



III Jornadas de actualización Académica

27, 28, 29,
30 y 31 de octubre

Químico
Farmacéutico
Biólogo

2025

"Campaña de promoción de la salud" Preparatoria Regional de Tepatitlán de Morelos.

- **Lunes 27 y martes 28 de octubre**
8:30 a 10:00 horas.
- Análisis clínicos gratuitos para toda la comunidad estudiantil de la Preparatoria Regional de Tepatitlán de Morelos, como parte del programa de prevención y cuidado de la salud.
- En donde se estarán haciendo las pruebas de **glucosa, colesterol, triglicéridos, colesterol total, colesterol HDL, AST, ALT, ácido úrico, urea, creatinina y análisis bioquímico de orina.**
- **Martes 28 de octubre**
10:00 a 13:00 y de 15:00 a 18:00 horas.
"Jóvenes en el andar de la ciencia"
Con los talleres impartidos por los alumnos de 4to y 5to semestre de la licenciatura en Químico farmacéutico Biólogo dirigido para los jóvenes de la preparatoria Regional de Tepatitlán de Morelos.
En donde se presentarán diferentes experimentos mediante unas mesas de trabajo que demuestran técnicas químico-biológicas.
- **Lunes 27 al viernes 31 de octubre.**
"El QFB a Través del Lente"
Actividad cultural con la exposición de fotografía y dibujo científico por parte de los alumnos de la licenciatura, expuesto en la Preparatoria Regional de Tepatitlán de Morelos.

Evento Académico Video aula "Cecilia González", del Centro Universitario de los Altos:

Miércoles 29 de octubre.

- **9:00 - 9:30** "Del átomo al algoritmo: modelado molecular y computacional en el diseño de fármacos". Ponente: Dra. María Isabel Iñiguez Luna. Centro Universitario de los Altos.
- **9:30 - 10:00** Innovación en Tecnología Farmacéutica: Paradigmas actuales en la Elaboración de Medicamentos. Ponente: Dr. Douglas Oviedo Cerdas, coordinador de investigación, Universidad de Iberoamérica de Costa Rica, (UNIBE).
- **10:00 - 10:30** Inauguración del evento.
- **10:30 - 10:45** Receso
- **10:45 - 11:15** Infecciones virales y herramientas diagnósticas. Ponente: Dr. Héctor Montoya Fuentes, Centro de Investigación Biomédica de Occidente.
- **11:15 - 11:45** Bacterias ESCKAPE (OMS), resistencia a los antibióticos y alternativas para su tratamiento. Ponente: Dra. Alma Lilián Guerrero Barrera, Universidad Autónoma de Aguascalientes.
- **11:45 - 12:15** Detección molecular de genes codificantes para antibióticos carbapenémicos y relacionados con la formación de biopelículas en aislados nosocomiales de *Acinetobacter baumannii* en Aguascalientes, México. Aguascalientes Ponente: Dra. Flor Y. Ramírez Castillo, Universidad Autónoma de Aguascalientes.



III Jornadas de actualización Académica



27, 28, 29,
30 y 31 de octubre

- **11:45 – 12:00** Receso
- **12:00 – 12:30** Desarrollo de fármacos, del laboratorio a la clínica. Ponente: Dr. Eduardo Padilla Camberos, Centro de Investigación y Asistencia en Tecnología y Diseño del Estado de Jalisco.
- **12:30 – 13:00** Diagnóstico de errores innatos del metabolismo". Ponente: Dra. Anahí González Mercado. Centro Universitario de la Salud.
- **13:00 – 13:30** Platica con egresada de QFB del CUCEI, Ponente Majo Gonzales.
- **12:00 – 12:30** Toma de muestra: Revisión de guías internacionales y nacionales para garantizar la calidad preanalítica. Ponente: Dra. Claudia Verónica Mederos Torres, Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías.
- **12:30 – 13:00** Evaluación de tres índices aterogénicos como predictor de riesgo cardiovascular en población joven, Ponente: Dra. Claudia Elena González Sandoval, Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías.
- **13:00 – 13:30** Apreciación musical Ponente: Licenciado en música Luis Manuel Parra Vázquez.

Jueves 30 de octubre

- **9:00 – 9:30** Uso de la Inteligencia Artificial en la farmacología, Ponente: Dr. Antistio Aníbal Alviz Amador, Universidad de Cartagena, Colombia.
- **9:30 – 10:00** El papel del QFB en el diagnóstico de las enfermedades renales. Ponente: Dra. Raquel Echavarría Zepeda, Centro Universitario de los Altos.
- **10:00 – 10:30** Efecto de un sistema silvopastoril intensivo sobre el perfil de textura y composición físico-química del queso artesanal Tepeque de México Ponente Dra. Raquel Martínez Loperena, Centro Universitario de los Altos.
- **10:30 – 10:45** Receso
- **11:15 – 11:45** Búsqueda de espermatozoide en manchas de semen. Ponente: Dra. Gloria Gómez Sánchez, Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías.
- **11:45 – 12:00** Receso

Viernes 31 de octubre

- **8:30 – 12:00** "Voleibol del QFB" Evento deportivo dentro de las canchas del Centro Universitario de los Altos.
- **12:00 – 13:00** Premiación deportiva y Entrega de reconocimiento de Evento Cultural "Fotografía Científica".
- **13:00 - 13:30** Clausura del evento

Organizadores:

Dra. Yanet Karina Gutiérrez Mercado, Dr. Fernando Martínez Esquivias, Dr. Christian Martín Rodríguez Razón, Dr. Víctor Manuel Gómez Rodríguez, Dra. Melva Gutiérrez Angulo, Dr. Alejandro Pérez Larios, Dra. María Dolores Ponce Regalado, Dr. Edgar Iván López Pulido, Dr. Ignacio Valenzuela Chavira, Dra. Raquel Echavarría Zepeda, Dr. Juan Manuel Guzmán Flores, Dr. Luis Eduardo Becerra Solano, Dra. Monserrat Macías Carballo, Dr. Juan Pablo Mena Ramírez **Alumnos:** Nancy Guadalupe Gutiérrez Franco, Toribio Misael Robles Márquez, Natalia Monserrat Estrada Velázquez, María Minerva García Orozco, Oswaldo Sánchez Cortes, Sofía Hernández Gutiérrez.

www.cualtos.udg.mx



UNIVERSIDAD DE
GUADALAJARA

Red Universitaria e Institución Benemérita de Jalisco

CUAltos
Centro Universitario
de los Altos



100
años
de pensar y trabajar

III Jornadas de actualización Académica

27, 28, 29,
30 y 31 de octubre

Químico
Farmacéutico
Biólogo

2025

📍 Preparatoria Regional de Tepatitlán de Morelos.

"Campaña de promoción de la salud"

Talleres

"Jóvenes en el andar de la ciencia"

Exposición

"El QFB a Través del Lente"

📍 Video aula "Cecilia González"

Evento Académico

Evento deportivo

III Jornadas de actualización Académica

27, 28, 29,
30 y 31 de octubre

Químico
Farmacéutico
Biólogo

2025