



UAdeO  
UNIVERSIDAD  
AUTÓNOMA DE  
OCCIDENTE



CONAHCYT  
CONSEJO NACIONAL DE HUMANIDADES  
CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS

## Programa Presentaciones Orales Presenciales

### XXX Congreso Internacional y L Congreso Nacional Sociedad Mexicana de Fitopatología

20 – 25 noviembre 2023  
Universidad Autónoma de Occidente: sede Culiacán  
Culiacán, Sinaloa. México

### MARTES 21 DE NOVIEMBRE DE 2023

Sala 1. Coordinador Dr. Jhony Navat Enríquez Nava

Horario	Presentador	Título de ponencia
16:00-16:15	Aldo Álvarez Morales	EFFECTIVIDAD DEL GEN DE RESISTENCIA TY-5 PARA EL CONTROL DE BEGOMOVIRUS QUE IMPACTAN EL CULTIVO DE TOMATE EN MEXICO
16:15-16:30	Norma Ávila Alistac	VARIABILIDAD GENÉTICA DE DOS AISLADOS MEXICANOS DE Tomato brown rugose fruit virus EN VARIEDADES DE JITOMATE Y CHILE
16:30-16:45	Manuel Arturo Méndez De León	ESTADO ACTUAL DE LAS ESPECIES PREDOMINANTES DE BEGOMOVIRUS INFECTANDO CUCURBITÁCEAS EN LA COMARCA LAGUNERA, MÉXICO
16:45-17:00	Carlos Fredy Ortiz García	DETECCIÓN MOLECULAR DE FITOPLASMAS DEL GRUPO 16SrIV ASOCIADOS A LA MUERTE DE PALMAS <i>Phoenix canariensis</i> EN LA MEGALÓPOLIS DE MÉXICO
17:00-17:15	Enrique Alejandro Guevara Rivera	SECUENCIACIÓN PAC-BIO PARA LA DETECCIÓN DE INFECCIONES MIXTAS DE GEMINIVIRUS Y SU ANÁLISIS EVOLUTIVO
17:15-17:30	Ubilfrido Vásquez Gutiérrez	INHIBICIÓN DE LA REPLICACIÓN Y TRANSMISIÓN DEL ToBRFV CON APLICACIONES DE DIÓXIDO DE CLORO EN PLANTAS DE TOMATE SEMBRADAS EN CAMPO
17:30-17:45	Ubilfrido Vásquez Gutiérrez	DESCRIPTORES GENERALES PARA ToBRFV Y SU CONTRIBUCIÓN AL CONOCIMIENTO



**Sala 2. Coordinador Dr. Joaquín Alejandro Qui Zapata**

Horario	Presentador	Título de ponencia
16:00-16:15	Julio Ahuixtle Ahuelican	SEVERIDAD DEL MILDIU VELLOSO ( <i>Peronospora belbahrii</i> ) EN EL DESARROLLO VEGETATIVO DE LA ALBAHACA ( <i>Ocimum basilicum</i> ).
16:15-16:30	José Luciano Morales García	PRUEBAS DE VIRULENCIA Y SENSIBILIDAD DE AISLADOS DE <i>Elsinoe perseae</i> (= <i>Sphaceloma perseae</i> ) AGENTE CAUSAL DE LA MANCHA PÚRPURA EN AGUACATE ( <i>Persea americana</i> )
16:30-16:45	Ixchel Campos Avelar	AISLAMIENTO, CARACTERIZACIÓN E IDENTIFICACIÓN MOLECULAR DE POTENCIALES PATÓGENOS FÚNGICOS PRESENTES EN EL VALLE DEL YAQUI
16:45-17:00	Margarita Juárez Montiel	ASPARTIL Y SERÍN PROTEASAS: IMPLICACIONES EN LA GERMINACIÓN DE <i>Hemileia vastatrix</i> , EL HONGO DE LA ROYA DE CAFÉ
17:00-17:15	Magnolia Ramona Ortiz Lazalde	ETIOLOGÍA DE LA DECOLORACIÓN DE GRANO DEL ARROZ
17:15-17:30	Valeria Valenzuela Ruíz	IDENTIFICACIÓN DE MECANISMOS DE BIOACTIVIDAD Y SU REGULACIÓN GÉNICA EN <i>Bacillus cabrialesii</i> subsp. <i>cabrialesii</i> TE3T ASOCIADOS AL BIOCONTROL DE <i>Bipolaris sorokinana</i> TPQ3.
17:30-17:45	Alfonso Muñoz Alcalá	EFFECTO DE TEXTURA, pH, MATERIA ORGÁNICA Y POBLACIÓN DE HONGOS DEL SUELO EN LA SUPRESIVIDAD REGIONAL DE <i>Fusarium</i> spp. EN <i>Agave tequilana</i>



## MIÉRCOLES 22 DE NOVIEMBRE DE 2023

**Sala 1. Coordinador Dr. Jhony Navat Enríquez Nava**

Horario	Presentador	Título de ponencia
16:00-16:15	Salvador Rodríguez Hernández	RESISTENCIA A FUNGICIDAS EN DIFERENTES AISLADOS DE <i>Elsinoe perseae</i> (= <i>Sphaceloma perseae</i> ) PROCEDENTES DE ÁREAS AGROECOLÓGICAS EN LA ZONA AGUACATERA DE MICHOACÁN
16:15-16:30	Carmen María Félix Pablos	<i>Bacillus</i> sp. FSQ1: AGENTE BIOCONTROLADOR CONTRA LA ENFERMEDAD DEL MOHO BLANCO EN EL CULTIVO DEL FRIJOL COMÚN ( <i>Phaseolus vulgaris</i> L.)
16:30-16:45	Moo Koh Felicia Amalia	APLICACIÓN DEL HONGO ENDÓFITO EN PLANTAS INJERTADAS PARA EL CONTROL DE <i>Meloidogyne incognita</i> EN <i>Capsicum annuum</i>
16:45-17:00	Adrien Gallou	CULTIVOS MONOSPÓRICOS DE HONGOS MICORRÍFICO-ARBUSCULARES NATIVOS DE LA REGIÓN SEMIÁRIDA DE COAHUILA PARA SU USO COMO AGENTE DE CONTROL BIOLÓGICO
17:00-17:15	José Luciano Morales García	EVALUACIÓN DE RESISTENCIA A FUNGICIDAS EN AISLADOS DE <i>Colletotrichum gloeosporioides</i> PERTENECIENTES A TRES ÁREAS AGROECOLÓGICAS DE LA FRANJA AGUACATERA DE MICHOACÁN
17:15-17:30	Maricela Santiago Santiago	EFFECTO ANTIFUNGICO DE ACEITES ESENCIALES CONTRA LA ROYA ANARANJADA DEL CAFÉ EN INVERNADERO
17:30-17:45	Pamela Helué Morales Sandoval	ANÁLISIS DE LA ACTIVIDAD ANTIFÚNGICA DEL EXTRACTO LIBRE DE CÉLULAS DE <i>Bacillus cabrialesii</i> TE3T Y SU CEPA MUTANTE TE3T-UV25 CONTRA <i>Bipolaris sorokiniana</i>



**Sala 2. Coordinador Dr. Joaquín Alejandro Qui Zapata**

Horario	Presentador	Título de ponencia
16:00-16:15	Angela Paulina Arce Leal	VIRUS TRANSMITIDOS POR MOSCA BLANCA ASOCIADOS A ENFERMEDADES EN CURCUBITACEAS EN SONORA MÉXICO
16:15-16:30	Amelia Cristina Montoya Martínez	DESCRIPCIÓN DE UNA NUEVA SUBESPECIE BACTERIANA CON POTENCIAL CONTROL BIOLÓGICO: <i>Bacillus cabrialesii</i> subsp. <i>tritici</i>
16:30-16:45	Jesús Hernández Romano	DIVERSIDAD GENÓMICA DE CEPAS DE <i>Ralstonia solanacearum</i> (FILOTIPO II) AISLADAS EN MÉXICO
16:45-17:00	María del sol Cuellar Espejel	PRODUCCIÓN DE PROTEÍNAS HRP DE <i>Xanthomonas euvesicatoria</i> EN PLANTA PILOTO PARA EL BIOCOTROL DE LA MANCHA BACTERIANA
17:00-17:15	María Edith Ortega Urquieta	INSPECCIÓN GENÓMICA DE LA CEPA MUTANTE <i>Bacillus</i> sp. TE3T-UV25 OBTENIDA DE LA CEPA TIPO <i>Bacillus cabrialesii</i> TE3T
17:15-17:30	Gustavo Mora Aguilera	UN MODELO DE INNOVACIÓN FITOSANITARIA ANTE CAMBIO CLIMÁTICO, IMPACTO AMBIENTAL Y REORDENAMIENTO ECONÓMICO GLOBAL
17:30-17:45	Leonel Rosas Hernández	COMPARACIÓN DE MÉTODOS DE EXTRACCIÓN DE DNA A PARTIR DE MASAS DE HUEVOS DEL NEMATODO AGALLADOR DE COLUMBIA <i>Meloidogyne chitwoodi</i>

**Los invitamos cordialmente**

**Dr. Rubén Félix Gastélum, Coordinador Comité Local. UAdeO**

**Dr. Gabriel Rincón Enríquez, Presidente SMF. CIATEJ**

**Dr. J. Luciano Morales García, Vice-Presidente. UMSNH**