

## INVITACIÓN

El Departamento de Procesos Litosféricos del Instituto de Geología de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) tiene el agrado de invitarle a participar en el simposio GeoAcatlán, el cual conmemora el cincuenta aniversario del inicio, en México, de las investigaciones geológicas modernas e innovadoras en sus terrenos metamórficos. Este movimiento estuvo precursado por la llegada del Dr. Nicholas Rast, un investigador visitante comisionado por la Royal Society (Inglaterra) para entrenar a jóvenes estudiantes en técnicas incluyentes de campo, tomando como el objetivo principal de dicho proceso al Complejo Acatlán, en el Sur de México.

## SEDE Y FECHAS

Este evento tendrá lugar en el Auditorio Tlayólotl del Instituto de Geofísica en el campus Ciudad Universitaria de la UNAM los días 17 y 18 de enero de 2023. Estará acompañado por una excursión de campo post-simposio a dos zonas críticas ilustrativas de la arquitectura litotectónica del Complejo.

## OBJETIVOS

Presentar la singularidad del Complejo Acatlán a través de las peculiaridades más significativas de su geología, discutidas en el escenario del nacimiento y extinción de los dos grandes océanos del Paleozoico: Réico y Iapetus, así como en la construcción final del supercontinente Pangea.

Ponderar el valor petrogenético y tectónico del Complejo Acatlán a través de rocas diagnósticas de zonas de subducción como fragmentos de ofiolitas, eclogitas y esquistos azules, incluyendo los procesos que las sepultaron y levantaron.

## COMITÉ ORGANIZADOR

Presidente: Dr. Fernando Ortega Gutiérrez

Co-Presidentes: Dra. Vanessa Colás Ginés y Dr. Mariano Elías Herrera

Secretaria: M. en C. María del Mar Almazán López

Editora en Jefe: Dra. Ana Bertha Villaseñor

Coordinadora editorial: M. en F. Sandra Ramos Amézquita

## FECHAS IMPORTANTES

### EVENTO:

1 de septiembre 2022 (entrega de resúmenes)

30 de septiembre 2022 (aceptación de resúmenes)

1 de diciembre 2022 (publicación de resúmenes aceptados)

### EXCURSIÓN DE CAMPO:

20-22 de enero de 2023 (por razones logísticas el cupo se limitará a un máximo de 14 participantes)

## IDIOMAS

Español e Inglés

## PRÓXIMA CIRCULAR

La Segunda Circular se enviará en septiembre de 2022 con información precisa sobre:

Áreas y sesiones temáticas

Conferencias invitadas

Excursión

## INFORMACION ADICIONAL

Pre-registro: <https://forms.gle/AjNCnYAJNY94F2Rt9>

Lineamientos para entrega de resúmenes: <http://geoacatlan.geologia.unam.mx/>

## CONTACTO

geoacatlan@gmail.com