

SOCIEDAD MEXICANA DE FITOPATOLOGÍA

Programa de pósteres

Miércoles 26 de agosto

de 12:00 – 13:00



UNIVERSIDAD DE COLIMA

#	Título	Autores	Categoría
Hongos			
Diagnóstico (taxonomía y etiología)			
1	Etiología del cancro de ramas y lesiones en fruto de aguacate en Michoacán.	Alejandro Soto-Plancarte, Sylvia Fernández-Pavía, Gerardo Rodríguez-Alvarado, Alejandra Mondragón-Flores, Salvador Ochoa-Ascencio	Profesional
2	Identificación de Erysiphales presentes en campos de frambuesa orgánica.	Cristian Rodríguez-Campos, Alethze Macías-Arteaga, Javier Armenta-Cortez, José Saucedo-Carabez, Julián Pérez-Cervantes, Rosendo Guevara-González, <u>Maria Herrera-Rodríguez</u>	Profesional
3	Identificación y evaluación de <i>Colletotrichum</i> spp. como agente causal de muerte regresiva en zarzamora.	Alethze Macías-Arteaga, Javier Armenta-Cortez, Cristian Rodríguez -Campos, Andrés Martínez-Vera, José Saucedo-Carabez, <u>María Herrera-Rodríguez</u>	Profesional
4	Aislamiento e identificación de un hongo causante de pudrición postcosecha en frutos de mandarina comercial (<i>Citrus reticulata</i>) en Tonila, Jalisco.	Esperanza Luna, Marian Ochoa -Games, <u>Ailynee Ramírez-Ramírez</u> , Francisco Delgado-Virgen	Tesis licenciatura
5	Aislamiento y caracterización morfológica de un hongo obtenido de aguacate comercial del estado de Colima.	<u>Gabriela Dueñas-Estrada</u> , Mariana Arias-Pérez, Erenia Magaña-Rolón, Francisco Delgado-Virgen	Otros
6	Aislamiento e identificación de hongos causantes de pudrición en <i>Astrophytum</i> sp.	<u>Francisco Delgado-Virgen</u> , Jennifer Hernández - Benuto, Vanessa Hernández-Ruelas, Alejandra Bernabe-Gómez	Tesis Licenciatura
7	Aislamiento e identificación de microorganismos presentes en cultivos de <i>Citrullus lanatus</i> en Tecomán, Colima.	Karla Montaña-Aldama, Valeria Reyes-Rodríguez, Dulce Sosa-Granados, <u>Francisco Delgado-Virgen</u>	Tesis licenciatura
8	Identificación, patogenicidad e incidencia de hongos de poscosecha en maíz de la región de los Valles Centrales de Puebla.	<u>Moises Camacho-Tapia</u> , Isabel Nativitas-Lima, Santos Gerardo Leyva-Mir, Juan Manuel Tovar-Pedraza, Juventino Cuevas-Ojeda, Héctor Tecumshé Mojica-Zárate	Profesional
9	Identificación de los agentes causales de la espiga blanca y pudrición de raíz de trigo en el Bajío, México.	<u>Santos Gerardo Leyva-Mir</u> , Moises Camacho-Tapia, Isabel Nativitas-Lima, Juan Manuel Tovar-Pedraza, Graciela Dolores Avila -Quezada	Profesional



10	Diversidad de hongos foliares presentes en trigo (<i>Triticum aestivum</i> L.) de temporal en los Valles Altos de México.	Santos Gerardo Leyva-Mir, Moises Camacho-Tapia, Isabel Nativitas-Lima, Juan Manuel Tovar-Pedraza, Graciela Dolores Avila-Quezada	Profesional
11	Prevalencia de <i>Fusarium</i> spp. en genotipos criollos de <i>Phaseolus vulgaris</i> y <i>P. lunatus</i> en Guerrero.	Ana María Díaz-Fajardo, Nicolás Antonio-Reyes, <u>Gustavo Mora-Aguilera</u> , Norma Ávila-Alistac, Candelario Ortega-Acosta, Daniel Ochoa-Martínez, María del Rocío Soriano-Fleisher	Profesional
Epidemiología y ecología			
12	Diversidad y prevalencia de <i>Colletotrichum</i> spp. y <i>Alternaria</i> spp. en genotipos criollos de <i>Phaseolus</i> spp. en Guerrero.	Nicolás Antonio -Reyes, Ana Diaz-Fajardo, Rocío Soriano-Fleisher, Candelario Ortega-Acosta, Norma Ávila -Alistac, <u>Gustavo Mora-Aguilera</u>	Tesis licenciatura
13	Monitoreo de poblaciones de <i>Aspergillus</i> sección <i>Flavi</i> y utilización de pruebas VICAM en maíz comercial de Jalisco.	Alberto Valencia-Botín, Irma Morales-Rodríguez	Profesional
Hongos endófitos			
14	Biocontrol de <i>Fusarium oxysporum</i> mediante bacterias endófitas benéficas.	Kitzhia Vianney Parra-Peralta, Elizabeth García -León, Fabián Pérez -Labrada, <u>Mari Carmen López-Peréz</u>	Tesis Maestría
Inocuidad			
15	Comparación de actividad antagonista <i>in vitro</i> de especies de <i>Trichoderma</i> y una formulación multicepa frente a <i>Fusarium oxysporum</i> y <i>Cladosporium</i> sp.	Juliana Martínez	Profesional
Interacción planta			
16	Monitoreo de indicadores bioquímicos en hojas de banano tratadas con filtrado de cultivo de <i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. <i>cubense</i> RAZA 1.	Barbarita Companioni-González, Nayanci Portal-González, Ramón Santos-Bermúdez, José Carlos Lorenzo-Feijoo	Profesional
17	Caracterización de una dienolactona hidrolasa de <i>Fusarium graminearum</i> potencialmente involucrada en la degradación de compuestos defensivos del trigo.	<u>Carolina Prieto-Carrillo</u> , Ana Martínez-Rocha, Sandra González-Hernández	Tesis Maestría
18	Patogenicidad y virulencia de cepas de <i>Fusarium</i> spp. en lechuga (<i>Lactuca sativa</i>).	Juan Mejía-Acalco, <u>Diana Sanzón-Gómez</u> , Ilse Huerta-Arredondo	Tesis Licenciatura
19	Patogenicidad de <i>Neofusicoccum parvum</i> (Botryosphaeriaceae) en frutos de aguacate (<i>Persea americana</i> Mill.) en la principal región productora de México.	Juan Mendoza -Churape, Maribel Gutierrez - Contreras, Yurixhi Raya-Montaño, <u>Tania Raymundo - Ojeda</u>	Tesis Licenciatura

MA



20	Aislamiento de hongos fitopatógenos de semillas de <i>Agave angustifolia</i> Haw. y su biocontrol.	Mari Carmen López-Peréz, <u>Carmen Esthela Barreras-García</u> , Fernando Borbón -Barreras, Kitzhia Vianney Parra-Peralta, Irene Iliana Ramírez-Bustos, Ernesto Fernández-Herrera	Tesis licenciatura
Manejo de enfermedades			
21	Efecto del caldo bordelés en el manejo de la mancha chocolate (<i>Botrytis fabae</i>) y su impacto en variables de rendimiento en <i>Vicia faba</i> L.	<u>Alfonso Victoria-Arellano</u> , María Garduño -de la Cruz, Andrea Dionicio-Serafín, Isabel Cano-Jacobo	Tesis Licenciatura
22	Efectividad de estrategias químicas y biológicas para el control de la mancha chocolate (<i>Botrytis fabae</i>) en haba (<i>Vicia faba</i> L.).	Andrea Dionicio-Serafín, María Garduño-de la Cruz, Isabel Cano-Jacobo, <u>Alfonso Victoria-Arellano</u>	Tesis Licenciatura
23	Identificación molecular de hongos que causan secadera en fresa y efecto de antagonistas <i>in vitro</i> e invernadero.	Andrés Zarate-Torres, <u>Luis Ceja-Torres</u> , Hilda Silva-Rojas	Tesis Maestría
24	Sensibilidad <i>in vitro</i> de <i>Alternaria</i> spp. al extracto de <i>Larrea tridentata</i>.	<u>Antonio Aparicio-Muñiz</u> , Ilse Huerta -Arredondo, Diana Sanzón-Gómez	Tesis Licenciatura
25	Interacción entre agentes de biocontrol y el hongo de madera <i>Lasiodiplodia brasiliensis</i> en vid.	Carolina Velasco -Sosa, Edelweiss Rangel-Montoya, <u>Carmen Delgado-Ramírez</u> , Rufina Hernández-Martínez	Tesis licenciatura
26	Aplicación de <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> mediante dron para el control de Sigatoka negra (<i>Pseudocercospora fijiensis</i>) en banano.	Hugo González-Bravo, Mario Orozco-Santos, Manuel Bermúdez-Guzmán, Luciano Martínez-Bolaños, Marco Buenrostro-Nava, <u>Gilberto Manzo-Sánchez</u>	Profesional
27	Efecto inhibidor de <i>Trichoderma asperellum</i> frente a dos cepas de <i>Alternaria</i> spp. en condiciones <i>in vitro</i>.	<u>Ilse Huerta -Arredondo</u> , Cristobal González-Pérez, Eduardo Zavala-Sandoval, Diana Sanzón-Gómez	Tesis Licenciatura
28	Respuesta <i>in vitro</i> de dos cepas de <i>Fusarium oxysporum</i> de aguacate ante diferentes gradientes de <i>Bacillus</i> spp.	Julio Martínez-Rodríguez, Eduardo Guerrero-Toribio, <u>José Luciano Morales-García</u>	Tesis licenciatura
29	Detección del perfil de biocontrol y mecanismos antagónicos <i>in vitro</i> de <i>Trichoderma</i> spp. frente a seis fitopatógenos.	Julio Martínez-Rodríguez, <u>José Luciano Morales-García</u> , Martha Pedraza-Santos, Jairo Cristobal-Alejo, Samuel Pineda-Guillermo, Soledad García-Morales	Tesis Maestría
30	Sensibilidad <i>in vitro</i> de hongos de la familia <i>Botryosphaeriaceae</i> asociados a canchales del aguacatero (<i>Persea americana</i>) a fungicidas con diferentes modos de acción.	<u>Karen Cantú-Treviño</u> , Adriana Gutiérrez-Díez, Salvador Ochoa-Ascencio, Alejandro Ibarra-López, Netzahualcōyotl Mayek-Pérez, Francisco Zavala-García	Tesis doctorado
31	Biodiversidad de hongos fitopatógenos en semillas de líneas homocigóticas (F8) de cebada maltera (<i>Hordeum vulgare</i>, L.).	<u>Leila Vásquez -Siller</u> , Modesto Colín -Rico, Alfonso López -Benítez, Armando Muñoz-Urbina, Ma. Cristina Vega-Sánchez, Arturo Mancera-Rico	Profesional

MA



32	Evaluación <i>in vitro</i> de la actividad antifúngica de recubrimientos a base de quitosano y aceite esencial de canela contra <i>Rhizopus stolonifer</i> aislado de yaca (<i>Artocarpus heterophyllus</i>).	Leonardo Coronado-Partida, Mario Estrada -Virgen, Octavio Cambero-Campos	Tesis doctorado
33	Productos alternativos para el manejo de antracnosis de la papaya (<i>Carica papaya</i>) en postcosecha.	Leslie Ruiz-Barrios, <u>Francisco Osorio-Acosta</u> , Alejandra Ramírez-Martínez, Elizabeth León-García	Profesional
34	Efectividad <i>in vitro</i> de fungicidas químicos sobre el crecimiento micelial de <i>Pestalotiopsis</i> sp. asociada al cultivo de zarzamora.	Margarita Vargas -Sandoval, Patricio Apaéz-Barrios, Martha Murillo -Talavera, <u>Juan Mendoza -Churape</u>	Tesis Licenciatura
35	Efecto biofungicida de extractos de maíces de colores en la inhibición de <i>Acremonium</i> sp. aislado de cultivos de maíz de la ciénega de Jalisco.	María López-López, José Valenzuela-Maldonado, José Pérez-Godínez, Santos Osorio-Martínez	Tesis Licenciatura
Bacterias			
Manejo de enfermedades			
36	Inductor de resistencia basado en proteínas para el manejo de <i>Xanthomonas</i> en plantas de chile en campo.	María Cuellar -Espejel, Gabriel Rincon - Enriquez, Guillermo Solís -Sánchez, Juan Mateos - Diaz, <u>Evangelina Quiñones-Aguilar</u>	Profesional
Virus			
Manejo de enfermedades			
37	Bioinsumo a base de bacteriófagos para el biocontrol de la mancha bacteriana en el cultivo de chile en campo.	Evangelina Quiñones-Aguilar, Guillermo Solís-Sánchez, Rubén Olivares-Terrones, Marcela Ríos - Sandoval, <u>Gabriel Rincón-Enríquez</u>	Profesional

MA

Programa de pósteres

Jueves 27 de agosto

de 12:00 – 13:00



UNIVERSIDAD DE COLIMA

#	Título	Autores	Categoría
Hongos			
Manejo de enfermedades			
38	Efecto de los filtrados de <i>Trichoderma</i> spp. sobre la viabilidad y morfología de conidios de <i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. <i>lycopersici</i> .	Luis Jaime -Morales, <u>Griselda Valenzuela-Ortiz</u> , Francisco Hernández-Castillo, Marco Tucuch-Pérez, Antonio Ramos-Castillo, Francisco Rodríguez-Morales	Tesis Maestría
39	Estrategias biológicas para el manejo integrado de enfermedades del maíz en los Valles Centrales de Puebla.	Moises Camacho-Tapia, Isabel Nativitas-Lima, Santos Gerardo Leyva-Mir, Juan Manuel Tovar-Pedraza, Juventino Cuevas -Ojeda, Héctor Tecumshé Mojica-Zarate	Profesional
40	Actividad antimicrobiana de recubrimientos a base de quitosano y propóleo en el desarrollo <i>in vitro</i> de los hongos <i>Rhizopus stolonifer</i> y <i>Alternaria alternata</i> .	<u>Mónica Hernández-López</u> , Silvia Bautista-Baños, Zormy Correa-Pacheco, Laura Barrera-Necha	Profesional
41	Efectividad <i>in vitro</i> de fungicidas sistémicos sobre <i>Pseudocercospora fijiensis</i> , agente causal de la Sigatoka Negra en el cultivo de banano (<i>Musa spp.</i>).	<u>Paola Rentería-Ibáñez</u> , Gilberto Manzo-Sánchez, Fernando Romero-Parra, Mario Orozco-Santos	Tesis licenciatura
42	Evaluación <i>in vitro</i> de recubrimientos de Quitosano-Goma Rosina enriquecidos con nanopartículas de carbonato de calcio contra <i>Aternaria alternata</i> .	<u>Uneeza Javaid-Javaid</u> , Silvia Bautista-Baños, Zormy Correa-Pacheco, Mónica Hernández- López	Tesis doctorado
43	Efectividad de fungicidas sistémicos sobre el crecimiento <i>in vitro</i> de <i>Colletotrichum acutatum</i> de papaya (<i>Carica papaya</i>).	<u>Urbano Salazar-Barreto</u> , Gilberto Manzo-Sánchez, Fernando Romero-Parra	Tesis licenciatura
44	Sensibilidad <i>in vitro</i> de <i>Fusarium</i> spp. de papa (<i>Solanum tuberosum</i>) a un extracto vegetal y dos fungicidas químicos.	<u>Martha Ceballos -Bermúdez</u> , Diana Sanzón -Gómez, Ilse Huerta -Arredondo	Tesis Maestría
Epidemiología y ecología			
45	La severidad de la mancha chocolate (<i>Botrytis fabae</i>) explica la variabilidad del rendimiento en <i>Vicia faba</i> L.: un análisis de correlación y regresión.	Isabel Cano-Jacobo, Andrea Dionicio-Serafin, María Del Carmen Garduño-De La Cruz, <u>Alfonso Victoria-Arellano</u>	Tesis licenciatura



Interacciones planta			
46	Validación de un protocolo de inoculación de <i>Macrophomina phaseolina</i> en genotipos mexicanos avanzados de fresa (<i>Fragaria x ananassa</i>).	Omar Jacobo-Villegas, Guillermo Márquez-Licon, Ma. Rocha-Granados, <u>Alma Solano-Báez</u>	Profesional
Diagnóstico (taxonomía y etiología)			
47	Hongos asociados a canchros y gomosis de manzana en Chihuahua.	<u>Isabel Nativitas-Lima</u> , Santos-Gerardo Leyva-Mir, Moisés Camacho-Tapia, Juan Manuel Tovar-Pedraza, Juventino Cuevas-Ojeda, Graciela Dolores Avila-Quezada	Profesional
Otros			
48	Hongos asociados a marchitez en negro INIFAP Phaseolus vulgaris.	María Soriano-Fleisher, Gustavo Mora-Aguilera, José Sergio Sandoval-Islas, Rodrigo Muñoz-Javier, María Alejandra Gutiérrez-Espinoza, Ana María Díaz-Fajardo, Citlalmina Erandy Montes-Hernández, Nicolás Antonio-Reyes, Candelario Ortega-Acosta, Oscar Martín Antúnez-Ocampo.	Profesional
49	Aislamiento y caracterización morfológica de un hongo obtenido de jitomate comercial del estado de Colima.	<u>Eddie Hernández -Hernández</u> , Darha De La Cruz -Ramírez, Gael Mier -Sánchez, Francisco Delgado-Virgen	Otros
50	Aislamiento y caracterización de <i>Arcopilus</i> sp. en cultivos de piña MD2 con síntomas de pudrición.	Alfonso Solórzano-Rebolledo, José López-Alcaraz, Fabricio Arguedas-García, <u>Francisco Delgado-Virgen</u>	Tesis licenciatura
Bacterias			
51	Detección del fitoplasma causante del amarillamiento letal del cocotero en plantaciones de palma aceitera (<i>Elaeis guineensis</i>) del estado de Campeche.	Mixtli Ordoñez-López, Jimmy Mier-Guerra, <u>Carlos Oropeza-Salín</u> , María Narvaez-Cab	Tesis licenciatura
Agricultura orgánica			
52	Aislamiento y caracterización de cepas nativas de <i>Bacillus</i> spp. con potencial promotor del crecimiento vegetal.	Ignacio Rivera-Luis Juan, Alberto García-Madriral, Ana Ramírez-López, Juan Cortés-Valle, Claudia Torres-Bracamontes, Manuel Bermúdez-Guzmán, <u>Francisco Delgado-Virgen</u>	Tesis licenciatura
Biología molecular			
53	Epidemiología del Huanglongbing en cítricos DE Baja California Sur y endolisinas profágicas de <i>Candidatus Liberibacter asiaticus</i> como alternativa para su control.	<u>Mónica García-Flores</u>	Tesis doctorado
54	Análisis filogenético del cluster de resistencia a cobre coplab de <i>Stenotrophomonas maltophilia</i> aislada de manchas foliares de fresa.	Javier Armenta-Cortez, Cristian Rodríguez-Campos, Alethze Macías-Arteaga, Fernando Sánchez -Cárdenas, José Saucedo-Carabéz, <u>María Herrera-Rodríguez</u>	Profesional
Diagnóstico (taxonomía/etiología)			



55	Desarrollo de un método para el monitoreo de <i>Candidatus Liberibacter solanacearum</i> en tomate y chile por PCR en tiempo real.	Alejandra Padrón -Segura, Benita Ortega-Berlanga, Mario Hernández -Ramos, <u>Ángel Álpuche -Solís</u>	Otros
56	Caracterización fenotípica de aislados de <i>Streptomyces</i> asociados a sarna común de la papa en el centro de MÉXICO.	José Coronel-Espinoza, <u>Héctor Lozoya-Saldaña</u> , Marcelo Acosta-Ramos, Sergio Aranda -Ocampo, Rubén Félix-Gastélum, Luis Castillo-Márquez	Tesis Maestría
Inocuidad			
57	Actividad antagonista <i>in vitro</i> de un aislamiento de <i>Priestia megaterium</i> frente a <i>Fusarium oxysporum</i> y <i>Fusarium solani</i>.	Ana Cano -Villanueva	Profesional
Manejo de enfermedades			
58	Efecto de biofertilizantes basados en bacterias rizosféricas sobre el crecimiento de plántulas de plátano y evaluación de su potencial antagónico frente a <i>Ralstonia solanacearum</i>.	Luis Fernando Patiño-Hoyos	Otros
59	Evaluación de estrategias fitosanitarias para el manejo de <i>X. fragariae</i> en el cultivo de fresa en Tapalpa, Jalisco.	Fernando Sánchez -Cárdenas, Cándida Martínez-Ramírez, Harumi Michel-Colin, María Herrera-Rodríguez, <u>Javier Armenta-Cortez</u>	Tesis licenciatura
60	Caracterización y potencial de biocontrol de cepas de <i>Bacillus</i> frente a <i>Rhizoctonia solani</i> y <i>Phytophthora capsici</i>.	Luisa Sánchez -Oronía, Isabel Cruz-Lachica, Raymundo García -Estrada, José Basilio-Heredia, Josefa Sañudo -Barajas, <u>Isidro Márquez-Zequera</u>	Tesis doctorado
61	Control biorracional y monitoreo por qPCR de HLB en muestras de naranja.	Mario Hernández-Ramos, Nadia Martínez-Marrero, Elvira Hernández-Rico, Daniela Robles-Romero, Jairo Borquez-Obeso, Óscar Ramírez-Chávez, <u>Ángel Alpuche -Solís</u>	Profesional
Vectores			
62	<i>Anthonomus eugenii</i> como posible reservorio de bacterias fitopatógenas del complejo <i>Enterobacter cloacae</i>: caracterización de su microbiota intestinal.	Carmen Pelayo-Ayón, <u>Cristobal Chaidez-Quiroz</u> , Jean González-Gómez, Juan Lira -Morales, Nohelia Castro-del Campo, Roberto Gastélum-Luque	Tesis doctorado
Edófitos			
63	Estructura poblacional comparativa de bacterias y hongos endofíticos en zarzamora silvestres y cultivadas-tupy sintomáticos y asintomáticos a marchitez.	Erandy Montes-Hernández, Rocio Soriano-Fleisher, Sergio Aranda-Ocampo, José Antonio Mora-Aguilera, Dulce Hernández-Melchor, <u>Gustavo Mora-Aguilera</u>	Tesis Maestría
Virus, viroides y virus/bacteriófagos			
Interacciones planta			
64	Identificación de <i>Begomovirus</i> en <i>Phaseolus vulgaris</i> y <i>P. lunatus</i> en Guerrero.	Norma Ávila-Alistac, Candelario Ortega-Acosta, Nicolás Antonio-Reyes, Melissa Hernández-Gómez, Ana María Díaz-Fajardo, Daniel Ochoa-Martínez, <u>Gustavo Mora-Aguilera</u> , Serafín Cruz-Izquierdo	Profesional



65	Detección del <i>Avsunviroid albamaculaperseae</i> en árboles criollos de aguacate (<i>Persea americana</i> Mill.)	Adelaida Stephany Hernández-Valencia, <u>Daniel Leobardo Ochoa -Martínez</u> , Reyna Isabel Rojas -Martínez, Luis Mario Tapia -Vargas, Candelario Ortigas -Acosta, Anselmo Hernández -Pérez	Tesis doctorado
Epidemiología/ecología			
66	Dinámica espacio-temporal del complejo viral y potenciales vectores en ajo criollo-Puebla (<i>Allium sativum</i>).	Melissa Hernández-Gómez, Gustavo Mora-Aguilera, <u>Norma Ávila-Alistac</u> , Daniel Ochoa-Martínez, Candelario Ortega-Acosta, Ana Muñoz-Viveros, Hipólito Cortez-Madriral	tesis licenciatura
67	Caracterización molecular de aislamientos de <i>Closterovirus tristeza</i> provenientes del Centro-Norte De Veracruz.	Santiago Domínguez-Monge, Patricia Rivas-Valencia, Julio Mendoza-García, Rogelio Sarmiento-Tejeda, Coral Mendoza-Ramos	Profesional
Diagnóstico (taxonomía y etiología)			
68	Incidencia de <i>Closterovirus tristeza</i>, <i>Candidatus Liberibacter asiaticus</i> y viroides en naranja valencia en portainjertos diversos en Nuevo León, México.	<u>Patricia Rivas-Valencia</u> , J López-Arroyo, Eufrosina Cora-Valencia, Carlos Ramos-Cruz, Juan Jasso-Argumedo, Guillermina Tochiuitl-Martíñón	Profesional
Virus/bacteriófagos			
69	Diagnóstico de <i>Closterovirus tristeza</i> y <i>Candidatus Liberibacter asiaticus</i> en la Costa De Hermosillo Sonora.	<u>Patricia Rivas -Valencia</u> , Gustavo Mora-Aguilera, A. Aurora Fontes-Puebla, E. Iobana Alanís-Martínez, María Rentería-Martínez	Profesional
Oomycetes			
Manejo enfermedades			
70	Evaluación de bacterias con características PGPR y su efecto en el crecimiento de plántulas de cacao.	Martin Tamayo -Uribe	Otros
Interacciones Planta			
71	Fenoles solubles totales y capacidad antioxidante en chile (<i>Capsicum annuum</i> L.) infectado por <i>Phytophthora capsici</i>.	Samantha Valenzuela-Sandoval, <u>Edgar Villar-Luna</u> , Carlos Méndez-Inocencio, José Medina-Medrano, María Rodríguez-Torres, Jeanette Cardenas-Valdovinos, Luis Ceja-Torres	Profesional
Nematodos			
Interacciones planta			
72	Respuesta de genotipos criollos de chile (<i>Capsicum annuum</i> L.) a la infección por <i>Nacobbus aberrans</i>.	Guadalupe Zaragoza-Cardenas, Hernan Villar-Luna, Carlos Méndez-Inocencio, <u>Edgar Villar-Luna</u> , Martha Velazquez-Machuca, José Medina-Medrano, Karla González-Govea	Tesis Maestría



Agricultura orgánica

73	Control biológico de nematodos fitoparásitos mediante un hongo nematófago en un sistema <i>in vivo</i> con <i>Nicotiana benthamiana</i>.	María Ángel-Aguilera, <u>Oscar Rebolledo-Prudencio</u>	Tesis Licenciatura
----	---	--	-----------------------

Misceláneos

74	Sanidad de los árboles de la variedad de naranja parson brown en INIFAP.	J. Isabel López-Arroyo, Iobana Alanís-Martínez, Eufrosina Coria-Valencia, Kenzy Peña-Carrillo, Guillermina Tochiuitl-Martíñón, Patricia Rivas-Valencia, Carlos Ramos-Cruz, Raúl Rodríguez-Guerra, Isidro Almeyda-León	Profesional
----	---	---	-------------

Programa de sesiones orales

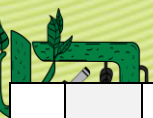
Miércoles 26 de agosto

de 16:00 – 18:00



UNIVERSIDAD DE COLIMA

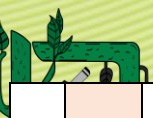
#	Sala	Horario	Resumen	Socio	Categoría
Hongos					
Biología Molecular					
1	1	16:00-16:15	Virulencia y resistencia a fungicidas en <i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. <i>mori</i> patógeno de la zarzamora.	Ricardo Rodríguez-Vargas, Erisneida Campos-Jiménez, Gamaliel Valdivia-Rojas, Lenis Bonilla-Pabon, Brandon Morales-Merida, Elías Trujillo-Esquivel, Domingo Martínez-Soto	Profesional
Diagnóstico (taxonomía y etiología)					
2	1	16:15-16:30	Taxonomía y molecular análisis de especies de <i>Erysiphales</i> en tres hospedantes silvestres en Tulancingo, Hidalgo.	Alejandro Téllez -Ordoñez, Irma Morales -Rodríguez, Candelario Ortega -Acosta, Gabriela Medina -Pérez, María de Jesús Yáñez -Morales	Tesis licenciatura
3	1	16:30-16:45	Primer reporte de <i>Fusarium solani</i> causante de pudrición en tallo basal en cilantro (<i>Coriandrum sativum</i>) en México.	Andrea Yopez -Basurto, José Terrones -Salgado, Rubén Ayala -Manzo	Tesis Licenciatura
4	1	16:45-17:00	Primer reporte de <i>Fusarium neocosmosporiellum</i> causante de pudrición de fruto en calabaza (<i>Cucurbita moschata</i>) en México.	Carlos Rivero-Vergara, Valeria Chavez-Castillo, José Terrones-Salgado	Tesis licenciatura
5	1	17:00-17:15	Hongos asociados a enfermedades de madera del durazno (<i>Prunus persica</i> L. Batsch) en México.	Isabel Nativitas-Lima, Santos Gerardo Leyva-Mir, Moisés Camacho-Tapia, Juan Manuel Tovar -Pedraza, Juventino Cuevas-Ojeda, Graciela Dolores Avila-Quezada	Profesional
6	1	17:15-17:30	Primer reporte de moho gris causado por <i>Botrytis cinerea</i> en aster (<i>Callistephus chinensis</i>) en México.	José Terrones-Salgado	Profesional
7	1	17:30-17:45	Primer reporte de moho gris causado por <i>Botrytis cinerea</i> en Lisianthus (<i>Eustoma grandiflorum</i>) en México.	José Terrones-Salgado	Profesional



8	1	17:45-18:00	Diversidad de hongos asociados a canchros en troncos y ramas del aguacatero (<i>Persea americana</i>) en cuatro regiones productoras de México.	<u>Karen Cantú-Treviño</u> , Adriana Gutiérrez-Díez, Salvador Ochoa-Ascencio, Alejandro Ibarra-López, Francisco Zavala-García, Netzahualcóyotl Mayek-Pérez	Tesis doctorado
9	2	16:00-16:15	Primer reporte de <i>Cladosporium cladosporioides</i> causante de pudrición de bulbo en cebolla (<i>Allium cepa</i> L.) en México	<u>Marco Martínez-González</u> , José Terrones-Salgado, Morelia Gómez-Morales	Tesis licenciatura
10	2	16:15-16:30	Primer reporte de pudrición de bulbo en cebolla (<i>Allium cepa</i> L.) causado por <i>Fusarium equiseti</i>.	<u>Morelia Gómez-Morales</u> , José Terrones -Salgado, Marco Martínez-González	Tesis Licenciatura
11	2	16:30-16:45	Primer reporte de <i>Stromatinia cepivora</i> (<i>Sclerotium cepivorum</i>) causante del tizón sureño en cebolla (<i>Allium cepa</i>) en México.	<u>Rubén Ayala-Manzo</u> , José Terrones -Salgado, Andrea Yepez-Basurto	Tesis Licenciatura
12	2	16:45-17:00	Primer reporte <i>Fusarium oxysporum</i> causante de pudrición en tallo basal de jícama (<i>Pachyrhizus erosus</i>) en México	<u>Valeria Chavez-Castillo</u> , Carlos Rivero-Vergara, José Terrones-Salgado	Tesis licenciatura
13	2	17:00-17:15	Identificación morfológica-molecular y caracterización de hogos aislados de <i>Myrtillocactus geometrizans</i> en el área natural protegida "Presa La Purísima"	Yessica Rosas-Hernández, Georgina Jiménez-Pérez, Michelle Farfán -Gutiérrez, <u>Suria Vásquez - Morales</u> , <u>Ana Martínez -Rocha</u>	Tesis Maestría
14	2	17:15-17:30	Taxonomía y análisis multilocus de <i>Golovinomyces ambrosiae</i> (<i>Erysiphales</i>), en una planta medicinal en Tulancingo, Hidalgo, México.	Yolanda Guzmán-Vargas, Irma Morales-Rodríguez, María Yáñez-Morales, Candelario Ortega-Acosta	Tesis Licenciatura
Endófitos					
15	2	17:30-17:45	Evaluación <i>in vitro</i> del potencial antagonista de hongos endófitos de la semilla de trigo contra <i>Fusarium</i> spp.	Daniela Estrada-Ramírez, María Gómez-Espinoza, Alda Arratia-Castro, Miguel Guzmán - Altamirano, <u>José Gómez -Espinoza</u>	Tesis licenciatura
Epidemiología y ecología					
16	2	17:45-18:00	Diversidad morfológica y molecular de especies de <i>Fusarium</i> asociadas a la marchitez de la zarzamora (<i>Rubus</i> sp.) en Michoacán.	Ana Díaz -Fajardo, Alberto Valencia-Botín, Jeny Michua-Cedillo, Sergio Aranda-Ocampo, Verónica Martínez -Bustamante, <u>Gustavo Mora -Aguilera</u>	Tesis Maestría
17	3	16:00-16:15	Bioprospección epidemiológica de especies nativas de <i>Trichoderma</i> spp. para restaurar supresividad de suelos agaveros de Jalisco.	Verónica Martínez-Bustamante, Dulce Hernández-Melchor, Antonio Mora -Aguilera, Sergio Sandoval-Islas, Gustavo Santoyo-Pizano, Ana Díaz-Fajardo, María Soriano-Fleisher, <u>Gustavo Mora-Aguilera</u>	Tesis doctorado



Inocuidad					
18	3	16:15-16:30	Hongos asociados con la calidad de semilla en <i>Pinus montezumae</i> Lamb.	Frida García -Velasco, Bertha Tlapal-Bolaños, Víctor Cétina -Alcalá, Carlos Ramírez-Herrera	Tesis Maestría
Interacciones planta					
19	3	16:30-16:45	Plantas arvenses como reservorio de microorganismos benéficos en huertos de aguacate (<i>Persea americana</i>) en Michoacán México.	Edna Esquivel -Miguel, Geraldinne Citlali Hernández-Paz, Galilea Olivares-Lara, Giovanna Ordaz-Miranda	Profesional
20	3	16:45-17:00	Identificación de metabolitos fitotóxicos en filtrados de cultivo hospedero específicos de <i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. <i>cubense</i> .	Nayanci Portal-González, Barbarita Companioni-González, Ramón Santos-Bermúdez, José Carlos Lorenzo-Feijoo	Profesional
Manejo de enfermedades					
21	3	17:00-17:15	Efecto de extractos de residuos agrícolas en el desarrollo <i>in vitro</i> de cinco hongos fitopatógenos.	Carlos Aguilar-Cruz, Laura Barrera -Necha, Mónica Hernández -López, Silvia Bautista -Baños	Tesis Maestría
22	3	17:15-17:30	Identificación de microorganismos benéficos para el control de la muerte regresiva por <i>Botryosphaeria</i> en vid bajo condiciones de estrés abiótico.	Carmen Delgado-Ramírez, Edelweiss Rangel-Montoya, Carolina Velasco-Sosa, Rufina Hernández-Martínez	Profesional
23	3	17:30-17:45	Actividad antifúngica y capacidad de micoparasitismo <i>in vitro</i> de <i>Trichoderma</i> spp. sobre <i>Neopestalotiopsis rosae</i> .	Christian Ortiz-Ramos, Gabriel Gallegos -Morales, Erika Rivas-Martínez, Blanca Zamora-Martínez, Jesús Ramírez-Méndez	Tesis licenciatura
24	3	17:45-18:00	Efecto de <i>Bacillus subtilis</i> y <i>Verbesina sphaerocephala</i> en el manejo de la marchitez vascular causada por <i>Fusarium oxysporum</i> en <i>lisianthus</i> .	Daniel Gómez -Nuño, Paola Palmeros-Suárez, Ana Velasco-Ramírez, Alejandro Velasco-Ramírez, Tomás Vega-Gutiérrez	Tesis Maestría
25	4	16:00-16:15	Validación de una cepa nativa de <i>Trichoderma asperellum</i> en el manejo integrado de pudrición de raíces en aguacate.	Edna Esquivel -Miguel, Giovanna Ordaz -Miranda, José Chávez-Ziranda	Profesional
26	4	16:15-16:30	Actividad antimicrobiana de extractos bioactivos de <i>Dasyliirion cedrosanum</i> Trell. en fitopatógenos de importancia agrícola.	Elizabeth Martínez-Hernández, Barbarita Companioni-González, Sonia Noemí Barrón-Ramírez, Laura María Solís-Salas, Adalberto Benavides-Mendoza, M. Humberto Reyes-Valdés, Francisco Daniel Hernández-Castillo, Aroldo Cisneros-Peña	Tesis doctorado



27	4	16:30-16:45	Evaluación <i>in vitro</i> de la capacidad de promoción de crecimiento vegetal de cepas nativas de <i>Trichoderma asperellum</i> del occidente de México	Iván Hernández-Dueñas, Eloy Moreno-Preciado, Ronnyy Díaz -Gutiérrez, <u>Francisco Delgado-Virgen</u>	Tesis licenciatura
28	4	16:45-17:00	Aplicación foliar de nanopartículas de selenio como bioestimulante en el cultivo de fresa (<i>Fragaria x ananassa</i>) y su actividad antifúngica <i>in vitro</i>.	Jonathan Morales-Vergara, Soledad García-Morales, Pedro Rodríguez-Salazar, Andrés López -Gervacio	tesis licenciatura
29	4	17:00-17:15	Evaluación <i>in vitro</i> e <i>in vivo</i> del ácido úsnico para el manejo de <i>Neopestalotiopsis rosae</i> en fresa.	<u>Laura Castro -Rosalez</u> , Elvia Gutiérrez -Tentzohua, Elizabeth García -León, Jesús Ramírez-Méndez, Fabián Pérez -Labrada	Tesis doctorado
30	4	17:15-17:30	Evaluación y selección de especies de <i>Trichoderma</i> con potencial antagónico contra <i>Neopestalotiopsis rosae</i> y <i>N. clavispora</i> asociadas al cultivo de fresa.	Ilse Torres-Ocampo, Manuel Silva-Valenzuela, <u>Reyna Rojas-Martínez</u> , Daniel Ochoa-Martínez	Tesis Maestría
31	4	17:30-17:45	Actividad antifúngica de compuestos fitoquímicos del extracto de <i>Larrea tridentata</i> contra <i>Neopestalotiopsis rosae</i> <i>in vitro</i> por el método de microdilución en placa	Luis Jaime -Morales, <u>Marco Tucuch-Pérez</u> , Juan Delgado-Ortiz, Griselda Valenzuela-Ortiz, Francisco Hernández-Castillo, Jesús Ramírez-Méndez	Tesis Maestría
32	4	17:45-18:00	Biocontrol de <i>Trichoderma</i> spp. sobre hongos fitopatógenos del cultivo de aguacate (<i>Persea americana</i> Mill.)	María Cervantes-Juan, <u>Obed Ramírez-Sánchez</u> , Mitzi Alvarado-Cerda	Profesional

Programa de sesiones orales

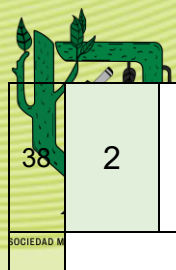
Jueves 27 de agosto

de 16:00 – 17:00



UNIVERSIDAD DE COLIMA

#	Sala	Horario	Resumen	Socio	Categoría
Hongos					
Manejo de enfermedades					
33	1	16:00-16:15	Potencial antifúngico de nanopartículas de Ag/AgCl biosintetizada contra <i>Fusarium oxysporum</i> .	María Medel-Aguirre, Miguel Guzmán - Altamirano, Raúl Rodríguez -Guerra, José Gómez -Espinoza, <u>María Gómez-Espinoza</u>	Tesis Maestría
34	1	16:15-16:30	Manejo <i>in vitro</i> de <i>Fusarium</i> spp. asociado a tomate a través de nanoencapsulados con aceites esenciales.	Nadia Landero-Valenzuela, América Pineda-Córdoba, Miguel Pérez-Rodríguez, Hned Saade-Caballero, Francisco Gordillo-Melgoza	Profesional
35	1	16:30-16:45	Actividad antifúngica <i>in vivo</i> de sustancias gras en ensayos primarios contra la pudrición agria en limón persa.	<u>Raúl Islas -Jesús</u> , Pedro Moscoso-Ramírez, Saúl Sánchez-Soto, Joaquín Rincón -Ramírez, Rudy Solís-Silvan	Tesis doctorado
Bacterias					
Manejo de enfermedades					
36	1	16:45-17:00	Análisis preliminar de la acción bacteriostática y bactericida del glifosato frente a <i>Ralstonia solanacearum</i> filotipo II en condiciones <i>in vitro</i> .	<u>Heidy Aguirre-Arzola</u> , Ilse Huerta-Arredondo, Diana Sanzón-Gómez, Manuel Salas-Araiza, Estefany Paredes-Salgado, Andrés Astudillo-Echeverría, Freddy Magadama-Tobar	Tesis Licenciatura
37	2	16:00-16:15	Aislamiento y caracterización de <i>Bacillus</i> spp. de suelos de alfalfa (<i>Medicago sativa</i>).	Jessica Arzola -Rodríguez, Janeth García -Martínez, Sinue Morales -Alonso, <u>María Cervantes -Juan</u>	Tesis Licenciatura



38	2	16:15-16:30	Preservación y bioactividad de consorcios de rizobacterias y extractos libres de células para el biocontrol de fitopatógenos en <i>Capsicum annuum</i>.	Marco García-Cervantes, Yumiko De la Cruz-Rodríguez, Saúl Fraire-Velázquez	Tesis Maestría
Oomycetes					
Epidemiología y ecología					
39	2	16:30-16:45	Ocurrencia y distribución espacial de <i>Phytophthora tropicalis</i> y <i>P. palmivora</i> en una plantación de cacao de Tabasco, México.	Carlos Ortiz-García, Marilyn Yzquierdo-Alvarez, Joaquin Rincón-Ramírez, Jose López -Buenfil	Otros
Manejo enfermedades					
40	2	16:45-17:00	Aplicaciones foliares de <i>Trichoderma harzianum</i> para el control de <i>Pseudoperonospora cubensis</i> en <i>Cucumis sativus</i>.	Ana González-Serrano, Diana Sanzón-Gómez, Ilse Huerta -Arredondo, Jesús Arreola-Tostado	Tesis Maestría
41	3	16:00-16:15	Sensibilidad <i>in vitro</i> DE <i>Phytophthora cinnamomi</i> y persistencia de la pudrición de raíz en huertos de aguacate bajo manejo químico convencional.	Giovanna Ordaz -Miranda, Edna Esquivel-Miguel, Hamilton Gomes -Oliveira, Víctor Coria-Avalos	Tesis Licenciatura
42	3	16:15-16:30	Dióxido de silicio como alternativa de control contra <i>Phytophthora capsici</i> en chile jalapeño.	Yamilet Mora-Soto, Alfredo Reyes-Tena, Raúl Cárdenas-Navarro, Nuria Gómez-Dorantes, Luis López-Pérez, Juan Carlos Álvarez-Hernández	Tesis Maestría
Virus y viroides					
Interacciones planta					
43	3	16:30-16:45	Polimorfismo y respuesta a la infección con <i>Avsunviroid albamaculaperseae</i> de nueve genotipos de aguacate.	Adelaida Stephany Hernández-Valencia, Luis Mario Tapia -Vargas, Daniel Leobardo Ochoa -Martínez, Reyna Isabel Rojas -Martínez, Candelario Ortega -Acosta, Anselmo Hernández -Pérez	Tesis doctorado
Diagnóstico (taxonomía y etiología)					
44	3	16:45-17:00	Viroma en leguminosas nativas de guerrero y el estado de México	Candelario Ortega-Acosta, Daniel Ochoa -Martínez, Gustavo Mora -Aguilera, Norma Ávila -Alistac, Serafín Cruz-Izquierdo, Oscar Antúnez-Ocampo	Profesional

Otros

45	4	16:00-16:15	Los canales iónicos activados por nucleótidos cíclicos (CNGC) son modulados durante la infección por begomovirus en <i>Nicotiana benthamiana</i> : caracterización y análisis de su expresión.	Ana María García-Montelongo ¹ , Yair Cárdenas-Conejo ¹ , Edgar Bonales-Alatorre ¹ . ¹ Laboratorio de Virología, Genómica y Biotecnología, Centro Universitario de Investigaciones Biomédicas, Universidad de Colima. yair.cardenas@gmail.com	Tesis de doctorado
Nematodos					
Interacciones planta					
46	4	16:15-16:30	Mecanismos de defensa del chile UTC90 (<i>Capsicum annuum</i>) inoculado con <i>Meloidogyne enterolobii</i> .	Rita Salazar-Mesta, Juan Tovar-Pedraza, <u>Guadalupe Valdovinos-Ponce</u> , José Carrillo-Fasio, Raymundo García-Estrada	Profesional
Manejo de enfermedades					
47	4	16:30-16:45	Habitantes patogénicos del suelo en el cultivo de <i>Saccharum officinarum</i> y su biocontrol	<u>Felicia Moo-Koh</u> , Mariana Santos-Monforte, Jairo Cristóbal-Alejo, José Tun-Suárez	Profesional
Misceláneos					
Diagnóstico (taxonomía/etiología)					
48	4	16:45-17:00	Microorganismos asociados a la mancha café en manzanilla (<i>Matricaria recutita</i>)	<u>Ricardo Rosas-Rivera</u> , Guadalupe Valdovinos-Ponce, Cristian Nava-Díaz	Tesis Maestría