# REUNIÓN DE COMUNICACIONES DE LA ASOCIACIÓN PALEONTOLÓGICA ARGENTINA



25 a 27 de NOVIEMBRE de 2024

# PRIMERA CIRCULAR

**Abril 2024** 

# INVITACIÓN

La comisión organizadora de la Reunión de Comunicaciones de la Asociación Paleontológica Argentina (RCAPA) se complace en invitarlos/as a participar de una nueva edición de esta reunión, del 25 al 27 de noviembre de 2024 en San Rafael, Mendoza en las instalaciones de la Universidad Tecnológica Nacional-Facultad Regional San Rafael (UTN-FRSR).



Convocamos a toda la comunidad paleontológica a compartir sus avances, líneas de estudio en desarrollo, obras de paleoarte, nuevas técnicas de preparación de fósiles y curación de colecciones, entre otras temáticas relacionadas con la paleontología, en un ámbito ameno de discusión e intercambio de ideas.

El lugar de realización de la RCAPA cambia todos los años para consolidar el carácter federal de la Asociación Paleontológica Argentina (APA), y por primera vez se llevará a cabo en una ciudad de la provincia de Mendoza. Les damos una cordial bienvenida y esperamos recibirlos y recibirlas en San Rafael este próximo noviembre.

# **COMISIÓN ORGANIZADORA**

La comisión organizadora de la RCAPA 2024 está integrada por investigadores/as, becarios/as y personal de apoyo técnico del Instituto de Evolución, Ecología Histórica y Ambiente (IDEVEA, UTN-CONICET), del Instituto Argentino de Nivología, Glaciología y Ciencias Ambientales (IANIGLA, CONICET-UNCUYO-Gob. de Mendoza), de la Universidad Nacional de Los Comechingones (UNLC), de la Tecnicatura Superior en Conservación de la Naturaleza (TECONA), del Museo de La Plata (MLP) y de la Universidad Nacional de Río Negro (UNRN).

Dr. Marcelo S. de la Fuente (IDEVEA)

Dra. Verónica V. Vennari (IDEVEA)

Dr. Ignacio J. Maniel (IDEVEA)

Dr. Juan Marcos Jannello (IDEVEA)

Lic. Javier E. Guevara Lucero (IDEVEA)

Dra. María Soledad Vázquez (UNLC-TECONA)

Dra. Adriana C. Mancuso (IANIGLA)

Dra. Analía M. Forasiepi (IANIGLA)

Lic. Cristo O. Romano Muñoz (IANIGLA)

Dra. Yanina Herrera (MLP)

Lic. Mariana Sardá (UNRN)

## **ORGANIZAN**





#### **AVALAN**









































## SEDE

La ciudad de San Rafael se sitúa en el sur de Mendoza, a 230 km de la capital provincial. Sus principales vías de acceso son la RN 143 y la RN 146 por tierra, y vuelos operados por Aerolíneas Argentinas al aeropuerto Santiago Germanó, situado a 6,5 km del centro de la ciudad. Esta región de Cuyo, que se nutre de las aguas de los ríos Diamante y Atuel, conjuga en su territorio paisajes variados donde destacan los embalses, cerros, dunas, ríos, viñedos y olivares, entre otros. La amplia oferta de operadores turísticos se complementa con alternativas de alojamientos, experiencias gastronómicas y visitas a bodegas.

#### DIRECCIÓN DE TURISMO SAN RAFAEL

https://sanrafaelturismo.gov.ar/



La actividad académica de San Rafael es profusa. Cuenta con institutos de formación superior y es sede de la Facultad de Ciencias Aplicadas a la Industria de la Universidad Nacional de Cuyo (FCAI-UNCuyo), de la Facultad Regional San Rafael de la Universidad Tecnológica Nacional (UTN-FRSR) y de universidades e institutos de gestión privada.

Las principales actividades de la RCAPA tendrán lugar en las instalaciones de la <u>UTN-FRSR</u> y en el Centro Integrador Universitario (CIU), un amplio espacio situado en un predio frente a la UTN-FRSR. Ambos lugares se encuentran a 500 m de la terminal de ómnibus de San Rafael, en el centro de la ciudad, lo que facilita su acceso.





Los cursos de postgrado se ofrecerán en el Centro Tecnológico de Desarrollo Regional Los Reyunos (CTDR Los Reyunos) de la UTN-FRSR. Este espacio, a 30 km del centro de San Rafael sobre el Embalse Los Reyunos, cuenta con salas acondicionadas para el dictado de cursos y conferencias, junto a la posibilidad de alojarse dentro del mismo predio (en cabañas, aparts o habitaciones de hotel).

# **INSCRIPCIÓN**

Solicitamos que todas las personas interesadas en participar de la reunión completen el <u>formulario de inscripción para personas residentes en Argentina</u> o el <u>formulario de inscripción para personas residentes en el exterior</u>, según corresponda.

La RCAPA es gratuita para todas las personas socias de la APA con cuota al día, también para aquellas asociadas a la Sociedad Argentina de Biología Evolutiva (SABE) y para los/as estudiantes de grado y postgrado de la UTN-FRSR.

En el caso de socios/as de la Asociación Chilena de Paleontología (AChP), se aplicará un descuento del 35% en el valor de inscripción, y del 30% para las personas asociadas a la Asociación Herpetológica Argentina (AHA) o a la Sociedad Mexicana de Paleontología (SOMEXPAL). Mientras que se bonificará un 25% sobre el costo de inscripción para las personas asociadas a la Asociación Geológica Argentina (AGA), Sociedade Brasileira de Paleontología (SBP), Sociedad Argentina para el Estudio de los Mamíferos (SAREM) o Aves Argentinas.

Si pertenece a otra institución que mantenga convenios con la APA, consulte a la comisión organizadora (*rcapa2024@gmail.com*) si corresponde algún descuento.

#### Quienes deseen asociarse a la APA pueden hacerlo aquí.

Para las personas no asociadas a la APA los costos de inscripción promocionales son\*

Profesionales argentinos/as	30.000 ARS
Estudiantes de postgrado argentinos/as	15.000 ARS
Estudiantes de grado argentinos/as	9.000 ARS
Técnicos/as y paleoartistas argentinos/as	9.000 ARS
Profesionales extranjeros/as no latinoamericanos/as	70 USD
Estudiantes de postgrado extranjeros/as no latinoamericanos/as	40 USD
Estudiantes de grado extranjeros/as no latinoamericanos/as	28 USD
Técnicos/as y paleoartistas extranjeros/as no latinoamericanos/as	28 USD
Profesionales extranjeros/as latinoamericanos/as	55 USD
	30 USD
Estudiantes de postgrado extranjeros/as latinoamericanos/as	
Estudiantes de grado extranjeros/as latinoamericanos/as	20 USD
Técnicos/as y paleoartistas extranjeros/as latinoamericanos/as	20 USD

\*Los costos de inscripción se modificarán a partir de la publicación de la segunda circular (junio/julio de 2024).

Consultas: rcapa2024@gmail.com

# **RESÚMENES**

Se recibirán hasta dos (2) resúmenes por persona como primer/a autor/a. Los mismos podrán ser presentados como pósters y/o comunicaciones orales. Las especificaciones de cada uno de estos formatos se darán en la próxima circular.

Los resúmenes pueden versar sobre cualquier temática vinculada con la paleontología y deben ser preparados siguiendo las especificaciones editoriales de la <u>Publicación Electrónica de la Asociación Paleontológica Argentina (PE-APA)</u> y completando un formulario que **se habilitará los primeros días de mayo de 2024**.

Aquellas personas que deseen publicar su resumen en la PE-APA deberán abonar un costo extra a definir por cada contribución.

Consultas sobre los resúmenes: resumenes rcapa 2024@gmail.com

Fecha límite para envío de resúmenes: 15 de agosto de 2024

## **SIMPOSIOS**

Se abre el llamado a proponer simposios para la RCAPA 2024. Las propuestas, que deberán respetar los lineamientos que se exponen, serán evaluadas por la comisión organizadora y difundidas a partir de los primeros días de mayo de 2024.

Enviar las propuestas a **simposiosrcapa2024@gmail.com** con asunto: **PROPUESTA PARA SIMPOSIO**.

#### **Lineamientos Generales**

- Fomentar el desarrollo e intercambio de ideas interdisciplinarias que aborden temas amplios, explorando nuevas perspectivas sobre problemáticas clásicas.
- Facilitar el intercambio entre diversos grupos de trabajo, abarcando el espectro geográfico de manera amplia.
- Promover discusiones que permitan interpretaciones ambiciosas e inclusivas acerca de los procesos geológicos, biológicos y paleontológicos.
- Considerar temas específicos que aborden la intersección de disciplinas, fomentando la colaboración entre distintas áreas de estudio.

Se alienta a los/as proponentes a que destaquen cómo sus simposios contribuirán al avance del conocimiento en geología, biología y/o paleontología.

Fecha límite para proponer simposios: 22 de abril de 2024

# **CONFERENCIAS PLENARIAS**

Tenemos confirmadas cuatro conferencias plenarias a cargo de renombrados/as especialistas sobre temas de interés para toda la comunidad paleontológica y abiertas al público en general.

# Evolución florística del Cretácico de Sudamérica y su relación con paleoambientes y tendencias climáticas

Dra. Mercedes Beatriz Prámparo Investigadora Principal CONICET (IANIGLA, CCT-Mendoza)

# Desafíos del trabajo paleontológico en secuencias Amazónicas y sus aportes al conocimiento de las faunas sudamericanas

Dr. François Roger Francis Pujos Investigador Independiente CONICET (IANIGLA, CCT-Mendoza)

# Los sentidos y su desarrollo evolutivo en reptiles, aportes desde la paleoneurología

Dra. Ariana Paulina-Carabajal

Investigadora Independiente CONICET (Instituto de Investigaciones en Biodiversidad y Medioambiente, INIBIOMA, CONICET-Universidad Nacional del Comahue)

#### El rol de los tipos de sustrato en los patrones de diversidad del Paleozoico

Dr. Diego Balseiro

Investigador Independiente CONICET (Centro de Investigaciones en Ciencias de la Tierra, CICTERRA, CONICET-Universidad Nacional de Córdoba).

#### **TALLERES**

Al momento tenemos confirmado un taller que se brindará en el marco de la RCAPA. En las próximas circulares se dará información sobre cupo, duración e inscripción.

#### TALLER DE DIBUJO CIENTÍFICO

Dictado por José Benjamín Bender. CPA Principal, encargado de las colecciones de vertebrados del Instituto Argentino de Investigaciones de las Zonas Áridas (IADIZA, CCT-Mendoza).

#### **MESAS REDONDAS**

Se espera que la RCAPA 2024 sea un marco para el desarrollo de mesas redondas con temáticas específicas de importancia para la comunidad paleontológica.

Además de las mesas consignadas, se reciben hasta el 22 de abril de 2024 otras propuestas que serán evaluadas por la comisión organizadora y difundidas a partir de los primeros días de mayo de 2024.

Enviar las propuestas a rcapa2024@gmail.com con asunto: PROPUESTA PARA MESA REDONDA.

#### Valoración y cuidado del patrimonio paleontológico

Coordinación: Dra. María Soledad Vázquez y Dra. Julia B. Desojo

CONTACTO: mvazquez@unlc.edu.ar

El patrimonio paleontológico argentino está protegido por la Ley Nacional N° 25743/03 y por leyes provinciales, en Mendoza Ley Provincial N° 6034/93. Se invitará a participar de esta mesa a las autoridades de aplicación, referentes de áreas naturales protegidas, emprendedores/as de turismo paleontológico y otros actores que se vinculen con la preservación del patrimonio fósil.

#### Explorando el pasado a través de la Paleogenómica: perspectivas y aplicaciones

Coordinación: Dra. Cinthia C. Abbona CONTACTO: cinthia.abbona@gmail.com

La aplicación de técnicas de la genética de poblaciones al estudio del pasado humano y sus interacciones con la flora y la fauna locales conforman una disciplina en expansión para el sur mendocino.

#### Diálogos tafonómicos en arqueología y paleontología

Coordinación: Dra. Clara Otaola y Dr. Miguel A. Giardina

CONTACTO: cotaola@mendoza-conicet.gob.ar

La tafonomía es una disciplina que ha emparentado a la arqueología con la paleontología. Se propone este espacio para presentar y debatir trabajos que posean un enfoque tafonómico.

#### Técnicas de preparación en paleontología

Coordinación: Lic. Javier E. Guevara Lucero

CONTACTO: jequevara@mendoza-conicet.gob.ar

Se concibe este espacio para el intercambio de técnicas en campaña, tales como logística de trabajo de campo, extracción y acarreo de material, y preparación de fósiles en laboratorio.

# **CURSOS**

En el marco de la RCAPA 2024 se ofrecerán cursos de postgrado en proceso de aval por parte de la secretaría de postgrado de la UTN para ofrecer puntaje para doctorado en caso de que los/as asistentes lo requieran. Más información sobre costos, inscripción y cupo se darán a la brevedad.

#### Tomografías computadas y modelos tridimensionales en paleobiología

Docentes: Dr. Federico J. Degrange y Dr. Jeremías R. A. Taborda

Dirigido a investigadores/as, estudiantes de doctorado o postdoctorado en biología, paleontología y ciencias afines, que busquen incursionar en el estudio de la paleobiología mediante el uso de modelos tridimensionales (p. ej., morfología funcional, neuroanatomía, entre otros). Este curso se ha dictado en diversas oportunidades con excelentes resultados, y aborda una temática transversal a las distintas subdisciplinas de la paleontología.

#### Isótopos estables en paleontología: principios básicos y proyecciones

Docentes: Dr. Adolfo Gil, Dra. Ing. Gisela Quiroga, Ing. Armando Dauverne e Ing. Martín Luna

Los análisis de isótopos estables constituyen una metodología muy utilizada en diferentes disciplinas, tales como la geoquímica, la climatología, la hidrología, la ecología, paleontología y la arqueología. Los principales elementos utilizados son Carbono, Nitrógeno, Hidrógeno, Oxígeno, Estroncio y Azufre. Estos estudios en paleontología tienen la virtud de poder abordar diferentes problemáticas como relaciones tróficas, dieta, fisiología, clima, movilidad, migración, entre otros.

#### SALIDA DE CAMPO

Se propone una salida de campo de un día de duración (tentativamente el 28 de noviembre) para recorrer el "Circuito del Atuel". El mismo, que sigue la traza de la RP 173, incluye al Cañón del Atuel y sigue el recorrido de este río por 50 km, entre la Villa Turística El Nihuil y el Valle Grande, a 32 km del centro de la ciudad. A lo largo del recorrido se puede reconocer un paisaje variado, colorido y heterogéneo. En el trayecto se identifican rocas metasedimentarias de un ambiente marino de plataforma del Silúrico-Devónico con trazas fósiles y restos botánicos (Fm. Río Seco de los Castaños), niveles de un ambiente marino costero-transicional del Carbonífero-Pérmico con un destacable contenido de invertebrados, trazas, plantas y palinomorfos (Fm. El Imperial), rocas volcanosedimentarias del Pérmico-Triásico (Gr. Cochicó), depósitos continentales fluviales del Triásico con vertebrados (Gr. Puesto Viejo) y rocas sedimentarias del Neógeno (Fm. Aisol). Se brindará más información en las próximas circulares.

# **ACTIVIDADES RECREATIVAS**

Además de las actividades académicas, la RCAPA ofrece distintas oportunidades para la socialización y el desarrollo de otros intereses. La Comisión Organizadora sigue trabajando en otras alternativas. Se dará más información próximamente.

#### Un paseo por el cielo nocturno

Organiza: Dr. Jaime García. Instituto Copérnico

En esta actividad de Astronomía recorreremos el cielo nocturno intentando conocer las constelaciones y las estrellas que han sido testigos de la historia de la humanidad, relacionando los mitos y la cosmogonía de las diferentes culturas con lo que podemos ver hoy en el cielo. Al mismo tiempo se verán algunas de las características de los cuerpos celestes al alcance de nuestros ojos, la escala de distancias a esos objetos y su apreciación a través del telescopio.





#### Observación de aves en libertad

Organiza: Prof. Paola Parada. Club de Observadores de Aves Güira Güira



El Club de Observadores de Aves Güira Güira tiene el placer de invitarles a una jornada única de observación de aves, donde la majestuosidad del reino aviar se entrelaza con la riqueza cultural de nuestro querido San Rafael. Esta salida no solo será una oportunidad para avistar especies locales en su hábitat natural, sino también para explorar las interacciones entre las aves y la humanidad a través del tiempo. ¡Acompáñennos en esta aventura alada y sumérjanse en la antropología de la naturaleza! Los esperamos con binoculares en mano y corazones listos para volar.



## **DATOS IMPORTANTES**

Correo electrónico principal: rcapa2024@gmail.com

Propuestas de simposios: simposios rcapa 2024@gmail.com

Consultas sobre resúmenes: resumenes rcapa 2024@gmail.com

Seguinos en las redes!



RCAPA 2024 San Rafael



rcapa2024

En las próximas circulares y en nuestras redes sociales compartiremos más información y actualizaciones sobre simposios, mesas redondas, cursos, muestras de paleoarte, actividades recreativas y turísticas.



