



PERÚ

Ministerio
de Energía y Minas



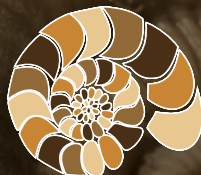
SECTOR ENERGÍA Y MINAS

INGEMMET

INSTITUTO GEOLÓGICO, MINERO Y METALÚRGICO

Tercera Circular

Del 26 al 29 de noviembre de 2024



**III SIMPOSIO
INTERNACIONAL
DE PALEONTOLOGÍA
DEL PERÚ**

**I CONGRESO
INTERNACIONAL
DE PALEONTOLOGÍA
DEL PERÚ**

“Paleontología a la luz de nuevos conceptos y tecnologías”

Lima - Perú



**III SIMPOSIO
INTERNACIONAL
DE PALEONTOLOGÍA
DEL PERÚ**

**I CONGRESO
INTERNACIONAL
DE PALEONTOLOGÍA
DEL PERÚ**

Presentación

El III Simposio Internacional de Paleontología del Perú - I Congreso Internacional de Paleontología del Perú, es una plataforma fundamental para el intercambio de conocimientos, la presentación de investigaciones innovadoras y la creación de redes de colaboración entre profesionales de diversas disciplinas relacionadas con la paleontología. El objetivo del evento es compartir con la comunidad especializada y el público en general, las últimas contribuciones y descubrimientos en el campo de la paleontología peruana, promoviendo así el avance científico, la difusión de conocimiento y su aplicación en la industria minero-energética.

COMITÉ ORGANIZADOR:

- **Presidente:** José Reyes Carrillo.
- **Vicepresidente:** Iván Meza Vélez.
- **Secretaría Académicos:** Elvis Sánchez Chimpay.
Milagros Aquino Morales.

- **Vocales:** Fernando Lizcano Sánchez.
Rene Rodríguez Quispe.

COMITÉ CONSULTIVO:

- Federico Seminario Gros
- Niels Valencia Chacón
- Mario Urbina Schmitt
- Víctor Gobitz Colchado

EJES TEMÁTICOS:

1. Paleontología y bioestratigrafía
2. Estratigrafía y geología histórica
3. Sedimentología y análisis de paleocuevas
4. Paleontología económica de yacimientos minero-energéticos
5. Paleogeografía, tectónica y cambio climático
6. Geoética paleontológica, educación y sociedad

ETI. PALEONTOLOGÍA Y BIOESTRATIGRAFÍA



Juan Carlos Gutiérrez
Consejo Superior de
Investigaciones Científicas

Conferencia Magistral:
"Los fósiles peruanos más antiguos: Paleobiodiversidad en la plataforma marina de Gondwana"

Doctor en Ciencias Geológicas por la Universidad Complutense de Madrid y paleontólogo especialista en invertebrados fósiles del Paleozoico Inferior de Gondwana, investigador principal del CSIC en España y descubridor de nuevas especies de fósiles peruanos.



Mercedes Di Pasquo
Consejo Nacional de
Investigaciones Científicas y Técnicas

Conferencia Magistral:
"Origen y diversificación de las angiospermas"

Doctora en Ciencias Geológicas por la Universidad de Buenos Aires, especialista en Palinología, investigadora independiente del CONICET y presidenta de la Asociación Latinoamericana de Paleobotánica y Palinología.

Foro: "Criterios estratigráficos para la organización temporal de los fósiles"

Moderador: **César Chacaltana**

 **Juan Carlos Gutiérrez Marco**

 **Javier Jacay**

 **Gerardo Pozo**

 **Alberto Collareta**

ET2. ESTRATIGRAFÍA Y GEOLOGÍA HISTÓRICA



José María Pons
Universidad Autónoma
de Barcelona

Conferencia Magistral:

"Rudistas fósiles, técnicas de preparación y criterios de determinación y aplicación estratigráfica y geológica."

Doctor en Ciencias Geológicas por la Universidad Autónoma de Barcelona, paleontólogo especializado en rudistas del Cretácico, ha formado parte del Programa Internacional de Correlación Geológica, la Subcomisión de Estratigrafía del Cretácico y el Programa de Geología Sedimentaria Global.



César Chacaltana
INGEMMET

Conferencia Magistral:

"Evolución de los conceptos estratigráficos y su aplicación en la cartografía del Perú"

Geólogo con Maestría en Tectónica y Geología Regional de la UNMSM, especializado en fósiles de Invertebrados del Paleozoico Inferior y exploración en cuencas petrolíferas. Investigador del Instituto Geológico Minero y Metalúrgico (Ingemmet) y presidente de la Asociación Paleontológica del Perú.

Foro: **"Problemática de la estratigrafía peruana y su correlación regional "**

Moderador: **Carlos Monge**

■ ■ Guillermo Diaz

■ ■ César Chacaltana

■ ■ Waldir Valdivia

■ ■ Guillermo Aceñolaza

ET3. SEDIMENTOLOGÍA Y ANÁLISIS DE PALEOCUENCAS



Sergio Matheos
Consejo Nacional de
Investigaciones Científicas y Técnicas

Conferencia Magistral: "Geología y Sedimentología de la cuenca Neuquina, la principal cuenca productora de hidrocarburos en Argentina"

Doctor en Ciencias Naturales y Licenciado en Ciencias Geológicas por la Universidad Nacional de La Plata, investigador principal del CONICET y experto en sedimentología. Actualmente, se desempeña como Subsecretario de Coordinación Institucional del MINCYT.

Foro: "Valoración de las trazas fósiles como potenciales indicadores en el análisis de los medios sedimentarios"

Moderador: José Reyes

■ ■ Luz Tejada

■ ■ Aldo Alván

■ Guillermo Aceñolaza

■ Daniel Poiré

ET4. PALEONTOLOGÍA ECONÓMICA DE YACIMIENTOS MINERO-ENERGÉTICOS



Víctor Gobitz

Sociedad Nacional de
Minería, Petróleo y Energía

Conferencia Magistral: "Paleontología económica de yacimientos minero-energéticos"

Ingeniero de Minas por la Pontificia Universidad Católica del Perú, con MBA de ESAN y estudios en Wharton y Kellogg, con más de 30 años de experiencia en gestión minera.



Enrique Gonzales Torres

Geólogo consultor

Conferencia Magistral: "Evidencia del Paleógeno (Eoceno) al norte de la cuenca Moquegua-Mollendo en áreas prospectivas por Hidrocarburos"

Ingeniero geólogo con más de 50 años de experiencia en la exploración de hidrocarburos y recursos geológicos en el Perú. Ha liderado proyectos clave en cuencas como Talara, Sechura, Pisco, entre otras; y cuenta con amplia experiencia en bioestratigrafía, geología de campo y gestión de exploración. Actualmente se desempeña como consultor geológico en la viabilidad de proyectos energéticos y renovables.

Mesa redonda: "Controles paleontológicos asociados a los yacimientos minero-energéticos"

Moderador: **Gladys Ocharán**

- ■ Jorge Arnao
- ■ Carlos Bianchi
- ■ Yurbi Farro
- ■ Gerardo Pozo

ET5. PALEOGEOGRAFÍA, TECTÓNICA Y CAMBIO CLIMÁTICO



José Macharé
Universidad Nacional
de Ingeniería

Conferencia Magistral:

"Contribuciones de subfósiles al estudio de la Neotectónica y el paleoclima. Ejemplos en el Perú"

Doctor en Ciencias de la Tierra por la Universidad de París. Investigador en procesos superficiales activos. Miembro de la Academia Nacional de Ciencias. Le fue otorgada la Orden de la Ingeniería Peruana y las Palmas Académicas de Francia.

Foro: "Diversidad del registro fósil condicionada por la tectónica y el cambio climático"

Moderador: Juvenal Medina

-  Thierry Sempere
-  José Macharé
-  Rodolfo Salas
-  Leandro Martínez

ET6. GEOÉTICA PALEONTOLÓGICA, EDUCACIÓN Y SOCIEDAD



Carlos Toledo
Asociación Internacional
para la Promoción
de la Geoética

Conferencia Magistral:

"La importancia de la Paleontología: Geoética, ciencia y sociedad"

Ingeniero geólogo y licenciado en Educación de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos, destacado en investigación en gearqueología, geología del cuaternario y solución de conflictos socioambientales.

Mesa redonda: "Colonialismo científico en el siglo XXI. Casos en la Paleontología Latinoamericana"

Moderador: Iván Meza

-  James Posso
-  Elizabeth Chacón
-  Mario Urbina
-  Carlos Toledo
-  Hermínio Araújo
-  César Chacaltana

CURSOS

El III Simposio – I Congreso Internacional de Paleontología ofrecerá cursos gratuitos que brindarán nuevas perspectivas sobre la paleontología y su aplicación en la investigación y la industria. Dichos cursos serán impartidos por destacados especialistas internacionales desde un enfoque teórico-práctico.

CURSO PRE-CONGRESO

JUEVES 21 Y VIERNES 22
DE NOVIEMBRE

Palinología Forense

Objetivo: Proporcionar a los participantes una perspectiva diferente e innovadora de la palinología, sus aplicaciones en el campo relacionado a la Criminalística y las ciencias forenses, y las metodologías asociadas.

Temario:

1. Palinología
2. Muestreo en ambientes naturales y modificados
3. Pericia palinológica
4. Marcha palinológica
5. Plancton
6. Palinología forense aplicada



Leticia Povilauskas
Universidad
Nacional de La Plata

Doctora en Ciencias Naturales por la Universidad Nacional de La Plata. Investigadora en Palinología Forense. Práctica de pericias palinológicas y de plancton. Docente de grado en Paleontología II. Docente de postgrado en Palinología Forense.

LUNES 25
DE NOVIEMBRE

Palinología: metodologías y aplicaciones

Objetivo: Adquirir una comprensión básica de la palinología, su metodología de procesamiento, y su análisis en palinofacies, para aplicarlos en la interpretación de paleoambientes y en la bioestratigrafía.

Temario:

1. Introducción al estudio de la Palinología
2. Metodología de procesamiento
3. Restos orgánicos microscópicos del querógeno
4. Análisis de palinofacies



Mercedes di Pasquo
Consejo Nacional
de Investigaciones
Científicas y Técnicas

Doctora en Ciencias Geológicas por la Universidad de Buenos Aires, especialista en Palinología, investigadora independiente del CONICET y presidenta de la Asociación Latinoamericana de Paleobotánica y Palinología.

EXCURSIÓN POST-CONGRESO

SÁBADO 30 DE NOVIEMBRE

Visita técnica a la planta de Cementos Inka en Ica y excursión de reconocimiento geológico-paleontológico de la cuenca Pisco

CURSOS POST-CONGRESO

**LUNES 2
DE DICIEMBRE**

Trazas fósiles y ambientes sedimentarios

Objetivo: Comprender y aplicar los conceptos y metodologías relacionadas con las trazas fósiles, para su posterior aplicación en la determinación de facies sedimentarias y análisis de facies. Además de comprender el uso de las trazas fósiles en la estratigrafía secuencial y el análisis de cuencas.

Temario:

1. Estructuras sedimentarias orgánicas
2. Trazas fósiles y facies sedimentarias



Daniel Poiré
Universidad Nacional
de La Plata

Doctor en Ciencias Naturales por la Universidad Nacional de La Plata. Estudios postdoctorales en icnología en la Universidad de Liverpool. Profesor Titular de Rocas Sedimentarias en la UNLP e Investigador Superior del CONICET.

**MARTES 3
DE DICIEMBRE**

Evolución de la vida a través de los palinomorfos

Objetivo: Comprender la evolución de la vida a través del estudio de los palinomorfos, analizando su morfología, clasificación y cambios a lo largo del tiempo.

Temario:

1. Caracterización morfológica de diferentes grupos de palinomorfos y su evolución en el tiempo



Mercedes di Pasquo
Consejo Nacional
de Investigaciones
Científicas y Técnicas

Doctora en Ciencias Geológicas por la Universidad de Buenos Aires, especialista en Palinología, investigadora independiente del CONICET y presidenta de la Asociación Latinoamericana de Paleobotánica y Palinología.

Aliados estratégicos



Instituciones Aliadas



Media Partners



Página web



SEDE:

El Ministerio de Energía y Minas será sede del "III Simposio Internacional de Paleontología del Perú – I Congreso Internacional de Paleontología del Perú", considerando su rol promotor en la investigación y el desarrollo de nuevas tecnologías en beneficio de la investigación científica y sus aplicaciones en la industria minero-energética.