

**Programa de Seminarios de Divulgación Científica del Posgrado en Ciencias en Química
del Instituto Tecnológico de Tijuana del periodo 2024-1**

Lugar: Sala Audiovisual Lars H. Hellberg

Horario: 12:00 a 13:00

Fecha	Expositor	Título	Anfitrión
9 de febrero	Dr. Luis Jesús Villarreal Gómez	Nanofibras electrohiladas y su impacto en la sociedad	Dr. Valentín Miranda Soto
16 de febrero	MCS. José Arturo Medina Camacho	El conocimiento al alcance de tu mano: el impacto de la divulgación científica en redes sociales	Dr. Adrián Ochoa Terán
23 de febrero	Dra. Maria Maklakova	Promising effects of silver nanoparticles at bacterial resistance	Dr. Adrián Ochoa Terán
1 de marzo	Dr. José de Jesús Campos Gaxiola	Síntesis, caracterización y propiedades fotofísicas de complejos de Cu(I) para aplicaciones en celdas solares y tintas luminiscentes	Dr. Valentín Miranda Soto
8 de marzo	Dra. Araceli Serrano Medina	Modelos <i>in vitro</i> e <i>in vivo</i> para evaluar el efecto de fármacos en el sistema nervioso colinérgico	Dr. Adrián Ochoa Terán
15 de marzo	Dr. Genaro Rodríguez Uribe	Métodos para la prevención de opacidad capsular posterior mediante la inhibición de las vías TGF- β y Wnt/ β -catenina por medio de un inhibidor de HDAC.	Dr. Adrián Ochoa Terán
22 de marzo	Dr. Arturo Iván Pavón Hernández	Diseño de nanosensores con propiedades magnéticas y fluorescentes en sistemas de transferencia de energía y su uso en la detección de diferentes especies y en bioimagen	Dra. Georgina Esther Pina Luis
12 de abril	Jesús Eduardo Márquez Castro	Estudios de polimerización RAFT para obtener copolímeros en bloques biofuncionalizados termosensibles con potencial aplicación biomédica	Dr. Ángel Licea Claverie



Calzada del Tecnológico 12950 esquina Castillo de Chapultepec y calle Cuauhtemotzin,
 Fracc. Tomás Aquino C.P.22414 Tijuana, Baja California. Tel. 01 (664) 6078400
 dir_tijuana@tecnm.mx | tecnm.mx | tijuana.tecnm.mx





19 de abril	Paulina Vargas Rodríguez	Efecto de la incorporación de nanotubos de carbono en el ánodo sobre la eficiencia de conversión fotovoltaica en celdas solares sensibilizadas con colorante	Dr. Edgar Alonso Reynoso Soto
26 de abril	Víctor Antonio Orozco Noriega	Síntesis y funcionalización de polímeros tipo estrella que contiene grupos tiol en el extremo de la cadena polimérica	Dra. Norma Aidé Cortez Lemus
3 de mayo	Iris Anayeli López Amparo	Nanotransportadores poliméricos fluorescentes para la liberación intracelular de genes e imagenología	Dr. Manuel Alatorre Meda
10 de mayo	Jonathan Arellano Montes de Oca	Obtención de derivados de 5-etil-6-metilpiridinona con actividad potencial contra la transcriptasa inversa del VIH-1	Dr. Daniel Chávez Velasco
17 de mayo	Luis Fernando Cabanillas Esparza	Síntesis de electrocatalizadores basados en NiMo para la reacción de evolución de hidrógeno	Dra. Rosa María Félix Navarro
24 de mayo	Martín Yohel García Macías	Glicopolímeros termosensibles en bloque vía polimerización RAFT	Dr. Ángel Licea Claverie
31 de mayo	Dra. Paulina Díaz-Montiel	Efecto de los defectos de manufactura en el fallo progresivo de los materiales compuestos de matriz polimérica reforzada de fibras de carbono	Dr. Adrián Ochoa Terán



Calzada del Tecnológico 12950 esquina Castillo de Chapultepec y calle Cuauhtemotzin,
Fracc. Tomás Aquino C.P.22414 Tijuana, Baja California. Tel. 01 (664) 6078400
dir_tijuana@tecnm.mx | technm.mx | tijuana.tecnm.mx

