



7° CoNGRESO EsTuDiAnTiL DE PRoYectoS MoDuLAREs DE LA LICENCIATuRA DE QfB

21 de julio 2027



**FORMAMOS
PROFESIONALES
QUE TRANSFORMAN
LA CIENCIA Y LA SALUD**



HORARIO

AUDITORIO TANIA LARRAURI

8:30 a 9:00	Registro, colocación de carteles e infografías
9:00 a 9:30	Inauguración por autoridades de la UAM-X
9:30 a 9:50	1 Análisis de preferencias de tabletas impresas en 3D vs tabletas convencionales: un estudio de resultados reportados por pacientes
9:50 a 10:10	2 Estudio comparativo de la velocidad de disolución de tabletas de ketorolaco trometamina sublinguales de 30 mg utilizando métodos modelo- independiente
10:10 a 10:30	3 Evaluación espectrofotométrica de la estabilidad del ácido acetilsalicílico en agua a diferente pH
10:30 a 10:50	4 Análisis microbiológico de cápsulas naturistas
10:50 a 11:10	5 Evaluación de la materia prima de Clorhidrato de lidocaína mediante pruebas establecidas en la monografía de la FEUM
11:10 a 11:40	Coffee Break Actividad lúdica: Químicos en Movimiento
11:40 a 13:30	Presentación y evaluación de proyectos modulares en modalidad cartel e infografías
13:30 a 14:30	Tiempo libre
14:30 a 14:50	6 Evaluación económica de cafeína vs aminofilina para el tratamiento de la apnea en pacientes neonatos pretérmino
14:50 a 15:10	7 Evaluación comparativa de dos métodos analíticos, HPLC y espectrofotometría UV-Vis, para la cuantificación de ketorolaco en tabletas sublinguales: calidad comercial, mercado informal y estabilidad química
15:10 a 15:30	8 Evaluación del efecto individual y combinado de Ca^{2+} y Mn^{2+} como posibles cofactores, y Zn^{2+} y Cu^{2+} como posibles inhibidores, sobre la actividad de la invertasa producida por <i>Kluyveromyces marxianus</i>
15:30 a 15:50	9 Caracterización y perfil de susceptibilidad antimicrobiana de <i>Staphylococcus aureus</i> de exudados nasales en personal de salud
15:50 a 17:30	Presentación y evaluación de proyectos modulares en modalidad cartel e infografías
18:00 a 18:30	Premiación de proyectos modulares en sus tres categorías Clausura oficial del evento



DIRECTORIO

Dra. M. Angélica Buendía Espinosa
Rectora de la unidad

Dr. Luis Amado Ayala Pérez
Director de la División de CBS

Dr. Jorge Ismael Castañeda Sánchez
Secretario Académico

Dra. Liliana Schifter Aceves
Jefa de departamento de SB

Dra. Norma Angélica Noguez Méndez
Coordinadora de la Licenciatura de QFB

Dr. Juan Manuel Martínez Núñez
Coordinador de la Maestría y Doctorado en CF



COMITÉ ORGANIZADOR

Dra. Ana Laura Esquivel Campos

Dra. Karina Sánchez Herrera

Dra. M. Angélica Gutiérrez Nava

M. en C. Felipe Mendoza Pérez

Dra. Raquel González Vázquez

Dra. Verónica Rodríguez Guerrero

Dr. Lino Mayorga Reyes

Mtro. Francisco López Naranjo



AGRADECIMIENTOS



División de CBS, Departamento de SB, Coordinación de la Licenciatura de QFB, Coordinación de Maestría en CF.



A los profesores que participan en el comité científico, evaluador y estudiantes de licenciatura y posgrado por su valiosa participación en este evento



A Alicia María Esther Palomares Morales, secretaria de la Coordinación de QFB



A los estudiantes que apoyan en la logística del evento.

