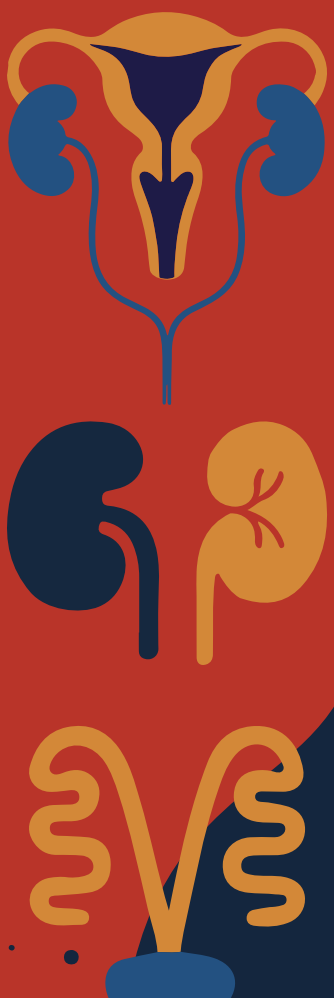
La Sociedad Mexicana de Ciencias Urogenitales y el Instituto de Neurobiología de la UNAM invitan al

CURSO PRE-CONGRESO MODALIDAD EN LÍNEA

TECNOLOGÍA Y MODELOS BIOLÓGICOS APLICADOS A LA INVESTIGACIÓN



Martes 1º de julio de 2025
16:00-17:00
CRISPR, la revolución genética en la Biomedicina
Luis Roberto Rodríguez Ortiz, PhD. Investigadores por México SECIHTI. Instituto de Neurobiología, UNAM

17:00-18:00
La revolución de las ómicas: tecnologías, datos y desafíos
Bertha Rueda Zarazua, M. en C. Instituto Nacional de Perinatología, Secretaría de Salud

18:00-19:00
Optogenética: Una Revolución Tecnológica en la Salud Urológica
Claudia Ibeth Pérez Díaz, PhD. Instituto de Neurobiología, UNAM

Miércoles 2 de julio de 2025
16:00-17:00
Fundamentos y usos de la microscopía
Mónica Andrea López Hidalgo, PhD. Escuela Nacional de Estudios Superiores, UNAM. Campus Juriquilla.

17:00-18:00
Sensores de calcio genéticamente modificados como indicadores de actividad celular
Adán Hernández Cortés, PhD. Instituto de Neurobiología, UNAM

18:00-19:00
Imagenología por resonancia magnética en investigación básica
Dr. Hiram Luna Munguía, PhD. Instituto de Neurobiología, UNAM

Jueves 3 de julio de 2025
16:00-17:00
Biosensores altamente sensibles para la detección de analitos complejos de importancia biomédica.
Elvira Nuñez Anita, PhD. Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo

17:00-18:00
Aprendiendo de un pez y un anfibio: el pez cebra y el ajolote mexicano como modelos en la investigación biomédica
Iván Lazcano Sánchez, PhD. Instituto de Neurobiología, UNAM

Clausura

SMCU · INSTITUTO DE NEUROBIOLOGÍA

Cuota del curso:

- Público en general: **$400.00 MXN**
- Miembros de la SMCU: Sin costo, siempre que hayan actualizado su membresía.

Nota: Al momento del registro, deberá adjuntarse el comprobante de pago de membresía vigente o el comprobante de pago del curso. Posterior al registro se enviará el enlace de zoom.

Registro:

Favor de realizar su registro a través del formulario de Google Forms y **adjuntar el comprobante de pago o certificado de membresía actualizado**.

https://forms.gle/xsbNYACXNuPtmMMW6

Realizar el pago en BBVA
Sociedad Mexicana de Ciencias Urogenitales AC
No. de Cuenta: 0117325460
CLABE: 012830001173254607

Organización: Dra. Brenda Anguiano (INB-UNAM), Dra. Evangelina Delgado G (INB-UNAM).
Mayores informes enviar un correo a: smcu.academia@gmail.com