

V SIMPOSIO PALEONTOLOGÍA EN CHILE
UNIVERSIDAD ANDRÉS BELLO, SEDE CONCEPCIÓN-TALCAHUANO

SEGUNDA CIRCULAR

La Asociación Chilena de Paleontología y la Universidad Andrés Bello, invitan a la comunidad científica nacional e internacional, del ámbito paleontológico, a participar del “V Simposio Paleontología en Chile”, a realizarse en la ciudad de Concepción entre los días 7-10 de Noviembre del 2016. El V Simposio de Paleontología en Chile se llevará a cabo en el campus Concepción de la Universidad Andrés Bello, la cual se encuentra ubicada en la Autopista Concepción-Talcahuano 7100, que une ambas comunas (<http://planos.unab.cl/concepcion-2>).



En esta ocasión, el Simposio será dedicado a la memoria de Carlos Oliver Schneider (1899 – 1949), naturalista, científico y ex director del Museo de Historia Natural de Concepción, quien realizó importantes contribuciones en el ámbito de la geología, paleontología y etnología de la región del BioBío. Perteneció a numerosas sociedades científicas chilenas y extranjeras y fue miembro fundador y presidente por varios periodos de la Sociedad de Biología de Concepción.

PROGRAMA CIENTÍFICO

Las sesiones temáticas serán organizadas en Eras geológicas con la finalidad de dar a la asamblea una visión global de los avances según el tiempo geológico.

Por periodos
Paleozoico
Mesozoico
Cenozoico
Holoceno (Paleo-arqueología)
Paleontología General (vinculado a temas de patrimonio u otro que no coincida en categorías anteriores)

- **Actividades pre congreso:**

Del 2-4 de noviembre del 2016

- **Simposio:**

El ciclo de charlas, conferencias y sesión de poster serán del 7-10 de Noviembre en las dependencias de la UNAB sede Concepción-Talcahuano, en el Auditorio Gonzalo Rojas Pizarro.

INSCRIPCIONES

	Hasta el 15 de Agosto	Desde el 15 de Agosto al 7 de noviembre
No socios AChP	\$45.000.-	\$50.000.-
Socios de AChP	\$35.000.-	\$40.000.-
Estudiantes	\$10.000.-	\$15.000.-
Acompañantes	\$10.000.-	\$15.000.-

*Valores en pesos chilenos

El pago de inscripción debe realizarse a la cuenta oficial del simposio, la cual se está generando en la UNAB como una cuenta institucional oficial.

Los asistentes internacionales podrán pagar su inscripción en el stand de registro al momento de iniciar el Simposio.

NORMAS EDITORIALES

Se invita a la comunidad científica a participar de este simposio y presentar sus resúmenes en español o inglés, los cuales pueden ser expuestos en modalidad oral o poster, y publicados luego en el libro de actas. Los trabajos deberán corresponder a investigaciones originales. Al momento del envío, los autores deberán indicar la Sesión temática a la que corresponde su trabajo. El comité editor se reservara el derecho de rechazar y/o modificar la sesión temática. **Enviar los archivos en formato .doc.**

Importante: El resumen será aceptado para presentación definitiva una vez que el autor principal, o de correspondencia, haya cancelado su inscripción al evento al **10 de Septiembre de 2016**. Quedan excluidos de esta norma los participantes extranjeros, quienes podrán pagar su inscripción en el stand de recepción al inicio del evento el 7 de noviembre de 2016.

DEADLINE: 10 DE SEPTIEMBRE DE 2016

Correo de recepción de resúmenes: Los resúmenes deben ser enviados por correo electrónico a resumenespaleo2016@gmail.com especificando en el asunto "envío de Resumen". El archivo deberá ser nombrado con el apellido del primer autor, charla o poster y la sesión correspondiente (por ejemplo: Martinez_charla_Mesozoico.doc, Gajardo_poster_Paleozoico.doc)

VER ADJUNTO PARA NORMAS EDITORIALES.

IMPORTANTE:

Para CHARLAS, se debe proceder a enviar el resumen según el formato de Resumen Charla.

Para POSTERS, se debe proceder a enviar el resumen según el formato de Resumen Poster (formato corto).

Formato Poster

El texto, las ilustraciones y el resto de los contenidos del póster deben tener el tamaño suficiente para ser leídos a una distancia de 2 metros. Se sugiere que el tamaño de la fuente para el texto de párrafos y de los pies de figuras tenga al menos 24 puntos (0,9 cm altura) y para los títulos como mínimo 36 puntos (1,2 cm de alto). Las dimensiones deben ser: Alto: 120 cm, Ancho: 80 cm.

CONFERENCISTAS INVITADOS

Dr. Luis Buatois (Icnólogo, Canadá)

Profesor de Sedimentología e Icnología de la Universidad de Saskatchewan, Canadá. Obtuvo su doctorado en la Universidad de Buenos Aires. Posteriormente recibió el grado en Filosofía de la Ciencia en la Universidad de Tucumán y fue investigador del Kansas Geological Survey. Ha sido presidente y vicepresidente de la International Ichnological Association y ha dirigido investigaciones en Canadá, Estados Unidos, Costa Rica, Trinidad y Tobago, Venezuela, Colombia, Ecuador, Bolivia, Brasil, Argentina, Antártica, España, Rumania, Ucrania, China, Suráfrica, Namibia y Chile. Ha sido autor de más de 200 publicaciones y seis libros. Además de miembro editorial de un amplio número de revistas incluidas *Sedimentary Geology*, *Marine and Petroleum Geology*, *Lethaia*, *Ichnos*, *Ameghiniana*, *Journal of Iberian Geology* and *Spanish Journal of Paleontology*.

Dr. Fernando Novas (Paleontólogo de vertebrados, Argentina)

Paleontólogo del Museo Argentino de Ciencias Naturales “Bernardino Rivadavia”, Doctor en Ciencias Naturales en la Universidad Nacional de La Plata e Investigador del Conicet. Ha dirigido investigaciones en La Rioja, San Juan, Neuquén, Río Negro y Santa Cruz, y sus estudios abarcan dinosaurios hallados en India, Brasil, Bolivia, Estados Unidos y Chile entre otros. Sus investigaciones han contado con el apoyo de importantes instituciones entre las que destacan la National Geographic Society (Washington), la Agencia Nacional de Promoción Científica y Técnica (Buenos Aires) y por The Jurassic Foundation (Canadá). Sus trabajos fueron publicados en numerosas revistas de prestigio internacional (*Nature*, *Science*, *Journal of Vertebrate Paleontology*). Ha sido el autor principal de importantes taxa que han marcado un antes y un después en la paleontología de vertebrados, entre ellos, *Patagonykuspuertai*,

Austroraptorcabazai y *Neuquenraptorargentinus*. Además del fósil transicional entre dinosaurios y aves, *Unenlagia comahuensis*, el impactante depredador *Megaraptor namunhuaiquii*, y más recientemente el controvertido *Chilesaurus diegosuarezi*.

Dr. Harufumi Nishida (Paleobotánico, Japón)

Profesor de Filogenia y Evolución de la Facultad de Ciencias e Ingeniería de la Universidad Chuo, Japón. Se graduó en la Facultad de Ciencias, Universidad de Chiba. Recibió su doctorado del Programa de Doctorado de la Facultad de Ciencias, Universidad de Kyoto en 1983. Asumió como profesor en la Facultad de Ciencias e Ingeniería (Ciencias Biológicas), Universidad de Chuo en 1997. Profesor invitado en el Departamento de Ciencias Biológicas de la Graduate School de la Ciencia, la Universidad de Tokio. También es miembro afiliado del Consejo de Ciencias de Japón, ex representante de la Unión de Sociedades de Japoneses por la Historia Natural y el Director General de la Red Biodiversidad de Japón. Sus principales campos de estudio incluyen historia evolutiva de las plantas y paleobotánica. El Dr. Nishida ha llevado investigaciones desde hace varios años en Chile y en la Antártica.

PREMIACIÓN

“Homenaje en vida por su trayectoria y aporte a la paleontología de Chile” al Prof. Dr. Axel von Hillebrandt.

Profesor Dr. Axel von Hillebrandt, Paleontólogo Alemán, trabajó en la Universidad Técnica de Berlín, y ha colaborado y presentado trabajos con diferentes instituciones de Latinoamérica. En especial en Chile, ha colaborado estrechamente con la Universidad de Chile, de Concepción y Católica del Norte. Sus contribuciones a la paleontología nacional, consisten en decenas de artículos relacionados a la paleontología y bioestratigrafía del Jurásico de Chile, en especial del Norte de nuestro país. También ha sido presidente de la Sociedad Paleontológica y miembro de la subcomisión internacional de estratigrafía del Jurásico. Actualmente está retirado desde el año 1998, y sigue como profesor emérito de su alma mater.

“Premio al Mejor Poster”

A partir del 2014, la Asociación Chilena de Paleontología otorga el reconocimiento “Ernesto Perez d’Angelo” al mejor póster y mejor ponencia científica de los **estudiantes** durante el Simposio de Paleontología en Chile.

ACTIVIDADES EXTRA-SIMPOSIO

TALLERES

1.- Taller de imagenología 3D, 2 horas académicas total. Clases expositivas con ciertas actividades prácticas puntuales.

Docente: Dra. Karen Moreno.
Duración: 2 Horas académicas.
Número de participantes: 30

Descripción: En los últimos 15 años, con el desarrollo de tecnologías digitales, los estudios paleontológicos han podido caracterizar con mayor detalle y facilidad las morfologías en 3 dimensiones tanto en la superficie del fósil como estructuras internas y externas, desde escalas nanométricas (nivel celular) a kilométricas (yacimientos completos), sin destruir el material.

El taller de imagenología está enfocado en proveer conceptos generales sobre digitalización de imágenes a diferentes escalas, equipos disponibles y factibilidad de estudios derivados de esta información. Se realizará una demostración de equipos, aplicaciones y bases de datos disponibles (algunas gratuitamente en internet).

Contacto para inscripciones: Dra. Karen Moreno (karenmoreno@uach.cl)

2.- Taller de Icnología aplicada

Docente: Dr. Luis Buatois.
Duración: 3 horas académicas
Número de participantes: 30

Descripción: La icnología corresponde al estudio de las trazas fósiles, las cuales se pueden agrupar en excavaciones, pistas, huellas, perforaciones y otras estructuras producidas por organismos. Esta rama de la Paleontología, pone de relieve la importancia de las interacciones entre los organismos y el sustrato, es decir, registran el comportamiento de los organismos productores en respuesta a las condiciones ambientales dominantes. Esta relación ha introducido nuevos avances incorporando en factor tiempo geológico, brindando información en paleobiología y paleoecología evolutiva.

El taller resulta de interés tanto para paleontólogos como geólogos con enfoque en sedimentología. Sus objetivos son introducir el concepto de icnofacies e iniciar en el conocimiento a las respuestas reflejadas en las trazas a cambios en parámetros ambientales así como aspectos paleobiológicos.

Contacto para inscripciones: Patricio Zambrano(patricio.zambrano@unab.cl)

3.- Taller de Colecciones Paleontológicas

Docente: Dr. Christian Salazar.

Duración: 2 horas académicas.

Número de participantes: 30

Las colecciones paleontológicas preservan, conservan y mantienen disponible los fósiles y su información. Con ello, protegen el patrimonio máspreciado de la sociedad: el conocimiento científico de al menos una parte de la naturaleza y sus beneficios sociales.

Este taller ofrece un panorama sobre la naturaleza que debe tener y como se debe administrar una colección paleontológica, su función e importancia.

Contacto para inscripciones: Dr. Christian Salazar (christiansalazar@udd.cl)

TERRENOS POST-SIMPOSIO

1.- Cretácico-Paleógeno de la Isla Quiriquina.

Fecha: 10 de Noviembre de 2016.

Encargado: Dr. Christian Salazar

Valor: \$25000

Mínimo de participantes: 27 personas.

Máximo de participantes: 27 personas.

Descripción: Se hará un recorrido por la Formación Quiriquina en su localidad tipo. Esta Unidad ha sido de gran importancia a nivel mundial en incorporar nuevos antecedentes para el bioevento del K-T, debido a su importante contenido faunístico, entre los cuales se han reportado una amplia fauna de amonoides, bivalvos y reptiles marinos del Maastrichtiano Superior.

2.- Flora del Triásico Superior del Valle Inferior del Rio BioBío

Fecha: 10 de Noviembre de 2016

Encargados: Dr. Marcelo Leppe - Katherine Cisterna

Valor: \$25000

Mínimo de participantes: 27 personas.

Máximo de participantes: 27 personas.

Descripción: La Formación Santa Juana ha sido ampliamente estudiada debido a su importancia en paleobotánica principalmente. En estas sucesiones sedimentarias, dominadas por registros continentales y en menor proporción niveles marinos, la paleoflora representa importantes afinidades botánicas y ecológicas con el Gondwana extratropical sur-occidental, y especialmente con la de Formaciones del Triásico Superior más alto de Argentina (Floriano).

SEDE DEL EVENTO

La ciudad de Concepción es considerada una ciudad universitaria y cultural, que combina lo más moderno de una ciudad, con un amplio patrimonio cultural. Uno de sus atractivos es el barrio universitario. En La Casa del Arte o Pinacoteca podrá conocer “La presencia de América”, el enorme mural del mexicano Jorge González que celebra la independencia de los pueblos latinoamericanos.

También merecen una visita los grabados de Guayasamín al interior de la misma. El recorrido sigue por el paseo Barros Arana con sus galerías que ofrecen artesanías y fuentes de soda, luego la catedral de la Santísima Concepción y finalmente el teatro de la Universidad de Concepción. Para descansar, nada mejor que una parada en el Parque Ecuador, el pulmón de Concepción. La Plaza España, Arturo Prat y la avenida Pedro de Valdivia son el corazón de la noche penquista, concentrando gran variedad de restaurantes y pubs. Si visitas Concepción, no importa la época del año que sea, no olvides traer un cortaviento o alguna prenda para protegerte del agua, ya que cualquier día podría amanecer nublado y con una que otra gota cayendo sobre la ciudad.

La ciudad de Talcahuano en tanto, es uno de los más importantes puertos del país, y su desarrollo está basado principalmente en la industria y la pesca. Es uno de los primeros puertos militares, industriales y pesqueros de Chile. En Gran parte de sus cerros se pueden constatar la presencia de afloramientos de la Formación Quiriquina, destacando los ubicados en el sector de Denavisur y Puente Perales. Tiene atractivos turísticos como el Buque Huáscar en el Puerto de Talcahuano, buque de origen peruano y capturado por la escuadra chilena durante la Guerra del Pacífico en el siglo XIX. Hoy esta reliquia histórica es un museo flotante y junto a él se encuentra la Base Naval Talcahuano, en donde destacan su fachada principal, el Molo 500, el astillero de Asmar y la placa recordatoria del nivel que alcanzo el mar durante el terremoto del 27 de Febrero del 2010. Otro de sus atractivos es Isla Quiriquina, la cual se ubica en la entrada de la bahía de Concepción, 11 Km al norte de Talcahuano. El viaje de Talcahuano a la isla toma 40 minutos en bote. La isla mide aproximadamente cuatro kilómetros de largo, por 500 metros de ancho.

Como llegar

Para llegar a nuestro Campus del Gran Concepción, ubicado en la Autopista Concepción – Talcahuano 7100, tienes distintas opciones dependiendo del lugar que provengas. <http://planos.unab.cl/concepcion-2>

- **Desde Talcahuano:**

Vía Láctea, Vía Futuro (Talcahuano variante Las Higueras), Las Galaxias, Base Naval , Vía Siglo XXI.

- **Desde San Pedro de La Paz:**

Alternativas con combinación:

- “Ruta San Remo”, San Pedro 1, San Pedro 3 (hasta San Martín, sector centro, combinación, cualquier alternativa proveniente de Chiguayante, “Las Galaxias, Vía Láctea, Vía Siglo XXI, Vía Futuro”, etc.).

- **Biobus:**

El Biobus es un servicio complementario del servicio Biotrén y se caracteriza por ser de color naranja. Tiene un recorrido definido que sale desde La Estación Inter Modal del Biotrén ubicado al lado del Supermercado Lider de Av. Prat, pasando por Av. Padre Hurtado, San Martín, Av. Paicaví, Av. Jorge Alessandri, UDLA (Univ. Las Américas), regresa hasta Av. Jorge Alessandri, toma dirección Talcahuano, pasa por el Mall Plaza Trébol y continúa hasta el Casino Marina del Sol.

ALOJAMIENTOS

CASA BETANIA: está ubicada en Julio Parada 490, sector Cerro de la Virgen, Concepción.
Contacto para reservas: +56974014478 o 41 2229655.

HOTEL SONESTA CONCEPCIÓN: está ubicado a pocos metros de la Sede del Simposio y a sólo 3 kilómetros del Aeropuerto Carriel Sur. Sonesta Hotel Concepción ofrece 120 habitaciones, entre habitaciones estándar sencillas o dobles.
<http://espanol.sonesta.com/concepcion>

Dirección: Calle A 809 Brisas del Sol, Talcahuano.
Fono: (56-41) 210 95 00
Sitio web: <http://espanol.sonesta.com/Concepcion/>

HOTELES EN CONCEPCIÓN

<http://www.hotelesenconcepcion.cl/2010/09/hostal-san-martin/>

COMITÉ ORGANIZADOR

Patricio Zambrano
Maria Jesus Bravo
Katherine Cisterna
Christian Salazar
Enrique Bostelmann

COMITÉ EDITOR

Editor

Christian Salazar

Co-Editores

Anita Abrazúa
Enrique Bostelmann
Teresa Torres
Patricio Zambrano