

RESUMEN SUPLEMENTO 2026

El Suplemento 2026 Volumen 44, constituye la memoria de los trabajos presentados en el XXVIII Congreso Internacional y LIII Congreso Nacional que organiza la Sociedad Mexicana de Fitopatología, realizado en agosto de 2026 en la Universidad de Colima, Tecomán, México. Todos los trabajos fueron revisados por 34 revisores pares en modalidad anónima. El Suplemento está integrado por nueve resúmenes del primer evento dirigido a ‘día del productor’, una actividad enfocada a los productores para atender problemáticas de los principales cultivos (mango, cítricos, plátano, aguacate, papaya palma de coco, etc.). Además, se integraron cinco simposios, con un total de 17 resúmenes centrándose en los principales temas de: 1) Manejo integrado de cultivo de bananos y plátanos, 2) Enfermedades del cultivo de papaya, 3) Manejo agroecológico de enfermedades en el cultivo de palma de coco, 4) Enfermedades en cultivos de berries y su control y, 5) Manejo agroecológico de enfermedades en cítricos. Así mismo, integra 124 resúmenes de los cuales 83 corresponden a hongos, 17 a bacterias, cuatro a nematodos, seis a oomycetes, 10 a virus y cuatro a misceláneos. Los resúmenes están integrados por la participación de alrededor de 407 autores y coautores de diversas instituciones nacionales e internacionales, por citar algunas como INIFAP, COLPOS, UAAAN, UACH, CICY, UAdeO, UACH, UMSNH, entre otros. Los autores internacionales pertenecen a Brasil, Colombia, España y Cuba. El Suplemento, forma parte de los resultados y avances de investigación a nivel licenciatura, posgrado y profesional.

Se recomienda citar: Autor(s). Año. Título. 44s: página. DOI.

Equipo Editorial RMF

DOI: <https://doi.org/10.18781/R.MEX.FIT.2026-S>

ÍNDICE

DÍA DEL PRODUCTOR

1. AMENAZAS FITOSANITARIAS EMERGENTES EN CULTIVOS AGRICOLAS
DE IMPORTANCIA ECONOMICA EN MEXICO, CENTROAMERICA Y EL CARIBE
Dr. Carlos Urías Morales S2
2. FUSARIOSIS DE LA CAÑA DE AZÚCAR EN MÉXICO: RETOS
FITOSANITARIOS, INNOVACIÓN Y ESTRATEGIAS PARA UNA PRODUCCIÓN
SOSTENIBLE
M.B. Francisco Ramírez y Ramírez. S3
3. PROGRAMAS ESTRATÉGICOS DE FIRA PARA EL DESARROLLO
DEL SECTOR AGROALIMENTARIO
Ing. Rodrigo Javier Córdova Hernández S4
4. CORTAR, PEGAR Y VENDER: LA CARRERA GLOBAL POR REGULAR
LA PAPAYA EDITADA GENÉTICAMENTE
PhD. Patricia M. B. Fernandes. S5
5. EL AMARILLAMIENTO LETAL DEL COCOTERO EN MÉXICO Y SU MANEJO
Dr. Carlos M. Oropeza Salín S8
6. MANEJO INTEGRADO DE ENFERMEDADES DEL MANGO
Dr. Luciano Martínez Bolaños. S9
7. MANEJO INTEGRADO DE ENFERMEDADES DEL LIMÓN MEXICANO
Dr. Mario Orozco Santos S10
8. ANILLAMIENTO DEL PEDÚNCULO Y ROÑA DEL AGUACATE:
DIAGNÓSTICO DIFERENCIAL Y BASES PARA SU MANEJO INTEGRADO
Dr. J. Luciano Morales García. S12
9. MANEJO INTEGRADO DE ENFERMEDADES DEL PLÁTANO
Dr. Gilberto Manzo Sánchez S16

SIMPOSIA

1. Simposio: Manejo integrado de enfermedades del cultivo de bananos y plátanos

- 1.1. NUEVAS TECNOLOGIAS DE PREVENCIÓN Y BIOSEGURIDAD DE ENFERMEDADES EN BANANO CON ENFASIS EN *Fusarium oxysporum* f. sp. *cubensis* RAZA 4 TROPICAL
Dr. Carlos R. Urías Morales S18
- 1.2. ESTRATEGIAS PARA EL MANEJO INTEGRADO DEL MOKO BACTERIANO DEL PLÁTANO
Dr. Luciano Martínez Bolaños S19
- 1.3. MÁS ALLÁ DEL CONTROL QUÍMICO: NUEVAS ESTRATEGIAS BIOTECNOLÓGICAS CONTRA LA SIGATOKA NEGRA EN BANANO
Dr. Miguel Beltrán García..... S20

2. Simposio: Enfermedades del cultivo de papaya

- 2.1. SE NECESITAN DOS PARA UN DUETO PERFECTO: EL ACOPLAMIENTO VIRAL DE LA MELEIRA
PhD. Patricia M. B. Fernandes S23
- 2.2. SECUENCIACIÓN DE ALTO RENDIMIENTO PARA LA IDENTIFICACIÓN DE VIRUS: PRIMEROS ALCANCES EN EL CULTIVO DE PAPAYA
Dr. Candelario Ortega Acosta S27
- 2.3. PRESENCIA DE RICKETTSIAS EN EL CULTIVO DE PAPAYA
Dr. Pedro Valadez Ramírez S28

3. Simposio: Manejo agroecológico de enfermedades en el cultivo de palma de coco

- 3.1. FITONEMATODOS ASOCIADOS A LA PALMA DE COCO
Dr. Ángel Ramírez Suárez S30

3.2. HONGOS FITOPATÓGENOS ASOCIADOS A LA PALMA DE COCO HIBRIDO ENANO VERDE DE BRASIL Dr. Wilberth Chan Cupul	S31
3.3. MANEJO INTEGRADO DE ENFERMEDADES EN EL CULTIVO DE PALMA DE COCO ENANO VERDE DE BRASIL Dr. Carlos Rodríguez y Rodríguez	S32
3.4. EL AMARILLAMIENTO LETAL DEL COCOTERO: ASPECTOS GENERALES, INVESTIGACIÓN Y MANEJO EN AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE Dr. Carlos Fredy Ortiz García	S33

4. Simposio: Enfermedades en cultivos de berries y su control

4.1. ENFERMEDADES EMERGENTES DE BERRIES Y SU MANEJO INTEGRADO Dr. Ángel Rebollar Alviter.	S35
4.2. MANEJO INTEGRADO DE PATÓGENOS DE IMPORTANCIA EN LA PROPAGACIÓN BERRIES EN VIVEROS Dr. Douglas Rodríguez Martínez	S36
4.3. PROPAGACIÓN <i>in vitro</i> DE CULTIVARES INTRODUCIDOS DE ZARZAMORA Dra. Esmeralda Judith Cruz Gutiérrez	S44

5. Simposio: Manejo agroecológico de enfermedades en cítricos

5.1. HUANGLONGBING (HLB): EL NUEVO PARADIGMA EN EL MANEJO DE LOS CÍTRICOS Dr. Mario Orozco Santos	S46
5.2. INTERACCIÓN DE LA MUERTE DE RAMAS CON HLB EN CITRICOS Dr. Joaquín Velázquez Monreal	S48
5.3. VECTORES DE ENFERMEDADES EN CÍTRICOS: CASOS HUANGLONGBING, TRISTEZA DE LOS CÍTRICOS Y LEPROSIS Dr. J. Isabel López Arroyo	S49
5.4. LA TRISTEZA DE LOS CÍTRICOS: ¿UNA AMENAZA PARA LA CITRICULTURA MEXICANA? Dra. Patricia Rivas Valencia	S50

6. Resúmenes

6.1. Hongos	S52
6.2. Bacterias	S102
6.3. Virus	S113
6.4. Oomycetos	S120
6.5. Nematodos	S124
6.6. Misceláneos	S127

Índice de autores y coautores	S130
--	-------------