

CIRCULAR N°3

III CONGRESO
CHILENO DE

ATACAMA

PA
LEON
TOLO
GÍA

COPIAPÓ - CALDERA
2024



III CONGRESO CHILENO DE **PALEONTOLOGÍA**

Atacama se prepara para recibir al **III Congreso Chileno de Paleontología**, el principal evento nacional que reúne a paleontólogos/as y estudiantes interesados/as en la disciplina, y que se realizará del **25 al 28 de septiembre de 2024** en las ciudades de Copiapó y Caldera, siendo organizado por la Corporación para la Investigación y Avance de la Paleontología e Historia Natural de Atacama (CIAHN Atacama), la Universidad de Atacama y la Asociación Chilena de Paleontología.

Queremos agradecer la gran convocatoria que ha tenido nuestro evento, que con **más de 170 resúmenes y más de 200 inscritos a la fecha**, éste se ha convertido en el mayor Congreso Chileno de Paleontología en la historia del evento.

Este evento, heredero del Simposio Paleontología en Chile, tendrá como sede principal de sus actividades la ciudad de **Copiapó** donde se llevarán a cabo las sesiones regulares del Congreso del 25 al 27 de septiembre. Así también, y como ha sido tradicional desde su primera versión, se incluirá una jornada de actividades en terreno que en esta ocasión será en la comuna de **Caldera** el día 28 de septiembre, para lo cual se contará con transporte ida y vuelta para los/las inscritos/as desde la ciudad de Copiapó.

En esta ocasión, también queremos destacar las actividades periféricas asociadas a nuestro evento, que incluyen **talleres y cursos gratuitos para quienes se han inscrito**, una **feria patrimonial** dirigida al público general, el **7mo Simposio de Paleoarte de Chile** a realizarse en el Museo Mineralógico de Copiapó el 23 y 24 de septiembre y el **2do Encuentro de Paleontología & Comunidad** en la ciudad de Caldera el 29 de septiembre.

Esperamos generar un espacio de camaradería y respeto en el que se puedan debatir temas de interés facilitando el establecimiento y/o fortalecimiento de lazos de colaboración entre profesionales del ámbito académico, instituciones nacionales, regionales, y/o de la consultoría y evaluación ambiental. Estudiantes de pregrado y de postgrado de Biología, Geología, Geografía, Paleontología y otras disciplinas afines, son muy bienvenidos y alentados a asistir.

¡Los esperamos en Atacama este 2024!

Comité organizador

Dr. Martín Chávez Hoffmeister. CIAHN Atacama

Dr. Philippe Moisan Tapia. Universidad de Atacama

Mg. Ximena Robles Cornejo. Universidad de Atacama

Dr. Ana Valenzuela Toro. CIAHN Atacama



AVE
VOLADORA



PELAGORNIS
CHILENSIS

LOCALIDAD

Las sesiones regulares del Congreso del 25 al 27 de septiembre tendrán lugar en el **Centro Cultural Atacama** en la ciudad de **Copiapó**, la capital de la Región de Atacama en Chile. La ciudad se sitúa a aproximadamente 800 kilómetros al norte de Santiago y se destaca por su rica historia, atractivos culturales y naturales, y su ubicación estratégica en el borde meridional de uno de los desiertos más áridos del mundo. Esta ciudad, fundada en 1744, ha sido testigo de importantes eventos históricos y es conocida por su patrimonio minero, manifestado en el Museo Mineralógico y en sus alrededores, donde se encuentran formaciones naturales como el Cerro Bramador.



CALDERA

COPIAPÓ

El 28 de septiembre las actividades del Congreso se trasladarán a la ciudad de **Caldera**, situada a unos 77 kilómetros al noroeste de Copiapó, para realizar una jornada con mesas de trabajo y contacto con la comunidad, una visita al **Parque Paleontológico Los Dedos** y la Asamblea de la AChP. Fundada en 1850, Caldera ha conservado su encanto histórico, visible en sus edificios y su malecón. La ciudad invita a disfrutar de sus playas y a explorar sus alrededores.

CÓMO LLEGAR

A COPIAPÓ

Por carretera, se puede tomar la Ruta 5 Norte desde Santiago en dirección norte, en un viaje de aproximadamente 9 horas en automóvil. También existe conexión aérea a través del Aeropuerto Desierto de Atacama, que recibe vuelos diarios desde Santiago y otras ciudades principales con conexiones. Desde el aeropuerto, se puede llegar al centro de Copiapó en unos 40 minutos en transfer, taxi o vehículo privado.

A CALDERA

Por carretera, desde Copiapó, se puede tomar la Ruta 5 hacia el norte y luego desviarse por la Ruta 25 hacia el oeste, un trayecto que toma aproximadamente 1 hora en automóvil. También existen servicios de buses que conectan Copiapó con Caldera, ofreciendo una opción cómoda para quienes prefieren el transporte público.

ALOJAMIENTOS

Para la reserva de alojamiento por parte de la asistencia general, recomendamos preferir servicios registrados en SERNATUR, para lo cual está disponible su buscador de servicios a través del siguiente link.



serviciosturisticos.sernatur.cl



Con el fin de facilitar la asistencia al evento, la organización del Congreso ha conseguido un precio preferencial con 35% de descuento para los y las estudiantes y asistencia general en **Hotel Pulmahue**, que cuenta con habitaciones individuales y compartidas, estacionamiento y desayuno. Para reservas contactar directamente con el hostel vía WhatsApp o llamada telefónica al número +56 9 7491 9414.

En caso de tener dificultades en la búsqueda de alojamientos, puedes contactarnos a través del correo congresopaleo@ciahn.cl y haremos lo posible para ayudar en la búsqueda de alternativas.

PRESENTACIONES Y POSTERS

Las presentaciones serán en formato **oral o en póster**. Las ponencias orales dispondrán de **10 minutos para presentar el trabajo seguidos de 5 minutos para preguntas**. Las sesiones serán moderadas por un miembro de la AChP y se dispondrá de un temporizador para que el presentador esté al tanto del tiempo utilizado. Rogamos a todos los presentadores respetar los tiempos estipulados para mantener el cronograma del evento. Las presentaciones se proyectarán usando PowerPoint y deberá ser entregada al equipo técnico previo a la sección a la que corresponda la charla.

Debido a la gran cantidad de trabajos recibidos y la disponibilidad de espacio, **los pósteres rotarán diariamente durante la duración del Congreso**, y deberán ser presentados por uno/a de sus autores/as durante el **bloque de 17:00 a 18:00 hrs**. Se asignará un lugar y día para cada uno, el que deberá ser puesto durante la mañana del día asignado y retirado al final del día. Recomendamos instalar el póster lo más temprano posible para que pueda ser visto durante el mayor tiempo posible. Durante el evento, se proporcionarán los materiales necesarios para su instalación. El área disponible para su instalación requiere que estos sean puestos en **posición vertical**. Los **pósteres impresos deberán medir 90 cm de ancho por 120 cm de alto**, asegurándose de que la calidad de las imágenes sea adecuada para evitar pixelados notorios. No se dispondrá de servicios de impresión en el Congreso, por lo que se sugiere fuertemente imprimirlo con la debida antelación. Si bien existen servicios de impresión en Copiapó, será responsabilidad de los expositores el contactarse con dichos establecimientos.

El contenido de los pósteres es una versión extendida del resumen enviado al Congreso y deberá incluir un título, lista de autores y sus afiliaciones institucionales, introducción, métodos, resultados, conclusiones, y agradecimientos. El título del trabajo deberá estar localizado en la parte superior del panel, seguido más abajo, por los/as autores/as y sus correspondientes afiliaciones institucionales y correos electrónicos. Tanto el título como los nombres de los/as autores/as deben presentarse de forma claramente legibles. Como referencia, se

sugiere el uso de una fuente con un tamaño mínimo de 2.5 cm (71 pts.) de altura para el título. En el texto principal, se recomienda una letra de al menos 1.5 cm (42 pts.) de altura para facilitar su lectura.

Los elementos gráficos, como tablas, figuras e ilustraciones, deben ser claros y fáciles de entender por parte del espectador. Todas las gráficas deben incluir un breve encabezado o leyenda que describa su contenido y significado, y que exprese el punto principal que se quiere comunicar, para lo cual se recomienda un tamaño de letra mínimo de 1 cm (28 pts.) de altura. Las figuras incluidas deben ser adecuadamente legibles y con buena definición, por lo que se sugiere el uso de gráficos vectoriales o imágenes con una resolución de al menos 300 dpi. Las letras y textos dentro de gráficos e ilustraciones no pueden ser menores a 0,4 cm (12 pts.) de altura.

COMITÉ REVISOR

El Comité Organizador del III Congreso Chileno de Paleontología **quiere agradecer a los y las colegas que participaron en el proceso de revisión de los más de 170 resúmenes recibidos para nuestro evento.** Este Comité Científico estuvo conformado por especialistas nacionales e internacionales:

Ana Valenzuela
Bárbara Aravena
Emilia Sferco
Felipe Busker
Felipe Opazo
Ivana Tapia

Jaime Villafaña
Jorge Campos
Joseline Manfroi
Luna Núñez
Mariana Vignino
Martín Chávez

Paula Dentzien
Philippe Moisan
Rodrigo Scalise
Ximena Robles



PREMIO ERNESTO PÉREZ D'ANGELO

A partir del 2014, la Asociación Chilena de Paleontología otorga el reconocimiento "Ernesto Pérez d'Angelo" al **mejor póster y mejor ponencia científica de estudiantes** durante el Simposio Paleontología en Chile, y hoy, a los estudiantes de pre y postgrado del Congreso Chileno de Paleontología. Los estudiantes cuyos resúmenes como primer autor sean seleccionados para presentaciones o posters, serán candidatos para recibir este premio.



*Ernesto Pérez D'angelo
(1932-2013)*

Este reconocimiento homenajea a don Ernesto Pérez d'Angelo (1932-2013), quien fue un distinguido geólogo y paleontólogo de invertebrados del país, abnegado colaborador en la formación científica de innumerables miembros de la comunidad geológica y paleontológica nacional, socio fundador del Colegio de Geólogos de Chile y la Asociación Chilena de Paleontología.

EN MEMORIA

La tercera versión del Congreso Chileno de Paleontología conmemorará a Don **Rubén Martínez (1928-2022)**, micropaleontólogo, socio fundador de la Asociación Chilena de Paleontología y activo miembro de la comunidad paleontológica nacional. Como comunidad, agradecemos sus numerosos aportes a la estratigrafía e interpretación ambiental y su gran calidad humana.



*Rubén Martínez Pardo
(1928-2022)*

SIMPOSIOS

II SIMPOSIO PALEONTOLOGÍA DE LA CONSERVACIÓN

Organizadores: *Ana Valenzuela (CIAHN Atacama)* y *Jaime Villafaña (UACh)*

Día y horario: Miércoles 25 de septiembre, 15:00 a 16:00 hrs.

Esta segunda versión del simposio estará dedicada a comunicar los avances del **uso del registro paleontológico para comprender cómo la fauna, flora, y los ecosistemas responden a cambios ambientales naturales y antropogénicos**, informando las decisiones de conservación actual.

El simposio contará con cuatro trabajos para presentación oral y trabajos adicionales durante la sesión de póster.

SIMPOSIO TÉCNICAS PALEONTOLÓGICAS DE CAMPO Y LABORATORIO

Organizadores: *Ivana Tapia (CIAHN Atacama)*

Día y horario: Miércoles 25 de septiembre, 16:00 a 17:00 hrs.

Simposio enfocado en las **técnicas utilizadas en el ámbito de la paleontología**. Los trabajos presentados en este espacio estarán relacionados a las técnicas utilizadas en la extracción de fósiles en el campo, metodologías de preparación en laboratorio, confección de moldes y réplicas, conservación preventiva de colecciones y museología. Trabajos enfocados en las aplicaciones de estas técnicas en el ámbito de la consultoría paleontológica también serán considerados.

El simposio contará con cuatro trabajos para presentación oral y trabajos adicionales durante la sesión de póster

SIMPOSIO PALEOBOTÁNICA Y PALINOLOGÍA

Organizadores: *Philippe Moisan (UDA), Mercedes di Pasquo (CONICET) y Joseline Manfroi (CIAHN Atacama)*

Día y horario: Jueves 26 de septiembre, 9:00 a 11:00 hrs.

Este simposio es patrocinado por la **Asociación Latinoamericana de Paleobotánica y Palinología (ALPP)** y se enfocará en difundir investigaciones del amplio registro fósil de plantas vasculares y no vasculares, incluyendo macro y microfósiles, desde el Paleozoico al Cuaternario. Son bienvenidos todos los trabajos que incluyan plantas fósiles en sus investigaciones, ya sea, que traten sobre taxonomía y filogenia vegetal, palinología, paleoecología, evolución vegetal, tafonomía, paleoclimatología, paleobiogeografía, etc.

El simposio contará con ocho trabajos para presentación oral y trabajos adicionales durante la sesión de póster. También **se entregarán dos premios a las mejores presentaciones por parte de ALPP.**

PALEONTOLOGÍA ANALÍTICA: ENFOQUE CUANTITATIVO AL ANÁLISIS DE LA DIVERSIDAD, PALEOECOLOGÍA FUNCIONAL, EXTINCCIONES Y ANÁLISIS DE REDES

Organizadores: *Felipe Opazo (PUC) y Marcelo Rivadeneira (CEAZA)*

Día y horario: Viernes 27 de septiembre, 9:00 a 11:00 hrs.

En los últimos 50 años, el estudio de la paleontología ha incorporado nuevos métodos cuantitativos gracias a la implementación de herramientas computacionales, el desarrollo de grandes bases de datos y el diseño de nuevas metodologías de análisis del registro fósil. Este simposio se enfoca en la **elaboración de hipótesis y la implementación de herramientas analíticas para la resolución de preguntas paleontológicas**, con el objetivo fomentar la implementación de métodos cuantitativos.

El simposio contará con ocho trabajos para presentación oral y trabajos adicionales durante la sesión de póster

TALLERES Y CURSOS

Estamos felices de anunciar que, gracias al apoyo de la Universidad de Atacama y CIAHN Atacama, contaremos con tres talleres **gratuitos** para los inscritos al Congreso. Los cupos son limitados y la asistencia requiere el llenado del formulario disponible **AQUÍ** 

PALINOLOGÍA APLICADA

23 y 24 de septiembre

Docente: *Dra. Susana de La Puente (Universidad Nacional del Comahue, Argentina)*

Lugar: Sala Geo-01 y Sala Microscopía, Departamento de Geología, Universidad de Atacama

Horario: Lunes 23 - 2 PM a 5 PM / Martes 24 - 9 AM a 1 PM

Este curso intensivo propone dar una introducción a los conceptos de micropaleontología y paleopalinología, sus particularidades y metodologías de estudio para detallar la utilidad y aplicación del estudio palinológico, en particular, con ejemplos aplicados en cuencas sedimentarias. En esta propuesta se pretende dar a conocer su utilidad e importancia tanto en investigación científica como en ciencia aplicada, por lo que contará con sesiones teóricas y prácticas con uso de microscopios.

COMO APROVECHAR AL MÁXIMO UN CONGRESO CIENTÍFICO

24 de septiembre

Docente: *Dr. Martín Chávez Hoffmeister (CIAHN Atacama, Chile)*

Lugar: Salón Auditorio, Departamento de Geología, Universidad de Atacama

Horario: 2:30 PM a 5 PM

Este taller estará dirigido a estudiantes de pregrado y posgrado, y estará centrado en presentar estrategias generales sobre cómo afrontar las diferentes dimensiones de un congreso, incluyendo la construcción de relaciones profesionales y académicas. Su objetivo general es favorecer la generación de redes de trabajo y promover un ambiente saludable y seguro para el intercambio de ideas. El taller está dirigido a los/as estudiantes inscritos en el Congreso.

ICNOLOGÍA DE PALEOSUELOS

24 de septiembre

Docente: *Dr. Mariano Verde, Universidad de la República, Uruguay*

Este curso intensivo introducirá al estudio e **identificación de los paleosuelos y sus trazas asociadas**, delineando su importancia en el estudio paleoambiental y paleoecológico como registro de ecosistemas terrestres del pasado. Se abordarán particularidades de la icnología de paleosuelos, tafonomía de trazas en suelos, principales trazas fósiles de invertebrados en paleosuelos y las asociaciones de icnofósiles y su aplicación en la reconstrucción de antiguas comunidades y paleoambientes.

CONFERENCIAS PLENARIAS

Las conferencias plenarias darán el puntapié inicial y el cierre a las jornadas diarias del Congreso en Copiapó y serán **abiertas al público general de forma gratuita**.

EL REGISTRO DE LOS INSECTOS Y SUS INTERACCIONES CON LAS PLANTAS DURANTE EL PALEOZOICO TARDÍO-MESOZOICO TEMPRANO DE SUDAMÉRICA

Dr. María Belén Lara

Argentina. Investigadora CONICET.

Horario: Miércoles 25 de septiembre, 10:00 hrs.

Especialista en insectos fósiles, principalmente de las formaciones triásicas de la Argentina, y sus interacciones con plantas. En esta conferencia revisaremos el registro sudamericano de los insectos y como las trazas que estos dejan en la vegetación nos informa sobre los ecosistemas del Paleozoico y Mesozoico temprano.



**¿COMO SABEMOS LO QUE SABEMOS
SOBRE LOS DINOSAURIOS?**
(HOW WE KNOW WHAT WE KNOW ABOUT DINOSAURS?)

Dr. Anusuya Chinsamy-Turan

**Sudáfrica. Profesora titular de la University of
Cape Town.**

Horario: Jueves 26 de septiembre, 18:00 hrs.

Pionera en el estudio de la microestructura de dientes y huesos de vertebrados fósiles y actuales. Esta conferencia nos introduce a como el estudio de los huesos fosilizados de los dinosaurios, nos informa sobre la biología de estos icónicos organismos extintos.



**DIGITALIZANDO CEMENTERIOS DE
BALLENAS, ICTIOSAURIOS Y VACAS
MARINAS: CÓMO LOS DATOS 3D
CAMBIARON MI FORMA DE PENSAR
SOBRE LA INVESTIGACIÓN, LAS
COLECCIONES Y LA DIPLOMACIA**
(DIGITIZING WHALE, ICTHYOSAUR, AND SEA COW
GRAVEYARDS: HOW 3D DATA CHANGED THE WAY I
THINK ABOUT RESEARCH, COLLECTIONS, AND
DIPLOMACY)

Dr. Nicholas D. Pyenson

**EEUU. Curador de mamíferos marinos fósiles,
National Museum of Natural History, Smithsonian
Institution.**

Horario: Viernes 27 de septiembre, 18:00 hrs.

Paleontólogo de vertebrados que estudia cómo la fauna y ecosistemas marinos han cambiado a través del tiempo geológico. Esta conferencia abordará el uso de la tecnología y la diplomacia científica en paleontología como vía para reducir las brechas entre diferentes comunidades académicas de todo el mundo.



23 MILL.
DE AÑOS



MEGA
LODÓN

III CONGRESO
CHILENO DE

PALEONTOLOGÍA

IDIOMA

El idioma oficial del Congreso será el **castellano**, pero se aceptará el uso de inglés a solicitud de los/las interesados/as. **Las conferencias plenarias invitadas que se dicten en inglés contarán con traducción simultánea al castellano.**

CRONOGRAMA GENERAL

A continuación, presentamos el cronograma general para el III Congreso Chileno de Paleontología y sus actividades asociadas. El detalle final de las presentaciones se publicará previo al evento. Los horarios aquí presentados pueden estar sujetos a modificaciones.

Horario	LUN 23	MAR 24	MIER 25	JUE 26	VIER 27	SAB 28	DOM 29	
	7mo Simposio de Palearte de Chile							
8:30-9:00			Acreditación			Transporte Copiapó-Caldera		
9:00-9:30			Inauguración	Simposio Paleobotánica y Palinología	Simposio Paleontología Analítica			
9:30-10:00			Conferencia - María Belén Lara					
10:00-10:30								
10:30-11:00	Curso Palinología Aplicada							
11:00-11:30			Coffee Break					
11:30-12:00			Paleozoico & Mesozoico	Mesozoico & Paleógeno	Consultoría y Patrimonio	Visita de campo	2do Encuentro Paleontología & Comunidad	
12:00-12:30				Neógeno	Neógeno			
12:30-13:00		Curso Icnología de Paleosuelos						
13:00-13:30								
13:30-14:00								
14:00-14:30			Almuerzo					
14:30-15:00	Curso Palinología Aplicada							
15:00-15:30		Taller Como aprovechar al máximo un congreso científico	Simposio Paleontología de la conservación	Neógeno	Cuaternario y Paleobiología	Colecciones, Educación y Puesta en Valor		
15:30-16:00			Simposio Técnicas Paleontológicas			Mesa de trabajo	Huellas Visuales VI	
16:00-16:30								
16:30-17:00								
17:00-17:30			Sesión de póster/Coffee Break			Asamblea AChP		
17:30-18:00		Icebreaker y acreditación						
18:00-18:30			Mesozoico	Conferencia - Anusuya Chinsamy-Turan	Conferencia - Nicholas D. Pyenson	Cierre del congreso		
18:30-19:00								
19:00-19:30						Transporte Caldera-Copiapó		
19:30-20:00								

CRONOGRAMA SESIONES ORALES

MIÉRCOLES 25 DE SEPTIEMBRE

Sesión regular - Paleozoico & Mesozoico

- 11:30. Di Nardo et al. La glaciación gondwánica en el Paleozoico Superior de la Cuenca de Claromecó, Argentina: edad sobre la base de evidencias palinológicas.
- 11:45. Cisterna et al. Braquiópodos de la Formación Copacabana en la localidad de Apillapampa (Pérmico inferior), Cochabamba, Bolivia.
- 12:00. Volosky et al. El Triásico Superior de los Estratos El Mono: Inferencias paleoecológicas y paleoambientales de uno de los ecosistemas continentales más completos de Gondwana Suroccidental.
- 12:15. Pardo Pérez et al. *Myobradypterygius hauthali* (Reptilia: Ichthyosauria) del Hauteriviano de la Formación Zapata, Patagonia chilena, incluyendo a una hembra preñada.
- 12:30. Álvarez Mena et al. A look at the Lower Cretaceous coast in Cerro Mirador (Aysén, Chile): what the fossil traces of the Apeleg Formation tell us in a delta transition.
- 12:45. Vicencio et al. Eventos Tafonómicos asociados a Pterosauria (Ctenochasmatidae) en la Formación Quebrada Monardes (Cretácico Inferior), Región de Atacama.
- 13:00. Robles Cornejo et al. Icnofósiles en cuencas jurásicas de la Región de Atacama: un ejemplo de la relación entre la paleontología y análisis de facies, para determinación del ambiente de formación.
- 13:15. Finsterbusch Lagos et al. La huella de Cristal. Morfología versus anatomía pedal en huellas de dinosaurios tridáctilos.

Simposio Paleontología de la Conservación

- 15:00. Villafaña et al. Thermal niche Evolution of the Great White Shark (*Carcharodon carcharias*) from the Pliocene to the Present based on a Species Distribution Modeling approach.
- 15:15. Rivadeneira et al. Alteraciones antropogénicas en el funcionamiento del Ecosistema Marino de Humboldt reveladas por una línea base fosilífera Cuaternaria.
- 15:30. Valenzuela Toro et al. Nuevos hallazgos de lobos marinos del norte de Chile y su importancia en la conservación actual de las especies.
- 15:45. Por definir.

Simposio Técnicas Paleontológicas

- 16:00. **Navarrete Luengo et al.** Registro, inventario y avances en temáticas paleontológicas con la colección en la sala de exhibición de la Escuela de Grumetes Alejandro Navarrete Cisterna – Isla Quiriquina.
- 16:15. **Torres Rogers et al.** Conservación y Elaboración de Grandes Colecciones Patrimoniales: Aproximaciones y Desafíos.
- 16:30. **Moisan.** Algunos consejos prácticos para fotografiar microfósiles de plantas y el uso de réplicas de siliconas en impresiones fósiles vegetales para observación en MEB.
- 16:45. **Montti et al.** Como las nuevas tecnologías nos ayudan a preservar digitalmente sitios Paleontológicos, casos estudios.

Sesión regular - Mesozoico

- 18:00. **Leiva et al.** Flora fósil de la Formación Agua Chica (Triásico Superior), Quebrada Pan de Azúcar, Región de Atacama, Chile.
- 18:15. **Cañete et al.** Diversidad y paleobiogeografía de los condriactos del Cretácico superior al Eoceno de Chile.
- 18:30. **Cortés et al.** Belemnites del Cretácico Inferior en lago Elizalde (Región de Aysén, Chile): una invasión proto-atlántica?
- 18:45. **Jara et al.** Tafonomía de *Teredolites longissimus* del Maastrichtiense-Eoceno, Cuenca de Arauco, Chile Central.

JUEVES 26 DE SEPTIEMBRE

Simposio Paleobotánica y Palinología

- 9:00. **Glade et al.** Estimación Climática a partir de Registros Palinológicos (Mioceno tardío-Plioceno) en Los Andes Centrales (18°C).
- 9:15. **Flores et al.** Nuevos antecedentes paleoflorísticos de los Estratos El Mono, Región de Atacama, Chile.
- 9:30. **Trevisan et al.** Revisión de la Paleoflora de la Isla Snow: nuevos registros para la Formación Cerro Negro, Península Antártica.
- 9:45. **Muci et al.** Una comunidad de palmeras del Mioceno temprano en el norte de la Patagonia Argentina: frutos y estípites permineralizados de la Formación Chichinales.
- 10:00. **Garrido Castillo et al.** Daños foliares producidos por insectos en plantas del Triásico Tardío de Chile.
- 10:15. **Felipe Hinojosa et al.** Análisis Fisionómico – foliar y Paleoclima de la Formación Chucal.

- 10:30. **Joseline Manfroi et al.** Incendios forestales asociados a extinción del Límite K/Pg en Chile.
- 10:45. **Sandoval Aguilera et al.** Morfología foliar y clima en *Nothofagus* durante Cenozoico en Patagonia.

Sesión regular - Mesozoico & Paleógeno

- 11:30. **Moyano et al.** Dataciones U-Pb y nuevos registros de fauna marina confirman una edad Nórico medio en estratos de la "Formación Santa Juana", Chile Central.
- 11:45. **Zambrano et al.** La Icnofacies Glossifungites relacionada a superficies alogénicas y autogénicas en el Paleógeno de la Cuenca de Arauco, Chile Central.
- 12:00. **Gomes et al.** Sauropod tracks from Brazil.
- 12:15. **Beltrán et al.** Aporte de la Palinología a las interpretaciones paleoambientales durante el Paleógeno en la Cuenca de Arauco, Chile.

Sesión regular - Paleógeno & Neógeno

- 12:30. **Pino et al.** Improntas foliares asignadas al género *Luma* A. Grey (Myrtaceae) en el Eoceno Medio de la Formación Loreto, Provincia de Magallanes, y sus implicancias biogeográficas.
- 12:45. **Bostelmann et al.** Chilean terror birds (Australaves, Cariamiformes, Phorusrhacidae).
- 13:00. **Chávez Hoffmeister et al.** Las aves del Mioceno Temprano a Medio de la Formación Cura-Mallín, Chile.
- 13:15. **Nielsen et al.** Evolución de la Corriente Humboldt: estratigrafía, ambiente y paleoceanografía del Neógeno de Quebrada Tiburón (27°42'S).

Sesión regular - Neógeno

- 15:00. **Chirino et al.** Fósiles, Canteras Neógenas coquimbanas y la degradación de sus localidades en Chile.
- 15:15. **Pereira et al.** Primer registro de estrellas de mar en el Neógeno de la región de Atacama (Formación Bahía Inglesa, norte de Chile).
- 15:30. **Bravo et al.** Gasterópodos y bivalvos miocenos del Grupo Chaicayán, Golfo Tres Montes (Taitao), Región de Aysén, Chile.
- 15:45. **Araya Castillo et al.** Ensamblajes de microfósiles para la determinación de paleoambientes en sedimentos Neógenos de la Bahía de Guanaqueros, norte de Chile

- 16:00. Leiva Mera et al. Nuevos registros fósiles de *Araucaria* del Mioceno inferior de Chile central (~32°.50'S).
- 16:15. Asenjo Fernandoy et al. Trazas fósiles relacionadas a una discontinuidad estratigráfica de los depósitos Plio-Pleistoceno de la Depresión Central, Angol, Chile.
- 16:30. Oyanadel Urbina et al. Descripción del ensamble paleontológico y asociaciones paleoecológicas en sitio Mina La Fosforita, Formación Bahía Inglesa (FBI), Región de Atacama, norte de Chile.
- 16:45. Püschel et al. Nueva filogenia de Litopterna y ungulados arcaicos de América del Sur.

VIERNES 27 DE SEPTIEMBRE

Simposio Paleontología Analítica

- 9:00. Opazo et al. Pulsos de especialización funcional e incremento de la complejidad ecológica de ecosistemas marinos durante la transición del Paleozoico-Mesozoico.
- 9:15. Rivadeneira et al. Control termal sobre patrones y procesos paleobiogeográficos en bivalvos marinos de Pacífico suoriental durante el Cenozoico tardío.
- 9:30. Ramos Rojas et al. Conservatismo filogenético en la extinción de gasterópodos marinos durante la transición Plio-Pleistoceno a nivel mundial.
- 9:45. Solórzano et al. The rise and fall of notoungulates: how Andean uplift, available land area, competition, and depredation driven its diversification dynamics.
- 10:00. Hinojosa et al. Nicho climático del Eoceno y distribución pasada de las floras del Gondwana.
- 10:15. Villafaña et al. Diversification patterns of Neogene marine chondrichthyan and teleostean fishes from Japan.
- 10:30. Grossmann et al. Testing the energetic equivalence rule in fossil marine gastropods from the Early Miocene (~18Ma) of Chile.
- 10:45. Villavicencio et al. Más allá de la extinción: Consecuencias ecológicas de la Extinción del Cuaternario Tardío en Chile.

Consultoría & Patrimonio

- 11:30. Rincón Portero et al. Nuevo concepto de fósil. Revisión histórica y propuesta para una mejor gestión patrimonial de los bienes paleontológicos.

- 11:45. **González Salazar et al.** Radiografía de una década en el SEIA: análisis e hitos importantes de la evolución de la consultoría paleontológica en Chile.
- 12:00. **Riffo et al.** Aplicabilidad de la categoría de “Sitio de Especial Relevancia” como herramienta para la protección y preservación del patrimonio paleontológico.
- 12:15. **Maldonado et al.** Análisis de líneas base paleontológicas para el sector de la cordillera de la costa en la región de Libertador General Bernardo O'Higgins.

Sesión regular - Neógeno

- 12:30. **Araya et al.** Propuesta estratigráfica y paleontológica para Formación Coquimbo, norte de Chile.
- 12:45. **González Tejos et al.** Mesotafonomía de los restos de vertebrados de Estratos de Caragua, Formación Huaylas, Precordillera de la Región de Arica y Parinacota, Chile.
- 13:00. **Valenzuela Toro et al.** Reevaluación de *Kawas benegasorum* (Phocidae) y nuevos datos sobre las focas fósiles de la Formación Puerto Madryn (Tortoniano), Patagonia (Provincia de Chubut, Argentina).
- 13:15. **Ampuero et al.** Naticidae (Mollusca, Gastropoda) del Mioceno temprano de la costa pacífica de Chile.

Sesión regular - Cuaternario y paleobiología

- 15:00. **Martel-Cea et al.** 21.000 años de historia ambiental en la cuenca del río Cruces en Valdivia, centro-sur de Chile (39°S).
- 15:15. **Cornejo Campos et al.** Primer registro de Anura (Lissamphibia) en el sitio Pilauco (Pleistoceno tardío), Osorno, Sur de Chile.
- 15:30. **Bravo et al.** Análisis paleohistológico de *Gonkoken nanoi* (Dinosauria: Ornithopoda): Determinación de estadios ontogenéticos y estrategias de crecimiento de elementos de gran tamaño.
- 15:45. **Buldrini et al.** Alteraciones óseas en el esqueleto de un ejemplar de *Megatherium medinae* (Xenarthra: Megatheriidae).
- 16:00. **Atisha et al.** Locomoción en homínidos fósiles: un enfoque morfométrico para la predicción de repertorios locomotores.
- 16:15. **Montoya Sanhueza et al.** Osteohistología de pequeños mamíferos: una perspectiva morfogenética para la reconstrucción paleobiológica de tetrápodos.

- 16:30. Medina González et al. Influencia de capas anatómicas sobre el rango de movimiento articular en conejo (*Oryctolagus cuniculus*) y pudú (*Pudu puda*): Construyendo una base de datos ex vivo para inferencias morfofuncionales.
- 16:45. Ramírez Arriaga et al. Espectros polínicos recuperados de mieles de la abeja maya *Melipona beecheii* en la península de Yucatán, México.

SÁBADO 28 DE SEPTIEMBRE

Colecciones de museo, educación & puesta en valor

- 15:00. Guicharrousse Vargas et al. Datos preliminares, Experiencia Parque Paleontológico “Los Dedos” un paso más al desarrollo de la divulgación científica.
- 15:15. Navarrete Luengo et al. Aplicación de metodologías didácticas en la enseñanza de las Geociencias, ejemplificado en la comprensión del tiempo geológico.
- 15:30. Castro et al. Importancia de los estudios de impacto ambiental y puesta en valor de los registros paleoxilológicos, en El Espino, Illapel, Región de Coquimbo, Chile.
- 15:45. Cisterna Concha et al. La colección de paleobotánica del Museo de Historia Natural de Concepción: historia, investigación y perspectivas futuras.

PAGOS E INSCRIPCIONES

Todos los y las participantes del Congreso deberán llenar el **formulario de inscripción** que está disponible en la página web congresopaleo.cl

Para llevar a cabo el proceso de inscripción deberá completarse tanto el formulario como el **pago correspondiente**, de acuerdo con la categoría del participante:

	Inscripción regular
Socios AChP	\$100.000
No socios	\$150.000
Estudiantes socios AChP	\$45.000
Estudiantes no socios	\$65.000
Acompañantes	\$65.000

Solo SOCIOS ACTIVOS al momento de realizar el pago pueden acceder al descuento para Socios de la Asociación Chilena de Paleontología AChP. Miembros de la Asociación Paleontológica Argentina (APA), Sociedade Brasileira de Paleontologia (SBP), Sociedad Mexicana de Paleontología (SOMEXPAL) y la Asociación Latinoamericana de Paleobotánica y Palinología (ALPP) también pueden hacer uso de este descuento, para lo cual deben adjuntar un certificado o documento que confirme su afiliación al momento de completar su formulario de inscripción.

Profesionales, postdoctorantes, técnicos y público general que desee asistir a las sesiones regulares del Congreso deberán cancelar como Socios o No Socios de la AChP, según corresponda. **Estudiantes de postgrado (doctorado o magister), pregrado o escolares** deberán cancelar como Estudiantes Socios o No Socios de la AChP, según corresponda. **Mayores de 18 años que acompañen a un participante de las categorías previas a las actividades sociales y jornada en la ciudad de Caldera**, deberán cancelar como Acompañantes. En caso de participar de las sesiones regulares, el acompañante deberá cancelar como No Socios o Estudiante.

Le recordamos a la comunidad general que junto a las actividades centrales del Congreso, que están dirigidas a un PÚBLICO ACADÉMICO, se llevarán a cabo actividades recreativas y didácticas GRATUITAS dirigidas a público general, para lo cual NO es necesario realizar este proceso de inscripción. Así también, las conferencias plenarias estarán abiertas a la comunidad general en forma gratuita.

El pago de inscripciones se realizará a través de la página web congresopaleo.cl y puede realizarse mediante tarjeta de débito, crédito o transferencia bancaria utilizando Webpay Plus, Khipu, Onepay o Mach como medio de pago.



IMPORTANTE: Utilice el mismo correo electrónico indicado en su formulario de inscripción al momento de realizar su pago. Al momento de pagar indique el nombre del participante inscrito en el cuadro “Observaciones adicionales” y conserve el correo de confirmación junto con su número de orden para verificar su pago.

ACREDITACIÓN Y ICEBREAKER

Los inscritos al congreso podrán hacer retiro de su credencial y bolsa de materiales **a partir del martes 24 de septiembre**. Dicho día el proceso de acreditación se realizará **en la Terraza del Departamento de Geología (Segundo piso), del área norte de la Universidad de Atacama**, donde también se desarrollará un **Icebreaker** con bebidas no alcohólicas y una recepción para los participantes inscritos.

A partir del **miércoles 25**, la acreditación se realizará en el **Centro Cultural Atacama**. El miércoles se iniciará la acreditación en torno a las 8:30 hrs y estará habilitada durante todo el día del evento. Los días restantes se atenderá solo en las mañanas.

VISITA DE CAMPO



El 28 de septiembre el Congreso se traslada a Caldera, incluyendo una visita al Parque Paleontológico Los Dedos, donde pueden verse miles de restos fósiles de animales marinos. **Los buses de traslado desde Copiapó a Caldera saldrán entre 8:30 y 9:00 hrs y el transporte de regreso está programado a las 19:00 hrs.** El trayecto entre ambas áreas dura aproximadamente 1 hora.

Dado que se visitarán áreas agrestes de baja dificultad y con poca sombra natural, **recomendamos llevar lentes oscuros, sombrero y protector solar, agua para la hidratación y un cortaviento o chaqueta para el viento.** También se recomienda utilizar zapatos de terreno o zapatillas de trekking.

FAUNA MARINA

WEYLA
196 - 189 MA

Debido a la cantidad de participantes (sobre 210 a la fecha) y la capacidad de carga de los senderos del Parque, **se han diseñado tres rutas de terreno alternativas**. Los participantes **deberán inscribirse a una de dichas alternativas con base en sus intereses y la disponibilidad de cupos**. Todas ellas incluirán una visita guiada al Parque Paleontológico Los Dedos, junto con algunos de los demás sitios de interés aquí presentados:



TSUNAMITAS DE BAHÍA CISNES

Bahía Cisnes es una pequeña bahía de aproximadamente 1,8 km de largo, orientada de norte a sur. Su playa está delimitada por un acantilado costero activo que se eleva hasta los 10 metros sobre el nivel del mar. Este acantilado está esculpido en la Formación Bahía Inglesa del Mioceno tardío y en una terraza marina del Pleistoceno tardío, la cual está parcialmente cubierta por capas de arenas eólicas y dunas costeras. En esta área se encuentran dispersos varios bloques de diferentes tamaños y pesos, atribuidos al arrastre provocado por un tsunami que ocurrió alrededor del siglo XV. Estos bloques, compuestos de calcarenita, tonalita y rocas metamórficas, cubren aproximadamente 1,85 km² en altitudes que varían entre 10 y 18,5 metros sobre el nivel del mar. Se estima que esta disposición fue originada por un tsunami, provocado por un sismo de magnitud entre 8,8 y 9,4 Mw con epicentro cercano a la costa de Atacama, logrando mover bloques de hasta 42,7 toneladas, algunos a distancias de hasta 284 metros del acantilado.



“GRANITO” ORBICULAR

En el sector de Punta Lobos, a lo largo de la línea de costa, aflora un cuerpo intrusivo de aproximadamente 375 m² que se distingue por su textura orbicular, una característica poco común en el mundo geológico que refleja un complejo proceso de interacción entre dos magmas. La notable textura de esta roca pertenece a un cuerpo intrusivo conocido como Plutón Relincho, que data de entre 195 y 180 millones de años, del Jurásico Inferior. Las orbículas, que tienen un diámetro promedio de 6 cm, se formaron debido a un particular ordenamiento de minerales durante el enfriamiento y cristalización del magma. Además, en la playa situada en esta área, se encuentran grandes bloques de brechas y areniscas fuertemente cementadas. El bloque más grande tiene un peso de 167 toneladas y su origen se localiza a 15 metros de su ubicación actual, donde aflora una extensa terraza marina en la zona intermareal. La erosión y transporte de estos bloques se asocian a un evento tsunamigénico.

ZOOLÓGICO DE PIEDRAS

El Zoológico de Piedra, también conocido como el "campo de taffonis", es considerado uno de los campos de tafoni más extenso del mundo. Esta área de aproximadamente 1,5 km² está compuesta por rocas graníticas que presentan numerosas cavidades de diferentes tamaños y formas, conocidas como taffoni. Estas formaciones rocosas, que pueden alcanzar hasta 15 metros de diámetro y 10 metros de altura, están formadas por tonalitas y granodioritas de origen Jurásico (195-180 Ma). Las cavidades, típicas de ambientes costeros desérticos, se forman a través de procesos de haloclastía y termoclastía, que se deben a la baja humedad y a las altas temperaturas que desintegran las rocas. En la región se observan diversos tipos de cavidades, que van desde pequeños alveolos de apenas centímetros hasta grandes cavidades métricas. Estas formaciones crean un paisaje con aspecto ruiforme, y en algunos casos, las formas de las rocas recuerdan a diferentes animales, lo que ha dado lugar a la denominación local de Zoológico de Piedra.





PARQUE PALEONTOLÓGICO LOS DEDOS

El Parque Paleontológico Los Dedos destaca por sus múltiples quebradas aterrazadas, donde afloran miles de huesos fósiles de vertebrados extintos que vivieron hace unos ocho millones de años. Entre los fósiles hallados se incluyen peces, tiburones, pingüinos, aves gigantes, diversos cetáceos, cocodrilos y perezosos marinos, entre otros. El sitio también fue una de las áreas más intensamente explotadas por la extracción minera y el tráfico de fósiles hasta principios del presente milenio, lo que le confiere un gran valor histórico y patrimonial.

Desde 2021, CIAHN-Atacama ha asumido la administración del área, fortaleciendo la protección de los fósiles, la conservación de los materiales y el desarrollo de un recorrido geoturístico con un enfoque en la comunicación científica y la identidad local. A partir de enero de 2023, el parque ha renovado sus experiencias turísticas, con el objetivo de ofrecer vivencias memorables a través de estaciones de información científica. Los visitantes, guiados por geólogos y expertos en turismo, exploran la geomorfología y el paleoambiente de hace 8 millones de años.

TOURS PARTICULARES

Para aprovechar al máximo tu estancia en la Región de Atacama, te sugerimos explorar la oferta turística proporcionada por los tours operadores locales. Puedes consultar el **Registro SERNATUR** para obtener los contactos directos y solicitar información adaptada a tus intereses y disponibilidad. **Asegúrate de que la empresa esté registrada y vigente en SERNATUR** y realiza tus reservas con antelación. Ten en cuenta que los precios pueden variar según la cantidad de personas interesadas en las experiencias turísticas, por lo que te sugerimos formar un grupo de viaje para acceder a tarifas más favorables.



serviciosturisticos.sernatur.cl



La Región de Atacama ofrece una amplia variedad de experiencias, desde playas cristalinas hasta los imponentes paisajes de la cordillera de Atacama. Cada ruta puede requerir un tipo de equipaje y preparación específica. A continuación, te recomendamos algunos destinos imperdibles para tu visita a Atacama, con itinerarios usualmente ofrecidos por operadores turísticos locales:



Playa La Virgen

Duración: Medio día
Itinerario tentativo:
12:00-17:00 hrs
Ruta directa



Mar de Dunas

Duración: Medio día
Itinerario Deportivo:
15:30-19:30 hrs
Incluyen sandboard
Itinerario astronómico:
18:00-22:00 hrs
Incluye observación astronómica



Parque Nacional Pan de Azúcar

Duración: Día completo
Itinerario tentativo:
10:00-19:00 hrs
Ruta incluye Zoológico de Piedras, Ingreso al PN, Sendero Mirador y Retorno



Parque Nacional Nevado de Tres Cruces

Duración: Día completo
Itinerario tentativo:
7:00-20:00 hrs
Ruta incluye Ruinas de Puquios, Salar de Maricunga, Laguna Verde y/o Santa Rosa y Retorno.

Valores referenciales: \$40.000 - \$150.000 p/p
Dependiendo comuna de salida y grupo de viaje

MESA DE TRABAJO DE ÉTICA PROFESIONAL EN PALEONTOLOGÍA Y ASAMBLEA DE LA ASOCIACIÓN CHILENA DE PALEONTOLOGÍA

A partir del II Congreso Chileno de Paleontología realizado en San Vicente de Tagua Tagua en 2022, la Asociación Chilena de Paleontología ha instalado tópicos de discusión para avanzar en la generación de políticas internas y visibilizar problemáticas que atañen a la comunidad académica y estudiantil en relación con nuestra disciplina. A partir de los trabajos en desarrollo dentro la Asociación y las necesidades levantadas desde la realización de la mesa anterior, se ha establecido que la temática a abordar este año corresponde a la **ética en el ámbito paleontológico y la discusión del nuevo código de ética propuesto por la AChP**.

La mesa de trabajo está programada para el **sábado 28 a las 16:00 hrs y tendrá lugar en el Centro de Desarrollo Cultural Caldera** de la Universidad de Atacama en la ciudad de Caldera.

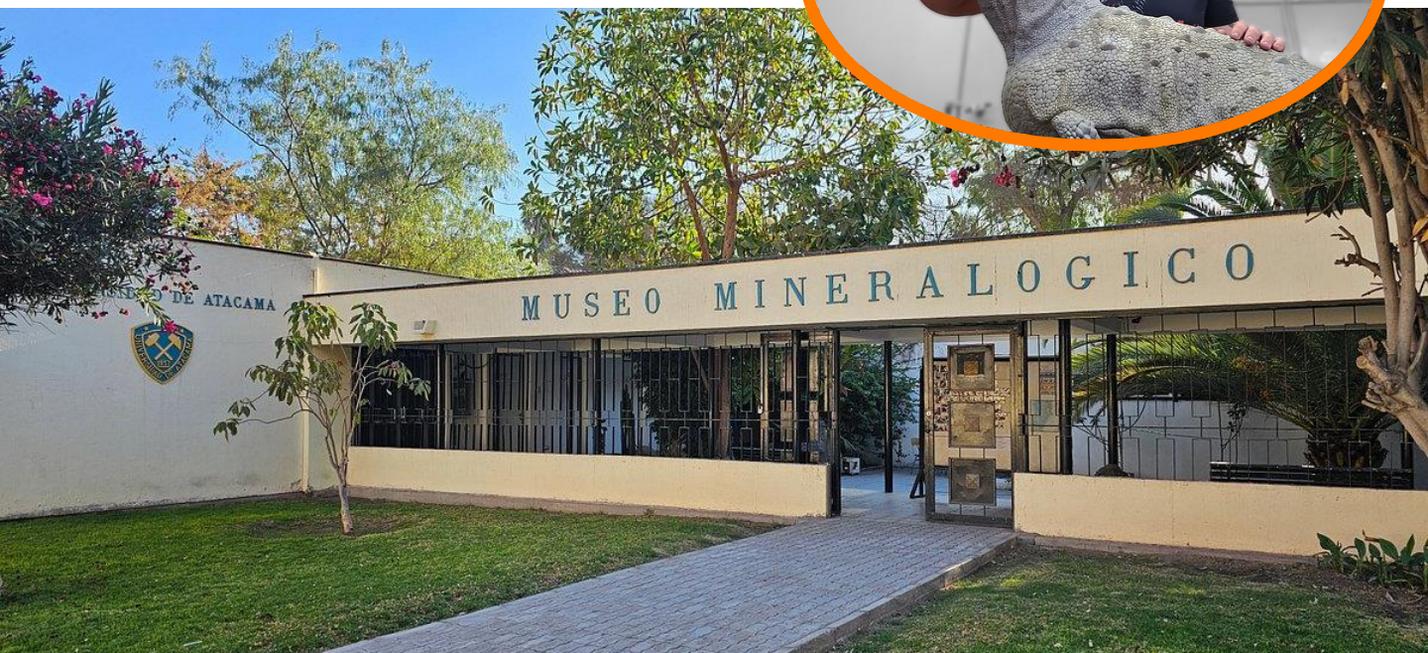
La **Asamblea General de la AChP** tendrá lugar en la misma ubicación el **sábado 28 a las 17:00 hrs** y dirigida a los miembros de la asociación.



7° SIMPOSIO DE PALEOARTE DE CHILE

Tal y como hemos anunciado en nuestras redes sociales, el 7° Simposio de Paleoararte de Chile se llevará a cabo en el **Museo Mineralógico de la ciudad de Copiapó del 23 al 24 de septiembre**, como preludeo al III Congreso Chileno de Paleontología. Este evento, organizado por la **Sociedad Chilena de Paleoararte y Divulgación**, reúne a paleoartistas nacionales e internacionales para mostrar sus obras en diferentes medios (ej. ilustración, escultura) y ofrecer charlas **gratuitas** de difusión abiertas a toda la comunidad.

El evento contará con el paleoartista brasileño **Felipe Alves Elias**, dibujante y escultor, como invitado internacional.



2° ENCUENTRO PALEONTOLOGÍA & COMUNIDAD

Nos alegra anunciar que el **2° Encuentro de Paleontología & Comunidad** se llevará a cabo en la ciudad de **Caldera** el **29 de septiembre**, como continuación a las actividades del III Congreso Chileno de Paleontología. Este evento, organizado por el **Museo Paleontológico de Caldera y la Ilustre Municipalidad de Caldera**, y la colaboración de CIAHN Atacama, reúne a paleontólogos, emprendedores y la comunidad en general para celebrar y conversar sobre la paleontología en todos sus aspectos.

Durante el evento se realizará el lanzamiento oficial del juego de mesa **Paleo Atacama** y una visita guiada a los murales del proyecto **Huellas Visuales VI**, que retratan el patrimonio paleontológico regional.

2° Encuentro de PALEONTOLOGÍA & COMUNIDAD



CÓDIGO DE CONDUCTA

El comité organizador del III Congreso Chileno de Paleontología, CIAHN Atacama, la Universidad de Atacama, y la Asociación Chilena de Paleontología trabajan para promover un ambiente seguro, colaborativo, solidario y productivo para todos/as los/as asistentes de este encuentro, y que valore la diversidad de puntos de vista, conocimientos, y experiencias de los/las participantes a la conferencia.

Con ese fin, esperamos que los/as asistentes a la reunión respeten el siguiente **Código de Conducta**:

Conductas esperadas:

- Tratar a todos/as con respeto y consideración, independientemente de la trayectoria profesional, etapa formativa, edad, identidad de género, o cualquiera otra dimensión de los/as asistentes.
- Comunicar críticas de forma constructiva y respetuosa.
- Ser consciente del entorno y alertar al equipo organizador si nota una situación peligrosa o que alguien se encuentra (o ha sido) víctima de una situación violenta o de abuso de cualquier tipo durante el evento.

Conductas inaceptables:

- Acoso, intimidación o discriminación en cualquier forma.
- Abuso físico o verbal de cualquier asistente, independiente de su rol o estatus.
- Ejemplos de comportamiento inaceptable incluyen, entre otros, comentarios inapropiados relacionados con la identidad de género, orientación sexual, discapacidad, apariencia física, etnicidad, religión, país de origen; uso inapropiado de imágenes sexuales o realización de comentarios de índole sexual en espacios públicos o en presentaciones, acoso a cualquier asistente o persona relacionada al evento.

COMITÉ DE ÉTICA Y BUENAS PRÁCTICAS

Con el objetivo de promover un ambiente seguro, colaborativo y productivo, el III Congreso Chileno de Paleontología contará con un **Comité de ética y buenas prácticas**. Este comité será responsable de velar por el cumplimiento del Código de Conducta durante el evento y de canalizar reportes de incumplimiento. **El comité estará compuesto por voluntarios de diversas áreas e instituciones, incluyendo estudiantes e investigadores de diferentes etapas de su carrera profesional**. El comité hará un seguimiento del clima del congreso y del bienestar de los y las participantes y, en caso de ser necesario, coordinará las pesquisas sobre conductas inadecuadas en el contexto del congreso e informará a la directiva de la Asociación Chilena de Paleontología, que tendrá la autoridad final para determinar qué medidas se tomarán si se fundamenta una acusación de mala conducta.

PEREZOSO
MARINO



THALA
SSOCNUS

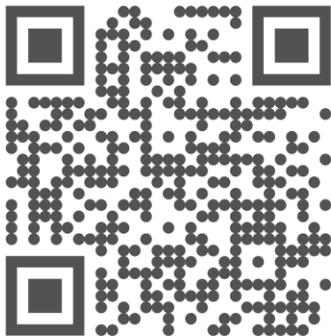
PÁGINA WEB Y REDES SOCIALES

Para más información, visita la página web del Congreso:

congresopaleo.cl



Síguenos también en nuestro Instagram [@congresochilenopaleontologia](https://www.instagram.com/congresochilenopaleontologia)



WWW.CONGRESOPALEO.CL



CONGRESOCHILENOPALEONTOLOGIA

FECHAS CLAVE

7mo Simposio de Paleoarte de Chile: 23 y 24 de septiembre

Curso Palinología Aplicada: 23 y 24 de septiembre

Curso Icnología de Paleosuelos: 24 de septiembre

Taller Cómo aprovechar al máximo un congreso científico: 24 de septiembre

Inicio de acreditación y Ice Breaker: 24 de septiembre

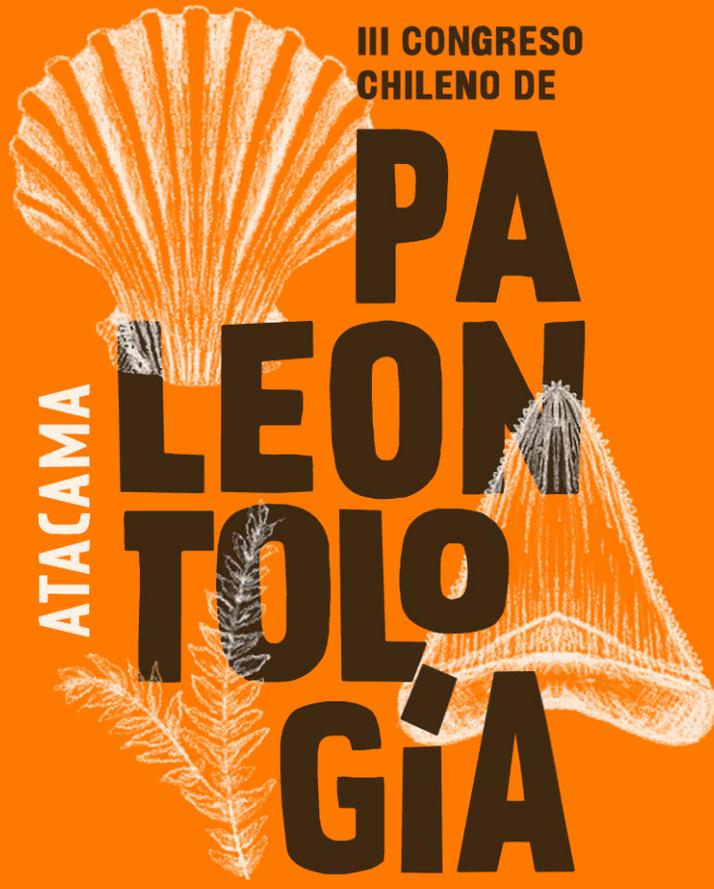
Sesión regular del Congreso (Copiapó): 25 al 27 de septiembre

Sesión regular del Congreso (Caldera): 28 de septiembre

Visita de campo, feria patrimonial y mesas de trabajo (Caldera): 28 de septiembre

2do Encuentro de Paleontología & Comunidad (Caldera): 29 de septiembre

¡Los esperamos en Atacama este 2024!



III CONGRESO
CHILENO DE

ATACAMA

PA
LEON
TOLO
GÍA

Organizan



Patrocinan



Auspician



Septiembre 2024