

**Programa de Seminarios de Difusión y Divulgación Científica del Posgrado en Ciencias en Química  
 en el Tecnológico Nacional de México campus Tijuana periodo 2024-2**

**Lugar: Sala Audiovisual Lars H. Hellberg**

**Horario: 12:00 a 13:00**

Fecha	Expositor	Título	Anfitrión
30 de agosto	Dra. Alexis Manzanares Guevara	Nanotransportadores de fármacos: un mundo invisible en desarrollo	Dr. Ángel Licea Claverie
6 de septiembre	Dra. Ana Bertha Castro Ceceña	Desarrollo de biomateriales y su evaluación en modelos celulares relevantes para enfermedades crónico-degenerativas	Dra. Norma Aidé Cortez Lemus
13 de septiembre	Dr. Erick Alonso Correa Ayala	Síntesis de triazenos y 1,2,3-benzotriazinonas funcionalizadas con heterociclos. Caracterización y propiedades coordinativas	Dr. Valentín Miranda Soto
20 de septiembre	Dr. Paul Antonio Valle Trujillo	La incidencia del modelado matemático en el análisis de sistemas biológicos	Dr. Adrián Ochoa Terán
27 de septiembre	Dr. Adrián Ochoa Terán	De química orgánica, supramolecular y unas cositas más	Dra. Georgina E. Pina Luis
4 de octubre	Dr. Jorge Alberto Molina González	Respuesta fotoactiva de materiales dopados con lantánidos	Dr. Sergio Pérez Sicairos
11 de octubre	Dr. Ronan Le Lagadec	Complejos de metales para aplicaciones de vanguardia contra el cáncer	Dr. Valentín Miranda Soto
18 de octubre	Dra. Gabriela López Angulo	El género <i>Echeveria</i> . Más allá de su belleza	Dr. Adrián Ochoa Terán
25 de octubre	Dr. José de Jesús Jara Cortés	Contribuciones intra e interatómicas en la relajación fotofísica de sistemas moleculares	Dr. Adrián Ochoa Terán
1 de noviembre	Dr. Valentín Miranda Soto	Metodologías de química verde para la hidrogenación selectiva de moléculas orgánicas insaturadas	Dr. Daniel Chávez Velasco



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





8 de noviembre	Dr. Alberto Vela Amieva	Algunas incursiones de inteligencia artificial en la química: materiales amorfos, exploración del espacio químico, ordenamiento conformacional de amino ácidos y ensamblaje supramolecular	Dr. Ignacio Rivero Espejel
15 de noviembre	Dra. Adriana Cruz Enríquez	Desarrollo de materiales luminiscentes a partir de ácidos piridin- y quinolinborónicos	Dr. Adrián Ochoa Terán
22 de noviembre	Andrea Paola Castro Cortez	Nanogeles aniónicos, fluorescentes y funcionalizados con anticuerpos de tiburón con aplicación potencial en cáncer de colon	Dr. Ángel Licea Claverie
29 de noviembre	Janette Adilene Echeverría Muros	Evaluación de ROS ( $\cdot\text{OH}$ y $^1\text{O}_2$ ) generadas por nanopartículas tipo GAG's-sonosensibilizador y su uso potencial en terapia sonodinámica contra cáncer	Dra. Karla Alejandra Espinoza Dueñas
6 de diciembre	Héctor Mael Gálvez Limón	Copolímeros en bloque termosensibles y fluorescentes acoplados a nanobastones de oro (AuNRs): Materiales con aplicación potencial en teranóstica	Dr. Ángel Licea Claverie
13 de diciembre	Homenaje a la Trayectoria y Contribución Científica del Dr. Shui Wai Lin al Posgrado en Ciencias en Química		Dra. Rosa María Félix Dr. Sergio Pérez Sicairos Dr. Edgar A. Reynoso Soto



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

