



**ACADEMIA DE CATÁLISIS A.C**

**UNIVERSIDAD MICHUACANA DE SAN  
NICOLÁS DE HIDALGO**



**IX CONGRESO INTERNACIONAL**

**DEL 09 AL 14 DE OCTUBRE DE 2023  
Morelia Michoacán, México**

## Comité Directivo ACAT

### Presidenta:

Dra. Dora Alicia Solís Casados, FQ-UAEM

### Vicepresidente:

Dr. Jorge Noé Díaz de León Hernández, CNYN-UNAM

### Secretario:

Dr. Juan Carlos Fierro González, IT-Celaya

### Tesorero:

Dr. Luis Escobar Alarcón, ININ

### Vocales:

Dra. Alejandra Elvira Espinosa de los Monteros Reyna,  
DACB-UJAT

Dra. Carolina Solís Maldonado, UV

Dr. Rafael Huirache Acuña, FIQ-UMSNH

## INFORMES:

### Presidente del comité organizador

Dr. Jaime Espino Valencia

División de Estudios de posgrado de la Facultad de  
Ingeniería Química

Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo

Tel: (52) 4433223500 ext. 1288

Email: [jaimespino@umich.mx](mailto:jaimespino@umich.mx)

### Presidente del comité científico

Dr. Trino Armando Zepeda Partida

Centro de Nanociencias y Nanotecnología-UNAM

Email: [trino@ens.cnyn.unam.mx](mailto:trino@ens.cnyn.unam.mx)

## Morelia, Michoacán

La ciudad de Morelia, es uno de los destinos turísticos más bellos e importantes de México por su invaluable patrimonio cultural e histórico. Es considerada la cuna ideológica del movimiento de independencia y es sede de conocidos festivales internacionales de música y cine. El espíritu de la antigua Valladolid (1514) se conserva hasta nuestros días. Gracias a su belleza arquitectónica, el centro histórico de Morelia ha sido distinguido entre las casi 200 ciudades del mundo reconocidas por la UNESCO como "Patrimonio cultural de la humanidad".

Morelia ofrece una gran variedad de atractivos para el visitante que evocan admiración, tranquilidad y armonía por sus edificaciones ancestrales de cantera rosada, su amplia variedad gastronómica (una de las cocinas más ricas y diversas de México), hasta su vasta gama de leyendas, tradiciones, bailes y artesanías, que hacen de esta ciudad y sus alrededores, uno de los mejores destinos para vacacionar.



El recorrido sobre la calzada de Fray Juan de San Miguel, que dirige hacia el santuario de Guadalupe, permite disfrutar de una de las avenidas más seductoras de la ciudad. La belleza de Morelia se acentúa en la noche con la iluminación de tres de sus monumentos más representativos: La Catedral, el antiguo colegio de San Nicolás y el acueducto.

<https://sectur.michoacan.gob.mx/>

[https://www.cultura.gob.mx/turismocultural/destino\\_mes/morelia/index.html](https://www.cultura.gob.mx/turismocultural/destino_mes/morelia/index.html)

# INVITACIÓN

La Academia de Catálisis A.C. (ACAT) y la sección Occidente, convocan a investigadores, profesores, profesionistas, estudiantes y a todos los interesados en el área de catálisis y áreas afines a participar en el:

## IX CONGRESO INTERNACIONAL Y XVIII CONGRESO MEXICANO DE CATÁLISIS (CMC 2023)

“Hacia procesos catalíticos sustentables”

A realizarse en la Ciudad de Morelia, Michoacán del 09 al 14 de Octubre de 2023.



### Objetivos:

- Difundir los avances en el conocimiento científico y desarrollo tecnológico más recientes en los procesos sustentables en el área de catálisis en los ámbitos nacional e internacional.
- Propiciar la formación de redes de colaboraciones en el área de la catálisis nacionales e internacionales.
- Establecer vínculos entre la academia y la industria.
- Difundir los programas de posgrados relacionados con el tema de catálisis en México.

# EJES TEMÁTICOS

El tema central de este evento esta dirigido hacia “El desarrollo procesos catalíticos sustentables” y abarca los siguientes ejes temáticos:

- ❖ Biocatálisis
- ❖ Catálisis
- ❖ Procesos catalíticos sustentables y transición energética
- ❖ Fotocatálisis, electrocatálisis y fotoelectrocatalisis
- ❖ Ingeniería de reactores catalíticos
- ❖ Síntesis y caracterización de catalizadores
- ❖ Química fina y temas afines.

Los mejores trabajos podrán ser publicados, después de un proceso de arbitraje en una revista nacional o bien internacional de prestigio.

# FECHAS IMPORTANTES

Primera circular: **20 de enero de 2023**

Segunda circular: **15 de febrero de 2023**

Recepción de trabajos: **16 de febrero al 30 de abril de 2023**

Notificación de trabajos aceptados: **01 de agosto de 2023**

Inicio del CMC: **09 de octubre de 2023**

Cursos de la escuela de catálisis: **13 y 14 de octubre de 2023**

# PROGRAMA CIENTÍFICO

Las actividades que cubrirá el programa son:

- ✓ Conferencias plenarias
- ✓ Conferencias invitadas
- ✓ Sesiones orales
- ✓ Sesiones de carteles
- ✓ Cursos cortos
- ✓ Exposición de materiales y equipo
- ✓ Eventos culturales

# SEDE

Centro Cultural Universitario de la UMSNH

**Dirección:** Av Francisco I. Madero Pte. 350, Centro histórico de Morelia, 58000 Morelia, Mich.

<https://ccuumsnh.wordpress.com/>

