



24 DE ABRIL/2024

SALA AUDIOVISUAL EDIFICIO I

HORARIO	PONENCIA	ÁREA
11:00 a 11:15	INAUGURACIÓN DE PRESENTACIÓN ORALES	
11:15 a 11:30	ACTIVIDAD ANTIFÚNGICA DE LA BACTERIA EXTREMÓFILA <i>Brevibacillus</i> sp. VCA3 CONTRA HONGOS FITOPATÓGENOS DE PAPAYA (<i>Carica papaya</i> L.)	Microorganismos benéficos
11:30 a 11:45	BIOSÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE NANOPARTÍCULAS DE Fe ₃ O ₄ FUNCIONALIZADAS OBTENIDAS A PARTIR DE <i>C. longirostrata</i> Y MALTODEXTRINA	Biotecnología
11:45 a 12:00	IDENTIFICACIÓN DE MICROALGAS EN LA LAGUNA "AGUA TINTA" DEL PNLM, CHIAPAS, MÉXICO, QUÉ CONDICIONA LA CALIDAD DEL AGUA	Calidad y aprovechamiento de agua
12:00 a 12:15	CARACTERIZACIÓN FÍSICOQUÍMICA DE UNA PELÍCULA BIODEGRADABLE A BASE DE POLÍMEROS	Biotecnología
12:15 a 12:30	ELICITACIÓN FÍSICA Y SU IMPACTO EN EL COMPORTAMIENTO AGRONÓMICO DE <i>Arachis hypogaea</i>	Sistemas de producción agrícola
12:30 a 12:45	PELÍCULAS BIODEGRADABLES A PARTIR DE COLÁGENO DE PIEL DE PEZ DIABLO (<i>Pterygoplichthys pardalis</i>)	Tecnologías emergentes aplicadas a la agricultura
12:45 a 13:00	FITONANOPARTÍCULAS DE ÓXIDO DE ZINC Y SU EFECTO EN PARÁMETROS FISIOLÓGICOS Y BIOQUÍMICOS EN MAÍZ NATIVO OLOTILLO	Biotecnología





24 DE ABRIL/2024

SALA AUDIOVISUAL EDIFICIO Z

HORARIO	PONENCIA	ÁREA
11:00 a 11:15	INAUGURACIÓN DE PRESENTACIÓN ORALES	
11:15 a 11:30	ADAPTACIÓN DE <i>Canna</i> sp. AL USO DE MATERIAL ESTABILIZADO COMO SUSTRATO EN HUMEDALES ARTIFICIALES	Calidad y aprovechamiento de agua
11:30 a 11:45	EVALUACIÓN DE LA DIVERSIDAD BACTERIANA DE COMPOSTAS Y VERMICOMPOSTAS ENMENDADAS CON RESIDUOS ORGANICOS. ANÁLISIS DE DATOS BASADOS EN SECUENCIACIÓN DE ALTO RENDIMIENTO ILLUMINA	Agrobiodiversidad
11:45 a 12:00	CEPAS <i>Rhizobium</i> NATIVAS CON POTENCIAL PROBIÓTICO VEGETAL PARA MEJORAR CULTIVOS DE FRIJOL (<i>Phaseolus vulgaris</i> L.)	Microorganismos benéficos
12:00 a 12:15	CARACTERIZACIÓN FÍSICOQUÍMICA Y MECÁNICA DE APÓSITOS CON DIFERENTES CONCENTRACIONES DE CLORURO DE CALCIO	Biotecnología
12:15 a 12:30	POTENCIAL DE PROMOCIÓN DE CRECIMIENTO VEGETAL DE CEPAS BACTERIANAS FIJADORAS DE NITRÓGENO AISLADAS DE MAIZ (<i>Zea mays</i> L.)	Microorganismos benéficos
12:30 a 12:45	SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE NANOPARTÍCULAS DE PLATA A PARTIR DEL EXTRACTO DE <i>Justicia spicigera</i> PARA SU APLICACIÓN COMO BIOFUNGICIDA	Biotecnología
12:45 a 13:00	ENCAPSULACIÓN DE PROBIÓTICOS Y COMPUESTOS FENÓLICOS EN PERLAS DE ALGINATO EMPLEANDO DIFERENTES AGENTES ENCAPSULANTES	Agroindustrias





25 DE ABRIL/2024

SALA AUDIOVISUAL EDIFICIO I

HORARIO	PONENCIA	ÁREA
10:00 a 10:15	BIENVENIDA-CONTINUACIÓN DE PRESENTACIÓN ORALES	
10:15 a 10:30	DESPOLIMERIZACIÓN ENZIMÁTICA DE RESIDUOS DE PALMA DE ACEITE PARA LAGENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA	Biotecnología
10:30 a 10:45	POTENCIAL ANTIFÚNGICO DE NANOCOMPUESTOS DE SÍLICE FUNCIONALIZADOS CON OLIGÓMEROS DE QUITOSANO Y CATIONES DE COBRE EN <i>Colletotrichum</i> spp. AISLADO DE <i>Coffea arabica</i> .	Fitosanidad
10:45 a 11:00	VALORIZACIÓN DE RESIDUOS DE LA AGROINDUSTRIA DEL CAFÉ PARA LA PRODUCCIÓN DE BIOCARBÓN	Tecnologías emergentes aplicadas a la agricultura
11:00 a 11:15	IDENTIFICACIÓN MORFOLÓGICA DE HONGOS MICORRÍZICOS ARBUSCULARES ASOCIADOS A CHIPILÍN (<i>Crotalaria longirostrata</i>)	Microorganismos benéficos
11:15 a 11:30	INDUCCIÓN DE CALLOGÉNESIS EN EXPLANTES DE <i>Hylocereus undatus</i>	Biotecnología
11:30 a 11:45	EXTRACCIÓN DE ACEITE DE <i>Pterygophlytchys pardalis</i> OBTENIDO POR METODOS ENZIMÁTICOS Y CUANTIFICACIÓN DE ÁCIDOS GRASOS POLIINSATURADOS	Biotecnología
11:45 a 12:00	EVALUACIÓN DEL CONSUMO DE CAUCHO VULCANIZADO POR HONGOS LIGNINOCELULOLÍTICOS	Biotecnología
12:00 a 12:15	EFFECTO DE NANOPARTÍCULAS DE ZnO COMO ESTIMULANTE DE <i>Stevia rebaudiana</i> BERTONI	Tecnologías emergentes aplicadas a la agricultura



25 DE ABRIL/2024

SALA AUDIOVISUAL EDIFICIO Z

HORARIO	PONENCIA	ÁREA
10:00 a 10:15	BIENVENIDA-CONTINUACIÓN DE PRESENTACIÓN ORALES	
10:15 a 10:30	EFFECTOS DE LA RADIACIÓN UV-C EN EL MAGUEY MORADO (<i>Rhoeo discolor</i>): CUANTIFICACIÓN DE FENOLES Y FLAVONOIDES COMO POTENCIALES COMPUESTOS BIOACTIVOS	Biotecnología
10:30 a 10:45	PROPIEDADES FÍSICOQUÍMICAS, FERTILIDAD Y CONTENIDO DE CADMIO EN SUELOS CULTIVADOS CON CACAO EN MÉXICO	Sistemas de producción agrícola
10:45 a 11:00	CARACTERIZACIÓN DE ENCAPSULADOS DE <i>Metarhizium anisopliae</i> Y SU EFECTO SOBRE EL CRECIMIENTO DE PLANTAS DE <i>Capsicum chinense</i> CON FUSARIOSIS	Biotecnología
11:00 a 11:15	CONTROL <i>IN VITRO</i> Y POSCOSECHA CON EXTRACTOS VEGETALES DE <i>Colletotrichum gloeosporioides</i> P. AISLADO DE <i>Carica papaya</i> L.	Fitosanidad
11:15 a 11:30	EFFECTO DE LA RADIACIÓN LÁSER EN SEMILLAS DE CACAHUATE (<i>Arachis hypogaea</i> L.) SOBRE LA GERMINACIÓN Y RENDIMIENTO DEL CULTIVO EN CAMPO	Tecnologías emergentes aplicadas a la agricultura
11:30 a 11:45	EVALUACIÓN DE LA DINÁMICA DE NUTRIENTES EN LA RIZOSFERA Y DISTRIBUCIÓN DE Fe Y Mg EN HORTALIZAS	Sistemas de producción agrícola
11:45 a 12:00	EFFECTO DE LA 6-BENCILAMINOPURINA SOBRE LA PROPAGACIÓN <i>in vitro</i> DE PLANTAS DE <i>Coffea arabica</i> POR MUTAGÉNESIS QUÍMICA	Biotecnología
12:00 a 12:15	ENCAPSULAMIENTO DE β CAROTENO POR LIOFILIZACIÓN UTILIZANDO DIFERENTES MEZCLAS DE AGENTES ENCAPSULANTES	Agroindustrias
12:15 a 12:30	RESPUESTA MORFOGENICA <i>in vitro</i> DE <i>Psychotria erythrocarpa</i> Schlttdl.	Biotecnología
12:30 a 12:45	FOTOESTIMULACIÓN LÁSER DE SEMILLAS DE <i>Zea mays</i> L. RAZA OLOTILLO	Tecnologías emergentes aplicadas a la agricultura