



UAdeO
UNIVERSIDAD
AUTÓNOMA DE
OCCIDENTE



CONAHCYT
CONSEJO NACIONAL DE HUMANIDADES
CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS

Programa Presentación de Carteles 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
MIÉRCOLES 22 DE NOVIEMBRE DE 2023
Horario: 17:30-18:30 h

Sala Única de Exposiciones. Coordinador Mtro. Javier Ireta Moreno

POSTER NO.	PRESENTADOR	TITULO
1	Alberto Uc Vázquez	ACTIVIDAD BIOLÓGICA DE EXTRACTOS DE HOJA Y RAÍZ DE <i>Viguiera dentata</i> SOBRE <i>Colletotrichum</i> sp
2	Alberto Uc Vázquez	DETERMINACIÓN DE LA ACTIVIDAD ANTIFÚNGICA DE EXTRACTOS DE <i>Ceiba pentandra</i> SOBRE <i>Colletotrichum</i> sp
3	Alberto Julián Valencia Botín	IDENTIFICACIÓN MOLECULAR DE HONGOS ENDÓFITOS AISLADOS DE LA RIZÓFERA DE <i>Vaccinium ashei</i> Reade
4	Alejandra Vallejo Sánchez	CARACTERIZACIÓN BIOINFORMÁTICA DE LA FAMILIA DE GENES b-galactosida (b-gal) EN <i>Solanum tuberosum</i> : NUEVOS APORTES EN RESPUESTA A LA INFECCIÓN POR HONGOS FOLIARES
5	Alfonso Vásquez López	HONGOS ASOCIADOS A LA NECROSIS APICAL DE <i>Cephalocereus</i> sp., EN OAXACA, MÉXICO
6	Alina Escalante Beltrán	BIOCONTROL <i>in vitro</i> DE <i>Fusarium languescens</i> , AGENTE CAUSAL DE MARCHITEZ EN CHILE JALAPEÑO, CON CEPAS DEL GÉNERO <i>Bacillus</i>
7	Alma Rosa Solano Báez	IDENTIFICACIÓN DEL AGENTE CAUSAL DE LA MANCHA FOLIAR DE LA HIERBA DEL CÁNCER (<i>Castilleja tenuiflora</i>)
8	Ana Julia Cardoso Magaña	CONTROL DE LA ROYA DEL CAFÉ (<i>Hemileia vastatrix</i>) POR INDUCCIÓN DE DEFENSA VEGETAL CON CEPAS DE <i>Trichoderma</i> sp
9	Andrés De Jesús López Gervacio	EFFECTO INHIBIDOR DE LAS NANOPARTÍCULAS DE SELENIO DE SÍNTESIS VERDE EN EL CRECIMIENTO DE <i>Phytophthora infestans</i>
10	Angela Paulina Arce Leal	EL VIRUS ToBRFV AFECTANDO CULTIVOS HORTÍCOLAS EN EL VALLE DE GUASAVE, SINALOA



POSTER NO.	PRESENTADOR	TITULO
11	Bernabé Nicandro Campos González	COMPARACIÓN DE CEPAS DE <i>Trichoderma</i> spp. NATIVAS DE ZONAS ÁRIDAS EN EL RENDIMIENTO Y CALIDAD DEL FRUTO DE TOMATE VERDE (<i>Physalis philadelphica</i>)
12	Daniel Bárcenas Santana	ETIOLOGÍA DE LA PUDRICIÓN EN SEMILLA DE BACANORA (<i>Agave angustifolia</i>) EN EL PROCESO DE GERMINACIÓN EN SONORA, MÉXICO
13	Diana Angelina Urías Lugo	DETECCIÓN FITOQUÍMICA Y ACTIVIDAD ANTIFÚNGICA DE <i>Datura discolor</i>
14	Edith Salazar Villa	IDENTIFICACIÓN DE NEMATODOS FITOPARÁSITOS Y ANÁLISIS DE SUELO DE HUERTAS DE DURAZNO Y MANZANA EN SURUTATO, SINALOA, MÉXICO
15	Eimy Alejandra Vázquez Bello	EXTRACTOS DE ACTINOBACTERIAS COMO BIOHERBICIDAS PREEMERGENTES EN SORGO: UN MODELO PARA MALEZAS GRAMÍNEAS <i>in vitro</i>
16	Eimy Alejandra Vázquez Bello	EXTRACTOS DE ACTINOBACTERIAS COMO BIOHERBICIDAS PREEMERGENTES EN JITOMATE: UN MODELO PARA MALEZAS SOLANÁCEAS <i>in vitro</i>
17	Eréndira Aragón Sánchez	INCIDENCIA Y MAPEO DE DISTRIBUCIÓN DE <i>Peronospora belbahrii</i> EN EL CULTIVO DE ALBAHACA
18	Erick Alejandro Pérez González	EFFECTO DE LA INOCULACIÓN DE HONGOS MICORRÍZICOS ARBUSCULARES Y DEL TIPO DE CULTIVO (MONO O BI-CULTIVO) SOBRE LA DEFENSA A PATÓGENOS EN FRIJOLES
19	Erika Camacho Beltrán	AISLAMIENTO Y CARACTERIZACION MORFOLÓGICA Y MOLECULAR DE BACTERIOFAGOS DE LA RIZÓSFERA DE FRIJOL
20	Estefanía Fonseca Chávez	PRIMER REPORTE DE <i>Bipolaris yamadae</i> COMO CAUSANTE DEL TIZÓN FOLIAR EN CARRIZO (<i>Arundo donax</i> L.) EN MÉXICO Y SU PATOGENICIDAD EN SORGO Y MAÍZ
21	Evangelina Esmeralda Quiñones Aguilar	EFFECTO BIOPROTECTOR DE <i>Funnelformis mosseae</i> ANTE LA PUDRICIÓN DEL COGOLLO EN PAPAYA PROVOCADA POR <i>Phytophthora palmivora</i>
22	Felipe Gerardo Llamas Valenzuela	AISLAMIENTO E IDENTIFICACIÓN MORFOMÉTRICA Y MOLECULAR DE HONGOS ENDÓFITOS EN CULTIVOS DE MAÍZ EN EL NORTE DE SINALOA
23	Gabriel Rincón Enríquez	MULTIPLICACIÓN DEL FAGO Φ XaF18 EN BIORREACTORES DE 3 L PARA EL CONTROL DE <i>Xanthomonas euvesicatoria</i>
24	Gerardo García Uribe	HONGOS MICORRÍZICOS ARBUSCULARES COMO PROMOTOR DE CRECIMIENTO DEL MAÍZ, Y SU EFFECTO EN EL BIOCONTROL DE <i>Spodoptera frugiperda</i> EN CONDICIONES DE INVERNADERO
25	Guadalupe Arlene Mora Romero	ANTAGONISMO IN VITRO DE HONGOS ENDÓFITOS DE <i>Solanum tuberosum</i> CONTRA <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> Y <i>Sclerotium rolfsii</i>
26	Guillermo Márquez Licona	CARACTERIZACIÓN MORFÓMETRICA Y PATOGENICA DEL AGENTE CAUSAL DE LA MANCHA FOLIAR DE <i>Baccharis conferta</i>



POSTER NO.	PRESENTADOR	TITULO
27	Gustavo Mora Aguilera	CARACTERIZACIÓN BIOLÓGICA Y MOLECULAR DE ESPECIES NECTRIALES ASOCIADAS A UN SÍNDROME DE DECLINAMIENTO DEL AGUACATE
28	Hernán Villar Luna	IDENTIFICACION Y VALIDACIÓN DE GENES DE SUSCEPTIBILIDAD A <i>Candidatus Liberibacter asiaticus</i> (CLas) PARA EL CONTROL DEL HLB
29	Indira Rojo Báez	IDENTIFICACIÓN MORFOLÓGICA DE HONGOS BENÉFICOS EN BIOFERTILIZANTE BIOHUMISOL EN NAVOLATO, SINALOA, MÉXICO
30	Jael Arelly Cervantes Santos	ONTOLOGÍA GÉNICA DE POSIBLES FACTORES DE PATOGENICIDAD DE <i>Candidatus Liberibacter asiaticus</i>
31	Javier Ireta Moreno	IDENTIFICACION MOLECULAR DE ESPECIES DE <i>Fusarium</i> sp., ASOCIADAS A LA MUERTE PREMATURA DEL TRIGO EN JALISCO
32	Javier Ireta Moreno	PATOGENOS FOLIARES ASOCIADOS AL CULTIVO DE HULE (<i>Hevea brasiliensis</i>) ESTABLECIDO EN TALPA DE ALLENDE, JALISCO
33	Jessica María Parra Parra	ANTAGONISMO <i>in vitro</i> DE HONGOS ENDÓFITOS DE <i>Datura discolor</i> CONTRA <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> Y <i>Sclerotium rolfsii</i>
34	Joaquín Alejandro Qui Zapata	EVALUACIÓN DE INULINA DE DIFERENTES ORÍGENES EN LA PROTECCIÓN CONTRA EL TIZÓN DEL TOMATE POR <i>Phytophthora capsici</i>
35	Joaquín Alejandro Qui Zapata	EVALUACIÓN DE UNA FORMULACIÓN DE QUITOSANO DE BAJO COSTO PARA EL CONTROL DE LA ROYA DEL CAFÉ (<i>Hemileia vastatrix</i>)
36	Jorge Daniel Payan Almanza	IDENTIFICACIÓN MORFOLÓGICA Y MOLECULAR DE UN HONGO FITOPATÓGENO ASOCIADO AL CULTIVO DE ALGODÓN EN LA ZONA AGRÍCOLA DE LOS REYES, CHIHUAHUA, MÉXICO
37	Jorge Daniel Payan Almanza	IDENTIFICACIÓN DE HONGOS FITOPATÓGENOS ASOCIADOS AL CULTIVO DE ALGODÓN EN LA ZONA CENTRO-NORTE DEL ESTADO DE CHIHUAHUA
38	José Ernesto Díaz Navarro	miRNAs NUEVOS IDENTIFICADOS EN EL PATOSISTEMA CLAS-LIMÓN MEXICANO
39	José Luis Valdez López	CARACTERIZACIÓN GENÓMICA DE ESPECIES DE <i>Pectobacterium</i> CAUSANTES DE PIERNA NEGRA, PUDRICIÓN AÉREA DEL TALLO Y PUDRICIÓN BLANDA DE LA PAPA EN EL NORTE DE SINALOA
40	Juan Manuel López Vásquez	ANÁLISIS ESPACIO-TEMPORAL DE LA PUDRICIÓN BASAL DEL ESTÍPITE EN PALMA DE ACEITE CAUSADA POR <i>Ganoderma zonatum</i> EN LA ZONA NORTE COLOMBIANA
41	Julio Ahuixtle Ahuelican	SEVERIDAD DEL MILDIU VELLOSO (<i>Peronospora belbahrii</i>) EN EL DESARROLLO VEGETATIVO DE LA ALBAHACA (<i>Ocimum basilicum</i>)
42	Karem María Figueroa Brambila	IDENTIFICACIÓN DE <i>Fusarium languescens</i> , AGENTE CAUSAL DE LA MARCHITEZ EN CHILE JALAPEÑO EN EL VALLE DEL YAQUI, MÉXICO
43	Laura Beatriz Valle Castillo	ESTABLECIMIENTO DE UNA POBLACIÓN IN VITRO DE NEMATODOS AGALLADORES DE IMPORTANCIA AGRÍCOLA EN EL ESTADO DE SINALOA



POSTER NO.	PRESENTADOR	TITULO
44	León Franky Zúñiga Pérez	EVALUACIÓN IN VITRO DE FUNGICIDAS COMERCIALES PARA EL CONTROL DE <i>phytophthora palmivora</i> AGENTE CAUSAL DE LA PUDRICIÓN DEL COGOLLO DE LA PALMA DE ACEITE
45	Liliana Carolina Córdova Albores	EVALUACIÓN <i>in vitro</i> DE LA ACTIVIDAD ANTIFUNGICA DE EXTRACTOS ORGANICOS DE <i>Tagetes filifolia</i>
46	Liliana Carolina Córdova Albores	EVALUACIÓN DE TRES BIOINOCULANTES PARA LA PRODUCCIÓN DE MAÍZ DE TEMPORAL EN TECALITLAN JALISCO
47	Luis Hernández Montiel	ANTAGÓNISMO DE <i>Stenotrophomonas rhizophila</i> HACIA <i>Fusarium oxysporum</i> AGENTE CAUSAL DEL DAMPING-OFF EN PLÁNTULAS DE TOMATE (<i>Lycopersicum esculentum</i>)
48	Luis Roberto Sánchez Parra	CARACTERIZACIÓN DE AISLAMIENTOS DE <i>Fusarium verticillioides</i> ASOCIADOS A LA PRODUCCIÓN DE FUMONISINAS EN MAÍZ (<i>Zea mays</i>) EN SINALOA
49	Marco Antonio Magallanes Tapia	INCIDENCIA Y DIVERSIDAD DE NEMATODOS FITÓFAGOS EN EL CULTIVO DE TOMATE
50	María De Fátima Moras Sánchez	IDENTIFICACION DE NEMATODOS FITOPÁTOGENOS Y ANALISIS DE SUELO DE HUERTAS DE DURAZNO Y MANZANA EN SURUTATO, SINALOA, MÉXICO.
51	María del Carmen Herrera Rodríguez	IDENTIFICACIÓN FILOGENÉTICA DE ESPECIES DE <i>Neopestalotiopsis</i> EN EL CENTRO DE MÉXICO Y EVALUACIÓN IN VITRO DE FUNGICIDAS COMERCIALES PARA SU CONTROL
52	María del Carmen Herrera Rodríguez	EVALUACION IN VITRO DE FUNGICIDAS QUÍMICOS/BIOLÓGICOS CONTRA <i>Botryosphaeria</i> sp. Y SU COMPARACIÓN EN CAMPO CON DIFERENTES MÉTODOS DE APLICACIÓN EN ARÁNDANO
53	María Elena Camacho Leyva	EFFECTO DE ACEITES ESENCIALES DE <i>Lippia alba</i> (Mill.) SOBRE EL CRECIMIENTO DEL HONGO FITOPATÓGENO <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> <i>in vitro</i> E IN PLANTA.
54	María Elena Santos Cervantes	TÉCNICA DE DIAGNÓSTICO BASADA EL PCR-RFLP PARA IDENTIFICAR RÁPIDAMENTE HAPLOTIPOS DE <i>Candidatus Liberibacter solanacearum</i> EN SOLANÁCEAS EN MÉXICO
55	María Elena Santos Cervantes	CARACTERIZACIÓN MOLECULAR DE LOS GENES PG1, PGX4 Y MFK1 EN AISLAMIENTOS DE <i>Fusarium oxysporum</i> CAUSANTES DE LA PUDRICIÓN SECA EN TUBÉRCULOS DE PAPA
56	María Fernanda Carballo Lucero	AISLAMIENTO E IDENTIFICACIÓN DE HONGOS ASOCIADOS A LA RIZOSFERA DE PLANTAS DESÉRTICAS
57	María Fernanda Hernández Soltero	ACTIVIDAD ANTIFÚNGICA DE NANOPARTÍCULAS DE SELENIO SINTETIZADAS CON EXTRACTOS DE <i>Calendula officinalis</i> PARA EL CONTROL DE <i>Fusarium oxysporum</i>
58	María Julia Hiraes Amador	ESTUDIO DE LA VARIABILIDAD MORFOLÓGICA DE AISLADOS DE <i>Trichoderma</i> spp. ASOCIADOS A LA RIZOSFERA DE PLANTAS SILVESTRES DE ZONAS ÁRIDAS



POSTER NO.	PRESENTADOR	TITULO
59	Naomi Dayanna López Montoya	USO DE LOS METABOLITOS PRODUCIDOS POR <i>Bacillus cabrialesii</i> subsp. <i>tritici</i> TSO2T PARA CONTROL BIOLÓGICO DE <i>Fusarium languescens</i> , AGENTE CAUSAL DE MARCHITEZ EN CHILE JALAPEÑO.
60	Omar Romero Arenas	EFFECTO ANTAGÓNICO Y COMPATIBILIDAD DE FUNGICIDAS EN DIFERENTES ESPECIES DE <i>Trichoderma</i> FRENTE A <i>Fusarium solani</i> <i>in vitro</i>
61	Patricia Rivas Valencia	DETECCIÓN DE AISLAMIENTOS SEVEROS EN LA ESTRUCTURA POBLACIONAL DEL Citrus tristeza virus (CTV) EN LA PENÍNSULA DE YUCATÁN
62	Patricia Rivas Valencia	PRESENCIA DE <i>Thecaphora</i> sp. EN AMARANTO EN REGIONES PRODUCTORAS DEL CENTRO DE MÉXICO
63	Ricardo Ceballos Salazar	EFFECTO DE NANOPARTÍCULAS DE FERRITA DE ZINC MAGNÉTICAS EN EL CRECIMIENTO DE <i>Carica papaya</i> MICORRIZADA
64	Ricardo Ceballos Salazar	EFFECTO DE NANOPARTÍCULAS DE ÓXIDO FÉRRICO Y <i>Funneliformis mosseae</i> EN EL CRECIMIENTO DE <i>Carica papaya</i>
65	Romina Alissa Orozco Meza	PARÁMETROS PARA LA CARACTERIZACIÓN CULTURAL DE UNA POBLACIÓN DE <i>Botrytis</i> DE FRUTOS DE ZARZAMORA
66	Romina Alissa Orozco Meza	CARACTERIZACIÓN BIOINFORMÁTICA DE LA FAMILIA DE GENES CALOSA SINTASA (CaIS) EN <i>Solanum lycopersicum</i> Y SU PARTICIPACIÓN DURANTE LAS INTERACCIONES CON HONGOS FITOPATÓGENOS
67	Rubén Antonio Olivares Terrones	CARACTERIZACIÓN MOLECULAR DE MUTANTES DEL BACTERIOFAGO DE <i>Xanthomonas</i> XaF13.
68	Sandra Yulieth Castillo Corredor	EVALUACIÓN DE BACTERIAS ENDÓFITAS DE PALMA DE ACEITE SOBRE EL DESARROLLO IN VITRO DE <i>Phytophthora palmivora</i>
69	Sebastián Ortiz Saavedra	INCIDENCIA DE CLOROSIS FOLIAR TÍPICA DEL SMLP EN CLONES DE LIMÓN PERSA
70	Silvia Patricia Peralta Avitia	CONTROL <i>in vitro</i> DE HONGOS FITOPATOGENOS DE <i>Lycopersicum esculentum</i> Mill. UTILIZANDO BACTERIAS MARINAS Y NANOPARTICULAS DE ZnO Y GO
71	Silvia Patricia Peralta Avitia	EFFECTO DE BACTERIAS MARINAS Y NANOPARTICULAS DE ZnO y GO SOBRE EL CRECIMIENTO DE HONGOS FITOPATOGENOS DE NARANJA
72	Susana Echauri Peña	SUSCEPTIBILIDAD A <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> Y CRECIMIENTO DE FRIJOLES CRIOLLOS INOCULADOS CON HONGOS MICORRIZICOS PROVENIENTES DE PARCELAS CON MANEJO AGROECOLOGICO Y CONVENCIONAL
73	Victoria Apolinar Hidalgo	DINÁMICA DE COLONIZACIÓN MICORRIZICA EN <i>Tagetes erecta</i> VAR. ENANA EN INVERNADERO
74	Yulisa Sánchez Gutiérrez	CARACTERIZACIÓN MORFOLÓGICA, CULTURAL Y PATOGENICA DE HONGOS CON ORIGEN EN EL SUELO EN ESPÁRRAGO EN SINALOA



UAdeO
UNIVERSIDAD
AUTÓNOMA DE
OCCIDENTE



CONAHCYT
CONSEJO NACIONAL DE HUMANIDADES
CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS

POSTER NO.	PRESENTADOR	TITULO
75	Zahaed Evangelista Martínez	METABOLITOS TERMORESISTENTES PRODUCIDOS POR <i>Streptomyces</i> sp. Y29 contra <i>Pectobacterium carotovorum</i>
76	Zahaed Evangelista Martínez	BACTERIAS <i>Streptomyces</i> TOLERANTES AL HERBICIDA GLIFOSATO CON ACTIVIDAD ANTAGONISTA CONTRA HONGOS FITOPATÓGENOS

CARTELES VIRTUALES

NOTA: Los carteles virtuales (E-Posters) se presentarán durante el mismo horario que los carteles presenciales, sin embargo, todos los E-Posters (virtuales y presenciales) estarán disponibles en la página de la Sociedad Mexicana de Fitopatología a partir del martes 21 de noviembre de 2023.

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