



Facultad de Estudios Superiores
IZTACALA

DEU
Iztacala

 **UAGro**

 **CICESE**

SMB


La Universidad Nacional Autónoma de México,
la Sociedad Mexicana de Bioquímica,
la Facultad de Estudios Superiores Iztacala,
la División de Extensión Universitaria,
la Universidad Autónoma de Guerrero y
el Centro de Investigación Científica y Educación Superior de Ensenada

otorgan la presente

Constancia

a **Claudia Haydeé González**

por haber participado como ponente en el
Curso Transducción de Señales
llevado a cabo del 12 al 15 de junio 2023

"POR MI RAZA HABLARÁ EL ESPÍRITU"

Los Reyes Iztacala, 2023



Dr. Hibraim Adán Pérez Mendoza
JEFE DE LA DIVISIÓN DE
INVESTIGACIÓN Y POSGRADO



CP Adriana Arriola Jesús
JEFE DE LA DIVISIÓN DE
EXTENSIÓN UNIVERSITARIA



Dr. Luis Enrique Arias Romero
COORDINADOR
ACADÉMICO

PROGRAMA PRELIMINAR PONENTES**CURSO PRECONGRESO RESÚMENES BECAS HOSPEDAJE**

Curso Precongreso

¿A quién va dirigido?

- A estudiantes de licenciatura y posgrado en las áreas de Ciencias Bioquímicas, Biomédicas, Biológicas y de la Salud.
- A profesores e investigadores interesados en el área de la Transducción de Señales.
- A todos los profesionales de las ciencias de la salud interesados en las vías de señalización involucradas en procesos patológicos.

COSTOS	
Estudiantes licenciatura	\$750.00
Estudiantes posgrado	\$1,000.00
Posdoctorantes	\$1,500.00
Otros profesionales de la salud (académicos e investigadores)	\$2,000.00

¡INSCRÍBETE!

bit.ly/transduccion

Requisito para CONSTANCIA: 80% de asistencia

Logos: IZTACALA, DEU Iztacala, UAGro, CICESE, SMB



**Programa Curso
Precongreso**
Archivo PDF 152Kb

[Descargar PDF](#)

El estudio de los mecanismos moleculares de comunicación celular es fundamental para entender los procesos que mantienen la homeostasis y que contribuyen a la patología en diversos tejidos. Por ello, la Rama de Transducción de Señales de la Sociedad Mexicana de Bioquímica organiza un curso de actualización académica en el área de los mecanismos de acción de mediadores químicos extracelulares, y su relevancia en diversas enfermedades crónico-degenerativas que afectan a la población mexicana.

Cuotas de inscripción

Categorías	Cuotas
Estudiantes licenciatura	\$750.00
Estudiantes posgrado	\$1,000.00
Posdoctorantes	\$1,500.00
Otros profesionales de la salud	\$2,000.00

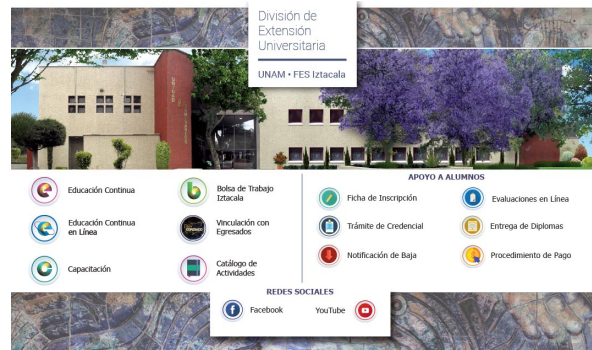
Inscribirme

Objetivo:

Presentar un panorama actualizado sobre las principales vías de transducción de señales, especialmente aquellas involucradas en las acciones de hormonas, neurotransmisores, anticuerpos y otros mediadores químicos extracelulares que pudieran participar en estados patológicos.

Estructura:

El curso está conformado por una serie de clases plenarias distribuidas en cinco días. En ellas, diversos especialistas en el campo tocarán temas de conceptos básicos sobre señalización intracelular y sus implicaciones en padecimientos crónico-degenerativos. Al final, se tendrá una sesión de discusión sobre las implicaciones que el conocimiento de las vías de señalización tiene sobre el



Unidad de Seminarios ``Dr. Héctor Fernandez Varela Mejía``, FES Iztacala.

Avenida de los Barrios
Número 1, Colonia Los
Reyes Iztacala Tlalnepantla,
Estado de México, C.P.
54090

VER UBICACIÓN

señalización tiene sobre el
tratamiento de diversas condiciones
patológicas.

Lugar Sede:

Este curso se llevará a cabo en el
Centro Cultural Iztacala de la
Facultad de Estudios Superiores
Iztacala, UNAM del 12 al 15 de junio
de 2023.



NOTA:

Cupo limitado

Fecha límite de inscripción: 2 de junio

Informes: smb_ts@ifc.unam.mx

Patrocinadores





Curso Precongreso Transducción de Señales

correo: smb_ts@ifc.unam.mx
<https://smb.org.mx/>

Lunes 12 de Junio

9:30 – 10:00

Inauguración

10:00 – 11:00

La Vía de las MAPK en Cáncer

Napoleón Navarro Tito. Facultad de Ciencias Químico-Biológicas.
Universidad Autónoma de Guerrero.

11:00 – 12:00

Señalización en Autofagia, Papel en la Vida y Muerte Celulares

Paola Maycotte González. Centro de Investigación Biomédica de Oriente
(CIBIOR, IMSS).

12:00 – 13:00

Receso

13:00 – 14:00

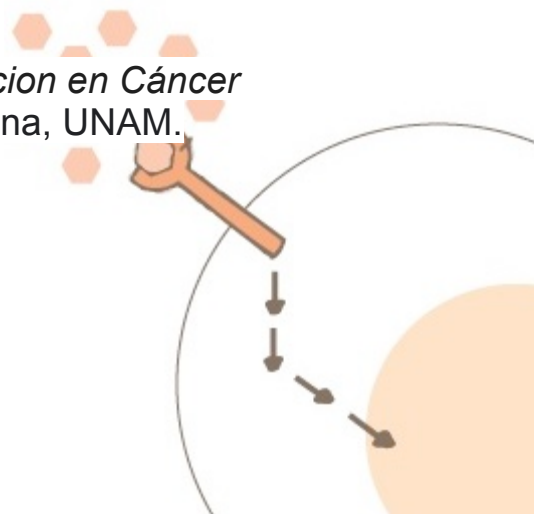
*Papel de KS-WNK1 en la respuesta renal a variaciones severas en la
ingesta de potasio*

María Chávez Canales. Instituto de Investigaciones Biomédicas-INC,
UNAM.

14:00 – 15:00

Conexión de las Claudinas con Vías de Señalización en Cáncer

Erika Patricia Rendón Huerta. Facultad de Medicina, UNAM.





Curso Precongreso Transducción de Señales

correo: smb_ts@ifc.unam.mx
<https://smb.org.mx/>

Martes 13 de Junio

10:00 – 11:00

Señalización Hormonal

Héctor Iván Saldivar Cerón. Facultad de Estudios Superiores Iztacala, UNAM.

11:00 – 12:00

Papel de los GPCRs en la Migración Celular

Arturo Aguilar Rojas. Unidad de Investigación Médica (UIM, IMSS).

12:00 – 13:00

Receso

13:00 – 14:00

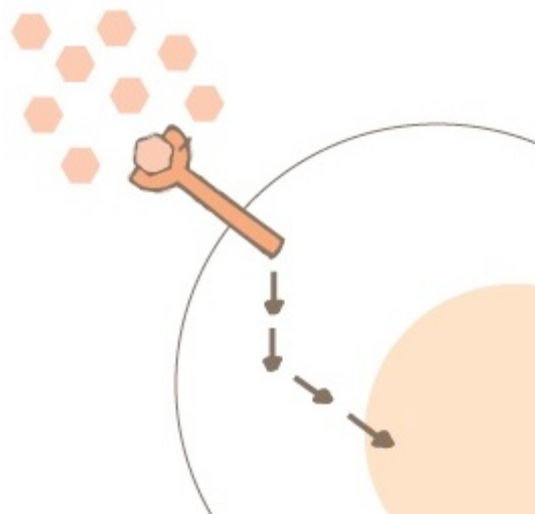
Checkpoints Inmunológicos en la Inmunoterapia Contra el Cáncer

Claudia Haydeé González de la Rosa. Universidad Autónoma Metropolitana – Cuajimalpa.

14:00 – 15:00

Transducción de Señales en el Inicio y el Control de la Inflamación

Claudia González Espinosa. Departamento de Farmacobiología. CINVESTAV Sur – IPN.





Curso Precongreso Transducción de Señales

correo: smb_ts@ifc.unam.mx
<https://smb.org.mx/>

Miércoles 14 de Junio

10:00 – 11:00

Señalización Metabólica en la Secreción de Insulina, Participación de los Esteroides Sexuales

Lidya Sumiko Morimoto Martínez. Instituto Nacional de Ciencias Medicas y Nutricion Salvador Zubiran.

11:00 – 12:00

Comunicación Celular

Guadalupe Reyes Cruz. Departamento de Biología Celular. CINVESTAV – IPN.

12:00 – 13:00

Receso

13:00 – 14:00

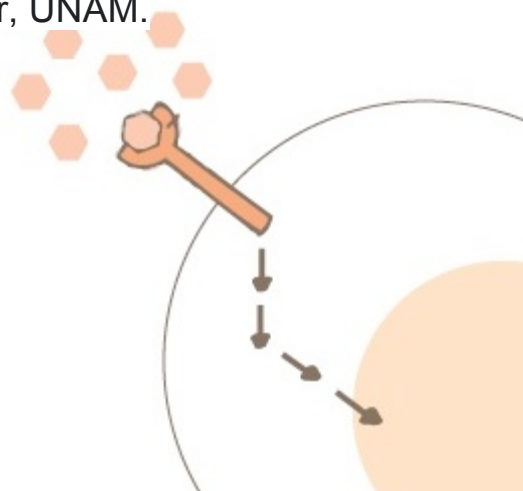
Estudio de los Circuitos Cerebrales con el Uso de Receptores Diseñados para Activarse por Fármacos Diseñados

José Fernando Peña Ortega. Instituto de Neurobiología, UNAM..

14:00 – 15:00

La Citocina TGF-beta y la Comunicacion Celular en el Microambiente Tumoral

Marina Macías Silva. Instituto de Fisiología Celular, UNAM.





Curso Precongreso Transducción de Señales

correo: smb_ts@ifc.unam.mx
<https://smb.org.mx/>

Jueves 15 de Junio

10:00 – 11:00

Acoplamiento Molecular Péptido-Proteína y Proteína-Proteína Para el Estudio de Vías de Señalización

Marco Antonio Loza Mejía. Facultad de Ciencias Químicas, Universidad La Salle.

11:00 – 12:00

Modelación Matemática de Redes de Señalización Celular

Elisa Domínguez-Huttinger. Instituto de Investigaciones Biomédicas, UNAM.

12:00 – 13:00

Receso

13:00 – 14:00

Vesículas Extracelulares y Señalización

Mónica Ramírez Ruano. Facultad de Ciencias Químico-Biológicas. Universidad Autónoma de Guerrero.

14:00 – 15:00

Versatilidad y Universalidad de la Señalización por Calcio

Arturo Hernández Cruz. Instituto de Fisiología Celular, UNAM.

15:00 – 15:15

Despedida

