



TALLER DE ACTUALIZACIÓN BIOQUÍMICA XLIX TAB-2022

Facultad de Medicina



LUNES 13 DE JUNIO

- 09:45-09:55 **INAUGURACIÓN**
- 10:00-10:45 **UNA INTRODUCCIÓN A LA BIOINFORMÁTICA: AVANCES EN LA BIOLOGÍA Y CIENCIAS DE LA SALUD.**
Tobías Portillo Bobadilla. Red de apoyo a la investigación (RAI), Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán.
tobias@cic.unam.mx
- 10:50-11:35 **ANÁLISIS FILOGÉNÉTICO DE PROTEÍNAS: UNA HERRAMIENTA BÁSICA PARA LA MEDICINA EVOLUTIVA O FILOMEDICINA.**
Héctor Riveros Rosas. Departamento de Bioquímica, Facultad de Medicina, UNAM.
hriveros@unam.mx
- 11:40-12:25 **TÉCNICAS PARA EL ESTUDIO DEL MICROBIOMA**
Jessica Fernanda Valdez Palomares. Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán
palomares.fernanda@gmail.com
- 12:30-13:15 **METABOLÓMICA DIRIGIDA PARA EVALUACIÓN DEL PERFIL DE ACILCARNITINAS EN ETAPAS TEMPRANAS DE LA GESTACIÓN EN MUJERES QUE DESARROLLAN DIABETES GESTACIONAL**
Brenda Melissa Razo Azamar. Unidad de Vinculación Científica de la Facultad de Medicina UNAM-INMEGEN.
malraz81@gmail.com

MARTES 14 DE JUNIO

- 10:00-10:45 **MICROSCOPIO CONFOCAL: CONSIDERACIONES PRÁCTICAS PARA ADQUIRIR IMÁGENES DE BUENA CALIDAD**
Ruth Rincón Heredia. Unidad de Imagenología. Instituto de Fisiología Celular, UNAM.
rrincon@ifc.unam.mx
- 10:50-11:35 **ANTICUERPOS ANTINUCLEARES POR INMUNOFUORESCENCIA INDIRECTA**
Laura Pérez-Campos Mayoral. Centro de investigación Facultad de Medicina UNAM-UABJO
laurapcm@prodigy.net.mx
- 11:40-12:25 **FUNDAMENTOS DE CITOMETRÍA DE FLUJO**
Linda Nelly Patiño Uriostegui. Instituto Nacional de Medicina Genómica (INMEGEN)
inpatino@inmegen.gob.mx
- 12:30-13:15 **REPROGRAMACIÓN CELULAR DE FIBROBLASTOS HUMANOS A CÉULAS PLURIPOTENCIALES A TRAVÉS DE LA TRANSFECCIÓN DE PLÁSMIDOS EPISOMALES**
Alejandro Cabrera Wrooman. Laboratorio de Tejido Conjuntivo, Centro Nacional de Investigación de Quemados, INR.
acabrera@inr.gob.mx

MIÉRCOLES 15 DE JUNIO

- 10:00-10:45 **CRISTALOGRAFÍA DE MACROMOLÉCULAS**
Adela Rodríguez Romero. Laboratorio Nacional de Estructura de Proteínas-Instituto de Química, UNAM
adela@unam.mx
- 10:50-11:35 **INMUNOTRANSFERENCIA DE GELES DE PROTEÍNAS DE POLIACRILAMIDA TIPO WESTERN BLOT**
José J. García Trejo. Departamento de Biología, Facultad de Química, UNAM
jjgartre@unam.mx
- 11:40-12:25 **CONSIDERACIONES PARA LA REALIZACIÓN DE UN ENSAYO ENZIMÁTICO**
Juan Luis Rendón Gómez. Departamento de Bioquímica, Facultad de Medicina, UNAM
jrendon@bq.unam.mx
- 12:30-13:15 **EL USO DE LA FLUORESCENCIA DIFERENCIAL DE BARRIDO EN EL ESTUDIO Y CARACTERIZACIÓN DE PROTEÍNAS**
Nallely Cabrera. Departamento de Bioquímica, Instituto de Fisiología celular, UNAM
ncabrera@ifc.unam.mx

INSCRIPCIONES ANTES DEL EVENTO EN <http://bq.facmed.unam.mx/tab/>

ENTRADA LIBRE. CUPO LIMITADO.

CONSTANCIA DE ASISTENCIA.