

## PROGRAMACIÓN CARTELES PRESENCIALES

Miércoles 18 de junio de 2025

Horario	Clave	Título
15:30-16:30	CA-16	MICORREMEDIACIÓN DE VINAZAS TEQUILERAS CON UN HONGO LIGNINOLÍTICO INMOVILIZADO EN BIOMEDIA
	CA-24	Diseño, construcción y puesta en marcha de un simulador, a nivel de mesocosmos, del transporte de agroquímicos en suelos agrícolas de Sinaloa
	CA-27	USO DE NANOMATERIALES TERNARIOS PARA EL TRATAMIENTO FOTOCATALÍTICO DE AGUAS CON CONTAMINANTES RECALCITRANTES
	CA-38	Tratamiento de aguas con contaminantes emergentes mediante el uso de materiales fotocatalíticos
	CA-43	Fitoestabilización de suelos contaminados con Pb y Cd mediante el binomio biocarbón de Arundo donax (Poaceae) e individuos de Thitonia (Asteraceae)
	TBA-06	DEGRADACIÓN DE ACETAMINOFÉN EN AGUAS RESIDUALES POR BACTERIAS AISLADAS DE PTAR E IDENTIFICADAS POR SECUENCIACIÓN 16S rRNA
	TBA-20	EVALUACIÓN DE LA RESISTENCIA DE Burkholderia cenocepacia CEIB S5-2 AL HERBICIDA PARAQUAT
	TBA-22	DETERMINACIÓN DE LA EFICIENCIA ENERGETICA EN EL PROCESO DE DEGRADACIÓN DEL COLORANTE AA9 MEDIANTE PLASMA Y FeSO <sub>4</sub>
	TBA-38	EFFECTO RIZOSFERA DE <i>Crotalaria</i> EN LA REMOCIÓN DE ALCANOS LINEALES PRESENTES EN SUELOS IMPACTADOS POR LA ACTIVIDAD PETROLERA
	TBA-79	ANÁLISIS DE PROPIEDADES FÍSICAS DE BIOPLÁSTICOS A BASE DE ALMIDÓN DE MAÍZ CON DIFERENTES RESIDUOS VEGETALES.
	TSA-04	PRECIPITACIÓN, TEMPERATURA Y SU RELACIÓN CON DEFUNCIONES POR DENGUE EN TEPIC, NAYARIT, MÉXICO
	TSA-05	POTENCIAL DE RIESGO A LA SALUD EN SECTORES EXPUESTOS A CADMIO EN LA LAGUNA DE TAMPAMACHOCO, VERACRUZ, MÉXICO
	TSA-09	CONSECUENCIAS DEL CAMBIO CLIMÁTICO EN EL DESARROLLO DE FLORACIONES DE CIANOBACTERIAS Y SU TOXICIDAD
TSA-10	Evaluación toxicológica de plantas medicinales cultivadas en suelos contaminados mediante líneas celulares humanas	

	RN-02	USO DE MONOGÉNEOS COMO BIOINDICADORES EN ESTUDIOS DE CONTAMINACIÓN
	RN-14	PARÁSITOS DE EUTHYNNUS LINEATUS (PISCES: SCOMBRIDAE) EN LAS AMÉRICAS
	CA-44	APLICACIÓN DE PLASMA FRÍO COMO TRATAMIENTO POTENCIAL DE OXIDACIÓN AVANZADA PARA LA DEGRADACIÓN DE MICROPLÁSTICOS
	RN-32	EVALUACIÓN DE LA INVASIÓN DE <i>Psittacanthus calyculatus</i> (DC.) G. Don ( <i>Loranthaceae</i> ) EN ÁREAS VERDES DE LA DICIVA MEDIANTE DETECCIÓN REMOTA
	TBA-45	SÍNTESIS DE ECO-GRAFENO. ADSORCIÓN DE CADMIO (II) EN SOLUCIÓN ACUOSA SOBRE ECO-GRAFENO
	TBA-58	EVALUACIÓN DE <i>Trichoderma asperellum</i> EN LA BIODEGRADACIÓN DEL COLORANTE ROJO BÁSICO 46

## PROGRAMACIÓN CARTELES VIRTUALES

Miércoles 18 de junio de 2025

SALA 2		
Horario	Clave	Título
15:30-15:40	TBA-03	ESTUDIO PREELIMINAR DE LA AGROMINERÍA DE RELAVES EMPLEANDO VARIEDADES DE OCIMUM
15:40-15:50	TBA-26	DESARROLLO DE TERMOPLÁSTICO ECOAMIGABLE DE SARGAZO Y BIOPOLÍMEROS
15:50-16:00	TBA-42	Tratamiento de efluentes de la industria textil mediante floculación con extracto de <i>Moringa oleífera</i>
16:00-16:10	TBA-73	DETERMINACIÓN DE CONTENIDO LIGNOCELULÓSICO Y PRODUCCIÓN DE BIOCARBÓN A PARTIR DE <i>EGERIA DENSA</i>
16:10-16:20	GA-15	MODELO DE LA PRODUCCIÓN HIDRICA EN LA REGIÓN HIDROLÓGICA NO. 25 TAMAULIPAS, MÉXICO
16:20-16:30	GA-19	DINÁMICA RECIENTE DE SELVA, PASTIZAL Y AGRICULTURA EN LA PERIFERIA DE LA RESERVA DE LA BIOSFERA SIERRA DEL ABRA TANCHIPA (2003-2023).

## PROGRAMACIÓN CARTELES PRESENCIALES

Jueves 19 de junio de 2025

Horario	Clave	Título
15:00-16:00	AV-13	MUESTREO DE VEGETACIÓN PARA EL JARDÍN ETNOBIOLÓGICO DE CHIHUAHUA EN PAQUIMÉ: DENSIDAD Y FRECUENCIA
	AV-15	Ciencia ciudadana para el análisis de los impactos socio ambientales de los tiraderos clandestinos en Ensenada, B. C.
	ASPU-05	COMPARACIÓN DE LA RESISTENCIA MECÁNICA DE ADOBES TRADICIONALES CON DIFERENTES MEZCLAS DE SUELO Y RESIDUOS VEGETALES
	ASPU-07	INFRAESTRUCTURA VERDE EN BAJA CALIFORNIA: RECONSTRUCCIÓN DEL CONCEPTO PARA REGIONES SEMIÁRIDAS
	ASPU-09	ISLAS DE CALOR SUPERFICIALES EN LA ZONA METROPOLITANA DE TOLUCA
	CA-49	OPTIMIZACIÓN ELECTROQUÍMICA DE AGUAS RESIDUALES FARMACÉUTICAS CON ELECTRODOS BDD: DISEÑO EXPERIMENTAL
	CA-53	FICORREMIEDIACIÓN CON MICROALGAS PARDAS DE AGUAS RESIDUALES COMPLEJAS
	CA-56	MICROPLASTICOS EN LA CUENCA DEL RIO TIJUANA
	CA-57	Optimización de parámetros para la producción de biogás a partir de vinazas tequileras con perspectiva de economía circular.
	CA-60	CARACTERIZACIÓN DE SUELOS CONTAMINADOS CON GASOLINA UTILIZANDO SENSORES TÉRMICOS DE PERCEPCIÓN REMOTA
	TBA-23	ELECTROFENTON COMO ALTERNATIVA DE TRATAMIENTO PARA LA REUTILIZACIÓN DE AGUAS AGRÍCOLAS EN SINALOA
	TBA-24	EFICACIA DEL EXTRACTO DE SEMILLAS DE <i>MORINGA OLEIFERA</i> COMO COAGULANTE NATURAL EN AGUA SINTÉTICA TURBIA
	TBA-25	USO DE COAGULANTES NATURALES: EVALUACIÓN DEL QUITOSANO DE BAJO PESO MOLECULAR EN EL TRATAMIENTO DE AGUA
	TBA-34	Evaluación de la especie vegetal <i>Lotus corniculatus</i> para la remediación de metales pesados
	TBA-35	ESTUDIO DE BIODEGRADABILIDAD DE PLÁSTICO OBTENIDO A PARTIR DE ALMIDÓN DE YUCA
	TSA-22	Evaluación ecotoxicológica de la comunidad vegetal asociada a sitios contaminados con jales mineros en Huautla, Morelos, México
TSA-29	¿Es segura la acuariofilia? Un análisis de los peligros ocultos en productos y organismos ornamentales	

	TSA-34	GENOTOXICIDAD INDUCIDA POR AGUAS RESIDUALES DE LA CIUDAD DE MÉXICO EN HORTALIZAS COMESTIBLES
	TSA-35	CONTAMINANTES ORGÁNICOS PERSISTENTES Y SUS POSIBLES EFECTOS TÓXICOS EN TORTUGAS DE LAS COSTAS MEXICANAS. Una revisión
	TSA-38	COMPORTAMIENTO DE SALMONELLA ATCC RESISTENTE Y NO RESISTENTE A ANTIBIÓTICOS EN SUELOS BAJO DIFERENTES CONDICIONES AMBIENTALES

## PROGRAMACIÓN CARTELES VIRTUALES

Jueves 19 de junio de 2025

SALA 1		
Horario	Clave	Título
15:00-15:10	TBA-57	ACTIVIDAD ANTIFÚNGICA DE EXTRACTOS ANTOCIÁNICOS DE ZARZAMORA CONTRA <i>Rhizoctonia solani</i> Y <i>Sclerotium rolfsii</i>
15:10-15:20	TBA-54	CARACTERIZACIÓN DE BACTERIAS PROMOTORAS DE CRECIMIENTO VEGETAL AISLADAS DE INGA VERA
15:20-15:30	TBA-40	EFFECTO DE LA BIOFERTILIZACIÓN EN EL CRECIMIENTO DE MAÍZ ( <i>ZEA MAYS L.</i> ) BAJO CONDICIONES DE ESTRÉS POR PLOMO (PB)
15:30-15:40	CA-59	DESARROLLO DE UN MÉTODO ESPECTROFOTOMÉTRICO PARA LA DETECCIÓN DE FLUOXETINA COMO CONTAMINANTE EMERGENTE EN AGUAS
15:40-15:50	RN-27	El Huracán John y su Legado en San Pedro Las Playas, Acapulco, Guerrero: Impacto Socioeconómico y Ambiental en la Pesca.
15:50-16:00	TSA-40	DAÑO GENOTÓXICO INDUCIDO POR LA EXPOSICIÓN AISLADA Y CONJUNTA DEL HIDROCARBURO AROMÁTICO POLICÍCLICO BENZO[A]ANTRACENO Y LOS METALES PESADOS FE, PB Y AL EN MUS MUSCULUS MACHOS CEPA CD-1 MEDIANTE LA PRUEBA DE MICRONÚCLEOS Y ENSAYO COMETA
16:00-16:10	TSA-75	RECONSTRUCCIÓN DE LAS FUENTES DE NITRÓGENO EN ARRECIFES COSTEROS DEL NOROCCIDENTE CUBANO: $\delta^{15}N$ EN OCTOCORALES

## PROGRAMACIÓN CARTELES VIRTUALES

Jueves 19 de junio de 2025

SALA 2		
Horario	Clave	Título
15:00-15:10	TBA-07	Efecto del ORMOSIL utilizado para la funcionalización del MSNs en la remoción de contaminantes aniónicos del agua residual del procesado de la caña de azúcar.
15:10-15:20	TBA-14	EXTRACCIÓN DE COMPUESTOS FENÓLICOS DE VALOR TERAPÉUTICO A PARTIR LIGNINA DE OLOTE.
15:20-15:30	TBA-36	EVALUACIÓN DEL PERFIL DE RESISTENCIA Y DEGRADACIÓN DE LOS HERBICIDAS ATRAZINA Y PARAQUAT POR <i>Caballeronia zhejiangensis</i> CEIB S4-3.
15:30-15:40	TBA-70	CARACTERIZACIÓN DE LOS PRODUCTOS SÓLIDOS Y ACUOSOS DE LA SÍNTESIS HIDROTHERMAL DE BIOMASA DE <i>SACCHARUM OFFICINARUM L.</i>
15:40-15:50	TSA-13	Evaluación de riesgos biológicos en los forrajes alimentarios y agua para el ganado en Chipilo, Puebla.
15:50-16:00	ER-07	PREHIDRÓLISIS ENZIMÁTICA CON PROTEASA FÚNGICA PARA MEJORAR LA SOLUBILIZACIÓN DE MATERIA ORGÁNICA Y PRODUCCIÓN DE METANO EN RESIDUOS AGROINDUSTRIALES.

## PROGRAMACIÓN CARTELES PRESENCIALES

**Viernes 20 de junio de 2025**

Horario	Clave	Título
15:00-16:00  Patio central	CA-61	EVALUACIÓN DE RESISTENCIA A METALES PESADOS Y BIOREDUCCIÓN DE Cr <sup>+6</sup> EN LIQUIDO DE BACTERIAS AISLADAS DE AIRE.
	CA-62	CONJUGADOS DE VINAZAS DE AGAVE COMO ADITIVOS EN PELÍCULAS BIODEGRADABLES.
	CA-70	ESTUDIO DE LOS PARÁMETROS FISCOQUÍMICOS Y MICROBIOLÓGICOS EN CUERPOS DE AGUA DE USO RECREATIVO EN CAMPECHE.
	CA-71	CALIDAD BACTERIOLÓGICA Y FISCOQUÍMICA DEL AGUA DE LLUVIA DE LA ZONA METROPOLITANA DE LA CIUDAD DE MÉXICO.
	CA-74	IMPACTO DE LAS ACTIVIDADES ANTROPOGÉNICAS EN LA CALIDAD MICROBIOLÓGICA DEL AGUA COSTERA DE SANTA MARTA
	RN-36	IMPACTO DE LAS ACTIVIDADES ANTROPOGÉNICAS EN LA CALIDAD MICROBIOLÓGICA DEL AGUA COSTERA DE SANTA MARTA
	RN-38	RESULTADOS DE EL FONDO PATRIMONIAL DE BIODIVERSIDAD 2014 - 2024
	RN-44	FACTORES QUE INCIDEN EN LA PRODUCTIVIDAD DE TILAPIA EN JAULAS FLOTANTES DE LA LAGUNA DE TRES PALOS, GUERRERO, MÉXICO.
	TBA-39	FACTORES QUE INCIDEN EN LA PRODUCTIVIDAD DE TILAPIA EN JAULAS FLOTANTES DE LA LAGUNA DE TRES PALOS, GUERRERO, MÉXICO.
	TBA-60	INTEGRACIÓN DE OXIDACIÓN AVANZADA Y FITORREMEDIACIÓN CON LEMNA MINOR PARA LA MEJORA DE LA CALIDAD DE AGUAS RESIDUALES
	TBA-61	REMOCIÓN DE CONTAMINANTES EMERGENTES EN AGUAS RESIDUALES FARMACÉUTICAS MEDIANTE OXIDACIÓN AVANZADA Y FICORREMEDIACIÓN
	TBA-62	BIOPLÁSTICOS SOSTENIBLES A PARTIR DE RESIDUOS DE CAFÉ Y PASTO
	TBA-63	APLICACIÓN DE AGUA ACTIVADA POR PLASMA EN LA INHIBICIÓN DE HONGOS ASPERGILLUS SPP. Y PENICILLIUM SPP. PRESENTES EN GRANOS DE MAÍZ.
TBA-65	PRUEBAS DE BIORREMEDIACIÓN PARA LA ELIMINACIÓN DE DIÉSEL EN SUELOS CONTAMINADOS POR EL HURTO DE COMBUSTIBLE EN COLOMBIA	

TBA-66	METODOLOGÍA RÁPIDA PARA EVALUAR LA VIABILIDAD DE BIORREMEDIACIÓN DE SUELOS CON HIDROCARBUROS USANDO MICROORGANISMOS NATIVOS.
TBA-71	USO DE PLANTAS FITORREMEDIADORAS PARA MITIGAR LAS EMISIONES DE METALES PESADOS (Hg, Pb, Zn) Y GASES ÁCIDOS (NO <sub>x</sub> , SO <sub>x</sub> ), EN EL ÁREA URBANA DE LOS MUNICIPIOS DE SEGOVIA Y REMEDIOS.
TBA-75	DISEÑO DE UN SISTEMA DE CAMA BIOLÓGICA PARA EL TRATAMIENTO DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS
TBA-97	PRODUCCIÓN DE GAS METANO EN PRESENCIA DE CONTAMINANTES EMERGENTES
TSA-08	MICROPLÁSTICOS: IMPACTO AMBIENTAL Y SUS POSIBLES RIESGOS PARA LA SALUD HUMANA
CA-52	Procesos de oxidación avanzada aplicados en el tratamiento de aguas con contaminantes emergentes
RN-16	DIVERGENCIA GENÉTICA DE <i>HYPANUS AMERICANUS</i> (Hildebrand & Schroeder, 1928) EN LAS COSTAS DEL GOLFO DE MÉXICO.