

REVISTA MEXICANA DE FITOPATOLOGÍA MEXICAN JOURNAL OF PHYTOPATHOLOGY

Fully Bilingual



SOCIEDAD MEXICANA DE FITOPATOLOGÍA

Revista Mexicana de Fitopatología
Órgano Internacional de Comunicación
de la Sociedad Mexicana de Fitopatología

NÚMERO ESPECIAL

HLB de los cítricos: Patógeno, Epidemiología y Manejo

El Número Especial conformará el **Volumen 40(4)** de la *Revista Mexicana de Fitopatología* (RMF), www.rmfm.smf.org.mx

Fecha de recepción límite: 30 de julio, 2022

Patrocinadores: CONACYT y Sociedad Mexicana de Fitopatología (SMF)

Editores del Número Especial:

Dr. Hipólito Cortez Madrigal

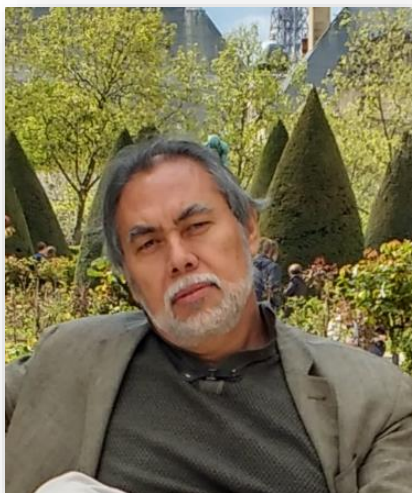


Agrónomo Parasitólogo por la Universidad Autónoma Chapingo (UACH). Maestro y Doctor en Ciencias del Programa en Entomología y Acarología, Colegio de Postgraduados (COLPOS), Montecillo, México. Fue profesor del Colegio de Postgraduados Campus Tabasco. Actualmente es Profesor-Investigador del Programa de Maestría en Ciencias en Producción Agrícola Sustentable, Instituto Politécnico Nacional-CIIDIR, Michoacán. Ha colaborado y desarrollado proyectos de control biológico de *Diaphorina citri* en México. Fue cofundador y miembro del comité técnico académico de la red temática de CONACYT REFAMA: Biología, Manejo y Conservación de Fauna Nativa en Ambientes Antropizados. Miembro de las Sociedades Mexicana de Entomología Aplicada, Mexicana de Control Biológico, y de la South Eastern Entomology Society.

Dr. Emiliano Loeza Kuk

Ingeniero Agrónomo con doctorado en Fitopatología por COLPOS Campus Montecillo. Laboró en la Dirección General de Sanidad Vegetal para la Campaña de Plagas Cuarentenarias de los Cítricos. Ha realizado estancias y visitas a centros de investigación en cítricos: IVIA, España; Fundecitrus, Centro APTA 'Silvio Moreira', y Centro Cruz das Almas-EMBRAPA en Brasil; Estación de cuarentena de Beltsville, Maryland. Desde 2008, es investigador del Instituto Nacional de Investigaciones Forestales Agrícolas y Pecuarias (INIFAP), Campo Experimental Mococho Yucatán, donde desarrolla proyectos en los complejos de HLB - CTV, su impacto en los cítricos del sureste de México y alternativas para su manejo.





Dr. Gustavo Mora Aguilera

Agrónomo Parasitólogo, UACH; Maestría en Ciencias, COLPOS; y doctorado por la Universidad de Florida, EUA. Profesor-Investigador del COLPOS, Campus Montecillo, México. Desde el 2000 ha colaborado y desarrollado proyectos de investigación en cítricos con énfasis en CTV, HLB, Leprosis, *Fusarium*, y plagas de interés cuarentenario. Actualmente, por medio del equipo CP-LANREF y estudiantes de postgrado, se ha enfocado a la epidemiología clásica, molecular y digital aplicada a la vigilancia y manejo fitosanitario de cítricos en diferentes regiones del país. Ha coordinado y colaborado en proyectos HLB en Latinoamérica con FAO, OIRSA, COSAVE, y diversos ministerios de agricultura, incluyendo SENASICA, Méx. Es Editor en Jefe de la RMF.

Dr. Miguel Ángel Manzanilla Ramírez

Doctorado en Fisiología Vegetal, COLPOS, Campus Montecillo; Maestría en Biotecnología, Universidad de Colima; Ingeniero Agrónomo por la Universidad Autónoma Metropolitana-Xochimilco, México. Es Asesor Técnico de los programas de Fomento a productores de limón. A partir de 2008 es investigador de INIFAP adscrito a la Red Nacional de Innovación en Cítricos y al Programa Nacional de Frutales, Campo Experimental Tecomán. Ha realizado trabajos de investigación en manejo agronómico integral de limón mexicano para enfrentar al HLB, fisiología de limón mexicano, nuevos sistemas de producción en frutales y mejoramiento genético.



Dra. Patricia Rivas Valencia

Doctorado y Maestría en Fitopatología por el COLPOS, Campus Montecillo. Bióloga por la Universidad Autónoma Metropolitana-Iztapalapa, México. Desde 2008, es Investigadora del INIFAP adscrita al Programa de Sanidad Forestal y Agrícola. Ha realizado trabajos de investigación en epidemiología del CTV en diferentes regiones citrícolas de México. Realizó una estancia en Fundecitrus, Brasil, y ha colaborado con diversos grupos de investigación en cítricos del INIFAP y COLPOS. Presidenta de la Sociedad Mexicana de Fitopatología A.C. periodo de 2020-2022.

Dr. José Joaquín Velázquez Monreal

Doctorado en Plant Pathology, University of California, Campus Riverside; Maestría, COLPOS Campus Montecillo; Parasitólogo por la Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro, Saltillo, Coah. Es Asesor Técnico de los programas de Fomento a productores de limón. Desde 1983 es investigador del INIFAP Campo Experimental Tecomán, adscrito a los Programas de Frutales, y de Sanidad Forestal y Agrícola. Enfoca su investigación en manejo y control de enfermedades, interacción de vectores-patógenos, y producción de material propagativo sano de cítricos. Fue responsable del proyecto FORDECYT 139259 'Desarrollo y evaluación de tecnología para el manejo sustentable del Huanglongbing (*Candidatus Liberibacter*) y su vector (*Diaphorina citri*) en los cítricos ácidos del Pacífico de México'.



Dr. J. Isabel López Arroyo



Agrónomo Parasitólogo, UACH; Maestría en Ciencias, COLPOS, Campus Montecillo; Doctorado por Cornell University, EUA. Es investigador del INIFAP, Campo Experimental General Terán adscrito al Programa de Sanidad Forestal y Agrícola. Líder nacional por el INIFAP para el manejo del Psílido Asiático de los Cítricos y el Huanglongbing en México. Fue responsable del Proyecto nacional CONACYT 'Manejo del Psílido Asiático de los Cítricos y el Huanglongbing en México', y de 22422034701 'Evaluación de estrategias para el control químico del psílido asiático de los cítricos en árboles jóvenes de naranja'. Representante de México en el Grupo Binacional México-Estados Unidos de América para el manejo del Huanglongbing.

Nuestro objetivo. La producción citrícola tiene gran importancia en el sector agrícola mexicano. El aumento del precio de limón a inicio de 2022 en 221% respecto al año pasado muestra su dinamismo en el consumo nacional. Factores como el cambio climático, aumento del costo de insumos, e incidencia de plagas y enfermedades impactan en la producción. EL HLB o Huanglongbing de los cítricos es una enfermedad bacteriana que se ha diseminado en gran parte del país desde su detección en 2009. La *Sociedad Mexicana de Fitopatología* desea contribuir a la mitigación de esta enfermedad integrando el vasto conocimiento que se ha generado en México a partir del impulso de proyectos de investigación nacionales, regionales y estatales, y del esfuerzo operativo del sector oficial aplicado en campañas fitosanitarias.

Convocatoria. La SMF, a través de la RMF, invita a investigadoras(es) nacionales e internacionales a enviar contribuciones científicas inéditas en la modalidad de **Artículo científico, Artículo de revisión, Nota Fitopatológica, Reporte Fitopatológico** y **Carta al Editor**. Todas las contribuciones serán revisadas en forma doble-anónima y deben ajustarse a los lineamientos RMF de la Guía de Autores https://rmf.smf.org.mx/Documentos/RMF_GuiaparaAutores.pdf. Las contribuciones serán publicadas con los mismos criterios de un número regular RMF. Enviar sus contribuciones hasta el 30 de julio a través del correo oficial RMF (revmexfitopatologia@gmail.com). **Costo de publicación:** El CONACYT y la SMF patrocinarán el 75% del costo editorial, lo cual reducirá el pago del autor a \$1,000 MN (\$50 US) por contribución aceptada.

Reciban un cordial saludo, los Editores.