



SOCIEDAD MEXICANA DE FITOPATOLOGÍA

PROGRAMA FINAL

Viernes 29 de agosto



QFB. Consuelo Colonia Colunga
NORMICH

16:00-18:00 h

Técnicas alternativas de identificación de bacterias y hongos filamentosos:
Espectrometría de masas MALDI-TOF-MS

VIRTUAL

Miércoles 3 de septiembre



Dra. Soledad García Morales
CIATEJ

09:00 - 16:00

Identificación molecular de hongos patógenos e inhibición de su crecimiento *in vitro* con nanopartículas

VIRTUAL





SOCIEDAD MEXICANA DE FITOPATOLOGÍA

Domingo 7 y lunes 8 de septiembre



Dra. Edith Blanco Rodríguez
UAM-Xochimilco

09:00-18:00 h

Identificación y biología de chicharritas
(Hemiptera: Cicadellidae) potenciales
vectoras de *Xylella fastidiosa*



Dr. Alejandro Tovar Soto
ENCB-IPN

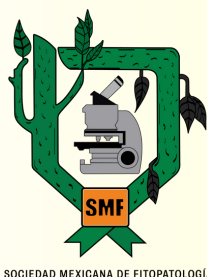
09:00-17:45 h

Diagnóstico y manejo de nematodos
fitopatógenos en cultivos prioritarios del
norte de México

2025



8 - 12 DE
SEPTIEMBRE



SOCIEDAD MEXICANA DE FITOPATOLOGÍA



Lunes 8 de septiembre



09:00-18:00 h

Trichoderma spp. para una agricultura sostenible: Del laboratorio al campo

Dr. Rómulo García Velasco
UAEM



09:00-14:00 h

Enfermedades de hortalizas y forestales causadas por hongos y nematodos

Dr. Víctor Santiago Santiago
ITAT

2025

XVII SEMANA DEL PARASITÓLOGO



SOCIEDAD MEXICANA DE FITOPATOLOGÍA



Martes 9 de septiembre

HORARIO	ACTIVIDAD
08:30 - 09:00	REGISTRO
09:00 - 09:30	INAUGURACIÓN
09:30 - 12:20	SIMPOSIO I - Enfermedades del aguacate: Desde la investigación básica hasta el manejo en campo Coord. Dr. Salvador Ochoa Ascencio - UMSNH Dr. J. Luciano Morales García - UMSNH
09:30 - 10:20	CONFERENCIA MAGISTRAL Panorama actual de las enfermedades del aguacate en México: Avances en diagnóstico y estrategias de control Dr. Salvador Ochoa Ascencio - UMSNH
12:20 - 12:30	RECESO
12:30 - 14:45	SIMPOSIO II - Los Erysiphales de México Coord. Dra. María de Jesús Yáñez Morales - COLPOS
12:30 - 13:20	CONFERENCIA MAGISTRAL Biodiversidad, hospedantes y distribución de los Erysiphales (cenicillas) de México Dra. María de Jesús Yáñez Morales - COLPOS
14:45 - 16:00	COMIDA
16:00 - 18:00	Presentación de sesiones orales
16:00 - 18:00	Presentación de carteles

XIII SEMANA DEL PARASITOLOGO



SOCIEDAD MEXICANA DE FITOPATOLOGÍA



Miércoles 10 de septiembre

HORARIO	ACTIVIDAD	
06:00 - 07:30	FITOMARATÓN	
08:30 - 09:00	REGISTRO	
09:00 - 11:40	SIMPOSIO III- Enfermedades de la papa Coord. Rubén Félix Gastelum - UAdeO	
09:00 - 09:50	CONFERENCIA MAGISTRAL México, origen y solución al tizón tardío de la papa Dr. Héctor Lozoya Saldaña - UACH	
11:40- 11:50	RECESO	
11:50 - 14:40	SIMPOSIO IV - Enfermedades del banano Coord. Dr. Mario Orozco Santos - INIFAP-Tecomán	
11:55 - 12:45	CONFERENCIA MAGISTRAL La Raza 4 Tropical de <i>Fusarium</i> de las musáceas: Situación actual y la experiencia Colombiana Dra. Mónica Betancourt Vásquez - AGROSAVIA-Colombia	VIRTUAL
14:40 - 16:00	COMIDA	
16:00 - 18:00	Presentación de sesiones orales	
16:00 - 18:00	Presentación de carteles	
18:00 - 20:00	PLENARIA DE LA SMF	



SOCIEDAD MEXICANA DE FITOPATOLOGÍA

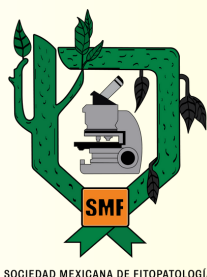


Jueves 11 de septiembre

HORARIO	ACTIVIDAD
08:30 - 09:00	REGISTRO
09:00 - 11:40	SIMPOSIO V - Virus fitopatógenos: Diagnóstico y epidemiología Coord. Dra. Norma Ávila Alistac - UAdeO Dr. Daniel L. Ochoa Martínez - COLPOS
09:00 - 09:50	CONFERENCIA MAGISTRAL Mecanismos de defensa de plantas mediante comparación de herramientas moleculares (VIGS y SIGS) en plantas de <i>Nicotiana benthamiana</i> y <i>Capsicum chinense</i> Dr. Oscar A. Moreno Valenzuela - CICY
11:40 - 11:50	RECESO
11:50 - 13:40	SIMPOSIO VI - IA: Realidad u Oportunidad en la Fitopatología Coord. Dr. Gustavo Mora Aguilera - COLPOS
11:50 - 12:40	CONFERENCIA MAGISTRAL IA al servicio de la agricultura Dr. Luis Arturo Soriano Avendaño - UACH
10:00 - 13:00	SIMPOSIO VII - PROCINORTE Coordinador. Dr. Jaime Mena Covarrubias
14:00 - 15:00	PREMIACIÓN TRABAJOS CIENTÍFICOS CLAUSURA

XIII SEMANA DEL PARASITÓLOGO

8 - 12 DE
SEPTIEMBRE



SOCIEDAD MEXICANA DE FITOPATOLOGÍA



SIMPOSIO I

Enfermedades del aguacate: Desde la investigación básica hasta el manejo en campo

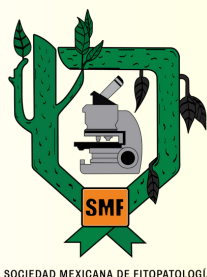
Coord. Dr. Salvador Ochoa Ascencio

Dr. J. Luciano Morales García

HORARIO ACTIVIDAD

CONFERENCIA MAGISTRAL		
09:30 - 10:20	Panorama actual de las enfermedades del aguacate en México: Avances en diagnóstico y estrategias de control Dr. Salvador Ochoa Ascencio - UMSNH	
10:20 - 10:45	Especies de <i>Phytophthora</i> ocasionando cancro y pudrición de raíz de aguacate en Michoacán Dra. Sylvia Fernández Pavia - UMSNH Dr. Alejandro Soto Plancarte - UMSNH	VIRTUAL
10:45 - 11:10	Especies ambrosiales (Curculionidae: Scolytinae y Platypodinae) asociadas al aguacate de México Dr. Armando Equihua Martínez - COLPOS	VIRTUAL
11:10 - 11:35	Herramientas moleculares para el diagnóstico de patógenos del aguacate Dra. Hilda Silva Rojas - COLPOS	
11:35 - 12:00	Manejo sostenible de enfermedades del aguacate Dr. J. Luciano Morales García - UMSNH	
12:00 - 12:20	Conclusiones	

Martes 9 de septiembre



SOCIEDAD MEXICANA DE FITOPATOLOGÍA



SIMPOSIO II

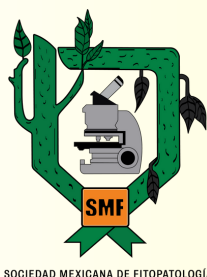
Los Erysiphales de México

Coord. Dra. María de Jesús Yáñez Morales

HORARIO	ACTIVIDAD
12:30 - 13:20	CONFERENCIA MAGISTRAL Biodiversidad, hospedantes y distribución de los Erysiphales (cenicillas) de México Dra. María de Jesús Yáñez Morales - COLPOS
	Los Erysiphales de Sinaloa: Especies, hospedantes y daños Dr. Rubén Félix Gastélum - UAdeO
	Erysiphales: Influencia de los factores climáticos en la incidencia y estrategia para el manejo integrado Ing. Felipa Castillo Hernández - COLPOS
	Estado actual de la biología molecular en Erysiphales Dr. Candelario Ortega Acosta - COLPOS
	Conclusiones

Martes 9 de septiembre

XLIII SEMANA DEL
PARASITOLOGO



SOCIEDAD MEXICANA DE FITOPATOLOGÍA



SIMPOSIO III

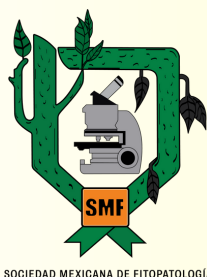
Enfermedades de papa

Coord. Rubén Félix Gastelum

HORARIO	ACTIVIDAD
CONFERENCIA MAGISTRAL	
09:00 - 09:50	México, origen y solución al tizón tardío de la papa Dr. Héctor Lozoya Saldaña - UACH
09:50 - 10:10	Inductores de resistencia a enfermedades de la papa Dr. Alberto Flores Olivas - UAAAN
10:10 - 10:30	Tizón tardío de la papa Dr. Héctor Lozoya Saldaña - UACH
10:30 - 10:50	Indicadores para evaluar la efectividad de la aplicación de la NOM 040 FITO 2002 para el manejo fitosanitario en la región papera de Coahuila y Nuevo León Dr. Gustavo Alberto Frías Treviño - UAAAN
10:50 - 11:10	Enfermedades de follaje y tubérculo en el cultivo de la papa Dr. Rubén Félix Gastélum - UAdeO
11:10 - 11:30	Uso de <i>Trichoderma</i> spp. en el cultivo de papa para el manejo de enfermedades causadas por hongos del suelo Dr. Gabriel Herrera Rodríguez - JLSVVF, UAdeO
11:30 - 11:40	Conclusiones

Miércoles 10 de septiembre

XLII SEMANA DEL PARASITOLOGO



SOCIEDAD MEXICANA DE FITOPATOLOGÍA



SIMPOSIO IV

Enfermedades del banano

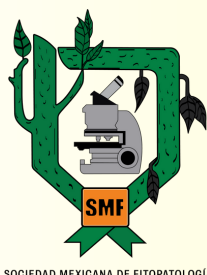
Coord. Dr. Mario Orozco Santos

HORARIO	ACTIVIDAD
CONFERENCIA MAGISTRAL	
11:55 - 12:45	La Raza 4 Tropical de <i>Fusarium</i> de las musáceas: Situación actual y la experiencia Colombiana Dra. Mónica Betancourt Vásquez - AGROSAVIA- COLOMBIA
12:45 - 13:20	Moko: Impacto en la bananicultura mexicana y experiencias de manejo Dr. Luciano Martínez Bolaños - UACH
13:20 - 13:55	Sigatoka negra: Manejo integrado basado en el conocimiento del patosistema Dr. Mario Orozco Santos - INIFAP
13:55 - 14:30	Sigatoka negra: Experiencias en el manejo de fungicidas. Dr. Gilberto Manzo Sánchez - FCBA, UCol
14:30 - 14:40	Conclusiones

VIRTUAL

Miércoles 10 de septiembre

XLIII SEMANA DEL PARASITOLOGO



SOCIEDAD MEXICANA DE FITOPATOLOGÍA



SIMPOSIO V

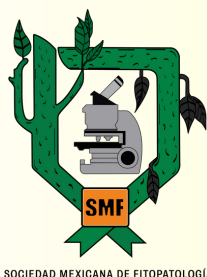
Virus fitopatógenos: Diagnóstico y epidemiología

Coord. Dra. Norma Ávila Alistac y
Dr. Daniel L. Ochoa Martínez

HORARIO	ACTIVIDAD
CONFERENCIA MAGISTRAL	
09:00 - 09:50	Estudio de mecanismos de defensa de plantas mediante la comparación de herramientas moleculares (VIGS y SIGS) en plantas de <i>Nicotiana benthamiana</i> y <i>Capsicum chinense</i> Dr. Oscar A. Moreno Valenzuela - CICY
09:50 - 10:15	Uso de secuenciación masiva para la detección de virus en plantas: Retos y oportunidades Dr. Candelario Ortega Acosta - COLPOS
10:15 - 10:40	Microorganismos endófitos para el manejo de virus en jitomate y chile Dra. Erika J. Zamora Macorra - UACH
10:40 - 11:05	Panorama y estrategias fitosanitarias para el manejo de virus de solanáceas en el noreste de México: avances en ToBRFV M.C. Ubilfrido Vásquez Gutiérrez - UAAAN
11:05 - 11:30	Epidemiología de enfermedades virales en plantas: Caso jitomate y ajo Dra. Norma Ávila Alistac - UAdeO
11:30 - 11:40	Conclusiones

Jueves 11 de septiembre

XLIII SEMANA DEL PARASITÓLOGO



SOCIEDAD MEXICANA DE FITOPATOLOGÍA



SIMPOSIO VI

IA: Realidad u Oportunidad en la
Fitopatología

Coord. Dr. Gustavo Mora Aguilera

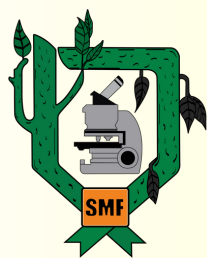
HORARIO	ACTIVIDAD
CONFERENCIA MAGISTRAL	
11:50 - 12:40	IA al servicio de la agricultura Dr. Luis Arturo Soriano Avendaño - UACH
12:40 - 13:05	FieldView: Una plataforma inteligente aplicada a la agricultura M.C. Sofía Escoto Hernández - Bayer
13:05 - 13:30	Big data y patrones de datos espacio-tiempo: Un modelo conceptual de IA aplicada al pronóstico de riesgos fitosanitarios Dr. Gustavo Mora-Aguilera - COLPOS
13:30 - 13:40	Conclusiones

Jueves 11 de septiembre

XLIII SEMANA DEL
PARASITOLOGO

SIMPOSIO VII

8 - 12 DE
SEPTIEMBRE



SOCIEDAD MEXICANA DE FITOPATOLOGÍA



SIMPOSIO VII

RNAi Technology and ITS application for plant health: Research advances, challenges, and opportunities in Canada, US, and Mexico.

Coord. Dr. Javier Mena Covarrubias

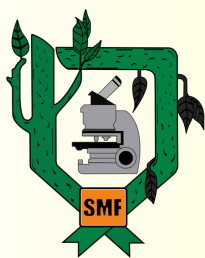
Jueves 11 de septiembre

**XLIII SEMANA DEL
PARASITOLOGO**



SIMPOSIO VII

8 - 12 DE
SEPTIEMBRE



SOCIEDAD MEXICANA DE FITOPATOLOGÍA





PROCINORTE
Grupo de trabajo en sanidad vegetal

Taller en línea sobre

**TECNOLOGÍA DE ARNI Y
SUS APLICACIONES PARA
LA SALUD DE LAS
PLANTAS:**

**AVANCES, RETOS Y
OPORTUNIDADES DE
INVESTIGACIÓN EN
CANADÁ, USA
Y MÉXICO**

 11 de septiembre de 2025

 10:00 a 13:00, centro de México

 Interpretación disponible
en inglés y español

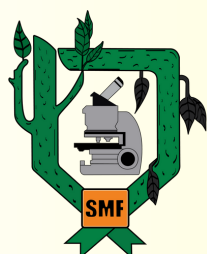


ESCANEA Y REGÍSTRATE

Jueves 11 de septiembre

XLIII SEMANA DEL
PARASITOLOGO





SOCIEDAD MEXICANA DE FITOPATOLOGÍA



SEGUNDO ENCUENTRO DE ESTUDIANTES DE POSTGRADO EN SALUD DE PLANTAS

HORARIO	ACTIVIDAD
9 de septiembre 09:25 - 09:30	EXPOSICIÓN FOTOGRÁFICA Evolución: Plantas, patógenos y fitopatólogos de México
9 de septiembre 16:00 - 17:00	Conversatorio: ¿Cómo ser un líder en la agricultura moderna?
10 de septiembre 16:00 - 17:00	Conversatorio: Retos de la fitopatología en el contexto actual de sostenibilidad
10 de septiembre	Dinámica: Top 5 estrategias de gestión del tiempo y Brindis Estudiantil

**XLIII SEMANA DEL
PARASITOLOGO**



SOCIEDAD MEXICANA DE FITOPATOLOGÍA



RECORRIDO DE CAMPO

HORARIO	ACTIVIDAD
Salida a las 8:00 am	RECORRIDO DE CAMPO DEL CULTIVO DE LA PAPA Se visitarán: Dos campos de papa (uno en pie, un campo en cosecha) y una empresa de lavado de papa.
	Cupo mínimo de 10 personas y máximo de 25. El registro se realizará en la mesa de registro del 9 al 11 de septiembre.

Viernes 12 de septiembre

XLII SEMANA DEL PARASITÓLOGO