

Título de Curso:

Técnicas básicas de la Química Computacional aplicadas a estudio de productos naturales.

Resumen:

En este curso, los estudiantes conocerán las técnicas básicas del modelado molecular que coadyuvan al estudio de los productos naturales: herramientas de cálculo de estructura electrónica y su aplicación en la elucidación estructural; bases del estudio computacional de la reactividad química y su aplicación al establecimiento de rutas biogénicas; herramientas para el estudio de los mecanismos de acción de productos naturales con actividad biológica, así como las estrategias basadas en la Química Computacional, para la modulación de la actividad biológica mediante cambios estructurales.

Instructor:

Dr. Ramiro Quijano Quiñones

Día y horario:

Martes 20 de mayo de 2025

9:00-12:00 horas y 14:00-17:00 horas

Sede:

Audiovisual 1 de la Facultad de Química de la Universidad Autónoma de Yucatán (UADY).

Ubicación de la sede:

Calle 43 s/n × 96 Paseo de las Fuentes y 40, Col. Inalámbrica. C.P. 97069 Mérida, Yucatán, México

Costo: \$1,000 (pesos) (Socios AMIPRONAT); \$1,200 (No Socios)

Cupo mínimo requerido para abrir el curso: 10 asistentes

Cupo máximo aceptado: 30 asistentes