



Programa de Carteles

Martes 9 de septiembre de 16:00 a 17:00

SOCIEDAD MEXICANA DE FITOPATOLOGÍA A.C.

#	Autor	Título
1	J. Isabel López	Caracterización de <i>Candidatus Liberibacter asiaticus</i> infectando cítricos en Guanajuato, México.
2	Jayro Isai Abrego	Plaguicidas botánicos y químicos contra <i>Colletotrichum gloeosporioides</i>
3	Juan Mendoza	Primer reporte de <i>Trametes hirsuta</i> , causante de pudrición blanca en arboles de aguacate; cultivados en Michoacán, México.
4	Lucía Cortez	Diagnóstico de especies de <i>Fusarium</i> spp. que afectan la producción de maíz en el Bajío, México
5	Salvador Ochoa	Producción <i>in vitro</i> de estructuras sexuales de <i>Phytophthora cinnamomi</i> aislado de tejidos infectados de aguacate en Charo, Michoacán
6	Valeria Ceja	Evaluación automatizada de la actividad lítica de bacteriófagos en placas petri utilizando visión por computadora e inteligencia artificial.
7	Victor Santiago	Pudrición de raíz en cultivo de col <i>Brassica oleracea</i> var. <i>capitata</i> en Tlaxcala, México
8	Victoria Ayala	Estudio preliminar de <i>Pythium cylindrosporium</i> asociado a la marchitez de <i>Zinnia</i> spp
9	Vidal Martínez	Antagonismo de <i>Trichoderma</i> spp. sobre <i>Neocosmospora</i> sp. y <i>Colletotrichum</i> sp. patógenos de <i>Vanilla planifolia</i>
10	Wendy Suzette Castillo	Actividad antifúngica de compuestos orgánicos volátiles producidos por bacterias aisladas de suelos de cultivo de maíz contra <i>Fusarium</i> spp
11	Norma Ávila	Viroma de áfidos y su relación con virus asociados al cultivo de ajo (<i>Allium sativum</i>)
12	Ehrwin David Cedeño	Efecto antimicrobiano de biomoléculas nanoformuladas para el control de bacteria fitopatógenas
13	Aidee González	Acción fungicida <i>in vitro</i> de nanopartículas de óxido de zinc contra <i>Alternaria alternata</i>
14	Alba Priscilia Suaste	Aislados de <i>Trichoderma</i> spp. nativos de Michoacán contra <i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. <i>cubense</i>
15	Alejandro Jonathan García	Patosistema <i>Fusarium</i> spp. - <i>Capsicum</i> spp. diversidad de especies y su papel en la marchitez del chile.
16	Alfonso Vásquez	<i>Puccinia</i> sp. agente causal de la roya del ajo en Oaxaca, México
17	Ángeles Sarahi Gabriela Alvarado	Patogenicidad de hongos asociados a pudrición de corona y raíces en arándano (<i>Vaccinium corymbosum</i>) en sistemas hidropónicos en el centro de México.
18	Marta Alicia Fernández Gamarra	Sensibilidad <i>in vitro</i> de <i>Cercospora</i> spp. al tebuconazol por el método papel filtro colonizado
19	Patricia Rivas	Fluctuación poblacional de <i>Dalbulus maidis</i> (Hemiptera: Cicadellidae) en maíz en el Estado de México
20	Mario Orozco	Relación de la precipitación pluvial con la severidad de Sigatoka negra en banano en el trópico seco de México



Programa de Carteles

Martes 9 de septiembre de 17:00 a 18:00

SOCIEDAD MEXICANA DE FITOPATOLOGÍA A.C.

#	Autor	Título
21	Mario Orozco	Sensibilidad <i>in vitro</i> de <i>Colletotrichum truncatum</i> aislado de frutos de papaya a fungicidas químicos.
22	Gustavo Mora	Exploración del bacterioma en la pudrición del bulbo de ajo (<i>Allium sativum</i> , Criollo-Puebla y larvas asociadas
23	Patricia Rivas	Detección de variantes severas del <i>Closterovirus tristeza</i> en Morelos, México
24	Zenaida Ayala	Arvenses hospederas de <i>Ralstonia solanacearum</i> en plantaciones de banano en Urabá, Colombia
25	Santos Gerardo Leyva	Identificación de hongos causantes de pudrición de maíz y trigo en sistema de labranza de conservación
26	Leandro Alberto Núñez	Análisis estructural e inmunogénico de la proteína de la cápside y de movimiento de <i>Tobamovirus fructirugosum</i> (ToBRFV) para su uso en diagnóstico serológico
27	Yolanda Guzmán	Contribución a la biodiversidad de hospedantes ruderales de Erysiphales en Tulancingo, Hidalgo, México
28	J. Isabel López	Parasitismo por <i>Gonatopus</i> sp. (Hymenoptera: Drynidae) en especies de Empoasca (Hemiptera: Cicadellidae) en maíz en el Estado de México
29	Jayro Isai Abrego	Hongos nematófagos como promotores de crecimiento y antagonistas de <i>Meloidogyne</i> sp
30	Juan Mendoza	Caracterización de hongos fitopatógenos asociados al chile Carolina Reaper (HP22BNH) y su sensibilidad <i>in vitro</i> a fungicidas
31	Lucía Cortez	Estudios <i>in vitro</i> de nuevas formulaciones basadas en ácido aril pirazol para el control de <i>Sclerotium cepivorum</i>
32	Diego Becerra	Micoparasitismo de <i>Trichoderma harzianum</i> en <i>Aspergillus flavus</i> productora de esclerocios
33	Erika Evelin Ramírez	Genética de la resistencia a roya de la hoja en plántulas de trigo causada por <i>Puccinia triticina</i> E. en cruza interespecíficas con la variedad CIRNO C2008.
34	Ilse Alejandra Huerta	Comparación de sensibilidad <i>in vitro</i> de cuatro aislados de <i>Phytophthora infestans</i> a tres fungicidas de uso común.
35	Indira Rojo	Identificación morfológica del agente causal de antracnosis en <i>Camellia</i> sp. en Culiacán, Sinaloa
36	Javier Martínez	Evaluación <i>in vitro</i> de extractos vegetales para el control de nematodos fitoparásitos, en el cultivo de caña de azúcar (<i>Saccharum officinarum</i>)
37	José Joaquín Velázquez	'Mestizo', híbrido intergenérico de Limón Mexicano resistente a antracnosis (<i>Colletotrichum acutatum</i>)
38	José Julio Rodríguez	Degradación de la madera de árboles de <i>Persea americana</i> Mill var. Hass por pudrición blanca causada por hongos corticioides.
39	Josué Natan Tornos	Géneros de hongos patógenos causantes de la marchitez del chile (<i>Capsicum annum</i> L.) en Puebla, México
40	Marta Alicia Fernández Gamarra	Resistencia de variedades de soya al tizón foliar por <i>Cercospora</i> en Paraguay
41	Jesús Disciplina Pérez	Evaluación de alternativas biorracionales para el manejo de <i>Meloidogyne</i> sp. (Tylenchida: Heteroderidae) en calabaza <i>Cucurbita pepo</i> L. (Cucurbitaceae)



SOCIEDAD MEXICANA DE FITOPATOLOGÍA A.C.

Programa de Carteles

Miércoles 10 de septiembre de 16:00 a 17:00

#	Autor	Título
1	Adelaida Stephany Hernández	Detección de <i>Phytophthora vexans</i> , <i>Pythium amazonianum</i> y <i>Mortierella elongata</i> en árboles de aguacate (<i>Persea americana</i> Mill).
2	Ana Saray Cruz	Control <i>in vitro</i> de <i>Colletotrichum gloeosporoides</i> mediante <i>Trichoderma</i> spp. en mango Ataulfo
3	Ariana Isabel Briones	Evaluación de la actividad antifúngica de fitoextractos frente a <i>Stemphylium</i> sp
4	Elda Barbarita Companioni	Aplicación de acibenzolar-S-metil y aceite agrícola sobre la fitotoxicidad en plántulas de banano.
5	Erandi Alonso	Identificación del agente causal de la marchitez de la lechuga (<i>Lactuca sativa</i>)
6	Francisco Javier Delgado	Aislamiento de cepas nativas de <i>Bacillus</i> spp. con potencial agroecológico
7	Moisés Camacho	Identificación de hongos de poscosecha en maíz de la región de los Valles Centrales de Puebla
8	Sebastián Ortiz	Regionalización epidemiológica de la leprosis de los cítricos en el centro-norte de Veracruz
9	Zaira Geraldine Sánchez	Control de la cenicilla del rosal mediante actinobacterias
10	Juan Agustín González	Desarrollo y validación de una escala visual ordinal de severidad asociada al síndrome de declinamiento del espárrago (<i>Asparagus officinalis</i>)
11	Juan Francisco González	Extractos vegetales y microorganismos antagonistas contra <i>Fusarium verticillioides</i> en maíz (<i>Zea mays</i> L.)
12	Karen Guadalupe Cantú	Etiología de canchales en troncos y ramas del aguacatero en cuatro zonas productoras de México
13	Karen Guadalupe Mireles	Efecto de metabolitos de <i>Lecanicillium psalliotae</i> en cinco especies cultivadas; sobre huevos y j2 de <i>Nacobbus aberrans</i>
14	Leila Minea Vásquez	Detección de hongos fitopatógenos en semilla nativa mexicana de frijol (<i>Phaseolus vulgaris</i>) y su impacto potencial en la fisiología de la semilla
15	Luis López	Biocontrol de fitopatógenos (<i>Phytophthora</i> sp. y <i>Fusarium</i> sp.), utilizando aislados bacterianos de productos de lombricomposta
16	Marcos Flores	Evaluación del efecto <i>in vitro</i> de fungicidas y antagonismo de sepas de <i>Bacillus</i> y <i>Trichoderma</i> spp. sobre <i>Macrophomina phaseolina</i> asociado al cultivo de fresa (<i>Fragaria ananassa</i> Duch).
17	María Estela López	Evaluación de la actividad lítica (glucanasa y quitinasa) que poseen los compuestos secretados por <i>Trichoderma harzianum</i> confrontados con fitopatógenos que deterioran la calidad postcosecha del aguacate
18	María Magdalena Rivera	Microencapsulados de lipopéptidos de <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> con actividad antifúngica
19	Alba Gabriela Curtido Rodríguez	Eficacia biológica <i>in vitro</i> de cepas nativas y comerciales de <i>Trichoderma</i> spp. sobre <i>Macrophomina phaseolina</i> aislado de soja
20	Sergio Emiliano Martínez	Actividad antifúngica de <i>Trichoderma</i> spp. sobre <i>Colletotrichum gloeosporioides</i>



Programa de Carteles

Miércoles 10 de septiembre de 17:00 a 18:00

SOCIEDAD MEXICANA DE FITOPATOLOGÍA A.C.

#	Autor	Título
21	Adelaida Stephany Hernández	Monitoreo de árboles de aguacate (<i>Persea americana</i> Mill) infectados con <i>Avsunviroid albamaculapersea</i> : comparación de individuos sintomáticos y asintomáticos
22	Ana Saray Cruz	Efecto <i>in vitro</i> de extractos botánicos sobre el hongo causante de la antracnosis en Limón Mexicano
23	Ariana Isabel Briones	Actividad antifúngica de plaguicidas botánicos contra <i>Rizhopus stolonifer</i> , aislado de papaya maradol
24	Elda Barbarita Companioni	Efecto de fracciones del filtrado del cultivo de <i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. <i>cubense</i> raza 1, en el desarrollo del área de la lesión en hojas de banano.
25	Erandi Alonso	Control químico y biológico de <i>Fusarium oxysporum</i> patógeno causal de la marchitez en lechuga (<i>Lactuca sativa</i> L.)
26	Francisco Javier Delgado	Evaluación de la capacidad antagónica de cepas nativas de <i>Bacillus</i> spp. contra <i>Fusarium</i> spp.
27	Moisés Camacho	Identificación de agentes de control biológico para el manejo integrado de enfermedades del maíz en la región de los valles centrales de Puebla
28	Sebastián Ortiz	Dinámica del almidón como reserva energética y su efecto sobre los procesos productivos en árboles de limón persa afectados con Huanglongbing
29	Zaira Geraldine Sánchez	Escala diagramática de severidad para cenicilla del rosal (<i>Podosphaera pannosa</i>)
30	María Neli Torres	Plataforma de visión artificial para la detección y conteo automático de halos de lisis en cultivos de bacterias fitopatógenas
31	María Yesenia Ruiz	Potencial antifúngico de nanopartículas de silicio y zinc sobre el crecimiento de <i>Fusarium verticillioides</i>
32	Nahomy Monserrat Escalera	Evaluación <i>in vitro</i> del antagonismo de <i>Trichoderma asperellum</i> contra <i>Curvularia</i> sp.
33	Olga Gómez	Alternativas de manejo biorracional para <i>Sclerotinia minor</i> en lechuga (<i>Lactuca sativa</i>)
34	Roberto Romero	Inmovilización de celulasa sobre nanopartículas de quitosano y la evaluación de su actividad contra oomicetos
35	Alba Gabriela Curtido Rodríguez	Presencia recurrente del género <i>Nigrospora</i> sp. y <i>Myrmaecium</i> sp. en hojas afectadas con "mal de la tela" en yerbales de Itapúa-Paraguay
36	Diana Camila Galán	Determinación de raza de <i>Phytophthora nicotianae</i> en tabaco.
37	Alfonso López	Reacción de seis colectas de chile de agua (<i>Capsicum annuum</i>) a la inoculación con <i>Phytophthora capsici</i> .
38	Julio César Martínez	Caracterización y sensibilidad a fungicidas de poblaciones de <i>Phytophthora</i> spp. aisladas de raíz de aguacate con pudrición y cancro en Michoacán.
39	Jonathan Eduardo Morales	Antagonismo de <i>Sclerotinia</i> spp. mediante una cepa local de <i>Trichoderma</i> spp. aislada en Tecamachalco, Puebla
40	Sergio Emiliano Martínez	Efecto de bacterias rizosféricas en pepino sano e inoculado con <i>Meloidogyne</i> sp.



SOCIEDAD MEXICANA DE FITOPATOLOGÍA A.C.

Programa de Sesiones Orales

Martes 9 de septiembre

Sala 1

#	Horario	Autor	Título
1	16:00-16:15	Candelario Ortega	Viroma del ajo (<i>Allium sativum</i>) criollo-puebla
2	16:15-16:30	Candelario Ortega	Viroma asociado al estriado amarillo y necrosis en agave tequilero (<i>Agave tequilana</i>)
3	16:30-16:45	Gustavo Mora	Epidemiología de un complejo viral en ajo criollo-puebla
4	16:45-17:00	Leandro Alberto Núñez	Mutagénesis in silico del receptor inmune tm-22 como estrategia para el desarrollo de resistencia contra <i>Tobamovirus fructirugosum</i> (ToBRFV)
5	17:00-17:15	Norma Ávila	Distribución aérea y bulbo de virus en ajo (<i>Allium sativum</i>)
6	17:15-17:30	Remigio Anastacio Guzmán	<i>Closterovirus tristeza</i> puede ser detectado en Limón Persa mediante técnicas de aprendizaje máquina

Sala 2

#	Horario	Autor	Título
1	16:00-16:15	Alejandro Téllez	Contribuciones a la biodiversidad de cenicillas en plantas medicinales de valles altos del estado de Hidalgo, México.
2	16:15-16:30	Felipa Castillo	Contribuciones a la biodiversidad de Erysiphales del Estado de México, México
3	16:30-16:45	Juan Carlos Sánchez	Hongos causales de pudrición blanda de tallo en pitahaya (<i>Hylocereus undatus</i>) en una plantación comercial de Colima, México
4	16:45-17:00	Santos Gerardo Leyva	Identificación de hongos contaminantes de semilla de trigo en Cajeme, Sonora
5	17:00-17:15	José Terrones	Primer reporte de moho blanco causado por <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> en estróbilos de palma bola (<i>Zamia furfuracea</i>) en México
6	17:15-17:30	José Terrones	Primer reporte de <i>Ceratobasidium</i> sp. AG-R causante de pudrición de rizoma en jengibre (<i>Zingiber officinale</i>) en México
7	17:30- 17:45	Juan Carlos Sánchez	Colonización endofítica de <i>Beauveria bassiana</i> en plantas de <i>Agave tequilana</i> en invernadero



SOCIEDAD MEXICANA DE FITOPATOLOGÍA A.C.

Sala 3

#	Horario	Autor	Título
1	16:00-16:15	Diana Sanzón	Sensibilidad in vitro de <i>Fusarium</i> sp. aislado de lechuga a fungicidas químicos y un extracto vegetal
2	16:15-16:30	Ismael Villanueva	Determinación de la sensibilidad in vitro de <i>Botrytis cinerea</i> a nueve fungicidas en rosa de la sabana de Bogotá
3	16:30-16:45	Patricia Fernández	Control de hongos asociados al material reproductivo de <i>Pinus cembroides</i>
4	16:45-17:00	Laura Castro	Actividad in vitro del ácido úsnico contra aislados de <i>Neopestalotiopsis rosae</i> mediante microdilución en placa
5	17:00-17:15	José Alfredo Flores	Alternativa para el manejo estratégico de <i>Neopestalotiopsis rosae</i> en fresa
6	17:15-17:30	José Alfredo Flores	Integración de biorracionales en el manejo de <i>Podosphaera aphanis</i> en frambuesa
7	17:30- 17:45	Jesús Eduardo Ramírez	Actividad antifúngica de extractos de <i>Baccharis salicifolia</i> y <i>Fouquieria splendens</i> sobre <i>Botrytis cinerea</i> y <i>Neopestalotiopsis rosae</i> in vitro

Sala 4

#	Horario	Autor	Título
1	16:00-16:15	Kevin Andrés Mican	Identificación de pudrición de cogollo <i>Phytophthora palmivora</i> en palma de aceite (<i>Elaeis guineensis</i> Jacq.) utilizando visión por computador
2	16:15-16:30	Marilyn Estefanía Yzquierdo	Primer reporte de <i>Phytophthora palmivora</i> causando la mancha negra en cacaotales de Tabasco y Norte de Chiapas
3	16:30-16:45	Jesús Eduardo Ramírez	Bioestimulantes naturales como elicitores de enzimas de defensa y fenoles totales en el cultivo de chile bajo condiciones de invernadero
4	16:45-17:00	Zenaida Ayala	Inclusión del inductor de resistencia ácido beta aminobutírico (baba) en el manejo de enfermedades en campo en tomate de árbol
5	17:00-17:15	Ehrwin David Cedeño	Inducción de resistencia sistémica adquirida (SAR) en jitomate por la liberación controlada de salicil-aldehído a partir de nanopartículas de quitosano
6	17:15-17:30	Aida Rubí Cruz	Síntesis de nanopartículas de plata con infusión de hojas de <i>Agave potatorum</i> y su actividad antifúngica



SOCIEDAD MEXICANA DE FITOPATOLOGÍA A.C.

Programa de Sesiones Orales

Miércoles 10 de septiembre

Sala1

#	Horario	Autor	Título
1	16:00-16:15	Agustín Hernández	<i>Kosakonia</i> sp. y <i>Pseudomonas</i> sp., bacterias inductoras de tizón común en plantas de frijol en Oaxaca
2	16:15-16:30	Mariela Morelos	Fabricación de un sensor plasmónico para la identificación rápida de bacterias fitopatógenas basado en análisis optoelectrónico
3	16:30-16:45	Mónica Hernández	<i>Bacillus amyloliquefaciens</i> MHR24 promueve el crecimiento en <i>Arabidopsis thaliana</i> (L.) y presenta antagonismo contra hongos fitopatógenos
4	16:45-17:00	Moo Koh	Hongos endófitos de <i>Trichoderma</i> spp. y su actividad nematocida y solubilizadora de fostatos
5	17:00-17:15	Moo Koh	<i>Capsicum annuum</i> var. <i>glabriusculum</i> tolerante a <i>Meloidogyne incognita</i> y su viabilidad como portainjerto de chile habanero

Sala 2

#	Horario	Autor	Título
1	16:00-16:15	Andrés Felipe Quintero	Identificación de la estrategia patogénica del endófito <i>Colletotrichum tropicale</i> en fruto maduro de mango (<i>Mangifera indica</i> L. cv. azúcar)
2	16:15-16:30	Brenda Jazmín Nolasco	Etiología de la pudrición del tallo y antracnosis de vainas de <i>Vanilla planifolia</i> en Oaxaca, México.
3	16:30-16:45	Guadalupe Valdovinos	Efecto de <i>Bipolaris oryzae</i> en el rendimiento de arroz serie Morelos
4	16:45-17:00	Ana Silvia Pérez	<i>Colletotrichum mexicanus</i> sp. nov. en frutos de aguacate Hass en México
5	17:00-17:15	Alberto Julián Valencia	<i>Aspergillus</i> contenido de aflatoxinas totales en tres tipos de maíz nativo de Yucatán
6	17:15-17:30	Jenny Catalina Martínez	Desarrollo de una técnica isotérmica mediada por bucle (LAMP) para la detección de <i>Ceratocystis cacaofunesta</i> y <i>Dematophora pepo</i> en cacao (<i>Theobroma cacao</i> L.)



SOCIEDAD MEXICANA DE FITOPATOLOGÍA A.C.

Sala 3

#	Horario	Autor	Título
1	16:00-16:15	Isaí Ismael Bahena	Actividad antifúngica de metabolitos de <i>Bacillus</i> spp. aislados de lodos residuales y optimización en cultivo con melazas.
2	16:15-16:30	Jesús García	Biocontrol del hongo <i>Botrytis cinerea</i> en arboles de membrillo (<i>Cydonia oblonga</i> Mill.)
3	16:30-16:45	Mónica Citlalli Rodríguez	Identificación y biocontrol <i>in vitro</i> de hongos fitopatógenos en semillas de <i>Abies vejarii</i>
4	16:45-17:00	Elizabeth Martínez	Efecto de extractos bioactivos de <i>Dasylium cedrosanum</i> Trell. sobre el crecimiento <i>in vitro</i> de hongos fitopatógenos
5	17:00-17:15	Erika Janet Zamora	Manejo alternativo de <i>Trichoderma longibrachiatum</i> en producción rustica de champiñón (<i>Agaricus bisporus</i>)
6	17:15-17:30	María Cervantes	Identificación y control de <i>Neopestalotiopsis</i> sp. con <i>Hamelia patens</i> y <i>Argemone mexicana</i> en <i>in vitro</i> .

Sala 4

#	Horario	Autor	Título
1	16:00-16:15	Mayrin Hernández	Efecto antibacteriano de nanopartículas de plata de síntesis verde sobre <i>Clavibacter michiganensis</i> en tomate <i>Solanum lycopersicum</i> .
2	16:15-16:30	Ubilfrido Vásquez	Efecto antiviral de nanopartículas de síntesis verde sobre la coinfección de PVY y ToBRFV en pimiento morrón (<i>Capsicum annuum</i> L.)
3	16:30-16:45	Nadia Landero	Bioacumulación de metales pesados en huitlacoche (<i>Ustilago maydis</i>) cultivado con aguas residuales en el Valle del Mezquital, Hidalgo
4	16:45-17:00	Juan Carlos Delgado	Actividad biológica del extracto y fraccionado de Chipilín en <i>Bactericera cockerelli</i> alimentadas con dietas líquidas
5	17:00-17:15	Jesús García	Eficiencia del uso de la feromona biolure cm para el monitoreo de <i>Cydia pomonella</i> en arboles de membrillo (<i>Cydonia oblonga</i> Mill.)