

Programa del Ciclo de Conferencias
Sede: Hotel Holiday Inn Mérida

JUEVES 22

- 8:00 – 9:00 Registro
- 8:30 – 9:00 Inauguración
- 9:00 – 9:50 Dr. Braulio Rodríguez Molina, Instituto de Química, UNAM
Síntesis de compuestos cristalinos orgánicos y organometálicos: movimiento intramolecular, fluorescencia y otras propiedades emergentes
- 9:50 – 10:40 Dr. Iván Romero Estudillo, Centro de Investigaciones Químicas, UAEM
Modificación de aminoácidos y péptidos a través de reacciones en cascada
- 10:40 – 11:30 Dra. Martha Verónica Escárcega Bobadilla, Facultad de Química, UNAM
Química supramolecular y autoensamblaje en el diseño de sistemas funcionales
- 11:30 – 12:00 Receso – Café
- 12:00 – 12:50 Dra. Rachel Mata Essayag, Facultad de Química, UNAM
Plantas medicinales selectas de México utilizadas en la terapia de la diabetes: una contribución para su uso racional
- 12:50 – 13:40 Dr. Emanuel Hernández Nuñez, Departamento de Recursos del Mar, Cinvestav Mérida
Diseño, síntesis y evaluación de entidades químicas con potencial actividad biológica
- 13:40 – 14:30 *Workshop Fundamentos y aplicaciones de Cromatografía de Líquidos de Ultra Alto desempeño HPLC y Espectrometría de Masas LCMS*, M. en C. Miguel Ángel Sánchez Aguilar – Instrumentos y Equipos Falcon
- 14:30 – 16:00 Comida (Hotel Holiday Inn)
- 16:00 – 17:00 Asamblea AMQO
- 17:45 – 20:00 Sesión de carteles y brindis de bienvenida
- Edificio Central de la Universidad Autónoma de Yucatán, ubicado en el cruce de las calles 57 y 60 del Centro Histórico de la Ciudad
- 20:00 – 21:00 Evento Cultural *Vaquería Yucateca*, Ballet Folklórico de la UADY

VIERNES 23

- 9:00 – 9:50 Dr. Erick Cuevas Yañez, Facultad de Química, UAEMex
Síntesis y desarrollo de 1,2,3-triazoles como potenciales compuestos biológicamente activos, a partir de la cicloadición alquino-azida catalizada por cobre
- 9:50 – 10:40 *Workshop Herramientas para acelerar la producción en un laboratorio de síntesis orgánica*, Ing. Christian Croes – Aspelab
- 10:40 – 11:30 Dr. Víctor Manuel Jiménez Pérez, Facultad de Ciencias Químicas, UANL
Rotores orgánicos fluorescentes derivados de bases de Schiff: Síntesis verde, caracterización y su aplicación en bioimágenes
- 11:30 – 12:00 Receso-Café
- 12:00 – 12:50 Dr. László Kürti, Department of Chemistry, Rice University
Practical Heteroatom-Transfer Reagents and Reactions
- 12:50 – 13:40 Dr. Guillermo Negrón Silva, Departamento de Ciencias Básicas, UAM-A
Reacciones “Click” multicomponentes. Síntesis de triazoles
- 13:40 – 15:00 Comida (Hotel Holiday Inn)
- 15:00 – 15:50 Dr. David Cáceres Castillo, Facultad de Química, UADY
Estudio del mecanismo de formación de dímeros triterpénicos presentes en la familia Celastraceae
- 15:50 – 16:40 *Workshop Monowave 50, Nueva tecnología de síntesis acelerada sin microondas*, Ing. Patricia Saavedra – Anton Paar
- 16:40 – 17:10 Receso – Café
- 17:10 – 18:00 Dr. Luis Manuel Peña Rodríguez, Unidad Académica de Biotecnología, CICY
Productos naturales, derivados semisintéticos y actividad biológica
- 18:00 Clausura