

Descubre tu papel en la TRANSICIÓN ENERGÉTICA

CONFERENCIAS Y TALLERES



PROGRAMA

Viernes 27 de noviembre de 2026

 Auditorio "Ing. Antonio Osorio García"
 Facultad de Ingeniería, BUAP

- 09:45 horas Acceso al evento
- 10:00 horas **Bienvenida**
- Mtro. Ángel Cecilio Guerrero Zamora
Director de la Facultad de Ingeniería BUAP
 - Dra. Mariana Patricia Jacome Paz
Instituto de Geofísica, UNAM
Co-líder del programa internacional de Pasantías Geotérmicas
 - Ing. Héctor Rodolfo Camacho Hernández
Presidente de la Agencia de Energía del Estado de Puebla
 - Dra. Cecilia Rodríguez Gómez
CEO de Eneryou
Co-líder del programa internacional de Pasantías Geotérmicas
- 10:30 horas **Conferencia**
El rol de la Geología en la Geotermia: aprendizajes desde Chile y Ecuador para la transición energética
- PhD (c). Geól. Micaela Villaroel
Universidad de Chile - Centro de Excelencia en Geotermia de Los Andes (CEGA) – Asociación Geotérmica Ecuatoriana (AGE)
- 11:00 horas **Conferencia**
Energías renovables en Puebla
- Dr. Alfredo Silverio Ordeñana Martínez
Director de Planeación, Promoción y Fomento a la Inversión en la Agencia de Energía del Estado de Puebla
- 11:20 horas **Conferencia**
Valor geotérmico en agroecosistemas y desarrollo territorial
- Ing. Daniel González
Residencia Humeros. SUTERM-CFE
- 11:40 horas **Conferencia**
Geotermia en Colombia: contexto geológico, estado actual y retos
- Geól. Marissa López Ortiz
HeatWave Energy SAS - Clúster de Geotermia Colombia
- 12:00 horas **Conferencia**
Geofísica en la exploración geotérmica: métodos y aplicaciones en Colombia
- Geól. Daniela Guerrero Peña
Servicio Geológico Colombiano.
Asociación geotérmica colombiana (AGEOCOL)
- 12:20 horas **Conferencia**
¿Pueden las rocas producir hidrógeno? Serpentinización, minerales y generación de H₂
- Mtra. Johanna Ríos Guerrero
Semillero de Investigación en Petrología.
Universidad Industrial de Santander, Colombia
- 12:40 horas **Conferencia**
Sistemas geotérmicos supercríticos - Una alternativa real a los hidrocarburos
- Dr. Mario César Suárez Arriaga
Asociación Geotérmica Mexicana AGM
- 13:00 horas **Conferencia**
Simbolismos y entorno socioambiental en sistemas geotérmicos
- Dra. Mariana Patricia Jacome Paz
Instituto de Geofísica, UNAM
- 13:20 horas **Toma de Protesta**
Capítulo Estudiantil EAGE-BUAP
- 13:40 horas **Agradecimientos y Cierre de Jornada**

Bloque de talleres simultáneos de 15:00 a 17:30 horas
Previo registro obligatorio

Taller 1. Técnicas participativas en el trabajo de campo en Geociencias



- Dra. Mariana Patricia Jacome Paz
Instituto de Geofísica, UNAM
Regístrate en <https://forms.cloud.microsoft/r/aQzya1CpFK>

Taller 2. Percepción remota para explorar los recursos naturales; uso de Google Earth Engine



- Dra. Cecilia Rodríguez Gómez
CEO Eneryou
Regístrate en <https://forms.cloud.microsoft/r/nYBGcTSsD2>

Taller 3. El modelo conceptual geotérmico en la evaluación numérica del reservorio



- Dr. Mario César Suárez Arriaga
Asociación Geotérmica Mexicana AGM
Regístrate en <https://forms.cloud.microsoft/r/tW5PgTtk8g>