



SOCIEDAD MEXICANA DE FITOPATOLOGÍA A.C.



# Programa General Final

25 de julio de 2024

Estimadas socias, socios y público en general, la **Sociedad Mexicana de Fitopatología A.C.** los invita a participar en nuestro:

## XXVI Congreso Internacional y LI Congreso Nacional de Fitopatología

**Fecha:** 31 de julio – 03 agosto 2024

**Sede:** Universidad Autónoma Chapingo  
Auditorio Álvaro Carrillo y Parasitología A.

**Lugar:** Chapingo, Texcoco, Edo. de México

Con participación de ponentes nacionales e internacionales, simposia, cursos pre-congreso, recorrido de campo, talleres, exposición de empresas, fitomaratón y actividades culturales. Por primera vez se realiza el **1er Encuentro de Estudiantes de Postgrado en Salud de Plantas**

Informes y Preinscripciones: <https://www.smf.org.mx/smf/>

Memorias históricas y Publicaciones RMF: <https://rmf.smf.org.mx/>

**Cordialmente:**

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

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

**Dr. Óscar Morales Galván, Coord. Comité Local Organizador: UACH, CP, INIFAP**



Colegio de  
Postgraduados



CONAHCYT  
CONSEJO NACIONAL DE HUMANIDADES,  
CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS



CENTRO DE  
INVESTIGACIONES  
BIOLÓGICAS  
DEL NOROESTE, S.C.



Edificio de CONACOFI- Colegio de Postgraduados, Carretera México-Texcoco Km. 36.5, Montecillo, Texcoco de  
Mora, Estado de México, C.P. 56230.

[presidencia.smf.23.24@gmail.com](mailto:presidencia.smf.23.24@gmail.com)



SOCIEDAD MEXICANA DE FITOPATOLOGÍA A.C.

Fecha	Tema / Actividad	Ponente	Modalidad	
<b>Miércoles</b> <b>31 de julio</b> Coord. Dr. José G. Florencio Anastasio	7:00 - 8:30	<b>Registro</b>	Explanada Aud. Álvaro Carrillo	
	8:00 - 9:00	<b>Inauguración</b>	Auditorio Álvaro Carrillo, UACH	
	<b>Simposio 1</b>			
	<b>Enfermedades de riesgo del banano</b>			
	09:00 - 09:50	Manejo Integrado de Fusariosis del banano	Dr. Fernando Haddad EMBRAPA, Brasil	Magistral / Presencial
	10:00 - 10:30	Gestión del riesgo del Foc R4T para México y otras enfermedades emergentes	MC. Guillermo Santiago Martínez SENASICA-DGSV Méx.	Ponente / Presencial
	10:30 - 11:00	Vigilancia dinámica y flexible de <i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. <i>cubense</i> Raza 4 Tropical en México	Ing. María Margarita Oliva-Hurtado SENASICA-DGSV Méx.	Ponente / Presencial
11:00 - 11:30	Situación actual de la enfermedad del moko del plátano en México	Ing. Ana Martha Cuellar Tule SENASICA-DGSV Méx.	Ponente / Presencial	
11:30 - 11:45	<b>Conclusiones</b>	Coordinador / Ponentes	Presencial	
<b>Miércoles</b> <b>31 de julio</b> Coord. Dr. Jorge Flores Sánchez	<b>Simposio 2</b>			
	<b>Nutrición y Fitosanidad</b>			
	11:55 - 12:45	Nutrición sostenible para potenciar la sanidad de los cultivos: visión de Yara	Dr. Jorge Flores Sánchez Yara Méx.	Magistral / Presencial
	12:45 - 13:15	Efecto de la bioestimulación en el rendimiento y calidad de fruta, Huanglongbing (HLB), Wood Pocket y reservas en limón Persa	M.C. Julio Chavarín Acadian, Méx.	Presencial
	13:15 - 13:45	Nutrición para manejo del estrés abiótico	Dr. Manuel Sandoval Villa Colpos, Méx.	Presencial
	13:45 - 14:15	Manejo de fuentes de nitrógeno para mayor productividad y fitosanidad de cultivos	Ing. Jairo Emmanuel Barreto Turijan Cosmoce, Méx.	Presencial
	14:15 - 14:30	<b>Conclusiones</b>	Coordinador / ponentes	Presencial
	13:30 - 14:30	Actividad Cultural: Capilla Riveriana y Murales Rectoría. Subdir. Ma. Virginia Pérez	Rectoría, UACH	Recorrido
	13:30 - 14:30	Formulación química (Cupo 40 p). Ing. Carlos Funes Tirado	Lab. Plaguicidas Parasitología	Taller
	14:30 - 15:30	<b>Comida</b>	Parasitología, UACH	<i>In situ</i>
	15:30 - 17:00 17:00 - 18:00	Presentación Oral 1 Presentación de Poster 1	Parasitología, UACH	Presencial
	18:00 - 19:30	Presentación SMF como Casa Editora Brindis / Cuarteto Musical	Auditorio Hernández Olmedo Lobby Parasitología	Presencial



Fecha	Horario	Tema / Actividad	Ponente	Modalidad	
<b>Jueves 1 de agosto</b> Coord. Ing. Alondra Astudillo Gregorio	6:00 – 7:30	Fitomaratón 4 km, (ver. <a href="http://www.smf.org">www.smf.org</a> )	Dr. Mario Orozco	Presencial	
	7:30 - 8:00	Registro	UACH	Presencial	
	<b>Simposio 3</b>				
	<b>Manejo químico con un enfoque sustentable</b>				
	8:00 - 8:50	A perspective of traditional and biological fungicides as sustainable solutions for managing crop diseases	Ph. D. Cruz Avila Adame Corteva, EUA	Magistral / Presencial	
	8:50 - 9:20	Fungicidas microbianos para manejo de enfermedades	Dr. Santos Gerardo Leyva Mir UACH, México	Ponente / Presencial	
	9:20 - 9:50	Insecticidas sistémicos para manejo de vectores de Fitopatógenos	Dr. Manuel Alejandro Tejeda Reyes UACH, México	Ponente / Presencial	
	9:50 - 10:20	Bases para un manejo sustentable: Caso práctico	Dr. Adrián Eleno Jiménez Cetto, México	Ponente / Presencial	
10:20-10:50	El papel de inductores de resistencia sistémica adquirida	Dra. Bertha Tlapal Bolaños UACH, México	Ponente / Presencial		
10:50-11:05	<b>Conclusiones</b>		Coordinador / ponentes	Presencial	
<b>Jueves 1 de agosto</b> Coord. Dr. Gabriel Rincón Enríquez	<b>Simposio 4</b>				
	<b>Control biológico de fitopatógenos</b>				
	11:15-12:05	Perspectivas sustentables del control biológico	Dr. Jairo Cristóbal Alejo IT Conkal, Méx.	Magistral / Presencial	
	12:05-12:35	COLMENA: Colección de Microorganismos Edáficos y Endófitos Nativos para contribuir con la seguridad alimentaria	Dr. Sergio de los Santos Villalobos ITSON, México	Ponente / Presencial	
	12:35-13:05	Microbioma rizosférico: primera barrera para el control de la marchitez bacteriana de la papa causada por <i>Ralstonia solanacearum</i>	Dra. María Inés Siri Tomás Universidad de la República, Uruguay	Ponente / Presencial	
	13:05-13:35	La Península de Baja California: Caso de estudio sobre la investigación en comercialización de insumos para control biológico	Dr. Ramón Jaime Holguín-Peña CIBNOR, México	Ponente / Presencial	
	13:35-13:50	<b>Conclusiones</b>		Coordinador / ponentes	Presencial
	13:30-14:30	Recorrido Cultural: Museo Nacional de Agricultura y Conjunto Escultórico. Subdir. Ma. Virginia Pérez	Rectoría, UACH	Recorrido	
	13:30-14:30	Calibración de equipo / Uso de drones (Cupo 40 p). Dr. Jaime A. Urzúa G.	Jardín Parasitología	Taller	
	14:30- 15:30	<b>Comida</b>		Parasitología, UACH	<i>In situ</i>
	15:30 - 17:00	Presentación Oral 1		Parasitología, UACH	Presencial
	17:00 - 18:00	Presentación de Poster 1		Parasitología, UACH	Presencial
	18:00 - 19:30	Plenaria SMF		Parasitología, UACH	Presencial
19:30- 20:30	Danza Contemporánea Écarté Mtro. Duver Cediél Quevedo Pérez		Auditorio Álvaro Carrillo	Presencial	





SOCIEDAD MEXICANA DE FITOPATOLOGÍA A.C.

	Horario	Tema	Ponente	Modalidad
<b>Jueves</b> <b>1 de agosto</b> Coord. Dr. Jaime Mena Covarrubias	<b>Simposio 5: Dar click para registro Modalidad virtual</b>			
	<b>Tools and Technologies for Managing Nematodes in Horticultural Crops in North America</b>			
	10:10-10:30	Aprovechamiento de recursos naturales para control de nematodos en jitomate, chile, sandía	Dr. Jairo Cristóbal A ITA, Méx	Virtual
	10:30-10:50	Gestión cultural y biológica de los nematodos parásitos de las plantas en cultivos hortícolas	Dr. Tom Forge Dr. Tahera Sultana CFIA, Can.	Virtual
	10:50-12:00	Descanso		
	12:00 -12:20	Situación de la nematología en relación a la normatividad fitosanitaria	Dr. Ángel Ramírez Suárez (SENASICA) DGSV	Virtual
	12:20-12:40	Decision support for nematode management: What information is needed?	Dra. Inga Zasada USDA ARS	Virtual
12:40-13:00	Developing tools for management of <i>Meloidogyne enterolobii</i> in the Southeastern United States	Dr. William B. Rutter USDA ARS	Virtual	
<b>Fecha</b>	<b>Horario</b>	<b>Tema / Actividad</b>	<b>Ponente</b>	<b>Modalidad</b>
<b>Viernes</b> <b>2 de agosto</b> Coord. Dr. Luis Guillermo Hernández Montiel	<b>Magistral Internacional de cierre de Congreso</b>			
	8:00-8:50	<i>Phytophthora infestans</i> :Unraveling the evolutionary history and population genomic history	Ph. D Nicklaus Grunwald USDA, EUA	Magistral / Presencial
	<b>Simposio 6</b>			
	<b>Bioinsumos microbiológicos para control de fitopatógenos</b>			
	8:50-9:40	Fagoterapia: elaboración de bioinsumos para el control de enfermedades bacterianas en plantas	Dr.Gabriel Rincón Enríquez CIATEJ	Magistral / Presencial
	9:40-10:10	Estudios para desarrollo de bioinsumos en el <i>modelo K. radicincitans</i> UYSO10-caña de azúcar	Dra. Cecilia Taulé CICA-IIBCE, Uruguay	Presencial
	10:10-10:40	Modulación de la diversidad microbiana como posible mecanismo de promoción del crecimiento, el caso <i>Streptomyces-Festuca</i> sp.	Dra. Patricia Vaz Univ. de la República, Uruguay	Presencial
	10:40-11:10	Inoculantes microbianos: consideraciones técnicas para protección de propiedad intelectual	Dr. Zahaed Evangelista Martínez, CIBNOR	Presencial
	11:10-11:25	<b>Conclusiones</b>		
	11:10-11:25	Coordinador / Ponentes		
	11:10-11:25	Presencial		
10:30-12:00	<b>1er. Encuentro Nacional de Estudiantes de Postgrado en Salud de Plantas. Auditorio Hernández Olmedo</b>		MC Verónica Bustamante, MC. Carmen Zúñiga	Presencial
12:00-13:30	Premiaciones y Clausura		Aud. Hernández Olmedo	Presencial
13:30-14:30	Recorrido Cultural: Sala Xavier Guerrero		Rectoría, UACH	Presencial
Horario abierto	<ul style="list-style-type: none"> <li>Teotihuacán–Temazcal-Comida: baño prehispánico (Costo: \$850, Cup. 10-12)</li> <li>Visita a Cacaxtla: Murales-Pirámides-Museo (Entrada: \$95 - alimentación, Cup. Max 20)</li> </ul>		Comité Organizador Informes en Mesa de Registro	Recorridos
<b>Sábado</b> <b>3 agosto</b>	6:30–13:00	<b>Actividad de Campo</b> (Cup. max 30)		Recorrido a invernaderos tecnificados La Cerna Coord. UACH

Edificio de CONACOFI- Colegio de Postgraduados, Carretera México- Texcoco Km. 36.5, Montecillo, Texcoco de Mora, Estado de México, C.P. 56230.

[presidencia.smf.23.24@gmail.com](mailto:presidencia.smf.23.24@gmail.com)



SOCIEDAD MEXICANA DE FITOPATOLOGÍA A.C.



## 1er. Encuentro Nacional de Estudiantes de Postgrado en Salud de Plantas



Fecha	Tema / Actividad	Ponente / lugar	Modalidad	
<b>Conversatorio 1</b>				
<b>Jueves 25 julio</b>	16:00 -18:00 Elaboración y gestión de proyectos	Dr. Oscar Daniel Barrera Sánchez Agroinnova Panamá S.A. MC. Cuauhtémoc Vázquez Sociedad Mexicana de Especialistas en Agricultura Protegida S.C. (SMEAP)	Virtual	
<b>Manejo de estrés académico</b>				
<b>Martes 30 julio</b>	16:00 -18:00 Fito-relajación mental y física	Hada Marciot Dir. Universo Holístico Escuela de Sanación y Meditación	Virtual	
<b>Jueves 1 Agosto</b>	18:00 -19:30 Desequilibrio del shen, por estrés: Teoría y práctica	Belén Reséndiz Rodríguez Dir. Centro Lf, Medicina tradicional China, holística y qi gong médico	Presencial	
<b>Conversatorio 2</b>				
<b>Viernes 2 Agosto</b>	10:30-11:15	La visión empresarial y sector público en la demanda actual de perfiles profesionales competitivos	Ing. Juan Carlos Baudrit Gerente de Desarrollo Técnico ADAMA – MÉXICO MC. Bismarck Aguilar Garzón Jefe de Desarrollo Técnico Agricultura Nacional Dr. Sergio de los Santos Villalobos Profesor investigador del Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON) Ing. Elías Tapia Ramos Market Development Head BAYER	Presencial
	<b>Conversatorio 3</b>			
	11:15-11:45	Movilidad internacional de estudiantes de posgrado	Mtro. Eduardo García Lima Dir. Intercambio Académico, AMEXCID Mtro. Diego Díaz Subdir. Centro de Promoción y Difusión de Becas AMEXCID	Presencial
	<b>Divertimento y Brindis</b>			
	1:30 - 2:30	Redes sociales en la ciencia: Matching Fitosanitario	Participación grupal estudiantes	Presencial

### Comité organizador

**Presidenta.** Verónica Inés Martínez Bustamante  
**Secretaria.** María del Carmen Zúñiga Romano  
**Vocal.** Juan Agustín Gonzalez Cruces

### Moderadores de conversatorios y logística

Xochitl Victorino Ramírez      Saira Jazmín Martínez Salgado  
Ana María Díaz Fajardo      Heidi Huarhua Zaquinaula  
Magnolia Ramona Ortiz      Alejandro López  
Brenda Arriaga García      Alfonso Muñoz Alcalá

**E-mail:** posgrados.sanidad.vegetal@gmail.com

**Cel:** 55 53 76 30 74