

REVISTA MEXICANA DE FITOPATOLOGÍA

MEXICAN JOURNAL OF PHYTOPATHOLOGY

Volumen 38, Suplemento, 2020
Octubre / October

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. Sylvia Patricia Fernández Pavía, UMSNH

Vice-presidente/Vice-president

Dra. Patricia Rivas Valencia, INIFAP

Secretario/Secretary

Dr. Luis Pérez Moreno, UG

Tesorería/Treasury

Dra. Nuria Gómez Dorantes, UMSNH

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
Ing. 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 Rodríguez, 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: <http://www.rmfmf.org.mx/ojs/>

XXII CONGRESO INTERNACIONAL Y XLVII CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD MEXICANA DE FITOPATOLOGÍA

Modalidad Virtual; 20 al 23 de Octubre, 2020
Virtual Mode; October 20 to 23, 2020

COMITÉ ORGANIZADOR / ORGANIZATION COMMITTEE

Coordinadora del Comité Académico / Coordinator of the Academic Committee

Dra. Rosa Navarrete Maya, UNAM

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

Dra. Patricia Rivas Valencia, INIFAP

Editores del Suplemento RMF / MJP Supplement Editors

Dr. Gustavo Mora Aguilera, COLPOS

Dra. Norma Ávila Alistac, SMF

Coordinadores de Simposios / Symposium Coordinators

Dra. Edith Garay Serrano, INECOL

Dra. Marcela Gamboa Angulo, CICY

Dr. Esaú Ruiz Sánchez, IT Conkal

Dr. Alberto Uc Vázquez, CIATEJ

Dr. Zahaed Evangelista Martínez, CIATEJ

M.C. Alejandra Elizalde, Consultora

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

Dra. Claudia Tania Lomas Berrié, INIFAP

Dra. Graciela Dolores Ávila Quezada, UACH

Dra. Leticia Robles Yerena, SENASICA

Dra. Magnolia Moreno Velázquez, SENASICA

Dra. María Eugenia Cisneros López, INIFAP

Dra. María Florencia Rodríguez García, INIFAP

Dra. Talina Martínez Martínez, INIFAP

M.C. Victoria Ayala Escobar, COLPOS

Dr. Angel Ramírez Suárez, SENASICA

Dr. Eduardo Espitia Rangel, INIFAP

Dr. Emiliano Loeza Kuk, INIFAP

Dr. Gustavo Mora Aguilera, COLPOS

Dr. Luis Antonio Mariscal Amaro, INIFAP

Dr. Raúl Rodríguez Guerra, INIFAP

Dr. Santiago Domínguez Monge, INIFAP

Coordinadora Carteles / Poster Coordinator

Dra. Rufina Hernández Martínez, CICESE

Coordinadora del Concurso de Fotografía / Coordinator of the Photography Contest

Dra. Rosa Navarrete Maya, UNAM

Manejo WEB / WEB Management

M.C. Eduardo Guzmán Hernández, COLPOS-LANREF

Ing. Oscar Eder Flores Colorado, COLPOS-LANREF

Actividades Académicas Organizativas / Academical Activities Organization

Dra. Z. Gloria Abad, USDA APHIS	Dr. John Larsen, UNAM
Dra. Margarita Díaz Valasis, INIFAP	Dr. Luis Pérez Moreno, UG
Dra. Frédérique Reverchon, INECOL	Dr. Raúl Allende Molar, UV
M.C. Marlene Díaz Celaya, UMSNH	Dr. Gerardo Leyva Mir, UACH
Dra. Olga Gómez Rodríguez, COLPOS	Dr. Luis López Pérez, UMNSH
Dra. Marcela E. Sarabia Ochoa, UNAM	Dr. Julio Vega Arreguín, UNAM
Dra. Claudia Tania Lomas Berrié, INIFAP	Dr. Carlos Fredy Ortiz García, COLPOS
Dra. A. Cristina Montoya Martínez, UMSNH	Dr. José de Jesús Luna Ruiz, UAA
M.C. Alejandra Mondragón Flores, UMSNH-INIFAP	Dr. Mario Orozco Santos, INIFAP
M.C. María del Rosario Gregorio Cipriano, INECOL	Dr. Edgar Villar Luna, CIIDIR-IPN
Biol. Bárbara Hernández Macías, SENASICA	Dr. Rubén Félix Gastelum, UAdeO
Dr. Alejandro Tovar Soto, IPN	Dr. Ernesto García Pineda, UMSNH
Dr. Alfredo Reyes Tena, UMSNH	Dr. Rodolfo Gómez Luengo, Consultor
Dr. Dionicio Alvarado Rosales, COLPOS	Dr. Guillermo Fuentes Dávila, INIFAP
Dr. Alfonso Méndez Bravo, UNAM	Dr. Ricardo Santillán Mendoza, INIFAP
Dr. Eduardo Garrido Ramírez, INIFAP	Dr. Salvador Ochoa Ascencio, UMSNH
Dr. Alejandro Soto Plancarte, UMSNH	M.C. Armando Carrillo Fasio, CIAD
	Dr. Gerardo Rodríguez Alvarado, UMSNH

Patrocinadores / Sponsors

CONACYT

CONACOFI