



# ENCUENTRO DE INGENIERÍA GEOLÓGICA

Facultad de Ingeniería-UNAM / 13 y 14 de Septiembre / 2023

## Miércoles 13 de septiembre del 2023

Inauguración / 9:40 - 10:20

**Homenaje por 50 años de trayectoria académica:**  
**Ing. Bernardo Martell Andrade**  
DICT y Sociedad de Estudiantes de Ingeniería Geológica

Conferencia magistral / 10:20 - 11:15

**Avances, retos y áreas de oportunidad en el estudio del agua subterránea en México**  
Dr. Antonio Hernández Espriú, Director de la FI-UNAM

Conferencia / 11:15 - 12:00

**La Ingeniería geológica en la gestión integral de riesgos**

Ing. Edgar Eduardo Escobar Escalona, Geog. Aldo Ayala López e Ing. Adriana de la Rosa Hernández (SGIRPC)

Presentación del libro / 12:00 - 13:00

**Termodinámica para Ciencias de la Tierra: fundamentos y aplicaciones**

Autores: Dr. Rogelio Soto Ayala, Ing. Javier Arellano Gil Dra. Ana Laura Pérez Martínez e Ing. Genaro Muñoz Hernández

Conferencia / 13:00 - 13:40

**Los primeros años como Ingeniera, después de la facultad de Ingeniería**  
Ing. Karla Elena Escobar Marcado (ICA)

Mesa redonda / 13:40 - 14:20

**Geología planetaria**

Ing. Alex Altamirano Cabello (AstroCamp) y Dr (c) Karen Reyes Ayala  
Moderador: Dr. Enrique González Torres

Conferencia / 14:20 - 15:00

**La resiliencia en la minería: un sector que se adapta**  
Marbella Centell

Receso / 15:00 - 16:00

Concurso / 16:00

**100 Geólogos Dijeron**  
Sociedad de Estudiantes de Ingeniería Geológica

## Jueves 14 de septiembre del 2023

Conferencia / 10:00 - 10:40

**Las meteoritas del Palacio de Minería, geopatrimonio sideral**  
Ing. Juan Carlos Cruz Ocampo (SGMAC)

Presentación de la revista / 10:40 - 11:20

**Revista de enseñanza y comunicación en Geociencias**  
Dr. Rodrigo Gutiérrez Navarro (Instituto de Geología)

Conferencia / 11:20 - 12:00

**Crisis hídrica en la Ciudad de México**  
Lic. en historia Areli Herrera Castañeda (SACMEX)

Conferencia / 12:00 - 12:40

**Vuelos hiperspectrales, la nueva frontera en exploración**  
M. A. Andres Robles Osollo

Conferencia / 12:40 - 13:20

**Exploración de Hidrocarburos en Cuencas de Aguas Profundas de México: Desafíos Geológicos y Sus Implicaciones**

Dra. Clara Rodríguez Rondón (Petronas)

Conferencia / 13:20 - 14:00

**La ingeniería geológica en la industria de exploración y extracción de hidrocarburos, sus retos y oportunidades**  
Ing. Rodrigo Hernández Ordoñez (CNH)

Presentación del libro / 14:00 - 15:00

**Geología estructural: métodos modernos**  
Autor: Dr. Ricardo José Padilla y Sánchez

Concurso / 13:00 - 15:00

**Búsqueda del tesoro**  
Sociedad de Estudiantes de Ingeniería Geológica

Receso / 15:00 - 16:00

Clausura / 16:00 - 18:00

**Premiación de concursos y Homenaje por trayectoria académica:**  
**M. en C. Emiliano Campos Madrigal**  
DICT y Sociedad de Estudiantes de Ingeniería Geológica



## Auditorio Javier Barros Sierra

Planta baja del Edificio A, Conjunto Norte de la Facultad de Ingeniería-UNAM  
Ciudad Universitaria, CDMX



DIVISIÓN DE INGENIERÍA EN CIENCIAS DE LA TIERRA

