



JORNADAS ACADÉMICAS DEL CIII ANIVERSARIO DE LA FACULTAD DE QUÍMICA

13 DE OCTUBRE

9:00- 9:45 h: Inauguración

Mensaje de bienvenida:

Dr. Gonzalo Joaquín Mena Rejón Director de la Facultad de Química.

Mensaje y declaratoria inaugural:

M. en C. Carlos Alberto Estrada Pinto.

Rector de la Universidad Autónoma de Yucatán.

Audiovisual 1

• <u>9:45-10:45 h:</u> Conferencia magistral: "Orthoflavivirus en México, encuentros con virus chikungunya"

Dr. José Leopoldo Aguilar Faisal

Responsable del Laboratorio de Medicina de conservación en Medicina,

Instituto Politécnico Nacional.

Audiovisual 1

• 11:00-13:00 h:

Taller: Elaboración de gel antibacterial Sección estudiantil: Sociedad de alumnos

Laboratorio de docencia 1

11:00-13:00 h:

Taller: Elaboración de bálsamos labiales

Sección estudiantil: Químicos Cosmetólogos/Consejo Estudiantil

Laboratorio de docencia 2



Inscripciones a partir del 7 al 10 de octubre

en la página http://intranet.quimica.uady.mx/jornadasacademicas





13 DE OCTUBRE

Cursos teórico/ práctico de 14:00 a 18:00 h

Anemias en la práctica clínica: clasificación morfológica y diagnóstico (horario 15:00 a 19:00 h)

Semestre requerido: A partir de 7mo Semestre QFB

Aula: audiovisual 1

Instructor: EHDL. Marco Antonio Peniche Helguera

El arte oculto en bacterias y hongos

Semestre requerido: A partir de 5to semestre QFB y LIQA

Aula: Laboratorio de docencia 3

Instructores: Dra. Nayeli Padilla Montaño, ECQB. Enna R. Coello Mis, M. en C. Claribel

Huchin Chan.

El arte de lo invisible: Una introducción a la espectroscopía

Semestre requerido: A partir de 1er semestre QFB y LIQA

Aula: Audiovisual 2

Instructores: Dr. Irving J. González Chan, Dr. Miguel A. Rosado Medina

Habilidades básicas en el laboratorio para la preparación de disoluciones

Semestre requerido: A partir de 1er Semestre QFB y LIQA

Aula: Laboratorio de docencia 2

Instructores: M en C. Carlos Villanueva Novelo, M. en C. Rafael López Cetz, Dra. Durcy

Ruiz Ciau.





13 DE OCTUBRE

Cursos teórico/ práctico de 14:00 a 18:00 h

Flebotomía: de la teoría a la práctica

Semestre requerido: A partir de 5to Semestre QFB

Aula: Laboratorio de docencia 1

Instructores: E.B.C. Ricardo May Castillo, QFB Eduardo Díaz González,

E.B.C. Addy Silva Noverola,, E.B.C. Diana Pérez Vázquez.

 Espectrometría de Masas y Resonancia Magnética Nuclear; aplicaciones más allá de la elucidación estructural

Semestre requerido: A partir de 5to semestre QFB y 7mo semestre

LIQA.

Aula: Salón de usos múltiples

Instructores: Dr. Jimmy Ceballos Cruz, M en C. Manlio Joaquín Graniel

Sabido

 Biología Molecular como herramienta en el diagnóstico y tratamiento de enfermedades infecciosas y crónico degenerativas

Semestre requerido: A partir de 5to semestre QFB

Aula: Laboratorio de docencia 4

Instructores: Dr. Julio César Lara Riegos, Dr. Julio César Torres Romero, Dr.

Víctor E. Arana Argáez, M. en CF. Mario Alberto Ramírez Camacho.





JORNADAS ACADÉMICAS DEL CIII ANIVERSARIO DE LA FACULTAD DE QUÍMICA

14 DE OCTUBRE

 10:00-11:00 h: Conferencia magistral: "Mil años de historia de la genética maya: perspectiva evolutiva"

Dr. Julio César Lara Riegos Profesor investigador titular C, Facultad de química UADY Audiovisual 1

• 11:00-13:00 h:

Taller: Crea con Luz

Sección estudiantil: Sociedad Química de México

Laboratorio de docencia 1

11:00-13:00 h:

Taller: Elaboración de limpiador de lentes

Sección estudiantil: Enlazando Ciencias/Sociedad de Alumnos

Laboratorio de docencia 2

• 14:00-18:00 h: continuación de los cursos teóricos/prácticos







JORNADAS ACADÉMICAS DEL CIII ANIVERSARIO DE LA FACULTAD DE QUÍMICA

15 DE OCTUBRE

• <u>9:00-9:45 h:</u> Conferencia: "El papel de la inteligencia artificial en la investigación y enseñanza de la química"

Dr. Víctor Hugo Menéndez Domínguez Facultad de Matemáticas, UADY *Audiovisual 1*

10:00-11:30 h: Ponte pila, generando energía de activación.
 Mtro. José Luis Herrera Ramos; LEF. Víctor Hugo Trejo Moreno; LEF. Luis David Tuz Tzek; Lic. Omar Barquet Carvajal.
 CONADE, Yucatán

• <u>11:30-13:00 h:</u>

Taller: Entre puntadas y moléculas: borda tu bata y déjale tu sello personal

Sección estudiantil: Sociedad de alumnos

Audiovisual 2

<u>11:00-13:00 h:</u>

Concurso: Cien químicos dijeron Sección estudiantil: Consejo Estudiantil Salón de Usos Múltiples

• 14:00-18:00 h: continuación de los cursos teóricos/prácticos