



05 DE MAYO
2026

JORNADAS DE CIENCIAS QUÍMICAS

M. en C. Raymundo Cárdenas Hernández



06 Mayo

REGISTRO

Lobby del Teatro Calderón

08:00 a.m.

INAUGURACIÓN

08:30 a.m.

¿Cómo hemos perdido la ilusión en las Ciencias Químicas?

-M. en C. Manuel de Jesús Macías Patiño.
- Universidad Autónoma de Zacatecas.

10:00 a.m. - 10:40 a.m.

CRISPR en la clínica: Del diagnóstico de precisión al tratamiento de enfermedades genéticas.

-Dra. Ángeles Edith Espino Saldaña.
- Instituto de Neurobiología. UNAM.

11:00 a.m. - 11:40 a.m.

RECESO

12:00 - 12:30 p.m.

Las semillas de frijol común producidas bajo riego restringido mejoran el estado oxidativo y la defensa antioxidante en ratas obesas alimentadas con una dieta rica en grasas.

-Dra. Mayra Denise Herrera.
- UNIZAC-ZAC.

12:30 p.m. - 01:10 p.m.

Cribado Virtual para el descubrimiento de agentes antineoplásicos.

-Dr. Luis Córdova Bahena.
- Facultad de Medicina de la UNAM.

01:30 p.m. - 02:10 p.m.

Estudio computacional de triterpenos selectos como potenciales inhibidores de BRAFWT y V600E para el tratamiento de cáncer.

-Dr. Giovanni Aguilera Durán.
Universidad Autónoma de Zacatecas.

02:30 p.m. - 03:10 p.m.

Inhibición de YAP-TEAD potencia el efecto antitumoral de Darovasertib (inhibidor de PKC/PKN) en melanoma uveal.

-Dr. Rodolfo Daniel Cervantes Villagrana.
- Moores cancer center. Universidad of San Diego California / Universidad Autónoma de Zacatecas.

03:30 p.m. - 04:10 p.m.

RECESO

04:10 - 05:00 p.m.

COLOCACIÓN DE CARTELES

04:30 p.m.

PRESENTACIÓN DE CARTELES INVESTIGACIÓN

05:00 - 07:00 p.m.

07 Mayo

El papel de CD375 en enfermedades inflamatorias.

-Dr. Julio Enrique Castañeda Delgado.
- Unidad de Investigación Biomédica de Zacatecas, IMSS.

09:00 a.m. - 09:40 a.m.

Lipas recombinantes como plataforma biotecnológica: producción, evaluación funcional y diseño de biocatalizadores para aplicaciones terapéuticas.

-Dr. Jorge Alberto Rodríguez González.
- CIATEJ.

10:00 a.m. - 10:40 a.m.

Utilizando la bioluminiscencia para estudiar la regeneración y el cáncer.

-Dra. Celina García Melendrez.
- Instituto de Biotecnología. UNAM.

11:00 a.m. - 11:40 a.m.

INAUGURACIÓN VIRTUAL

11:40 p.m. - 12:30 p.m.

Desarrollo de catalizadores para valorización de biomasa.

-Dr. José Antonio de los Reyes.
- UAM-Tamaulipas.

12:30 p.m. - 01:10 p.m.

Catálisis aplicada en la refinación del petróleo: motor de innovación y desarrollo tecnológico.

-Dr. Julio César Rentería.
- Director General de CATEC.

01:30 p.m. - 02:10 p.m.

Catálisis para la transición energética: De residuos orgánicos y CO2 a energías limpias y moléculas plataforma.

-Dr. Carlos Eduardo Santolalla Vargas.
- IPN.

02:30 p.m. - 03:10 p.m.

RECESO

03:30 - 04:30 p.m.

COLOCACIÓN DE CARTELES

04:00 p.m.

PRESENTACIÓN DE CARTELES

REV. BIBLIOGRÁFICA

04:30 - 06:30 p.m.

08 Mayo

COLOCACIÓN DE CARTELES

CATÁLISIS

08:30 a.m.

PRESENTACIÓN DE CARTELES

CATÁLISIS

09:00 - 10:30 a.m.

Reduciendo la huella de carbono: Avances en la oxidación parcial de alcanos ligeros.

-Jaime Sánchez Valente.
- UAM-Ixtapalapa.

10:30 a.m. - 11:10 a.m.

Catálisis Vintage.

-Dr. Eduardo Miró.
- Argentina.

11:30 a.m. - 12:10 p.m.

Photocatalytic degradation of non-steroidal anti-inflammatory drugs.

-Dr. Edgar Motezuma Velásquez.
- Universidad Autónoma de San Luis Potosí.

12:30 p.m. - 01:10 p.m.

PREMIACIÓN Y CLAUSURA

01:30 p.m.

ESTUDIANTE

VIGENCIA:
05-MAYO-2026

\$300

PROFESOR

VIGENCIA:
05-MAYO-2026

\$500

EXTERNO

VIGENCIA:
05-MAYO-2026

\$700

www.jornadascquaz.org