

**Programa de Seminarios de Divulgación Científica del Posgrado en Ciencias en Química
del Instituto Tecnológico de Tijuana del periodo 2022-2
Horario de 12:00 a 13:00**

| Fecha | Expositor | Título | Anfitrión |
|------------------|----------------------------------|---|--------------------------------|
| 02 de Septiembre | MC. Felipe de Jesús Anaya Castro | Nanopartículas magnéticas impresas molecularmente para la detección y remoción de antibióticos en aguas contaminadas | Dra. Georgina Esther Pina Luis |
| 23 de Septiembre | MC. Eduardo Hermosillo Ochoa | Vesículas poliméricas derivadas de ácido cólico generadas mediante autoensamblaje inducido por polimerización (PISA) Estudio de las propiedades en solución acuosa de los homopolímeros PHEA y copolímeros PHEA-b-PNIPAM con grupo terminal dodecil y ácido carboxílico. | Dra. Norma Aidé Cortez Lemus |
| 07 de Octubre | MC. Isabel Morelos Ramírez | Preparación de copolímeros de poli(caprolactona) y un derivado de glucosamina con distinta topología para la formación de autoensambles tipo vesículas como nanoacarreadores de fármacos | Dra. Norma Aidé Cortez Lemus |



Calzada del Tecnológico S/N Esq. Castillo de Chapultepec y calle Cuauhtemotzin,
Fracc. Tomás Aquino C.P.22414 Tijuana, Baja California. Tel. 01 (664) 6078400
Est. 101
e-mail: dir_tijuana@tecnm.mx | tecnm.mx | Tijuana.tecnm.mx



| | | | |
|-----------------|---------------------------------------|--|------------------------------------|
| 14 de Octubre | MC. Ángel Humberto Lizárraga García | Estudio de procesos de excitación no-lineal de diversos compuestos fotosensibles | Dr. Ignacio Alfredo Rivero Espejel |
| 21 de Octubre | INT Michelle Beatriz Arizpe Castrejón | Sistemas de nanocompuestos de polisacárido/nanopartículas de plata: síntesis y caracterización química, mecánica y biológica | Dr. Manuel Alatorre Meda |
| 28 de Octubre | MC. Carlos Alfonso Quintero González | Estudio de influencia de la aireación convectiva sobre la calidad del agua tratada: flotación, coagulación-floculación y oxidación avanzada. | Dr. Julio Cesar Calva Yañez |
| 04 de Noviembre | IQ. Cesar Iván Yañez Tinoco | Síntesis y Caracterización de Electrocatalizadores PdNi para la Reacción de Oxidación de Hidrógeno | Dra. Rosa María Félix Navarro |
| 11 de Noviembre | IQ. Carlos Lenin Rodríguez | Síntesis y Evaluación de Propiedades Biológicas de Triazenos Derivados de Dacarbazina | Dr. Valentín Miranda Soto |



Calzada del Tecnológico S/N Esq. Castillo de Chapultepec y calle Cuauhtemotzin,
Fracc. Tomás Aquino C.P.22414 Tijuana, Baja California. Tel. 01 (664) 6078400
Est. 101
e-mail: dir_tijuana@tecnm.mx | tecnm.mx | Tijuana.tecnm.mx



2022 Ricardo Flores
Año de Magón
PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA



| | | | |
|-----------------|---------------------------------------|--|--------------------------------------|
| 18 de Noviembre | IQ. Jorge Guzmán Rosillo | Evaluación de ácidos carbamoilcarboxílicos nuevos en la remoción de metales pesados en agua | Dr. Adrián Ochoa Terán |
| 25 de Noviembre | Dr. Ratnasami Somanathan | Conferencia Especial Mi viaje por cuatro países y siete institutos de investigación | Dr. Gerardo Aguirre Hernández |
| 02 de Diciembre | MC. Nancy Vanessa Castro Perea | Diseño, síntesis y actividad biológica de análogos de Ciclopentanpiridinona | Dr. Daniel Chávez Velasco |



Calzada del Tecnológico S/N Esq. Castillo de Chapultepec y calle Cuauhtemotzin,
Fracc. Tomás Aquino C.P.22414 Tijuana, Baja California. Tel. 01 (664) 6078400
Est. 101
e-mail: dir_tijuana@tecnm.mx | tecnm.mx | Tijuana.tecnm.mx



2022 Ricardo Flores
Año de Magón
PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA