

REVISTA MEXICANA DE FITOPATOLOGÍA

MEXICAN JOURNAL OF PHYTOPATHOLOGY

Volumen 39, Suplemento, 2021
Noviembre / November

Sociedad Mexicana de Fitopatología A. C. *Mexican Society of Phytopathology*

Fundada en 1967
Founded in 1967

Dirección/Address:

Carretera Federal México-Texcoco Km. 36.5, Montecillo,
Texcoco, Edo. de México. C.P. 56230.
Teléfono/Phone: 01 595 9520200 ext. 1620
Website: www.socmexfito.org

Directorio/Staff Members

Presidente/President

Dra. Patricia Rivas Valencia, INIFAP

Vice-presidente/Vice-president

Dr. Gabriel Rincón Enríquez, CIATEJ

Secretario/Secretary

Dra. Graciela Dolores Avila Quezada, UACH

Tesorería/Treasury

Dra. Leticia Robles Yerena, SENASICA

Revista Mexicana de Fitopatología

Mexican Journal of Phytopathology

Revista oficial de la Sociedad Mexicana de Fitopatología
Official publication of the Mexican Phytopathological Society
ISSN 2007-8080

Directorio/Staff Members

Editor en Jefe (Editor in Chief)

Dr. Gustavo Mora Aguilera, COLPOS

Editora Técnica (Technical Editor)

Dra. Norma Ávila Alistac, SMF

Composición Web y RMFito (Web and RMFito Composition)

M.C. Eduardo Guzmán Hernández, COLPOS-LANREF
M.C. Oscar Eder Flores Colorado, COLPOS-LANREF

Editoras(es) Adjuntos (Senior Editors)

Dra. Silvia Bautista Baños, IPN
Dra. Sylvia Patricia Fernández Pavía, UMSNH
Dra. Graciela Dolores Ávila Quezada, UACH
Dra. Irasema del Carmen Vargas Arispuro, CIAD

Comité Editorial Internacional

(International Editorial Advisory Board)

Dr. Rodrigo Valverde, LSU, USA
Dr. Sami Michereff, UFRPE, Br.
Dr. Miguel Dita Rodriguez, EMBRAPA, Br.
Dr. Vicente Febres, UF, USA

Dirección/Address:

Carretera Federal México-Texcoco Km. 36.5, Montecillo,
Texcoco, Edo. de México. C.P. 56230.
Teléfono/Phone: 01 595 9520200 ext. 1620
Website: <https://rmf.smf.org.mx/>
Versión OJS: <https://www.smf.org.mx/rmf/ojs/index.php/>

XXIII CONGRESO INTERNACIONAL Y XLVIII CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD MEXICANA DE FITOPATOLOGÍA

Modalidad Virtual; 10 al 12 de Noviembre, 2021 / Presencial; Simposio ómico 11, Nov 21
Virtual Mode; November 10 to 12, 2021 / Face-to-face; omic Symposium Nov 11, 21

COMITÉ ORGANIZADOR / ORGANIZATION COMMITTEE

Coordinador del Comité Científico de Evaluación de Resúmenes / Scientific Committee Coordinator of Abstracts Review

Dr. Santiago Domínguez Monge, INIFAP

Editores del Suplemento RMF / MJP Supplement Editors

Dra. Norma Ávila Alistac, UACH

Dr. Gustavo Mora Aguilera, COLPOS

Coordinadores de Simposios / Symposium Coordinators

Dra. Silvia Bautista Baños, IPN

Dra. Norma Ávila Alistac, UACH

Dra. Rufina Hernández Martínez, CISESE

Dra. Talina Olivia Martínez Martínez, INIFAP

M.C. Daniela Alejandra Bocanegra Flores, CNRF/DGSV

Dr. Luis Antonio Mariscal Amaro, INIFAP

Dr. Ángel Ramírez Suárez, CNRF/DGSV

Dr. Gustavo Mora Aguilera, COLPOS

Dr. Héctor Lozoya Saldaña, UACH

Comité Científico de Evaluación de Resúmenes / Scientific Committee for the Evaluation of Abstracts

Dra. Claudia Lomas Barrié, INIFAP

Dra. Talina Martínez Martínez, INIFAP

M.C. Brenda Zulema Guerrero Aguilar, INIFAP

M.C. Cynthia Guadalupe Rodríguez Quibrera, INIFAP

Dr. Ricardo Santillán Mendoza, INIFAP

Dr. Dagoberto Guillén Sánchez†, UAEM

Dr. Raúl Allende Molar, UV

Dr. Emiliano Loeza Kuk, INIFAP

Dr. Mario Orozco Santos, INIFAP

Dr. Misael Martínez Bolaños, INIFAP

Dr. Santo Ángel Ortega Acosta, UAGro.

Dr. Joaquín Velázquez Monreal, INIFAP

Comité Organizador Local/ Local Organizing Committee

Chihuahua: Universidad Autónoma de Chihuahua

Dra. Nuvia Orduño Cruz

Dra. Graciela Dolores Ávila Quezada

M.C. Roberto Rodríguez

Dr. Juan Luis Jacobo Cuellar

Dr. Damián Aaron Porras Flores

M.C. Ramón Saúl Lujan Aguirre

Edo. de México: Colegio de Postgraduados

M.C. Coral Mendoza-Ramos

M.C. Veronica Martínez Bustamante

Dr. Gustavo Mora Aguilera

Ing. Gerardo Sánchez Acevedo

M.C. Juan José Coria Contreras

Ing. Oscar Eder Flores Colorado

M.C. Eduardo Guzmán Hernández

Coordinadora Carteles / Poster Coordinator

Dra. Patricia Rivas Valencia, INIFAP

Coordinadora del Concurso de Fotografía / Coordinator of the Photography Contest

Dra. Claudia Tania Lomas Barrié, INIFAP

Conectividad y Streaming / Connectivity and Streaming

M.C. Saúl Luján, UACH

Ing. Alfonso Cervantes López, COLPOS

M.C. Roberto Rodríguez Delgado, UACH

Ing. Christopher Escalera de la Rosa, COLPOS

M.C. Oscar Eder Flores Colorado, COLPOS-LANREF

M.C. Eduardo Guzmán Hernández, COLPOS-LANREF

Manejo WEB / WEB Management

M.C. Oscar Eder Flores Colorado, COLPOS-LANREF

M.C. Eduardo Guzmán Hernández, COLPOS-LANREF

Logística y Actividades Académicas / Logistic and Academic Activities

Dra. Ramona Pérez Leal, UACH

Dra. Luz Elena Palma Cano, UACH

Dra. Nora Aideé Salas Salazar, UACH

Dra. Zormy Nacary Correa Pacheco, IPN

Dra. Ana Cecilia González Franco, UACH

Dra. María Antonia Flores Cordova, UACH

M. en E.N.A. María Luisa Corona Rangel, IPN

Dra. Laila Nayzzel Muñoz Castellanos, UACH

Dra. Lorenza Esther Martínez Escudero, UACH

M.A.R.H. Juan Manuel Cordero González, UACH

Dr. Mario Orozco Santos, INIFAP

Dr. Erick Zúñiga Rodríguez, UACH

Dr. Jared Hernández Huerta, UACH

Dr. Loreto Robles Hernández, UACH

M.C. Jorge M. Valdez Carrasco, COLPOS

Dra. Silvia Amanda García Muñoz, UACH

Dra. Maria Janeth Rodríguez Roque, UACH

Dra. Linda Citlalli Noperi Mosqueda, UACH

Dra. Angélica Anahí Acevedo Barrera, UACH

Patrocinadores / Sponsors



**CONSEJO
NACIONAL
CONSULTIVO
FITOSANITARIO**