) para la Formación Collón Curá, Mioceno de la provincia del Chubut: *Megathericulus patagonicus* Ameghino.
14. Kaluza, J. et al. Paleosuelos y trazas fósiles: biología de suelos pasados en depósitos fluviales de la Formación Candeleros (Grupo Neuquén), centro-oeste de Río Negro.
15. López Cabrera, M.I. & Olivero, E.B. Morphological variability in the gastropod *Perissodonta martens* (= *Struthiolarella*) from the Early Miocene of Tierra del Fuego.
16. López, F.E. et al. Contenido paleontológico de los niveles basales de la Formación La Chilca, en la quebrada Poblete Norte, Talacasto (Precordillera central), San Juan.
17. Machado, M.A. et al. Helechos fósiles de la Formación Huitrera (Eoceno) en la localidad Arroyo Chacay, Provincia de Río Negro, Argentina.
18. Navarro, J.M. et al. Taxonomic and biostratigraphic analysis of the Ordovician graptolites from La Ciénaga de Purmamarca, Provincia de Jujuy, Argentina.
19. O'Gorman, J.P. et al. A new elasmosaurid (Plesiosauria; Sauropterygia) from the López de Bertodano Formation with comments on the Weddellonectia diversity.
20. Passalia, M.G. et al. Reinterpretación de *Zamia australis* Berry (Zamiaceae) procedente de la sección superior de la Formación Ñirihuau (Mioceno medio), Río Negro, Argentina.
21. Paulina-Carabajal, A. et al. Uso de Tomografía Computada odontológica como herramienta para el estudio de materiales fósiles de pequeñas dimensiones en Argentina.
22. Pérez, D.E. *Cyclocardia conrad*, one of the most diverse genera of carditids (Bivalvia: Carditidae): ¿a monophyletic group or a wastebasket taxon?



23. Pérez, M.E. *et al.* Los roedores Caviidae de las Huayquerías del Este (Mioceno tardío – Plioceno?) de la provincia de Mendoza (Argentina).
24. Pérez Pincheira, E.V. & Di Pasquo, M. Nueva información palinológica para la Formación Allen (Cretácico Superior) en la localidad Lago Pellegrini, provincia de Río Negro, Argentina.
25. Plastani, M.S. *et al.* Linking primary productivity and benthic community shifts in Salto Grande Reservoir.
26. Porta, A.O. *et al.* Two new caeculid mites from the Cretaceous amber of Myanmar, with notes on the phylogeny of the family Caeculidae (Acari: Prostigmata).
27. Santelli, M.B. *et al.* Dos nuevos géneros de la tribu Chlamyadini Teppner (Pectinidae, Bivalvia) del Neógeno del extremo austral de América del Sur.
28. Solano-Rodríguez, C.C. *et al.* Acritarcos del Ordovícico inferior de la región Los Colorados-Chamarra, Cordillera oriental, Argentina.
29. Tauber, A. *et al.* Evidencias de depredación de un félido macairodontino sobre *Scelidothierium leptcephalum* (Xenarthra, Tardigrada, Mylodontidae).
30. Toro, B.A. *et al.* First conodont record in the Argentine Puna related to Middle Ordovician graptolites.
31. Trotteyn, M.J. *et al.* Nuevos ejemplares de proterochámpsidos incrementan la diversidad morfológica de los rhadinosuquinos de la Formación Chañares (Carniano inferior), Provincia de La Rioja, Argentina.
32. Viglino, M. *et al.* Aportes a la historia evolutiva de los Platanistoidea del Mioceno Temprano de Patagonia (Formación Gaiman): *Aondelphis talen*.
33. Vilchez Barral, M.G. & Soibelzon, L. Masa corporal, tamaño cerebral relativo y encefalización de *Cyonasua* (Carnivora, Procyonidae): inferencias paleobiológicas.
34. Zamorano, M. & Oliva, C.G. Análisis diferencial y caracterización de *Hoplophractus proximus* (Moreno y Mercerat) y *Eosclerocalyptus planus* (Rovereto) (Xenarthra, Cingulata, Glyptodontidae) del “Araucanense” (Mioceno tardío – Plioceno) de Argentina.
35. Zamorano, M. *et al.* Un particular ejemplar de *Panochthus* (Xenarthra: Glyptodontidae) del Pleistoceno de Río Tercero, Córdoba, Argentina.



18:30-19:30

Conferencia plenaria a cargo del **Dr. Ari Iglesias:**
“Vínculos gondwánicos en las floras del Cretácico Superior y Paleógeno de América del Sur en relación con la distribución paleogeográfica y los climas”. *Lugar: Auditorio “Lobo Orensanz”.*