

CURSOS

- **Optimización de circuitos de molienda, desde la molienda SAG hasta la remolienda.**

Duración: 15 horas

Fecha: 27 al 29 de Noviembre

Lugar: Centro de computo de la Facultad

Horario: 13:00pm a 18:00pm

Cupo: Limitado

Dr. Valentín Ibarra Galván.

- **Identificación y caracterización de Patógenos en alimentos y aguas.**

Fecha: 25 al 29 de Noviembre

Lugar: Laboratorio multidisciplinario

Horario: 15:00 a 20:00 hrs

Dr. Mario Alberto Gaitán Hinojosa.

- **Resonancia Magnética Nuclear de 1H y 13C**

Fecha: Del 25 al 27 de Noviembre

Lugar: Edificio de posgrado

Horario: 12:00 a 17:00 hrs

Costo: \$350 pesos

Dr. Francisco Javier Martínez Martínez.

- **Formulación de productos fijadores para el cabello**

Fecha: 27 al 29 de Noviembre

Lugar: Edificio Posgrado y Lab. de farmacia

Costo: \$650

Dr. Nestor Méndoza Muñoz.

- **Inmunohematología básica**

Fecha: 25 al 27 de Noviembre

Lugar: Lab. de análisis clínicos

Horario: 15:00 a 20:00 hrs

Costo: \$650 pesos

QFB Maria Eugenia Medina Rodriguez, QFB Agustin Muñoz López y QFB Jaime Hoyos Rosas.

DIRECTORIO

José Eduardo Hernández Nava
Rector

Carlos Eduardo Monroy Galindo
Coordinador General de Docencia

Susana Aurelia Preciado Jiménez
Directora General de Educación Superior

Adrián López Virgen
Delegado Regional No. 4

Francisco Javier Barragán Vázquez
Director de la FCQ

Myrna Fátima Ramírez García
Coordinadora Académica de la FCQ

Valentín Ibarra Galván
Coordinador de Posgrado en Ciencias Químicas, FCQ

Jesús Enrique Castrejón Antonio
Jefe de carrera de QFB

Martha Alejandrina Rodríguez Pérez
Jefa de carrera de IQA

Sofía Martínez García
Jefa de carrera de IQM



EDUCACIÓN CON
RESPONSABILIDAD
SOCIAL

UNIVERSIDAD DE COLIMA



FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS



25 AL 29 DE NOVIEMBRE DE 2019
AUDITORIOS DEL CAMPUS COQUIMATLÁN

LUNES 25

- 9:00-9:10 Inauguración
 9:30-10:30 "Servicios de análisis clínicos en Colima. Retos y oportunidades". QFB Netzahualcoyotl Preciado Torres. Laboratorios Preciado Montes.
 10:30-11:30 "Desarrollo de nuevos medicamentos para la cicatrización de heridas". Dr. Gerardo Leyva Gómez. Facultad de Química . UNAM.
 11:30-12:00 Receso
 12:00-1:00 "Aplicación biológica de los componentes del veneno de alacrán". Dra. Juana Maria Vargas Jiménez. Facultad de Ciencias Químicas. UdeC.

MARTES 26

- 9:00-9:30 "Evaluación del Perfil Hemático en Jugadores de Handball de Alto Rendimiento Pre y Post Entrenamiento". Mercy Sophia Oyer Bayardo. Seminario de Investigación.
 9:30-10:00 "Estudio teórico de cúmulos tipo $(MgO)_n$, $n=1-10$, como candidatos para almacenaje de hidrógeno." Tania Isabel Zárate López Seminario de Investigación.
 10:00-11:00 "Acciones de Farmacovigilancia en el Estado de Colima". Dra Iliana Columba López. COESPRIS.
 11:00 - 11:30 Receso
 11:30-12:30 "Neurodesarrollo: vulnerabilidad pregisteaciona". Dra. Norma Angélica Moy López. Facultad de Psicología UdeC.

LUNES 25

- 9:00-9:10 Inauguración
 9:10-10:00 "Bioelementos". D.C. Ana Lilia Peraza Campos. Facultad de Ciencias Químicas. Universidad de Colima.
 10:00-10:30 Receso
 10:30-11:30 "La colaboración interfuncional y perspectiva global para el éxito personal y empresarial". IQA Mónica Raquel León Fonseca. Depto. de investigación y Desarrollo. Dupont de México.
 11:30-12:30 "Validación de métodos y análisis de datos para clasificar tequila". D.C. Silvia Guillermina Ceballos Magaña. Facultad de Ciencias. Universidad de Colima

MARTES 26

- 9:00-9:30 "Síntesis de 5-(hidroximetil) furfural asistida por microondas a partir de desechos de mango" Est. Gabriela Concepción Cortés Quintero. Carrera: IQA. FCQ. Universidad de Colima.
 9:30-10:00 "Estudio cinético de la producción de β -fructofuranosidasa a partir de fermentación líquida de Aspergillus sojae" Est. Juan Manuel Rodríguez Topete Carrera: IQA. FCQ . Universidad de Colima.
 10:00-11:00 "Redescubriendo las semillas de uso prehispánico: elchan como una fuente novedosa de proteínas con potencial valor alimenticio y nutracéutico" Est. Fernando de la Cruz Torres. Estudiante de doctorado. FCQ. Universidad de Colima.
 11:00 -11:30 Receso
 11:30-12:30 "Control biológico". Ingenio de Queseria. Grupo Beta San Miguel.

LUNES 25

- 9:00-9:10 Inauguración
 9:30-10:30 "Opciones tecnológicas para reclutamiento de residuos y su aplicación a la resolución de problemas ambientales". Dra. Didilia Lleana Mendoza Castillo.
 10:30-11:00 Receso
 11:00-12:00 "Convención Internacional de Minería, networking y actualización en el ámbito minero" (convencionistas 2019).

MARTES 26

- 9:00-9:30 "Síntesis de norbornilendicarboximidas con grupos aminoazobencenos y su polimerización por metátesis con apertura de anillo" Estudiante David Fernando Venegas Villalvazo, Seminario de Investigación IQM.
 9:30-10:00 "Formación de complejos de cobre, cobalto y zinc con el oxalamato derivado de m-cloroanilina" Estudiantes Roberto Chávez Sambrano y José Enrique Matus Hidalgo, Seminario de Investigación IQM.
 10:00-10:30 Receso
 10:30-11:00 "Fermilab, una experiencia y aprendizaje excepcional de prácticas profesionales". Alexis Solis Ceballos.

ACTIVIDADES EN COMÚN

MIÉRCOLES 27

- 9:00-1:30 *Presentación de carteles de proyectos de Seminario de Investigación (Explanada de FIME).*
- 9:30-12:30 *Expo emprendedores Mtra Yadira Pérez Méndez. (Explanada de FIME).*

JUEVES 28

- 9:30-11:30 *Concurso de experimentos (Lab. Multidisciplinario) .*
- 11:30-14:00 *Concurso exprésate (Explanada de FIME).*

VIERNES 29

- 8:00 -10:00 *Tradicional carrera (Los Limones- Coquimatlán).*
- 10:00-16:00 *Torneos deportivos (Unidad Deportiva de Coquimatlán).*
- 21:30-01:00 *Cena Baile (Real Campestre).*

