



# PROGRAMA

Del 9 al 13 de junio de 2025

## CURSO: Estructura, función y regulación de receptores

Auditorio Arturo Rosenblueth, Cinvestav Zacatenco, CDMX.

	LUNES 9	MARTES 10	MIÉRCOLES 11	JUEVES 12	VIERNES 13
TEMAS	Introducción a la fisiología a través de receptores celulares	Receptores acoplados a Proteínas G	Receptores/Canales involucrados en la regulación del Ca <sup>2+</sup> intracelular	Receptores asociados a la regulación de la expresión génica	Receptores para factores de crecimiento
8:45-9:00	BIENVENIDA				
9:00-10:30	Receptores-generalidades Receptores acoplados a proteínas G <b>Dr. Adolfo García Sainz</b> (IFC, UNAM)	Estructura, función y regulación de los receptores para Angiotensina II <b>Dr. J. Alberto Olivares Reyes</b> (Departamento de Bioquímica, Cinvestav)	Estructura, función y regulación de los canales de Ca <sup>2+</sup> /Receptores de Rianodina <b>Dra. Angélica Rueda</b> (Departamento de Bioquímica, Cinvestav)	Estructura y mecanismos de señalización del receptor de estrógeno <b>Dra. Patricia Silveyra</b> (Universidad de Indiana, Estados Unidos)	Más allá de la saciedad y el hambre: señalización de los receptores de leptina en cáncer de mama <b>Dr. Napoleón Navarro Tífo</b> (Universidad Autónoma de Guerrero)
10:30-12:00	El receptor de insulina en el síndrome metabólico y la diabetes tipo 2 <b>Dra. Marcia Hiriart Urdanivia</b> (IFC, UNAM)	Estructura, función y regulación de los Receptores para Histamina <b>Dr. J. Antonio Arias Montaño</b> (Depto de Fisiología, Biofísica y Neurociencias, Cinvestav)	Estructura, función y regulación de los canales de Ca <sup>2+</sup> /Receptores de Ip3 <b>Dr. Agustín Guerrero Hernández</b> (Departamento de Bioquímica, Cinvestav)	Regulación de receptores de estrógeno por disruptores endocrinos <b>Dra. Mariana Segovia Mendoza</b> (Facultad de Medicina, UNAM)	Receptor a EGF: estructura-función y su participación en el cáncer <b>Dr. Eduardo Monjaraz Guzmán</b> (Instituto de Fisiología, BUAP)
12:00-12:30	Receso	Receso	Receso	Receso	Receso
12:30-14:00	La Citocina TGF-beta y sus Receptores S/TK: Estructura, Función y Regulación. <b>Dra. Marina Macías Silva</b> (IFC, UNAM)	Biología Molecular y Celular de los Receptores de Adhesión acoplados a proteínas G <b>Dr. Antony Boucard</b> (Depto de Biología Celular, Cinvestav)	Receptores de dihidropiridinas y otros canales de Ca <sup>2+</sup> activados por voltaje <b>Dr. Juan Carlos Gómora Martínez</b> (IFC, UNAM)	Mecanismos moleculares del receptor de la vitamina D en la oncogenesis: estructura y regulación <b>Dra. Janice García Quiroz</b> (Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición, Salvador Zubirán)	Regulación de receptores del factor de crecimiento de fibroblastos en cáncer gástrico <b>Dra. Erika Rendón Huerta</b> (Facultad de Medicina, UNAM)
14:00-14:30		FOTOGRAFÍA GRUPAL			Consideraciones finales y despedida