

Horario	Lunes 10 de noviembre					
9:00-10:00						TORNEO MINISUMO/ TORNEO SEGUIDOR DE LÍNEA Lugar Gimnasio-Auditorio
10:00-11:00	Taller: Excel para ciencia y procesamiento de datos Lugar Edificio P / Sala de simulación					
11:00-12:00						
12:00-13:00						
13:00-14:00				Taller: Un día con Postgres Lugar Edificio B-Centro de cómputo/Sala C		
14:00-15:00			Taller: Acreditación de un laboratorio de pruebas bajo la norma ISO/IEC 17025 Lugar Edificio Industrial / Aula SUM			
15:00-16:00	Taller: Técnicas espectroscópicas avanzadas para la caracterización de materiales en ingeniería Lugar Edificio C3/Aula C3	Taller: Prueba de Fitotoxicidad Lugar Edificio K/Sala de capacitación				
16:00-17:00						
17:00-18:00						
18:00-18:30					Lugar Unidad de Gestión y Desarrollo Institucional	

Horario	Martes 11 de noviembre								
9:00-10:00	Taller: Excel para ciencia y procesamiento de datos Lugar Edificio P / Sala de simulación Taller 3					Taller: Desarrollo de prototipos en la investigación con aplicación en el sector energético Lugar Edificio B4/ Sala Audiovisual	TORNEO LEGOBOT Lugar Gimnasio-Auditorio		
10:00-11:00									
11:00-12:00									
12:00-13:00									
13:00-14:00					Taller: Un día con Postgres Lugar Edificio B-Centro de cómputo/Sala C				
14:00-15:00			Acreditación de un laboratorio de pruebas bajo la norma ISO/IEC 17025 Lugar Edificio Industrial / Aula SUM	Platica Espectroscopia Raman como herramienta fundamental para el análisis de materiales y mapeo de superficie Ing. Alfredo Pérez Rodríguez Empresa Isasa Lugar Edificio B4/ Sala Audiovisual					
15:00-16:00	Taller: Técnicas espectroscópicas avanzadas para la caracterización de materiales en ingeniería Lugar Edificio C3/Aula C3	Taller: Prueba de Fitotoxicidad Lugar Edificio K/Sala de Capacitación							
16:00-17:00									
17:00-18:00									
18:00-18:30						Taller: Viscosimetría Lugar Unidad de Gestión y Desarrollo Institucional			

Horario	Miércoles 12 noviembre 2025		
9:00-10:00	Sala de Convenciones, Edificio K	REGISTRO	
10:00-11:00		INAUGURACIÓN	
11:00-12:00		Como publicar más y mejor <i>Dr. Alfredo Márquez Lucero</i> Presencial	Tackling the Energy Quadrilemma: Sustainability, Affordability, Resilience and Social Aspects <i>Dr. Eduardo Alejandro Martínez Ceseña</i> Lugar <u>Sala Audiovisual, Edificio B-2</u> Virtual
12:00-13:00		Ponencias	Zeolitas: La ingeniería de la tierra para limpiar el mundo
			De maleza acuática a aliada ambiental: el potencial de Hydrocotyle ranunculoides en el monitoreo de ecosistemas acuáticos
			Rayos-X, la luz que nos permite ver lo invisible
13:00-14:00		Datación de fósiles de mamuts de Tultepec con el método Uranio/Torio <i>Dr. Eduardo Ordoñez Regil</i> Presencial	Breve historia de los MOFs: de la idea al Nobel <i>Dra. Elena López Maya</i> Lugar <u>Sala Audiovisual, Edificio B-2</u> Virtual
14:00-15:00	RECESO		
15:00-16:00	Sala de Convenciones, Edificio K	Ponencias	Del océano a la mesa: el riesgo oculto de los microplásticos en moluscos bivalvos
			Análisis de la adsorción de metales pesados y colorantes en hidrogeles de quitosano entrecruzados con glutaraldehído
			Estudio computacional de la adsorción de colorantes textiles antraquinónicos (Reactive Blue 4 y 5) utilizando un hidrogel de quitosano/glutaraldehído
16:00-17:00			Biocarbón/Ti-Ce para la adsorción de amoxicilina
			Análisis de componentes principales para la selección de variables hidrológicas
			Simulación de una celda de combustible tipo PEM mediante MATLAB

Horario	Jueves 13 noviembre 2025					
9:00-10:00	Sala de Convenciones, Edificio K	Ponencias	La leche ya no es blanca: microplásticos en alimentos esenciales		CARTELES EXPOSICIÓN Y EVALUACIÓN Lugar Edificio Unidad de Gestión y Desarrollo Institucional	
10:00-11:00			Rutas de exposición a microplásticos y sus afecciones en la salud en perros y gatos			
			Fármacos en el agua: un desafío emergente para la salud ambiental			
			Micotoxinas en leche de vaca: una ventana a la inseguridad alimentaria			
			Recuperar el agua residual textil: de un residuo a un recurso			
			Transformaciones poderosas del álgebra lineal			
11:00-12:00		La corporalidad en la investigación académica. Un acercamiento de(s) colonial <i>Dr. Ángel Francisco Méndez Montoya</i> Presencial		Highlighting the Role of Data Architectures for Artificial Intelligences <i>Dra. Anne Laurent</i> Lugar Sala Audiovisual, Edificio B-2 Virtual		
12:00-13:00		Sobre-Vivir entre followers y likes <i>Dr. Luis Gustavo Melendez Guerrero</i> Virtual				
13:00-14:00		Ponencias	Análisis inter-armónico de una microrred eléctrica solar insular			Ingeniería sin fronteras: de los microbios extremos a la ciencia de datos <i>PhD. Sharon Ruiz López</i> Lugar Sala Audiovisual, Edificio B-2 Virtual
			Determinación de azúcares reductores: Comparativa de métodos analíticos y su impacto ambiental			
	Análisis de los retos e implicaciones de la industria 5.0					
14:00-15:00	RECESO					
15:00-16:00	Sala de Convenciones, Edificio K	Ponencias	Síntesis de nanopartículas de ZnO para su evaluación en la degradación de paracetamol en agua		PREMIACIÓN DEL CONCURSO DE CARTELES	
16:00-16:20			En la taza o en el cesto. El dilema del papel higiénico			
			Métodos de determinación de color en agua y normatividades en México			
18:00-20:00			Del juicio subjetivo a la toma de decisiones basada en datos: Inspección de calzado artesanal utilizando Vision Transformers			
	REUNIÓN DE EGRESADOS Sala de Usos Múltiples, Edificio B-2					

Horario	Viernes 14 noviembre 2025		
9:00-10:00	Sala de Convenciones, Edificio K	Ponencias	Agua dulce, vida en movimiento: Explorando los secretos de lagos, ríos y humedales a través de la limnología
10:00-11:00			Disruptores endocrinos en microplásticos y su relación con el desarrollo de cánceres hormonodependientes
			La silenciosa invasión de los microplásticos a través de la cadena alimenticia: su presencia en bivalvos y cefalópodos
			Modificación de quitosano con glicerol y entrecruzantes: eficacia en la remoción de colorantes sintéticos
			Estudio de las propiedades eléctricas de semiconductores de celdas solares tipo tandem basados en calcopiritas
11:00-12:00		AI in Electric Power Systems: Operation and Control <i>Dr. Claudio Rubén Fuerte Esquivel</i> Presencial Innovación y avances en Economía Circular: la experiencia europea <i>Dra. Ana Lorena Esteban García</i> Lugar Sala Audiovisual, Edificio B-2 Virtual	
12:00-13:00		Ponencias	Riesgo a la salud por inhalación de PM2.5 a través de muestreo personal y espectroscopia de rayos-X
			Alimento vital con partículas invisibles: presencia de microplásticos en leche materna
			Optimización metodológica para valorar la vulnerabilidad hídrica frente a impactos por residuos sólidos
13:00-14:00	Materiales cerámicos nanoestructurados para nuevas fuentes de energía <i>Dr. José Alvaro Chávez Carvayar</i> Presencial		
14:00-15:00	CLAUSURA Lugar Sala de Convenciones, Edificio K		