

Programa

7° Seminario de Integración de Estudiantes del CMP+L

18 - 20 de marzo de 2026

Auditorio del CMP+L

Miércoles 18 de marzo de 2026		
Responsable	Ponencia	Hora
Dr. Raúl Hernández Altamirano, Director del CMP+L	Inauguración del 7° Seminario de Integración de Estudiantes	9:00 – 9:10
Dr. Gabriel Pineda Flores Maestro Decano del CMP+L	Antecedentes históricos, 30 años del CMP+L y 20 años de la MIP+L.	9:10 – 9:25
Dr. Fabián Salvador Mederos Nieto, Subdirector Académico	Posgrados del CMP+L	9:25 – 9:40
Dr. Gabriel Pineda Flores, Coordinador de la MIP+L	Maestría en Ingeniería en Producción más Limpia	9:40 – 9:50
Dr. Jorge Gabriel Vázquez Arenas, Coordinador del DE	Doctorado en Energía	9:50 – 10:00
RECESO		10:00 – 10:10
Conferencias		
Dra. Jessica Karina Suastes Rivas	Magistral: “Producción directa de biohidrógeno a partir de microalgas”	10:10 – 11:10
Moderador: Dr. Fidel Alejandro Aguilar Aguilar		
	Ponencia	
Yadián González Nápoles	Tema: “Producción de hidrógeno a partir del tratamiento terciario y valoración de agua residual doméstica”	11:10 – 11:35
Jorge Luis Hurtado Rocha	Tema: "Diseño conceptual de una biorrefinería integral de la semilla <i>Jatropha curcas</i> L."	11:35 – 12:00
Ernesto Meneses Pérez	Tema: “Aplicación de metodología de producción más limpia en industria extractora de aceite de palma”	12:00 – 12:25
RECESO		12:25 – 12:35
Diana Stephanie Castro Navarro	Tema: “Electrodeposición de aleaciones de alta entropía CuNiCoFeW para aplicación de ánodos en baterías Ni-H2”	12:35 – 13:00
Wendy Peña Tellez	Tema: “Estimación de los factores de riesgo ambiental asociados a la presencia de plaguicidas organoclorados en diversas matrices del Sistema Lagunar Santa María - Topolobampo – Ohuira”	13:00 – 13:25
Pamela Lirio Fuentes Carmona	Tema: “La importancia del análisis económico de rentabilidad de los proyectos de generación de energía limpia”	13:25 – 13:50

Jueves 19 de marzo de 2026		
Dr. Fernando Trejo Zárraga	Magistral: "Transportación usando combustibles de origen renovable"	9:00 – 10:00
Moderador: Dr. Pablo Vizguerra Morales		
Jorge Alberto Acosta Piña	Tema: "Evaluación de procesos biohíbridos para la remoción de contaminantes emergentes y la generación de bioHidrógeno"	10:00 – 10:25
José Aurelio España Pinto	Tema: "Sostenibilidad en la exploración y producción de yacimientos de gas y aceite en lutitas de México."	10:25 – 10:50
Airam Sol Olague Romero	Tema: "Efecto de un surfactante verde en el proceso de sorción de microcontaminantes metálicos en suelos agrícolas de Veracruz"	10:50 – 11:15
RECESO		11:15 – 11:35
Moderador: Dr. Alejandro Ramírez Estrada		
Luis Ángel Valencia Flores	Tema: "Adsorción de contaminantes emergentes presentes en aguas superficiales en columna de lecho fijo"	11:35 – 12:00
Joanna Hernández Campos	Tema: "Evaluación de la adsorción de metales potencialmente tóxicos en sedimentos del sistema lagunar Santa María-Topolobampo-Ohuira impactado por fuentes antropogénicas"	12:00 – 12:25
Jesús Daniel Betancourt	Tema: "Desarrollo de un aditivo multifuncional para biodiésel enfocado en mejorar el desempeño energético, la estabilidad oxidativa, la lubricidad y la resistencia a la corrosión"	12:25 – 12:50
COMIDA		12:50 – 14:00
Dra. Ma. del Carmen Monterrubio Badillo y Dra. Selene Montserrat García Morales	Actividad cultural: Concurso de trivia de conocimientos.	14:00 – 15:30

Viernes 20 de marzo de 2026		
Dra. Jocelyn Alejandra Cortez Núñez	Magistral: "Monitoreo satelital de la agricultura"	9:00 – 10:00
Moderador: Dr. Roberto Palomino Reséndiz		
Ma. Guadalupe Esquipula Espinosa	Tema: "Sistemas biofotocatalíticos para la generación de hidrógeno empleando un consorcio nativo de microalgas"	10:00 – 10:25
Jorge Luis Rivera Pérez	Tema: "Obtención de bioetanol a partir de un consorcio microbiano, empleando residuos de alimentos en un bioproceso consolidado"	10:25 – 10:50
	RECESO	10:50 – 11:10
Dr. Fabián Salvador Mederos Nieto	Sesión de Posters	11:10 – 12:40
Moderador: Dr. Ernesto García Cisneros		
Fernanda Velázquez Rodríguez	Tema: "Adsorción de contaminantes emergentes presentes en aguas superficiales en columna de lecho fijo"	12:40 – 13:05
Daniel Eduardo Díaz Martínez	Tema: "Producción de hidrógeno en electrolizadores de membrana alcalina: análisis de la catálisis y estabilidad de ánodos de base RuO ₂ "	13:05 – 13:30
Giancarlo Celis Moreno	Tema: "Valorización integral del bagazo de agave espadín (<i>Agave angustifolia</i> Haw.) mediante fraccionamiento y conversión de sus componentes lignocelulósicos para la producción de biocombustibles. "	13:30 – 13:55
	CLAUSURA	13:55
	RECESO	14:00

A partir de las 14:15 horas, se llevará a cabo la Actividad Integradora Cultural/Deportiva.