

# REVISTA MEXICANA DE FITOPATOLOGÍA

Mexican Journal of Phytopathology

Vol. 32 Suplemento  
Julio, 2014  
July, 2014

Revista oficial de la Sociedad Mexicana de Fitopatología  
Official publication of the Mexican Phytopathological Society

**Sociedad Mexicana de Fitopatología  
Mexican Phytopathological Society**

Fundada en 1967  
Founded in 1967

**Dirección/Address:**

Km. 36.5 Carretera México-Texcoco  
C.P. 56230, Montecillo, Mpio. de Texcoco, Edo. de México  
Teléfono/Phone: 01 595 952 0200 ext. 1620  
E-mail: revmexfitopatologia@prodigy.net.mx  
Website: www.socmexfito.org

**Directorio/Staff Members**

**Presidenta/President**

Dra. María de Jesús Yáñez Morales. Colegio de Postgraduados.

**Vice-presidente/Vice-president**

Dr. Santos Gerardo Leyva Mir. Universidad Autónoma Chapingo.

**Secretario/Secretary**

Dr. Luciano Martínez Bolaños. Universidad Autónoma Chapingo.

Dr. Ramón Villanueva Arce. Instituto Politécnico Nacional. (Suplente)

**Tesorería/Treasury**

M.C. Juan Manuel Tovar Pedraza. Colegio de Postgraduados.

MC. Judith Alfonsina Hernández. Colegio de Postgraduados. (Suplente)

Dra. Patricia Rivas Valencia. INIFAP-Coatlinchan-Texcoco. (Suplente)

---

**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

**Editor en Jefe (Editor in Chief)**

Dr. Gustavo Mora Aguilera. Colegio de Postgraduados.

**Editor Técnico (Technical Editor)**

Lic. Ivonne Aracely Sáenz Ortega. RMF.

**Editoras(es) Adjuntos (Senior Editors)**

Dra. Sylvia Patricia Fernández Pavía. UMSNH.  
Dra. Emma Zavaleta Mejía. Colegio de Postgraduados.  
Dra. Irasema del Carmen Vargas Arispuro. CIAD.  
Dra. Graciela Dolores Ávila Quezada. CIAD.  
Dr. Guillermo Fuentes Dávila. INIFAP.  
Dr. Ángel Rebollar Alviter. Universidad Autónoma Chapingo.

**Comité Editorial Internacional**

**(International Editorial Advisory Board)**

Dra. Liliana Aragón Caballero. Universidad Nacional Agraria. La Molina, Perú.  
Dra. Anna Maselli. Centro Nac. de Investigaciones Agropecuarias, Venezuela.  
Dr. R. Kenneth Horst Cornell. University, USA.  
Dr. Eduardo R. French. Programa Internacional de la Papa (Retirado), Perú.  
Dr. Rodrigo Valverde. Louisiana State University, USA.  
Dr. Charles L. Wilson. USDA-ARS, Appalachian Fruit Research Station, USA.  
Dr. André Lévesque. Agriculture and Agri-Food, Canada.  
Dr. Rafael M. Jiménez Díaz. Instituto de Agricultura Sostenible, CSIC, España.  
Dr. Terence L. Robinson Cornell. University, USA.  
Dr. Kenneth Evans Rothamsted. Research, UK.  
Dr. Louis K. Prom. USDA-ARS Southern Plains Research Center, USA.  
Dr. Rodrigo Rodríguez Kábana. Auburn University, USA.  
Dr. Sami Jorge Michereff. Universidad Federal Rural de Pernambuco, Brasil.