



**II CONGRESO
CHILENO DE
PALEONTOLOGÍA 2022**

San Vicente de Tagua Tagua
PROGRAMA



PROGRAMA

Horario	LUN 7	MAR 8	MIÉ 9	JUE 10	VIER 11	SÁB 12	DOM 13		
08:30-09:00	INAUGURACIÓN	24							
09:00-10:30	Cenozoico 1 2 3 4 5 6	Cenozoico 25 26 27 28 29 30 31	Mesozoico 1 2 3 4 5 6 7	Evolución y bioestratigrafía de la biota Austral 1 2 3 4 5 6 7	Sesión de Pósters				
10:30-11:00	Café	Café	Café	Café	Café				
11:00-13:00	Cenozoico 7 8 9 10 11 12 13 14	Paleobiología de la Conservación 32 1 2 3 4 5 6 7	Mesozoico 8 9 10 11 12 13 14	Divulgación y Conservación del Patrimonio 8 1 2 3 4 5 6 7	Sesión de Pósters Entrega de premios: Mejor Charla Mejor Póster	Salida a Terreno a Termas del Flaco	Salida a Terreno a Navidad		
13:00-14:45	Almuerzo	Almuerzo	Almuerzo	Almuerzo	Almuerzo				
14:45-16:00	Cenozoico 15 16 17 18 19	Paleobiología y Evolución 1 2 3 4 Tagua Tagua 1	Visita ex Lago Tagua Tagua	Divulgación y Conservación del Patrimonio 8 9 10 11 12	Mesa redonda				
16:00-16:30	Café	Café		Café					
16:30-17:30	Cenozoico 20 21 22 23	Tagua Tagua 2 3 4 5		Divulgación y Conservación del Patrimonio 13 14 15					
18:30-19:30	Charla 1: Dimila Mothé	Charla 2: Darin Croft	Asamblea	Charla 3: Agustín Martinelli					
				Cena camaradería					

Lunes 7 de noviembre

SESIÓN 1. CENOZOICO

Hora	Nº	Autor principal	Título
9:00-9:15	1	Kimberly Del Rosario Matamala Núñez	Stratigraphic distribution, geochronology, and zoogeographic affinities of the Early Miocene fossil mammals of Meseta Cosmelli, Patagonia National Park, Aysén.
9:15-9:30	2	Martín Felipe Chávez Hoffmeister	El registro fósil global de pingüinos: historia evolutiva y diversidad.
9:30-9:45	3	Ana Valenzuela Toro	Nuevo registro de foca (Carnivora, Phocidae) Del Mioceno tardío–Plioceno de Isla Guafo, sur de Chile.
9:45-10:00	4	Constanza Figueroa Bravo	Nuevo yacimiento con vertebrados pleistocenos del Desierto de Atacama.
10:00-10:15	5	Francisco Tello	Gonfo Fauna: delimitando el ensamble de coleópteros fósiles asociados a grandes mamíferos pleistocénicos en el sur de Chile.
10:15-10:30	6	Juan Enrique Bostelmann Torrealba	Eocene mammals of Chilean Patagonia: stratigraphic context, geochronology, diversity, and zoogeographic affinities.
10:30-11:00 Café			
11:00-11:15	7	José Ignacio Arriagada Diaz	Aproximación biomecánica de la fuerza masticatoria del mesoterido <i>Caragatypotherium munozi</i> mediante un modelo preliminar 2d.
11:15-11:30	8	Juan Enrique Bostelmann Torrealba	On the occurrence of accessory cristae in Notostylopidae (Mammalia: Notoungulata), and its relevance to notoungulate dental evolution.
11:30-11:45	9	Juan Enrique Bostelmann Torrealba	First record of <i>Arctotherium tarijense</i> (Mammalia, Ursidae) in Chile, with comments on the national occurrence of fossil bears.
11:45-12:00	10	Dimila Mothé	A proboscidean herd hunting scene in the Bolivian Ice Age rock art.
12:00-12:15	11	René Bobe	Primates del Mioceno de Río Cisnes, Región de Aysén, Chile.
12:15-12:30	12	Sebastián Escobar Florez	Gastronomía en la Era de Hielo: paleoecología alimenticia de caballos y proboscídeos fósiles del Valle Del Cauca, Colombia.
12:30-12:45	13	Joao Gabriel Martínez López	Varamientos masivos de Cerro Ballena (Mioceno tardío) y Golfo de Penas (actual): una relación causal?
12:45-13:00	14	Benjamín Antonio Araya Rojas	¿La continuación de Cerro Ballena? estratigrafía y paleontología del yacimiento paleontológico Serviu, Caldera, Norte de Chile.
13:00-14:45 Almuerzo			
14:45-15:00	15	Matías Ignacio González Tejos	Primera evidencia de depredación para el Mioceno medio-superior de la Cuenca de Copaquilla, localidad de Caragua, Formación Huaylas, Región de Arica y Parinacota, Chile.
15:00-15:15	16	Jaime Garrido	Diversity and biochronology of the early Paleogene cartilaginous fishes (Chondrichthyes, Elasmobranchii) of Sierra Dorotea, Última Esperanza Province, Magallanes.
15:15-15:30	17	Pablo Oyanadel	¿Qué sabemos de los peces óseos de los últimos 23 millones de años en Chile? diversidad e implicaciones biogeográficas.
15:30-15:45	18	Marcelo Rivadeneira (Villafaña Et Al)	Microfósiles de elasmobranquios de la Formación Bahía Inglesa, norte de Chile.
15:45-16:00	19	Francisca Andrea Ampuero Tobar	Bivalvos y gastrópodos del Mioceno Inferior de Chiloé, Región de Los Lagos, Chile: condiciones paleoambientales e implicancias paleobiogeográficas.
16:00-16:30 Café			
16:30-16:45	20	Sven Nielsen	Marine micropaleontology – An abandoned science in Chile?
16:45-17:00	21	Mariana Grossmann	The latitudinal gradient of functional diversity of Miocene mollusks from Chile.
17:00-17:15	22	Braulio Jesús Morales Tapia	Paleoenvironmental evolution of the lower member of the Río Turbio Formation (middle Eocene) in Sierra Baguales, Magallanes Basin, Chile.
17:15-17:30	23	Daniela Soto-Carrasco	Rizolitos asociados al desarrollo de paleosuelos en terrazas costeras durante MIS 5e. Cuenca de Arauco, Chile Central.

Charla



Martes 8 de noviembre

SESIÓN 1. CENOZOICO

Hora	Nº	Autor principal	Título
8:30-8:45	24	Andrés Solórzano	Una asociación de mamíferos del Mioceno temprano tardío en la Formación Cura-Mallín (Laguna del Laja, Chile centro sur): implicaciones biogeográficas y paleoambientales.
8:45-9:00	25	Jorge Campos Medina	Nueva localidad con mamíferos continentales fósiles al suroeste de la Cordillera de Los Andes, en el Valle Central de la Región de la Araucanía.
9:00-9:15	26	Juan Enrique Bostelmann Torrealba	Endemismo y persistencia de linajes en los cingulados "Notohippidenses" (Mioceno temprano) de Sierra Baguales, Magallanes, Chile.
9:15-9:30	27	Matías Felipe Alarcón Carmona	Estratigrafía y ambientes sedimentarios de los vertebrados eocenos de Sierra Baguales, Magallanes, Chile.
9:30-9:45	28	Manuel Rojas	Asociaciones de trazas fósiles de vertebrados e invertebrados en un lago de interduna del Mioceno de Patagonia, Argentina.
9:45-10:00	29	Andrés Solórzano	Una nueva especie de <i>Pachyrukhos</i> (Mammalia: Notoungulata: Hegetotheriidae: Pachyrukhinae) en el Mioceno temprano de Chile centro-sur.
10:00-10:15	30	Nelson Ignacio Pereira Cortés	Una nueva traza fósil radial en depósitos costeros del pleistoceno de la Quebrada Añañual, Región de Atacama, Chile.
10:15-10:30	31	Diego Ignacio Volosky Medina	Análisis tafonómico de las asociaciones faunísticas presentes en los afloramientos de la Formación Ranquil (Mioceno inferior), Región del Biobío, Chile.
10:30-11:00		Café	
11:00-11:15	32	Carolina Angélica Sandoval Aguilera	Registro paleobotánico del Valle del Río San Pedro y Lago Riñihue.

SESIÓN 2.

Simposio: PALEOEBIOLOGÍA DE LA CONSERVACIÓN EN CHILE: UTILIZANDO REGISTROS DEL PASADO PARA COMPRENDER Y PROYECTAR UN MUNDO CAMBIANTE.

Organizadoras: Juana A. Martel-Cea y Natalia A. Villavicencio

Hora	Nº	Autor principal	Título
11:15-11:30	1	Katherine Estefanía Cisterna Concha	Revisión sobre la utilización del enfoque de tiempo cercano y de largo plazo en paleobiología de la conservación.
11:30-11:45	2	Marcelo Rivadeneira	Deep anthropogenic impacts on benthic marine diversity of the Humboldt Current marine ecosystem: insights from a quaternary fossil baseline.
11:45-12:00	3	Giselle Astorga	Los pitrantes del Holoceno medio en el río Huicha, norte de Chiloé.
12:00-12:15	4	Alejandra Martel-Cea	Usando la paleoecología como herramienta para evidenciar la influencia humana en el paisaje desde tiempos prehispánicos en un transecto Costa - Andes de Chile Centro - Sur (38°s)
12:15-12:30	5	Natalia A. Villavicencio	Extinción del Cuaternario tardío en América del Sur: evaluando el rol de los cambios ambientales mediante el uso de modelos de distribución de especies.
12:30-12:45	6	Erwin González	Evidencia del consumo de frutas por parte de los proboscídeos como "la pistola humeante" de la hipótesis del anacronismo de la dispersión de semillas.
12:45-13:00	7	Francisca Diaz	Desafíos en la aplicación de herramientas paleogenómicas para la conservación en Chile.
13:00-14:45		Almuerzo	



Martes 8 de noviembre

SESIÓN 3. PALEOBIOLOGIA Y EVOLUCIÓN

Hora	Nº	Autor principal	Título
14:45-15:00	1	Ana Valenzuela Toro	Stable isotope evidence for the paleoecology and niche partitioning in fossil pinnipeds.
15:00-15:15	2	Felipe Opazo Mella	Bivalve body size distribution through the Late Triassic mass extinction event.
15:15-15:30	3	Felipe Torres	El contexto ecológico de <i>Homo erectus</i> temprano: Análisis paleoecológico de ensambles de mamíferos fósiles en Koobi Fora, Kenia.
15:30-15:45	4	Vicente Muñoz Walther	Los orígenes de las mandíbulas faríngeas en peces actinopterigios.

SESIÓN 4.

Simposio: CUATERNARIO DE TAGUA TAGUA

Organizadores: Núcleo de Investigación de Tagua Tagua
NITT y Fundación Añañuca

Hora	Nº	Autor principal	Título
15:45-16:00	1	Natalia A. Villavicencio	Redes tróficas del Pleistoceno tardío de Chile Central: utilizando el registro de Taguatagua 1 y la teoría ecológica para comprender el rol de la especie humana como agente de cambios ambientales.
16:00-16:30		Café	
16:30-16:45	2	Álvaro Lizama Catalan	Los pequeños animales del sitio Taguatagua 3: una primera aproximación tafonómica desde el Holoceno medio al Pleistoceno final.
16:45-17:00	3	Rafael Labarca Encina	Una aproximación preliminar a las cascaras de huevo de aves del sitio arqueo-paleontológico de Taguatagua 3 (Región de O'Higgins).
17:00-17:15	4	Miriam Pérez De Los Ríos	Revisión de la colección de Cuchipuy (San Vicente de Tagua Tagua, Región de O'Higgins).
17:15-17:30	5	Matías Frugone Álvarez	El antiguo Lago de Tagua Tagua: una ventana para entender cambios climáticos y ambientales de la transición Pleistoceno-Holoceno en Chile Central.

Charla

Miércoles de noviembre

SESIÓN 5. MESOZOICO

Hora	Nº	Autor principal	Título
8:45-9:00	1	Bruno Ignacio Arriagada Escobar	Análisis taxonómico de los ammonites de la Formación Nacientes del Teno, Cajón Troncoso, Región del Maule, Chile.
9:00-9:15	2	Jorge Cortés	Nuevos registros fósiles de fauna marina para el Titoniano medio de la Formación Baños del Flaco, sección Río Maitenes, Chile Central.
9:15-9:30	3	Linda Constanza Vidal Murillo	Resultados preliminares del estudio de un biostroma coralino y sus estructuras de bioerosión en la Formación Baños del Flaco, Chile Central (Jurásico Superior).
9:30-9:45	4	Beatriz Ponce	Paleontología sistemática y bioestratigrafía de bivalvos y gastrópodos de la Formación Lo Valdés (Titoniano-Hauteriviano), Chile Central.
9:45-10:00	5	Raúl Agustín Ugalde	Peralta Otra mirada a un clásico: nuevos antecedentes geológicos y paleontológicos de los Estratos de Quebrada La Totorá (Albiano-Turoniano) en Pichasca, Región de Coquimbo, Chile.
10:00-10:15	6	Daniel Bajor	El material axial más completo de Metriorhynchoidea (Crocodylomorpha: Thalattosuchia) de Chile y el valor taxonómico de las vértebras de los Thalattosuchia.
10:15-10:30	7	Judith Pardo Pérez	Migraciones estacionales en tetrápodos marinos: ¿se tomaban los ictiosaurios vacaciones de verano?
10:30-11:00		Café	
11:00-11:15	8	Philippe Moisan Tapia	El registro fósil de la biota de Madygen (Ladiniense–Carniense; Triásico): una excepcional lagerstätte continental del Mesozoico temprano en Asia Central (Kirguistán).
11:15-11:30	9	Philippe Moisan Tapia	Floras del paleozoico tardío a mesozoico temprano de Chile: revisión del registro fósil y localidades fosilíferas.
11:30-11:45	10	Robinson Reyes Polidori	Nueva localidad fosilífera con flora triásica de la Formación Sierra de Varas, Cordillera de Domeyko, Región De Antofagasta, Chile.
12:00-12:15	11	Diego Volosky	Nuevos registros de conchostracos triásicos en los Estratos El Mono y Formación Cifuncho, norte de Chile.
12:15-12:30	12	Kevin David Álvarez Mena	Trazas fósiles de la Formación Apeleg (Cretácico Inferior) en la Región de Aysén (45°s, Chile).
12:30-12:45	13	Marko Yurac Díaz	A reappraisal of the dinosaur footprint record of northern Chile: preliminary results.
12:45-13:00	14	Carolina Simon Gutstein	Digitalización de un nuevo yacimiento con icnitas de dinosaurios del límite Jurásico/Cretácico de Chile. Central.



Jueves 10 de noviembre

SESIÓN 6.

Simposio: EVOLUCIÓN Y BIOGEOGRAFÍA DE LA BIOTA AUSTRAL DE SUDAMÉRICA Y PENÍNSULA ANTÁRTICA DURANTE EL CRETÁCICO SUPERIOR

Organizadores: Sergio Soto Acuña, Cristine Trevisan, Marcelo Leppe

Hora	Nº	Autor principal	Título
8:45-9:00	1	Andrés Enrique Pérez Marín	Estratigrafía, sedimentología y paleontología de las sucesiones maastrichtianas en la Península de Brunswick, Región de Magallanes.
9:00-9:15	2	Francisca Scapini	Estratigrafía y paleontología de las rocas del Cretácico Superior del Monte Tarn, Región de Magallanes.
9:15-9:30	3	Luis Antonio Cid Hernández	Dicksoniaceae del Cretácico, Formación Dorotea, Patagonia Chilena.
9:30-9:45	4	Héctor Mansilla Vera	Observaciones a la macroflora en niveles meso-cenozoico del Valle de las Chinas, Cuenca Austral, Magallanes, Chile.
9:45-10:00	5	Jared Manuel Amudeo Plaza	Diversidad dental en Ankylosauria (Thyreophora: Ankylosauria) del extremo sur de Sudamérica.
10:15-10:30	6	Sergio Gonzalo Soto Acuña	Relaciones filogenéticas de los anquilosaurios (Ornithischia: Ankylosauria) del Cretácico de Gondwana.
10:00-10:15	7	Jhonatan Andrés Alarcón Muñoz	Estado actual del registro de hadrosaurios (Ornithopoda: Hadrosauroida) en depósitos continentales de la Formación Dorotea del Valle del Río de Las Chinas, Región de Magallanes.
10:30-11:00	Café		
11:00-11:15		Agustín Martinelli	Mamíferos cretácicos de la Patagonia: ¿qué nos aporta el registro fósil del extremo sur de Chile para comprender la diversidad y paleogeografía de los mamíferos gondwánicos?.

SESIÓN 7. DIVULGACIÓN Y CONSERVACIÓN

Hora	Nº	Autor principal	Título
11:15-11:30	1	Héctor Ortiz Soto	Metodologías aplicadas a la extracción de ictiosaurios del cretácico inferior en Glaciar Tyndall, Parque Nacional Torres del Paine.
11:30-11:45	2	Tomás Tapia Catalán	Playa fósil de Algarrobo, Región de Valparaíso: potencial santuario de la naturaleza.
11:45-12:00	3	Leonardo Patricio Pérez Barria	Redescubriendo el "Bosque Fósil de Cerro Rosado" (Región de Aysén, Chile).
12:00-12:15	4	Judith Pardo Pérez	Colección Paleontológica del Instituto de la Patagonia, levantamiento de una colección histórica.
12:15-12:30	5	Martín Felipe Chávez Hoffmeister	Diagnóstico paleontológico de la Región de Atacama: un punto de partida para la protección y puesta en valor patrimonial.
12:30-12:45	6	Patricio Ocampo Cornejo	Estimación de longitud total y masa corporal de un cetáceo misticeo cetotérido del Plioceno temprano de la Formación Pisco, Perú y sus implicancias en el paleoarte.
12:45-13:00	7	Luis Chirino Gálvez	Fósiles históricos en Valparaíso.
13:00-14:45	Almuerzo		
14:45-15:00	8	Patricio Ocampo Cornejo	Generación y desarrollo del proyecto "Paleoarte R.D.I." como una propuesta de paleoarte, divulgación paleontológica, concientización medioambiental e inclusión.
15:00-15:15	9	Katherine Estefanía Cisterna Concha	Reconocimiento y valoración del desconocido patrimonio paleontológico de la comuna de Nacimiento, Región del Biobío, Chile.
15:15-15:30	10	Rosmery Arotaipe	Estimación cuantitativa de tamaños de muestras para colecciones paleontológicas de moluscos en múltiples ensamblajes.
15:30-15:45	11	Luis Chirino Gálvez	Coquinas de Tongoy: valorización y patrimonio.
15:45-16:00	12	Yusse Andrés Hernández Mora	Actualización del registro fósil de la Región de Coquimbo. Base de datos pública Internacional Paleobiology Database.
16:00-16:30	Café		
16:30-16:45	13	Jorge Ricardo Bolomey Badilla	Discusión sobre la extracción, preparación y conservación paleontológica de material fósil procedente de ambientes hiper húmedos y de extrema aridez. Casos de estudio Renaico-Acciona y Caldera-Serviu.
16:45-17:00	14	Matías Ignacio González Tejos	Propuesta metodológica de trabajo ex-situ: extracción de bloques de sedimento semi-consolidado y material fosilífero de peces óseos de Formación Bahía Inglesa.
17:00-17:15	15	Francisca Vergara Pinto	La importancia de las valoraciones múltiples para la conservación del patrimonio paleontológico del río San Pedro.

Charla

Viernes 11 de noviembre
SESIÓN 8: PÓSTERS
- 8:45 a 13:00

¡Nos vemos en Tagua Tagua!



**II CONGRESO
CHILENO DE
PALEONTOLOGÍA 2022**