

**Programa de Seminarios de Divulgación Científica del Posgrado en Ciencias en Química
del Instituto Tecnológico de Tijuana del periodo 2023-2**

**Lugar: Sala Audiovisual Lars H. Hellberg
Horario: 12:00 a 13:00**

Fecha	Expositor	Título	Anfitrión
1 de septiembre	Carlos Alfonso Quintero González	Estudio de la influencia de la aireación convectiva sobre la calidad del agua tratada: flotación, coagulación-floculación y oxidación avanzada	Dr. Julio Calva Yáñez
8 de septiembre	Marco Ovalle Martínez	Light-fueled transformations of a dynamic cage-based molecular machine	Dr. Gerardo Aguirre Hernández
15 de septiembre	Christian Leonardo Castro Riquelme	Aplicación de ácidos carbamoilcarboxílicos y quitosano modificado como floculantes en la remoción de metales pesados y sensado de pesticidas en agua	Dr. Adrián Ochoa Terán
22 de septiembre	Martha Ornelas	Drug discovery at Pfizer: Discovery and development of the oncology candidate PF-06873600	Dra. Norma Aidé Cortez Lemus
29 de septiembre	Deisly Mildred López Rosas	Síntesis y estudio de la actividad de materiales basados en MnO ₂ para aplicaciones en celdas de combustible de membrana alcalina	Dra. Rosa María Félix Navarro
6 de octubre	Nancy Vanessa Castro Perea	Diseño, síntesis y actividad biológica de análogos de ciclopentanpiridinona	Dr. Daniel Chávez Velasco
13 de octubre	Ángel Humberto Lizárraga García	Estudio de procesos ópticos de excitación lineal y no-lineal de diversos compuestos, así como su foto-activación	Dr. Ignacio Rivero Espejel



Calzada del Tecnológico S/N 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



20 de octubre	Isabel Morelos Ramírez	Preparación de copolímeros anfifílicos tipo estrella de poli(ϵ -caprolactona), colesterol y un derivado de D-glucosamina como nanoacarreadores de fármacos	Dra. Norma Aidé Cortez Lemus
27 de octubre	Jorge Peón Peralta	Se anunciará	Dr. Ignacio Rivero Espejel
3 de noviembre	Anayanci Mendoza Vicaña	Andamios de polisacárido genéticamente activados con complejos de ADN a base de <i>N,N,N</i> -trimetil quitosano para ingeniería de tejidos y medicina regenerativa	Dr. Manuel Alatorre Meda
10 de noviembre	Adilene Zarahí López Arredondo	Síntesis de análogos de linezólida aminoalquilados con actividad biológica potencial	Dr. Adrián Ochoa Terán
24 de noviembre	Elia Crisol López Domínguez	Síntesis y estudio de la actividad electrocatalítica de nanoestructuras de óxido de cerio para celdas de combustible de membrana alcalina	Dr. Rosa María Félix Navarro
1 de diciembre	Jessica Salgueiro Rodríguez	Estudio de las propiedades termosensibles de polímeros tipo estrella de poli(<i>N</i> -vinilcaprolactama) y derivados hidroxialquilo funcionalizados	Dr. Norma Aidé Cortez Lemus
8 de diciembre	Abner Isaí Soto Burgos	Síntesis solvotermal de nanoestructuras de níquel para electrocatalizadores de reacciones electroquímicas de oxidación	Dra. Rosa María Félix Navarro



Calzada del Tecnológico S/N 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

