

# CURRICULUM VITAE



(Actualizado Oct. 2016)

*Dr. Gustavo Mora Aguilera*

**Originario:** Apatzingán, Mich. México.

**Fecha de nacimiento:** 26 de nov. 1962 **Nal.:** Mexicana.

**Reg. Fed. de Causantes:** MOAG-621126M14

**Clave SNI:** 9569, SNI (Sistema Nacional de Investigadores): Nivel II

## I. CUANTITATIVOS

### I.1. GRADOS OBTENIDOS

#### Postgrado:

- Doctorado (Doctor of Philosophy) con especialidad en Fitopatología. Obtención de grado: 12 de agosto 1995. University of Florida, Gainesville, Florida, USA. Periodo: 1992-1995
- Maestría en Ciencias especialista en Fitopatología. Obtención de grado: 11 de enero 1991. Colegio de Postgraduados, Montecillo, México. Periodo: 1989-90.

#### Licenciatura:

- Ingeniero Agrónomo especialista en Parasitología Agrícola. Generación 1980-85. Obtención de grado: 26 de enero 1988. Universidad Autónoma Chapingo. Chapingo, México. Periodo: 1980-85.

Educ. Media Superior: Preparatoria Federal "Gustavo Adolfo Chávez". Apatzingán, Mich. Periodo: 1978-1980.

Est. Ciclo Medio: Secundaria federal "Constitución 1814". Apatzingán, Mich. Periodo: 1975-1978.

Est. Elementales: Esc. Primaria Federal "Gral. Emiliano Zapata". Parácuaro, Mich. Periodo: 1969-1975.

**Años de egresado hasta Agosto 2016: 31**

### I.2. EXPERIENCIA LABORAL

**Enero 2003 – a fecha. Profesor Investigador Titular.** Programa de Fitopatología Colegio de Postgraduados. Montecillo, México. Área de investigación: Epidemiología y Ecología con énfasis en cultivos tropicales y subtropicales.

**Marzo 1998 – Dic 2002. Profesor Investigador Adjunto.** Instituto de Fitosanidad. Colegio de Postgraduados. Área de investigación: Epidemiología de Enfermedades en Agroecosistemas. Interés principal: hortalizas, frutales tropicales y subtropicales.

**Octubre 1995 – Feb. 1998. Profesor Investigador Asociado.** Instituto de Fitosanidad. Colegio de Postgraduados. Área de investigación: Epidemiología de Enfermedades en Agroecosistemas.

**Enero 1989-Octubre 1995.** Estudios de Postgrado como Miembro del Programa de Formación de Profesores del COLPOS.

**Septiembre 1985-1989. Investigador Asistente.** Centro de Fitopatología del Colegio de Postgraduados. Área de investigación: Enfermedades y control de Frutales.

**Primavera-Verano 1985; Primavera 1989. Profesor tiempo parcial.** Universidad Autónoma Metropolitana. CBS-Ixtapalapa. DF, México. Profesor de Fitopatología.

**Otoño 1987. Profesor tiempo parcial.** Departamento de Fitotecnia. Universidad Autónoma Chapingo. Chapingo, México. Profesor de Fitopatología

## I.3.PRODUCTIVIDAD

### I.3.1. ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN

**Área de Investigación:** Epidemiología y Ecología en Agricultura

**Líneas de investigación:**

- Epidemiología y manejo de enfermedades de cultivos con énfasis en manejo integrado de cultivos y manejo integrado regional.
- Epidemiología fitosanitaria regional con énfasis en la vigilancia aplicada a prevención y control.

**Coordinación y Participación en Grupos de investigación:**

- ◆ Coordinador del Laboratorio Nacional de Referencia Epidemiológica Fitosanitaria (LANREF), <http://lanref.org.mx/home/> (*actual*).
- ◆ Coordinador: Desarrollo del Sistema Integral de Vigilancia Epidemiológica del Agave (SIVEA), <http://sivea.org.mx/> (*en desarrollo actual*).
- ◆ Coordinador: Desarrollo del Programa de Vigilancia Epidemiológico del Cafeto (PVEF-Cafeto) <http://royacafe.lanref.org.mx/> (*actual*).
- ◆ Coordinador del Grupo Interdisciplinario Interinstitucional de Investigación en Cítricos (GIIC), <http://www.infit.org.mx/SIREMI-HLB/> (*actual*).
- ◆ Coordinador del Grupo Interdisciplinario de Investigación en Nopal verdura (GIIN).
- ◆ Miembro del Grupo Interdisciplinario de Investigación en Cocotero (CICY, CP).
- ◆ Miembro del Grupo de investigación en Virus Tristeza de los Cítricos (CP, UAA, INIFAP). Proyectos en colaboración con investigadores de España, Brasil y EUA.
- ◆ Miembro del Grupo Interdisciplinario de Investigación en Aguacate.
- ◆ Miembro del Grupo Interdisciplinario de Investigación en Mango.
- ◆ Miembro del Grupo Interdisciplinario de Investigación en Papaya.

**Asesor/Consultor de Organismos Nacionales o Internacionales:**

- ◆ Miembro del Subcomité Técnico Fitosanitario del Consejo Regulador del Tequila A. C. (CRT) (*actual*).
- ◆ Asesor Técnico del Centro Nacional de Referencia Fitosanitaria (NCRF) de la DGSV, SENASICA, SAGARPA. México (*actual*).
- ◆ Integrante Consejo Nacional de Vigilancia Epidemiológica Fitosanitaria (CONAVEF) y del Consejo Nacional Consultivo Fitosanitario. México (*actual*).
- ◆ Consultor/Colaborador del OIRSA (2014-2016)
- ◆ Asesor en Investigación Casa Herradura Brown (2009-2011).
- ◆ Asesor técnico Área de Investigación FMC México (2010-2011).
- ◆ Consultor FAO, Latinoamérica (2011-2012).
- ◆ Consultor/Colaborador de IICA (2010, 2014, 2016).
- ◆ Consultor SENASAG-BID Bolivia (2013-2014, 2015).

### Proyectos Gestionados con Financiamiento (2007-Presente):

- ◆ SAGARPA/CONACOFI-LANREF. Vigilancia epidemiológica fitosanitaria. **Responsable** 2012-2016.
- ◆ SENASICA/CRT-LANREF. SIVEA Agave. Responsable. 2015-2017.
- ◆ CESAVEP-LANREF. *Protocolo epidémico-molecular para la detección intraparcilaria y regional de positivos asintomáticos de clas en cítricos agrios y dulces.* **Responsable.** 2015-2017.
- ◆ SAGARPA/COLPOS-LANREF. Epidemiología y control roya del cafeto. **Responsable** 2014-2015.
- ◆ CESAVEM-LANREF. *Diagnostico epidemiológico de impactos productivos del HLB.* **Responsable** (2015).
- ◆ CONACYT/INIFAP-COLPOS. *Estudios epidemiológicos aplicados a la dispersión y muestreo de HLB con énfasis en la planta y vector.* **Responsable.** 2009-2012.
- ◆ FORDECYT/CONACYT-COLPOS. *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.* **Responsable en COLPOS.** 2011-2012.
- ◆ FAO-COLPOS. *Estimación del riesgo de incidencia de HLB, su vector y capacidades de los países para su gestión en Latinoamérica y El Caribe.* **Responsable.** 2011-2012.
- ◆ DGSV/CONACOFI-SINAVEF LAB. *Laboratorio de Análisis Epidemiológicos de Plagas Reglamentadas.* **Responsable.** 2011.
- ◆ CASA HERRADURA-SINAVEF LAB. *Análisis de Información Mediante los Conteos Ciclicos y Monitoreo con un Enfoque Epidemiológico Regional.* **Responsable.** 2009-2011.
- ◆ IICA-COLPOS. *Evaluación del Impacto Económico del Huanglongbing (HLB) en la Cadena Citricola Mexicana.* **Responsable en COLPOS.** 2009-2010.
- ◆ CONACYT/INIFAP-COLPOS. *Estudios epidemiológicos aplicados a la dispersión y muestreo de HLB con énfasis en la planta y vector.* **Responsable en COLPOS.** 2009-2010.
- ◆ SAGARPA/CESV- Península Yucatán-COLPOS. *Implicaciones epidemiológicas de la estructura molecular del CTV en el sistema vector-planta: Bases biológicas y cuantitativas para la aplicación del principio erradicativo en México.* **Responsable.** 2008-2011.
- ◆ Gob. D.F.-COLPOS. *Diagnóstico epidemiológico del muérdago bajo condiciones urbanas. Subproyecto: Impacto del muérdago en el arbolado del Distrito Federal.* **Responsable.** 2008-2009.
- ◆ Fundación Produce Morelos A.C.-COLPOS. *Manejo Regional Integrado Fitosanitario del Nopal Verdura (Opuntia ficus-indica) en Tlalnepantla Morelos.* **Responsable.** 2007-2009.

### I.3.2. ACTIVIDADES DE VINCULACION E INVESTIGACION EN EL EXTRANJERO

- UNSL. Argentina. 22-26 **Febrero 2016.** Planeación de un proyecto de posgrado en epidemiología sanitaria.
- SENASAG. La Paz, Bolivia. 7-15 **Noviembre 2015.** Análisis y planeación de un sistema de vigilancia para Bolivia.
- EMBRAPA. Bahía, Brasil. 10-26 **Octubre 2015.** Intercambio de experiencias en epidemiología del paisaje con énfasis en cítricos.
- PRESANCA. El Salvador. 1-3 **Octubre 2014.** Transferencia del modelo de vigilancia epidemiológica del cafeto en México.
- PRESANCA. El Salvador. 4-5 **Septiembre 2014.** Transferencia del modelo de vigilancia epidemiológica del cafeto en México.
- FAO. Chile / Tania Santivañez. 22-23 **Febrero 2012.** NIMF No. 6 Directrices para la Vigilancia de Plagas.
- Universidad Nacional de Rio Cuarto, Argentina /Adriana Marinelli, 21 **Agosto-6 Septiembre 2011.** Planeación de Estudios Epidemiológicos.
- FAO. Chile/Tania Santivañez.20-25**Junio 2011.** Análisis del estatus epidemiológico del HLB-cítricos.
- OIRSA y FAO. El Salvador.24-27 **Mayo 2011.** Intercambio de información científica tecnológica de Sanidad en cítricos.
- FUNDECITRUS, Universidad de San Pablo y Centro Silvio Moreira, Brasil / R. Bassenezi y J. Freitas. 13-23 **Mayo 2011.** Investigación en temas cítrícolas.

- *Oficinas centrales de EPPO y dirección Fitosanitaria de la comisión Europea, París, Francia y Bruselas/ Javier Trujillo Arraiga/28 febrero 2009-7 marzo 2009.* Estudio comparativo de la operación de alerta de plagas de la UE y México.
- *Universidad Rafael Landívar, Guatemala/Charles Mac Vean. 26-30 Junio 2008.* Epidemiología vegetal.
- *Universidad Nacional de Río Cuarto, Argentina/ Adriana Marinelli. 28 Mayo-18 junio 2008.* Desarrollo de libro de epidemiología.
- *Universidad Nacional de Río Cuarto. Córdoba, Argentina/ Adriana Marinelli y Guillermo March. Octubre 16-noviembre 5,2006; Febrero 2005.* Objetivo: Análisis de datos de investigación y escritura de libro epidemiológico.
- *Universidade Federal Rural de Pernambuco, Brasil/ Delson Laranjeira. 15-20 Octubre 2007.* Epidemiología de doencias de plantas.
- *Universidade Federal Rural de Pernambuco, Brasil/Sami Michereff. Agosto 2006.* Desarrollo de proyecto epidemiológico.
- *Universidade Federal Rural de Pernambuco, Brasil/Sami Michereff. Enero 2005.* Escritura de libro epidemiológico.
- *Coconut Industry Board, Kingston, Jamaica / Basil Been. Agosto2002 y 2005.* Obj. Planear y discutir un proyecto amarillamiento letal del cocotero de CFC-FAO.
- *EMBRAPA, Brasil/Daniela López. Enero 2005.* Análisis epidemiológicos de enfermedades en mango.
- *North Carolina State University, USA/C. Lee Campbell. Agosto 1990 - mayo 1991.* Análisis de epidemias virales
- *Department of Agriculture (USDA), USA/Laureane Levy. Abril 1996-mayo 1996.* Sistemas de detección PPV.

### I.3.3 ACTIVIDAD DOCENTE: CURSOS

#### CURSOS A NIVEL POSTGRADO EN EL EXTRANJERO

- *La Epidemiología en la Sanidad Vegetal II: Epidemiología Aplicada. Uso de Herramientas Excel.* 40hrs. Nivel Posgrado. Universidad Nacional de San Luis, **Argentina.** 25-29 de abril, **2016.**
- *La Epidemiología en la Sanidad Vegetal I: Epidemiología de Plagas y Enfermedades.* 40hrs. Nivel Posgrado. Universidad Nacional de San Luis, **Argentina.** 22-26 de febrero, **2016.**
- *Epidemiología Aplicada a la Fitosanidad con Énfasis en Cultivos Tropicales.* 40hrs. Nivel Licenciatura y Profesores Investigadores. Univ. Autónoma del Beni “José Ballivián, Santísima Trinidad, Beni, **Bolivia.** 23-27 Junio, **2014.**
- *Epidemiologia Aplicada a vigilancia fitosanitaria.* 30hrs. Nivel Maestría y Doctorado.Univ. Federal do Parana, Curitiba, **Brasil.** 6-11 Diciembre, **2013.**
- *Epidemiologia Aplicada a vigilância fitossanitaria.* 30hrs. Nivel Maestría y Doctorado. Univ. Federal Rural de Pernambuco, Recife, **Brasil.** 26-29 Noviembre, **2013.**
- *Epidemiología Vegetal.*40hrs. Nivel Maestría Tecnológica. Facultad de Ciencias Ambientales y Agrícolas, Universidad Rafael Landívar. Zacapa, **Guatemala.** 20-27 Octubre, **2013.**
- *Vigilancia Epidemiológica Fitosanitaria.* 20hrs. Nivel Maestría. Universidad Nacional de San Luis, **Argentina.** 01-12 de octubre 2012.
- *Epidemiología Vegetal.* 25hrs. Nivel Maestría. Facultad de Agronomía, Universidad de San Carlos. Cd. de Guatemala, **Guatemala.** 7-13 de julio **2012.**
- *Vigilancia Epidemiológica Fitosanitaria.* 40hrs. Nivel Maestría. Facultad de Ciencias Ambientales y Agrícolas, Universidad Rafael Landívar. Cd. de Guatemala, **Guatemala.** 24 de junio al 2 de julio **2010.**
- *Epidemiología Vegetal.* 50hrs. Nivel Maestría Tecnológica.Universidad Rafael Landívar. Cd. de **Guatemala,** Guatemala. 26-30 junio **2008.**
- *Epidemiologia de Doenças de Plantas.* 65hrs. Nivel Maestría y Doctorado. Univ. Federal Rural de Pernambuco, Recife, **Brasil.** 21-29 agosto **2007.**
- *Epidemiología para el manejo de las enfermedades de los cultivos.* 40hrs. Nivel Maestría y Doctorado. Universidad Nacional de Río Cuarto. Río Cuarto, **Argentina.** 23-28 de octubre **2006.**
- *Do paradigma fitopatológico ao sistema epidemiológico.* 36hrs. Nivel Maestría y Doctorado. Univ. Federal Rural de Pernambuco, Recife, **Brasil.** 21-29 agosto **2006.**

- *Epidemiología vegetal*. 50hrs. Maestría Tecnológica. Univ. Rafael Landívar **Guatemala**, CA 2-6 mayo **2006**
- *Epidemiología de plagas*. 24hrs. Maestría Tecnológica. MAGA. **San Salvador**, Centro América. **2005**.
- *Análisis de Riesgo de plagas: el concepto y metodologías cuantitativas*. 16hrs. Maestría Tecnológica. Univ. Rafael Landívar **Guatemala**, Centro América. Mayo 9-10, **2003**.
- *Epidemiología de Patosistemas Tropicales*, 80hrs. Nivel Maestría y Doc. Univ Fed. Rural Pernambuco. Recife, PE, **Brasil**. Oct. **2002**
- *Introducción a la epidemiología y el manejo de las enfermedades de los cultivos*. 2 créditos/50 y 200hrs. Nivel Maestría y Doctorado. Universidad Nacional de Río Cuarto. Río Cuarto, **Argentina**. Ofrecido en: **2001 y 2002**
- *La Importancia de la Epidemiología en las Medidas Fitosanitarias*. 6hrs. En: 1º International México, Belize, Guatemala Workshop in Phytozoosanitary Quarantine. Abril 21-24, 1998. Cayo District, **Belize**. (Curso de capacitación).

## CURSOS A NIVEL POSTGRADO EN MÉXICO

- “*Epidemiología Agrícola*” (FIT 612 Verano). Titular del curso. Periodicidad bianual. 4 créditos. Nivel Maestría y Doctorado. Programa de Fitopatología. Colegio de Postgraduados. Montecillo, México. **Última edición: 2016**.
- Seminario I (FIT 680) y Seminario II (FIT-681). Prog. Fitopatología, CP. Montecillo, México Impartición rotativa. 1-2 créditos. 1996, 2004, 2005, 2006, 2010.
- “*Epidemiología de patosistemas agrícolas*”. Universidad Autónoma Chapingo. 3 créditos, Nivel Maestría. Chapingo, México. 10-14 junio y 8-11 julio, 2002.
- “*Muestreo e Introducción al Análisis de Riesgo*” 8 hrs. In: Módulo 1. Maestría Tecnológica en Medidas Sanitarias y Fitosanitarias. Maestría Tecnológica. CP-OIRSA. 14-18 febrero del 2000. Montecillo, México.
- “*Epidemiología de Patosistemas Tropicales*”. Curso ofrecido en el CP Campus Veracruz. 3 créditos. Nivel Maestría Tepetates, Veracruz. Otoño 1998.
- *Profesor invitado* en los siguientes cursos de postgrado del Colegio de Postgraduados, Montecillo, México:
  - “*Enfermedades de frutales*” (FIT658). Una vez por año hasta 2007. Temas: Análisis de riesgo de plagas y muestreo; diseños estadísticos en fruticultura; estudios de casos. Nivel Maestría y Doctorado.
  - “*Conceptos Fitopatológicos*” (FIT 608). Dos veces por año: 2000-2006. Temas: Historia de la Fitopatología y Principios de Epidemiología. Nivel Mc. y Doc.
  - “*Plagas y enfermedades de Hortalizas*” Una vez por año desde 2000. Tema: Epidemiología en el Manejo Integrado. Nivel Mc. y Doc.
  - “*Patología de Semillas*” Una vez por año desde 2003. Tema: Epidemiología de enfermedades transmitidas por semillas. Nivel Mc. y Doc.
  - “*Agroecología*”. de 2002-2005. Tema: Manejo Integrado de Plagas. Nivel Mc. Y Doc.

## Participante en otros cursos de postgrado:

- “*Virus Fitopatógenos*” (PV-603). Otoño de 1995 y 1996. Tema: “Epidemiología de Virus Fitopatógenos”. Parasitología Agrícola, UACH. Chapingo, México. Nivel Mc.
- “*Epidemiología Agrícola*”. 15 de Mayo-31 junio de 1992. C. L. Campbell (North Carolina State University, USA) y Jurgen Kranz (Gotingen University, Germany); y 3-31 junio de 1991. Richard D. Berger (University of Florida, USA) y Dr. Jurgen Kranz. Fitopatología, CP. Nivel Mc. y Doc. Participación como instructor asistente.

## CURSOS A NIVEL LICENCIATURA

- “*Fitopatología General*”. Total 4 cursos: Tres cursos en primavera y verano de 1986 y primavera de 1989. Universidad Autónoma Metropolitana. CBS-Ixtapalapa. DF, México.
- “*Fitopatología General*”. Total 1 curso: Un curso en otoño de 1987. Departamento de Fitotecnia. Universidad Autónoma Chapingo. Chapingo, México.

- Profesor invitado por t pico de epidemiología en: “*Micología agrícola*”. 2005 al presente: **7 veces**. Departamento de Fitotecnia. Universidad Autónoma Chapingo. Chapingo, México.

## EXPOSITOR/ORGANIZADOR DE CURSOS DE CAPACITACION Y DIPLOMADOS NACIONALES E INTERNACIONALES.

### Cursos Técnico-Científicos Internacionales:

- Instructor. Taller teórico-práctico “*Epidemiología Aplicada en la Fitosanidad*”. Ofrecido a técnicos de OIRSA/CENTA. **Septiembre 12-14, 2016**. La libertad, El Salvador.
- Ponente/ Instructor. “*Taller de Seguimiento a la Implementación de Estrategias de Vigilancia Epidemiológica en Bolivia*”. 40hrs. Organizado por el Servicio Nacional de Sanidad Agropecuaria e Inocuidad Alimentaria (SENASAG). **Noviembre 9-13, 2015**. La Paz, Bolivia.
- Instructor. “*Taller de Especialización en Materia de Fitosanidad y Medidas Sanitarias*”. Ofrecido a técnicos, estudiantes y profesores de la Universidad Nacional Agraria (UNA) y OIRSA. **Abril 22-26, 2015**. Managua, Nicaragua.
- Instructor. “*Dinámica Poblacional de Plagas*”. Ofrecido al MAGA Organizado ADA-Integración UE. **Septiembre 1-3, 2014**. Guatemala, Guatemala.
- Instructor. “*Medidas Fitosanitarias para el muestreo de Plagas*”. Ofrecido al MAGA. Organizado ADA-Integración UE. **Agosto 4-6, 2014**. Guatemala, Guatemala.
- Coorganizador e Instructor “*Taller de Capacitación sobre Estrategias de Implementación del sistema de Vigilancia Epidemiológico en Bolivia*”. Ofrecido al SENASAG. Organiza el SENASAG. **Abril 21-25, 2014**. Santa Cruz, Bolivia.
- Ponente en varias ediciones del *Curso Internacional de Citricultura* organizado anualmente por UARCT, CFICET UAT, Cd. Victoria Tamaulipas, México con los siguientes temas y años:
  1. “*Biología y Epidemiología del CTV con énfasis en el Muestreo*”. In: VII Curso Int. De Citricultura. **Abril 2-5, 2003**.
  2. “*Vectores del Citrus Tristeza Closterovirus, su Epidemiología y Plantas Transgénicas*” In: IV Curso Int. de Citricultura. **Septiembre 21-25, 1999**.
  3. “* fidos Vectores del Virus Tristeza de los Cítricos Presentes en México*” In: II Curso Int. de Citricultura. **Mayo 6-10, 1997**.

### Cursos Técnico-Científicos Nacionales:

- Instructor. “*Reunión de Capacitación sobre la Estrategia Operativa para la Vigilancia Epidemiológica de Plagas del Cafeto*”. 15hrs. Organizada por SAGARPA, SENASICA. **Marzo 08-10, 2016**. Xicotepec, Puebla.
- Instructor. “*Curso Pre-Congreso Epidemiología*”. 4hrs. Organizado por la Sociedad Mexicana de Fitopatología (SMF). **Julio 19, 2015**. México, D.F.
- Instructor/Organizador/Comité Técnico. Agosto, 2013 a Julio, 2015; Diplomado “*Introducción a la Normatividad, Biología y Epidemiología de Plagas Reglamentadas*”. Organizado SAGARPA, SENASICA, COLPOS. Texcoco, Edo. de México.
- Instructor. “*Taller de Capacitación sobre el módulo preliminar del Sistema de Información Fitosanitaria del Agave (SIFA)*”. 8hrs. Organizado por DGSV, SINAVEF, LANREF. **Octubre 29-30, 2015**. Zapopan, Jalisco.
- Instructor. “*Reunión Regional de Coordinación Técnica del Programa de Vigilancia Epidemiológica Fitosanitaria*”. Organizada por DGSV, SENASICA. **Julio 5-8, 2015**. Puerto Vallarta, Jalisco.
- Instructor. “*Modelo de Vigilancia Epidemiológica Fitosanitaria de la Roya del Cafeto*”. Organizado por el CP-Campus Córdoba. **Mayo 20-21, 2015**. Córdoba, Veracruz.
- Organizador. “*Taller Implementación del OJS en el corto plazo para atender las Políticas Nacionales del CONACYT en materia de Difusión y Divulgación Científica*”. 8hrs. Organizado por CONACYT, SMF. **Mayo 19, 2015**. Montecillo, Texcoco, Edo. de México.

- Instructor/Organizador. Curso “*Capacitación sobre la Estrategia Operativa para el Manejo Fitosanitario y Vigilancia de Plagas del Cafeto*”. 14hrs. Organizado por SENASICA, DGSV, LANREF. **Abril 29-30, 2015**. Xilitla, San Luis Potosí.
- Instructor/Organizador. “*Reunión de Coordinación sobre la Estrategia Operativa para el Manejo Fitosanitario y Vigilancia de Plagas del Cafeto*”. 14hrs. Organizado por SENASICA, DGSV, LANREF. **Abril 15-17, 2015**. Jaltenango y Tapachula, Chiapas.
- Instructor. “*Reunión de Capacitación sobre la Estrategia Operativa para la Vigilancia Epidemiológica de Plagas del Cafeto*”. 15hrs. Organizado por SAGARPA, SENASICA. **Marzo 30-31, 2015**. Xicotepec, Puebla.
- Instructor/Organizador. “*Reunión de Coordinación sobre la Estrategia Operativa para el Manejo Fitosanitario y Vigilancia de Plagas del Cafeto*”. 14hrs. Organizado por SENASICA, DGSV, LANREF. **Marzo 30-31, 2015**. Xicotepec, Puebla.
- Instructor. Curso “*Capacitación de la Plataforma WWW-RoyaCafé*”. 5hrs. Organizado por SENASICA, DGSV, LANREF. **Marzo 20, 2015**. México, D.F.
- Instructor. “*Reunión de Capacitación sobre la Estrategia Operativa para la Vigilancia Epidemiológica de Plagas del Cafeto*”. 15hrs. Organizado por SAGARPA, SENASICA. **Marzo 5-6, 2015**. Villa Flores, Chiapas.
- Instructor /Organizador. “*Reunión de Coordinación sobre la Estrategia Operativa para el Manejo Fitosanitario y Vigilancia de Plagas del Cafeto*”. 14hrs. Organizado por SENASICA, DGSV, LANREF. **Marzo 5-6, 2015**. Villa Flores, Chiapas.
- Instructor/Co-organizador. “*Reunión de Capacitación sobre la Estrategia Operativa para la Vigilancia Epidemiológica de Plagas del Cafeto*”. 30hrs. Organizado por CP-SENASICA. **Febrero 16-18, 2015**. Huatulco, Oaxaca.
- Ponente. “*Estrategias para la Vigilancia Epidemiológica Fitosanitaria en el Cultivo de Café*”. Organizado por CP-SENASICA. **Noviembre 24-25, 2014**. Montecillo, Texcoco, Edo. de México.
- Instructor. “*Modelo de Vigilancia de la Roya del Cafeto en México*”. Ofrecido a técnicos de OIRSA. Organizado DGSV y SENASICA. **Octubre 20-21, 2014**. México, D.F.
- Instructor/Co-organizador. “*Curso de Capacitación Técnica sobre Uso e Interpretación Epidemiológica de la Plataforma WWW-Roya Café*”. Organizado por DGSV, CNRG y LANREF. **Agosto 15, 2014**. Chapingo, Texcoco Edo. de México.
- Organizador. “*XV Congreso Internacional y XL Congreso Nacional de Fitopatología*”. Organizado por la Sociedad Mexicana de Fitopatología, A.C. **Julio 21-25, 2014**. Huatulco, Oaxaca.
- Instructor. “*Curso para la Capacitación y/o Formación de Terceros Especialistas para la Verificación de Estudios de Efectividad Biológica de Plaguicidas*”. Organizado por COLPOS, SAGARPA y SENASICA. **Junio 4-6, 2014**. Montecillo, Texcoco, Edo. de México.
- Instructor/Coordinador. “*Taller de Capacitación sobre Uso e Interpretación de la Plataforma WWW-Roya Café, en el Marco del Programa de Vigilancia Epidemiológica Fitosanitaria de la Roya del Cafeto y otros riesgos fitosanitarios asociados al café*”. Organizado por DGSV, SINA VEF y LANREF. **Mayo 20, 2014**. México, D.F.
- Instructor. Curso “*Producción de plantas de cítricos*”. Organizado por SAGARPA y INIFAP. **Abril 02, 2014**. México, D.F.
- Instructor/Co-organizador. “*Reunión de Coordinación sobre la Estrategia en Vigilancia Epidemiológica de la Roya del Cafeto (Hemileia vastatrix Berk. & Broome)*”. Organizado por SAGARPA, SENASICA, CNRF y SINA VEF. **Febrero 28, 2014**. Xalapa, Veracruz.
- Instructor/Co-organizador. “*Capacitación sobre la estrategia en Vigilancia Epidemiológica de la Roya del Cafeto (Hemileia vastatrix Berk. & Broome)*”. Organizado por SAGARPA, SENASICA, CNRF y SINA VEF. **Febrero 6-7, 2014**. Xicotepec de Juárez, Puebla.
- Instructor. “*Taller de Aplicación de Metodologías de Vigilancia Epidemiológica como Apoyo a la Campaña Preventiva Contra la Roya del Cafeto (Hemileia vastatrix Berk & Broome) en Veracruz*”. Organizado por SAGARPA, DGSV, SENASICA y CESVC. **Agosto 15-16, 2013**. Coatepec, Veracruz.
- Instructor. “*Taller de Aplicación de Metodologías de Vigilancia Epidemiológica como Apoyo a la Campaña Preventiva Contra la Roya del Cafeto (Hemileia vastatrix Berk & Broome) en Chiapas*”. Organizado por SAGARPA, DGSV, SENASICA y CESVC. **Agosto 8-9, 2013**. Tapachula, Chiapas.
- Ponente. “*Curso para Profesionales Fitosanitarios Autorizados en la Campaña Contra la Roya del Cafeto*”. SENASICA, DGSV, SENASICA y CESVO. **Junio 28, 2013**. Huatulco, Oaxaca.

- Ponente. **Curso-Taller** “Análisis de Riesgo Epidemiológico de Plagas Reglamentadas”. SENASICA y SAGARPA. **Mayo 2-3, 2013**. México, D.F.
- Ponente. “Segundo Curso de Capacitación sobre Roya del Cafeto (*Hemileia vastatrix*”. DGSV, SENASICA y SAGARPA. **Marzo 13-15, 2013**. Xalapa, Veracruz.
- Ponente. “Curso Internacional de Capacitación sobre Roya del Cafeto (*Hemileia vastatrix*”. DGSV, SENASICA y SAGARPA. **Febrero 20-22, 2013**. Tapachula, Chiapas.
- Ponente. “Análisis Estadístico y Diseños Experimentales en Estudios de Efectividad Biológica de Plaguicidas”. Organizado CP-SENASICA. **Abril 18-20, 2012**. Montecillo, Texcoco, Edo. de México.
- Ponente. “La Aplicación del Método Científico en las Ciencias Agrícolas”. Organizado Centro Universitario UAEM, Tenancingo. **Marzo 22, 2012**. Tenancingo, Edo. de México.
- Organizador/Instructor del Taller “Desarrollo y Transferencia de Metodologías Epidemiológicas”. Organizado por SINAVEF DGSV SENASICA. **Noviembre 24-26, 2011**. San Luis Potosí, SLP.
- Instructor. Curso “Epidemiología Aplicada al Manejo de Enfermedades del Agave”. Organizado Casa Herradura. **Noviembre 21-22, 2011**. Organizado Casa Herradura. Guadalajara, Jalisco.
- Instructor. “Seminario de Epidemiología y Planeación Agrícola”. Organizado Casa Herradura. **Julio 14-16, 2011**. Guadalajara, Jalisco.
- Organizador/Instructor del Curso “Epidemiología Aplicada a la Vigilancia Epidemiológica y Manejo Fitosanitario”. CNRF DGSV SENASICA. **Junio 15-17, 2011**. México, D.F.
- Ponente. “Taller de Capacitación sobre HLB y su Vector”. **Mayo 5-6, 2011**. San José del Progreso, Oaxaca.
- Ponente. “Curso de Epidemiología y Diseño de Escalas de Severidad”. Organizado FMC. **Abril 8-9, 2011**. Guadalajara, Jalisco.
- Ponente. “Diplomado de agricultura protegida”. Organizado FMC. **Febrero 17-19, 2011**. Guadalajara, Jalisco.
- Organizador/Ponente. “Diplomado de vigilancia epidemiológica en la regulación fitosanitaria”. Organizado por CESVYUC, GIIIC y DGSV. **Noviembre 17-19, 2010**. Mérida, Yucatán.
- Ponente. “Diplomado de agricultura protegida”. Organizado FMC. **Noviembre 11-13, 2010**. Guadalajara, Jalisco.
- Organizador/Instructor. “Curso de Epidemiología Aplicada a la Vigilancia Fitosanitaria”. Organizado por SAGARPA, SENASICA y COLPOS. **Octubre 23-24, 2010**. Montecillo, Texcoco, Edo. de México.
- Organizador/Ponente. “Epidemiología aplicada a la vigilancia Fitosanitaria”. Organizado por CNRF, DGSV y COLPOS. **Octubre 22-23, 2010**. Montecillo, Texcoco, Edo. de México.
- Ponente. “Reunión de Zanzamora, Vallarta 2010”. Organizado por Driscoll’s. **Septiembre 22-24, 2010**. Puerto Vallarta.
- Organizador/Ponente. “Diplomado de vigilancia epidemiológica en la regulación fitosanitaria”. Organizado por CESVQRO, GIIIC y DGSV. **Mayo 12-14, 2010**. Chetumal, Quintana Roo.
- Coordinador/Instructor. **Curso-Taller “Capacitación en epidemiología enfocada a la Fitosanidad”**. Organizado por CESVY. **Noviembre 9-10, 2009**. Yucatán.
- Organizador/Ponente. **Curso “Homologación del sistema de vigilancia epidemiológico y fitosanitario México-Unión Europea”**. Organizado por SINAVEF, UASLP. **Octubre 5-9, 2009**. San Luis Potosí.
- “Manejo Integrado de Plagas”. Instructor. Organizado por CESV-Michoacán, SAGARPA-SDR-SENASICA. **Julio 7-9, 2008**. Zamora, Michoacán.
- Ponente/Co-organizador. **Curso-Taller “Capacitación y transferencia de Innovaciones Tecnológicas Aplicadas a Campañas Fitosanitarias del Nopal”**. Organizado por el Consejo Municipal de Nopaleros (COMUNOTLA) y el Grupo interdisciplinario de investigación del Nopal. Tlalnepantla, Morelos. **23-24 Mayo 2008**.
- “Parámetros Epidemiológicos en Experimentos Agrícolas y Uso de Escalas para Evaluar Enfermedades” In: Curso de la asociación de Ing. Agrónomos Parasitólogos, XXXIII Simposio Nacional de Parasitología Agrícola. **Noviembre 28-30, 2007**. México, DF.
- Instructor “Epidemiología Agrícola: Énfasis en Problemas de Interés Regulatorio”. Organizado por DGSV-SAGARPA. **Septiembre 17-22, 2007**. México, D.F.
- Organizador/Ponente. “II Taller de avances de investigación del grupo interdisciplinario de investigación de nopal (GIIN)”. Organizado por GIIN, CESVMOR y CP. **Agosto 24, 2007**. Montecillo, Texcoco, Edo. de México.



- Ponente/Co-organizador en varias ediciones del *Curso-Taller Manejo Sustentable del Nopal*. Organizado por el Consejo Municipal de Nopalers (COMUNOTLA) y el Grupo Interdisciplinario de investigación del Nopal (GIIN). Tlalnepantla, Morelos.
  1. **12-15 Junio 2007**
  2. **15-17 Mayo 2006.**
- Instructor/Ponente. “Curso de capacitación en el manejo de mancha negra de nopal y preparación de nopal borlex”. Organizado por COMUTLA. **Abril 12-13, 2007.** Tlalnepantla, Morelos.
- Ponente. “Reunión de trabajo para la cimentación de las bases para el establecimiento de la agroindustria del nopal”. Organizado por Ayuntamiento de Tlalnepantla. **Marzo 5, 2007.** Tlalnepantla, Morelos.
- Organizador/Ponente. “Diagnóstico Fitosanitario del Nopal Verdura (*Opuntia ficus-indica*) en Tlalnepantla, Morelos. Organizado por CP-INIFAP-AMC. **2005.** Montecillo, Texcoco, Edo. de México.
- Ponente en varias ediciones del “Curso de Aprobación y Renovación en la Campaña contra el Virus Tristeza de los Cítricos” organizado anualmente por diversas instituciones y DGSV-SAGARPA con el tema “Epidemiología de la tristeza de los cítricos” en las siguientes sedes y años:
  1. **19-23 abril 2005.** Cd. Victoria, Tamaulipas. México.
  2. **22-24 Septiembre 2005.** Apatzingán, Michoacán, México.
  3. **8-12 septiembre 2003.** Colegio de Postgraduados, Campus Veracruz, Ver. México.
  4. **1-4 Octubre 2002.** Cuernavaca, Morelos.
- Ponente en varias ediciones del *Curso de Verificación de Estudios de Efectividad Biológica de Plaguicidas* con el tema de “Análisis Estadístico.” ofrecido a extensionistas y profesionales en las siguientes lugares y fechas:
  1. **Diciembre 13, 2006.** Colegio de Postgraduados. Montecillo, México.
  2. **Mayo 22, 2001.** Colegio de Postgraduados. Montecillo, México.
  3. **Diciembre 5, 2000.** Celaya, Gto
- Instructor /Organizador: “Epidemiología en el Manejo de Enfermedades” Curso de la Soc. Mex. de Fitopatología. **Mayo 17-22, 2004.** Parasitología Agrícola, Univ. Autónoma Chapingo. Chapingo, México.
- “Bases Epidemiológicas del Manejo Integrado.” marzo 23, 28, 30 y abril 4, 2000. Tema In: Manejo Integrado. Universidad Autónoma Chapingo. Chapingo, México. Ofrecido a estudiantes licenciatura.
- “El Papel de la Epidemiología en el Manejo de Plagas”. Septiembre 20, 1999. Tema In: Manejo Plagas y enfermedades de Hortalizas. Colegio de Postgraduados. Montecillo. México. Ofrecido a extensionistas y profesionales.
- “Escoba de bruja en Mango”. Marzo 11-13. 1999. Tema In: Primer Seminario de Mango en Guerrero. Instituto Tecnológico Agropecuario No. 25. CD. Altamirano Guerrero. SEP DGETA SEIT INIFAP. Ofrecido a productores.
- “Bases Epidemiológicas del Manejo Integrado de la Mancha Anular del Papayo”. Junio 21. 1999. Tema In: Producción de Papayo. Centro Internacional de Investigación y Capacitación Agropecuaria (CIICA). Tapachula, Chiapas. México. Ofrecido a productores.
- “Bases poblacionales para el monitoreo de Barrenadores del Aguacate: Consideraciones temporales” 12-13 Abril. 1999. In: Primer Seminario del Aguacate. Tacámbaro, Michoacán, México. Ofrecido a productores y extensionistas.
- “Virus Fitopatógenos y su Control Integrado” In: Curso de Manejo Integrado de Plagas y Control Biológico. SEIT SEP CP. 23-27 septiembre 1998. Montecillo, México. Ofrecido a Profesionales.
- “Proceso de análisis de riesgo de plagas, conceptos básicos y metodología”. In: Curso de Legislación Fitosanitaria Mexicana en el Contexto Nacional e Internacional: Normas Oficiales Mexicanas. CONACOFI, SAGAR, UACH. 2-4 Sept. 1998. Villa Flores, Chiapas. Ofrecido a Profesionales y estudiantes.
- “Áfidos Vectores del Citrus Tristeza Closterovirus” In: Curso sobre Áfidos Vectores de Virus en Cítricos. Ist. Politec. Nal. Noviembre 23 al 11 de Diciembre, 1998. Tamaulipas, México. Ofrecido a extensionistas.
- “Modelos de predicción, Modelos de desarrollo y modelos de análisis temporal del progreso de la enfermedad”. Agosto 17. In: Vigilancia Fitosanitaria. 1998. SAGARPA-DGSV. México, D.F. Ofrecido a prof. de gobierno de Nicaragua.
- “Enfermedades del Duraznero”. In: I Reunión Estatal sobre el Cultivo y Manejo del Durazno. 15-17 de agosto de 1996. Los Reyes, Michoacán. Méx. Ofrecido a Productores.

- "Epidemiología". In: Diplomado de Diagnóstico de Plagas y Enfermedades Agrícolas y Forestales y su Control. 6 de Julio 1996. Fac. de Agrob. Pte. B. Juárez. Uruapan, Michoacán. Ofrecido a Profesionales y estudiantes
- "Epidemiología de Cultivos Agrícolas". In: XVII Congreso Nacional de Fitopatología. 26-27 de marzo de 1990, Culiacán, Sinaloa. Co-instructor. Horas de duración: 20 horas. Ofrecido a Profesionales y estudiantes.
- "Manejo de Fungicidas y Plagas en Frutales". Co-instructor. 19-20 jun.1986. Montecillo, Méx. Ofrec. a Productores.
- "Plagas Agrícolas de Importancia en México". Días 16, 18 y 23 de noviembre de 1987. Universidad Autónoma Chapingo. Departamento de Economía Agrícola. Chapingo, México. Ofrecido a estudiantes.

### I.3.4. FORMACION DE REC. HUMANOS: TESIS LICENCIATURA, MAESTRIA Y DOCTORADO

<b>TOTAL DOCTORADO: 25</b>	<b>TOTAL MAESTRIA EN CIENCIAS: 39</b>	<b>TOTAL LICENCIATURA: 10</b>
----------------------------	---------------------------------------	-------------------------------

FECHA DE LA TESIS	NOMBRE DEL ALUMNO GRADUADO	NOMBRE DE LA TESIS CULMINADAS	NIVEL LIC., MAESTRIA Y DOCTORADO
<b>CONSEJERO</b>			
2016	Domínguez-Monge, S.	El virus de la tristeza de los cítricos (CTV): Bases moleculares, biológicas y epidemiológicas para establecer un programa de protección cruzada.	Doctorado
2016	Esquivel-Chavez, F.	Dinámica de la concentración bacteriana de <i>Candidatus Liberibacter asiaticus</i> y su efecto en la expresión sintomática e histológica en cítricos agrios y dulces e implicaciones en el potencial de inóculo.	Doctorado
2016	Flores-Sánchez, J.	Epidemiología del HLB bajo tres escenarios regionales en México.	Doctorado
2016	De La Rosa-Anaya, A.	Distribución de la carga de inóculo regional de <i>Candidatus Liberibacter asiaticus</i> en <i>Diaphorina citri</i> en tres escenarios citrícolas de México.	Maestría
2013	Hernández-Nava, G. A.	Prevalencia de <i>Toxoptera citricida</i> y tasa de adquisición del Citrus tristeza virus en la Península de Yucatán.	Maestría
2011	Alonso-Barrera, B.	Etiología de un síndrome fungoso y viral en cladodios de nopal verdura ( <i>Opuntia ficus-indica</i> ).	Maestría
2011	Domínguez-Monge, S.	Caracterización molecular y biológica y efecto epidemiológico de aislamientos del CTV en los estados de la Península de Yucatán.	Maestría
2011	Esquivel-Chávez, F.	Análisis histológico y epidemiológico del limón mexicano y limón persa asociados a síntomas del HLB (Huanglongbing).	Maestría
2011	Flores-Sánchez, J.	Análisis estructural de focos y gradientes de dispersión del Huanglongbing de los cítricos (HLB), en la Península de Yucatán.	Maestría
2008	Hernández-Sánchez, E.	Epidemiología y control del agente causal de la mancha negra ( <i>Pseudocercospora opuntiae</i> ) en nopal verdura ( <i>Opuntia ficus-indica</i> L.).	Maestría
2008	Loeza-Kuk, E.	Transmisibilidad de aislamientos del <i>citrus tristeza virus</i> (CTV) por áfidos y evaluación de la resistencia en cítricos transformados con genes del CTV.	Doctorado
2008	Ruiz-García, N.	Detección, dispersión y muestreo en la erradicación del <i>Citrus tristeza virus</i> en plantaciones comerciales de cítricos.	Doctorado
2008	Rivas-Valencia, P.	Estructura poblacional de aislamientos del <i>Citrus tristeza virus</i> (CTV) en México y Brasil.	Doctorado
2006	Ceja-Torres, L. F.	Influencia del manejo agronómico regional en la etiología y epidemiología de la secadera de la fresa ( <i>Fragaria x ananassa</i> Duch.) en Michoacán, México.	Doctorado
2004	Góngora-Canul, C.	Regionalización, riesgo de establecimiento y caracterización espacial de focos del Citrus Tristeza Closterovirus en Tamaulipas, México.	Maestría

2004	Romero-Montes, G.	Factores epidemiológicos implicados en la formación de oosporas de <i>Phytophthora infestans</i> en follaje y su distribución espacial en suelo.	Maestría
2003	Loeza-Kuk, E.	Epidemiología y caracterización molecular de aislamientos mexicanos del citrus tristeza closterovirus.	Maestría
2003	González-Aguilar, J.	Aplicaciones epidemiológicas en estudios espacio-temporales y de muestreo del barrenador del hueso ( <i>Conotrachelus perseae</i> Barber) y barrenador de remas ( <i>Copturus aguacatae</i> Kissinger) del aguacate en Tecámbaro, Michoacán.	Maestría
2002	Reyes-González, B.	Epidemiología de los patosistemas <i>Colletotrichum acutatum</i> y <i>Ustilina deusta</i> en naranja ( <i>Citrus sinensis</i> ) cv. Valencia en el norte de Veracruz.	Maestría
2002	Quilambaqui-Jara, M.	Distribución y patogenicidad de especies de <i>Fusarium</i> asociados al declinamiento del espárrago ( <i>Asparagus officinalis</i> L.) en Guanajuato, México.	Maestría
2001	Palacios-Torres, E. C.	Transformación genética de pomelo cvs Marsh y Star Ruby ( <i>Citrus paradisi</i> ) y naranjo dulce cv. Valencia ( <i>Citrus sinensis</i> ) con el gen de la capa proteica del Citrus Tristeza Closterovirus.	Maestría
2000	Juárez-Palacios J. C.	Regionalización de la intensidad de roya lineal ( <i>Puccinia striiformis</i> f. sp. <i>hordei</i> ) y severidad de cuatro enfermedades foliares de cebada ( <i>Hordeum vulgare</i> L.) en el altiplano central Mexicano.	Doctorado
2000	Pérez-Hernández, O.	Patrón espacio-temporal del amarillamiento letal en cocotero ( <i>Cocos nucifera</i> L.) en Yucatán, México.	Licenciatura
1998	Ruiz-Juárez, D.	Nuevas fuentes de resistencia a <i>Colletotrichum lindemuthianum</i> (Sacc. Y Magn.) Briosi y Cav. en frijol ( <i>Phaseolus vulgaris</i> L.).	Maestría
<b>ASESOR</b>			
2015	Orduño-Cruz, N.	Selección de un hongo entomopatógeno para el control biológico de <i>Diaphorina citri</i> (Hemiptera: Liviidae).	Doctorado
2015	Vanegas-Rico, J. M.	<i>Hyperaspis trifurcata</i> : Biología, respuesta funcional y dinámica poblacional de sus parasitoides.	Doctorado
2014	Cabrera-Hidalgo, A. J.	<i>Nacobbus aberrans</i> en cultivos hortícolas del Centro del Bajío, México: Distribución, abundancia y caracterización molecular.	Doctorado
2014	Saavedra-Romero, L. L.	Indicadores de salud forestal y su aplicación en áreas verdes urbanas.	Doctorado
2014	Blanco-Rodríguez, E.	Cicadélidos (Hemiptera: Cicadellidae) asociados a cítricos en la Península de Yucatán.	Maestría
2014	Sánchez-Velázquez, E. J.	Variación genética de poblaciones de <i>Brevipalpus phoenicis</i> (acari: Tenuipalpidae), vector del <i>Citrus leprosis virus</i> tipo citoplásmico.	Maestría
2014	Garcete-Gómez, J. M.	Tamanho de amostras para quantificao da severidade da mancha-marron dos cladódios em palma forrageira.	Maestría (Brasil)
2013	Pérez-Luna, A. I.	Efecto de precursores y reguladores de crecimiento en la formación de brotes adventicios a partir de explantes de limón persa ( <i>Citrus latifolia</i> ).	Maestría
2013	Acevedo-Sánchez, G.	Análisis del sector agroindustrial lácteo como eslabón del sistema productivo lechero del Municipio de Tecamachalco, Puebla.	Licenciatura
2012	Patiño-Arellano, S. A.	Complejo de áfidos y riesgo de dispersión del virus de la tristeza de los cítricos en la Península de Yucatán.	Maestría
2012	Salinas-Vargas, D.	Fluctuación poblacional y dispersión espacial de <i>Brevipalpus</i> spp. en huertas de cítricos en Campeche, Yucatán y Quintana Roo.	Maestría
2010	García –Morales C.	Calidad de plántulas y producción de chile poblano en la Sierra Nevada de Puebla.	Maestría
2010	De Los Santos, A. A.	Formación de biopelículas y resistencia a desinfectantes en cepas de <i>salmonella</i> aisladas de nopal verdura y muestras de agua y suelo de uso agrícola.	Maestría
2009	Acevedo-Sánchez, G.	Estudio de mercado y análisis multivariado de nopal verdura.	UTT Técnico

			Superior Universitario
2009	Carrillo-Mancilla, L.	Análisis físico-químico en atmósferas modificadas del nopal verdura.	UTT Técnico Superior Universitario
2009	Rodríguez-Rodríguez, R.	Estudio de mercado y análisis multivariado de nopal verdura.	UTT Técnico Superior Universitario
2009	Vanegas-Rico, J.M.	Dinámica poblacional de <i>Dactylopius opuntiae</i> (Cockerell) y sus enemigos naturales en Tlalnepantla, Morelos.	Maestría
2008	Beltrán-Peña, H.	El viroide de la mancha de sol del aguacate en Michoacán: Etiología y distribución local.	Maestría
2008	Cisneros-López, E.	Aportaciones al estudio de <i>Claviceps africana</i> Frederickson, Mantle & de Milliano en la producción de semillas de líneas de sorgo en Valles Centrales de México.	Doctorado
2008	Juárez-Ramos, D.	Estudio de mercado para dos productos derivados de nopal en el municipio de Tlalnepantla, Morelos.	UTT Técnico Superior Universitario
2008	Loeza-Kuk, E.	Transmisibilidad de aislamientos del <i>Citrus tristeza virus</i> (CTV) por áfidos y evaluación de la resistencia en cítricos transformados por genes del CTV.	Doctorado
2008	Reyes-Rosas, M.A.	<i>Pandora neoaphidis</i> (Remaudiere & Hennebert) Humber, causante de epizootias naturales sobre áfidos.	Doctorado
2007	Montero-Rocha, J. O.	Padrao espacial e tamanho da amostra para avaliacao da severidade da sigatoca-amarella da bananeira.	Maestría (Brasil)
2007	Landa-Salgado P	Sobrevivencia, crecimiento e internalización de <i>SalmonellaTyphimurium</i> y su asociación con <i>Rhizopus</i> en melón cantaloupe bajo atmósferas controladas.	Maestría
2007	Flores-Ubaldo, E.	Análisis de la calidad físico-químico del nopal verdura en la región de Tlalnepantla, Morelos.	UTT Técnico Superior Universitario
2007	Mena-López, L.	Estandarización de procesos en la generación de productos a base de nopal.	UTT Técnico Superior Universitario
2006	Ramírez-Rojas, S.	Modelos para predecir rendimiento y pérdidas debido a daño de virus en jitomate ( <i>Lycopersicon sculentum</i> Mill).	Doctorado
2006	González-Medina, R.E.	Caracterización espacial de la declinación forestal del oyamel ( <i>Abies religiosa</i> ) en el Desierto de los Leones.	Doctorado
2006	Ramírez F. J.	Efecto de la nutrición mineral, miel de abeja, melaza y acido acetil salicílico en la incidencia y severidad de virosis en jitomate ( <i>Lycopersicon sculentum</i> Mill.).	Maestría
2005	Barrera-Urzuza, R.	Resistencia a insecticidas como referente de trazabilidad del control químico de <i>Plutella xylostella</i> (L.) (Lepidoptera: Plutellidae) en brócoli.	Maestría
2004	Cisneros M. E.	<i>Fusarium verticilloides</i> (Sacc) en híbridos y progenitores de sorgo tolerantes al frío.	Doctorado
2003	Valera-Jardines, F.	Aceites minerales, composición y abundancia de áfidos y sus relaciones con el progreso epidemiológico del PRSV-P en una plantación de papayo ( <i>Caricapapaya</i> L.) en Michoacán, México.	Maestría
2003	Cisneros-Hernández, J.	Diversidad y fluctuación de áfidos asociados al cultivo del limón persa ( <i>Citrus latifolia</i> Tanaka) en Cuitláhuac, Veracruz.	Maestría
2003	Villegas-Jiménez, N.	Biología morfología de las principales especies de áfidos ( <i>Homoptera: Aphididae</i> ) vectores de virus en México.	Maestría (IPN)
2002	Ávila-Quezada, G.	Distribución espacio-temporal de la roña, antracnosis y daño por	Doctorado

		trips en aguacate ( <i>Persea americana</i> ) en Michoacán, México.	
2001	García-Velasco, R.	Estudio preliminar de manejo integrado del crisantemo ( <i>Dendranthema grandiflora</i> Tzelev) cv. Polaris en Villa Guerrero, Edo. de México.	Maestría
2001	Uc-Vargas, A.	Etiología, epidemiología e histopatología del amarillamiento letal de la lima Persa ( <i>Citrus latifolia</i> Tan.) en Martínez de la Torre Veracruz, México.	Maestría
2001	Cortéz-Madrigal, H.	Selección de Aislamientos del hongo <i>Verticillium lecanii</i> (Zimm) Viegas para el manejo del pulgón negro del cacao <i>Toxoptera aurantii</i> Boyer en Tabasco, México.	Doctorado
2001	Cristóbal, A.J.	Estudios epidemiológicos, alteraciones nutrimentales y estadios de sobrevivencia en el patosistema <i>Lycopersicum esculentum-Nacobbus aberrans</i> .	Doctorado
2000	Mora-Aguilera, J. A.	Patogénesis y epidemiología de la “escoba de bruja” ( <i>Fusarium subglutinans</i> (Wollemewb & Reinking) y <i>F. oxysporum</i> (Schlecht)) del mango ( <i>Mangifera indica</i> L.) en Michoacán, México.	Doctorado
2000	Guillen-Sánchez, D.	Epidemiología de cenicilla ( <i>Oidium mangiferae</i> Berthet) y antracnosis ( <i>Colletotrichum gloeosporioides</i> Penz) del Mango en Michoacán.	Maestría
2000	Rivas-Valencia, P.	Manejo Integrado de Papayo ( <i>Carica papaya</i> L.) en Michoacán, México.	Maestría
2000	Góngora-Canul, C. C.	Gradientes de diseminación y patrones espaciales del amarillamiento letal en cocotero ( <i>Cocos nucifera</i> L.) en Yucatán y Campeche, México.	Licenciatura
2000	Vega-Piña, A.	Optimización del periodo de agobio hídrico, intensidad de poda y agroquímicos en el manejo integrado de escoba de bruja ( <i>Fusarium subglutinans</i> (Wollenewb & Reinking) y <i>F. oxysporum</i> (Schlecht)) y en la calidad del mango ( <i>Mangifera indica</i> L.) en Michoacán, México.	Doctorado
1999	Rebollar-Alviter, Á.	Identificación, biología, epidemiología y control del agente causal de la roya amarilla de la frambuesa roja ( <i>Rubus idaeus</i> ) en México.	Maestría
1998	Gutiérrez-Estrada, A.	Detección de virus asociados a <i>Alstroemeria</i> y epidemiología del Tomato Spotted Wilt Virus (TSWV) en el cv. Rosario, en Villa Guerrero, México”.	Maestría
1998	Sánchez-Pale, J. R.	Variabilidad morfológica, fisiológica y patogénica de cuatro aislamientos de <i>Sclerotium cepivorum</i> Berk.	Maestría
1998	Ochoa-Martínez, D. L.	Epidemiología del patosistema Tomato Spotted Wilt Virus (TSWV)-Crisantemo ( <i>Dendranthema grandiflora</i> Tzvelev.) en Villa Guerrero, México.	Doctorado
1997	Reyes-González, B.	Epidemiología del cancro basal del naranjo <i>Citrus sinensis</i> y cultivo in vitro del agente causal <i>Ustilina deusta</i> (Hoff. ex Fries) Lind.	Licenciatura
1997	Sandoval-Islas, J.S.	Algunos estudios sobre la resistencia cuantitativa en el patosistema cebada ( <i>Hordeum vulgare</i> )-roya amarilla ( <i>Puccinia striiformis</i> ) Westend F. fs. <i>hordei</i> Eriks.	Doctorado

## I.3.5 PUBLICACIONES

### A). ARTICULOS CIENTIFICOS EN EXTENSO CON ARBITRAJE

1. Salinas-Vargas D, Santillán-Galicia MT, Guzmán-Franco AW, Hernández-López A, Ortega-Arenas LD, **Mora-Aguilera, G.** 2016. Analysis of genetic variation in *Brevipalpus yothersi* (Acari: Tenuipalpidae) populations from four species of citrus host plants. PLoS ONE 11(10): e0164552. doi:10.1371/journal.pone.0164552.
2. Vanegas-Rico, J. M., Rodríguez-Leyva, E., Lomeli-Flores, R., González-Hernández, H., Pérez-Panduro, A., **Mora-Aguilera, G.** 2016. Biology and life history of *Hyperaspis trifurcata* feeding on *Dactylopius opuntiae*. BioControl (2016). doi:10.1007/s10526-016-9753-0.
3. Alonso Barrera B, **Mora-Aguilera G**, Valdovinos Ponce G, Ochoa Martínez DL, Rodríguez Leyva E, Tlalpal Bolaños B y De la Torre Almaraz R. 2015. Asociación de un Potexvirus como Agente Causal de Manchas Cloróticas en *Opuntia ficus-indica*. {Association of a Potexvirus as a Causal Agent of Chlorotic Spots on *Opuntia ficus-indica*}. Revista Mexicana de Fitopatología 33(1): 75-86. ISSN versión electrónica: 2007-8080.
4. Flores-Sánchez JL, **Mora-Aguilera G**, Loeza-Kuk E, López-Arroyo JI, Domínguez-Monge S, Acevedo-Sánchez G y Robles-García P. 2015. Pérdidas en Producción inducidas por *Candidatus Liberibacter asiaticus* en Limón Persa en Yucatán, México. {Yield loss caused by *Candidatus Liberibacter asiaticus* in Persian lime, in Yucatan Mexico}. Revista Mexicana de Fitopatología 33(2): 195-210. ISSN versión electrónica: 2007-8080.
5. Orduño-Cruz, N., A.W. Guzmán-Franco, E. Rodríguez-Leyva · R. Alatorre-Rosas · H. González-Hernández · **G. Mora-Aguilera** · J.C. Rodríguez-Maciel. 2015. *In vitro* selection of a fungal pathogen for use against *Diaphorina citri*. Biological Control 90:6-15. ISSN: 1049-9644.
6. Orduño-Cruz, N.,A.W. Guzmán-Franco, E. Rodríguez-Leyva, R. Alatorre-Rosas, H. González-Hernández, **G. Mora-Aguilera**. 2015. *In vivo* selection of entomopathogenic fungal isolates for control of *Diaphorina citri* (Hemiptera: Liviidae). Biological Control 90:1-5. ISSN: 1049-9644.
7. Pérez-Luna, A., Gutierrez-Espinosa, M.A., Zavaleta-Mancera, H.A., Robledo-Paz, A., **Mora-Aguilera, G.** 2015. Histological response to inducers of morphogenetic processes in *Citrus latifolia* Tan. Interciencia 40(5): 343-349. ISBN: 0378-1844.
8. Sánchez-Velázquez, E.J., Santillán-Galicia, M.T., Novelli, V.M., Nunes, M.A., **G Mora-Aguilera**, Valdez-Carrasco, J.M., Otero-Colina, G., Freitas-Astúa, J. 2015. Diversity and Genetic Variation among *Brevipalpus* Populations from Brazil and Mexico. PLOS ONE 16p. DOI: 10.1371.
9. Fernández-Pavía, Y.L., García-Cue, J.L., López-Jiménez, A., **Mora-Aguilera, G.** 2015. Inducción de deficiencias nutrimentales en nopal verdura *Opuntia ficus indica* (L.). Revista Mexicana de Ciencias Agrícolas 6(6): 1417-1422.
10. Cabrera-Hidalgo, A.J., G. Valdovinos-Ponce, **G. Mora-Aguilera**, A. Rebollar Alviter, N. Marban-Mendoza. 2014. Occurrence of *Nacobbus aberrans* in horticultural crops in northwestern Michoacán, Mexico. Nematropica 44: 107-117. ISSN: 2220-5616.
11. Ceja-Torres, L., **Mora-Aguilera, G.**, Mora-Aguilera, A. 2014. Agronomical management influence on the spatiotemporal progress of strawberry dry wilt in Michoacán, Mexico. African Journal of Agricultural Research. 9(4): 513-520. ISSN: 1991-637X.
12. Cortez-Madrigal, H., J. M. Sánchez-Saavedra., G. Díaz-Godínez., **G. Mora-Aguilera**. 2014. Enzymatic Activity and Pathogenicity of Entomopathogenic Fungi from Central and Southeastern Mexico to *Diaphorina citri* (Hemiptera: Psyllidae). Southwestern Entomologist 39(3): 491-502. ISSN: 0147-1724.
13. Díaz-Padilla, G., J I López-Arroyo, I Sánchez-Cohen, R A Guajardo-Panes, **G Mora-Aguilera**, J Á Quijano-Carranza. 2014. Áreas de abundancia potencial en México del vector del Huanglongbing, *Diaphorina citri* (Hemiptera: Liviidae). Revista Mexicana de Ciencias Agrícolas 5(7):1137-1153.
14. Hernández-Sánchez E, **Mora-Aguilera G**, Tlalpal-Bolaños B, Rodríguez-Leyva E y Alvarado-Rosales D. 2014. Intensidad de enfermedad inicial en la caracterización temporal y espacial de la Mancha Negra del nopal (*Opuntia ficus-indica*). {Effect of initial disease intensity of cactus black spot (*Opuntia ficus-indica*) in the temporal and

spatial characterization}. Revista Mexicana de Fitopatología 32(2): 132-146. **ISSN versión electrónica: 2007-8080.**

15. **Mora-Aguilera G**, Acevedo-Sánchez G, Calderón-Estrada G, Flores-Sánchez J, Domínguez-Monje S, Baker P y González-Gómez R. 2014. Influencia del Cambio Climático en la Fitosanidad Tropical. {Epidemiological considerations of climate change on tropical crops health}. Revista Mexicana de Fitopatología 32(2): 147-167. **ISSN versión electrónica: 2007-8080.**
16. **Mora-Aguilera G**, Flores-Sánchez F, Acevedo-Sánchez G, Domínguez-Monge S, Oropeza-Salinas C, Flores-Olivas A, González-Gómez R y Robles-García P. 2014. Vigilancia Epidemiológica y Estatus Actual del Amarillamiento Letal del Cocotero, Punta Morada de la Papa y Huanglongbing de los Cítricos (HLB) en México. {Epidemiological Surveillance and Current Status of Coconut Lethal Yellowing, Potato Purple Top and Citrus Huanglongbing (HLB) in Mexico}. Revista Mexicana de Fitopatología 32(2): 120-131. **ISSN versión electrónica: 2007-8080.**
17. **Mora-Aguilera G**, Robles-García P, López-Arroyo JL, Flores-Sánchez J, Acevedo-Sánchez G, Domínguez-Monge D y González-Gómez R. 2014. Situación Actual y Perspectivas del Manejo del HLB de los Cítricos. {Current situation and Perspectives in Management of Citrus HLB}. Revista Mexicana de Fitopatología 32(2): 108-119. **ISSN versión electrónica: 2007-8080.**
18. Tlapal-Bolaños B, González Hernández H, Zavaleta Mejía E, Sánchez García P, **Mora-Aguilera G**, Nava Díaz C, Del Real Laborde JI y Rubio Cortes R. 2014. Colonización de *Trichoderma* y *Bacillus* en plántulas de *Agave tequilana* Weber, var. Azul y el efecto sobre la fisiología de la planta y densidad de *Fusarium*. {Colonization of *Trichoderma* and *Bacillus* in seedlings of *Agave tequilana* weber, var. Azul and the effect on the plant physiology and *Fusarium* density}. Revista Mexicana de Fitopatología 32(1): 62-74. **ISSN versión electrónica: 2007-8080.**
19. Salinas-Vargas, D., M T Santillán-Galicia., J Valdez-Carrasco., **G Mora-Aguilera** y Atanacio-Serrano., P. Romero-Pescador. 2013. Species Composition and Abundance of *Brevipalpus* spp. on Different Citrus Species in Mexican Orchards. Neotropical Entomology 42:419-425. ISSN: 1519-566X.
20. Cerón-González, C., Rodríguez-Leyva, E., Lomeli-Flores, J. R., Hernández-Olmos, C. E., Peña-Martínez, R., **Mora-Aguilera, G.** 2012. Efectividad de insecticidas sobre *Metamasius spinolae* (Coleoptera: curculionidae) procedente de nopal verdura de Tlalnepantla, Morelos. Revista Mexicana de Ciencias Agrícolas 3(2):217-229.
21. De los Santos-Villamil, A. A., Hernández-Anguiano, A. M., Eslava-Campos, C. A., Landa-Salgado, P., **Mora-Aguilera, G.**, Bernard-Luchansky, J. 2012. Producción de biopelículas y resistencia a desinfectantes en cepas de *Salmonella* Aisladas de nopal, agua y suelo. Revista Mexicana de Ciencias Agrícolas 3(6):1063-1074.
22. Esquivel-Chávez, F., Valdovinos-Ponce, G., **Mora-Aguilera, G.**, Gómez-Jaimes, R., Velázquez-Monreal, J.J., Manzanilla-Ramírez, MA., Flores-Sánchez. J. 2012. Análisis histológico en limón persa, limón mexicano y naranja dulce asociados a síntomas ocasionados por *Candidatus Liberibacter asiaticus*. Agrociencia **46: 769-782.**
23. Gaspar, R. M., Lozoya, S. H., **Mora-Aguilera, G.**, Fernández, P. S., Grünwald, J. N. 2012. Rendimiento de papa en función de la epidemia por tizón tardío (*Phytophthora Infestans* Mont. de Bary). Revista Fitotecnia Mexicana 35(1): 69-78.
24. Ramírez-Rojas, S., F. de J. Osuna-Canizales, J. Canul-Ku, F. García-Pérez, **G. Mora-Aguilera.** 2012. Modelos para predecir pérdidas por virus en jitomate (*Lycopersicon esculentum* Mill.). Investigación Agropecuaria 9(1): 11-22.
25. Orduño-Cruz, N., Guzmán-Franco, A.W., Rodríguez-Leyva, E., López-Collado, J., Valdez-Carrasco, J.M., and **Mora-Aguilera, G.** 2011. Susceptibility of the cactus weevil *Metamasius spinole* to *Beauveria bassiana* and *Matarhizium anisopliae* under laboratory and field condition. Journal of Applied Microbiology 111: 939-948.
26. Reyes-Rosas, M.A., R. Alatorre-Rosas., J.Loera-Gallardo., J. I. López-Arroyo., F. Hernández-Rosas · **G. Mora-Aguilera.** 2012. Virulence of Seven Isolates of *Pandora neoaphidis* 1 on the Cabbage Aphid *Brevicoryne brassicae* 2. Southwestern Entomologist 37(4): 505-515. ISSN: 0147-1724.
27. García-Morales, C., Taboada, O., López, H., López, P., **Mora-Aguilera, G.**, Tlapal, B. Calidad de plántulas de Chile 'Poblano' en la Sierra Nevada de Puebla, México. Rev. Fitotecnia Mexicana 34(2): 115-121.
28. Loeza-Kuk, E., Gutiérrez-Espinosa, A., Ochoa-Martínez, D., Villegas-Monter, A., **Mora-Aguilera, G.**, Palacios-Torres, E.C., Perez-Molphe-Balch, E. 2011. Análisis de la resistencia en pomelo y limón mexicano transformados con el gen p25 del *Citrus tristeza virus*. Agrociencia 45 (1):55-65.

29. Rivas-Valencia, P., Loeza-Kuk, E., **Mora-Aguilera, G.**, Ruiz-García, N., Ochoa-Martínez, D., Gutiérrez-Espinosa, A. y Febres V. 2010. Análisis espacio-temporal de aislamientos del *Citrus tristeza virus* de Yucatán y Tamaulipas. *Revista Mexicana de Ciencias Agrícolas* 1(4): 493-507.
30. Vanegas-Rico, J. M., Lomeli-Flores, J. R., Rodríguez-Leyva, E., **Mora-Aguilera, G.**, Valdez, J. M. 2010. Enemigos Naturales de *Dactylopius opuntiae* (Cockerell) en *Opuntia ficus-indica* (L.) Miller en el centro de México. *Acta Zoológica Mexicana* 26 (2): 415-433.
31. Cisneros-López, M.E., Mendoza-Onofre, L.E.; González-Hernández, V.A.; **Mora-Aguilera, G.**; Hernández-Martínez, M.; Zavaleta-Mancera, H.A., and Córdoba-Téllez, L. 2010. Floral traits, ergot resistance and grain yield relationship in infected male-sterile sorghum A-lines. *Seed Science and Technology* 38(1): 123-133.
32. Cisneros-López, E. M., L.E. Mendoza-Onofre, H. A. Zavaleta-Mancera, V.A. González-Hernández, **G. Mora-Aguilera**, L. Córdoba-Téllez and M. Hernández-Martínez. 2010. Pollen-pistil interaction, pistil histology and seed production in A x B grain sorghum crosses under chilling field temperatures. *Journal of Agricultural Sciences* 148:73-82.
33. Rocha, J. O. M., Saraiva-Cámara, M. P., Michereff, S. J., de-Olivera, M. J., **Mora-Aguilera, G.**, Ruiz-García, N. 2010. Caracterización espacial de la sigatoka amarilla del banano e implicaciones en el muestreo. *Agrociencia* 44 (3): 351-361.
34. Cisneros-López, M. E., Mendoza-Onofre, L. E., Zavaleta-Mancera, H.A., González-Hernández, V.A. Córdoba-Téllez, L. Hernández-Martínez, M., and **Mora-Aguilera, G.** 2009. Floral traits and seed production of sorghum A-, B-, and R-lines under chilling field temperatures. *Journal of Agronomy and Crop Science* 195:464-471.
35. Landa, S. P, Hernández, A. A. M, Corrales, G, J., **Mora, A. G.**, Chaidez, Q. C. 2009. Sobrevivencia de *Salmonella Typhimurium* en melón cantaloupe durante el almacenamiento refrigerado bajo atmósferas modificadas. *Revista Fitotecnia Mexicana* 32 (3):209-215.
36. Ruíz-García, N., **Mora-Aguilera, G.**, Rivas-Valencia, P., Góngora-Canul, C., Loeza-Kuk, E., Ochoa-Martínez, D., Ramírez-Valverde, G., Gutiérrez-Espinosa, A., y Alvarez-Ramos, R. 2009. Sensibilidad de inmunoimpresión-ELISA y DAS-ELISA en el diagnóstico y muestreo de *Citrus tristeza virus* en huertos comerciales de Tamaulipas, México. *Revista Chapingo Serie Hortícola* 15(1): 41-47.
37. Rivas-Valencia, P., **Mora-Aguilera, G.**, Téliz-Ortiz, D., Mora-Aguilera, A. 2008. Evaluación de barreras vegetales en el manejo integrado de la mancha anular del papayo en Michoacán, México. *Summa Phytopathologica*.34:318-320.
38. Cortez-Madrigal, H. y **Mora-Aguilera, G.** 2008. Incidencia del virus de la mancha anular del papayo y captura de áfidos alados en Tabasco, México. *Manejo Integrado de Plagas y Agroecología (Costa Rica) No. 79-80: 29-35.*
39. Loeza-Kuk, E., Ochoa Martínez, D., **Mora-Aguilera, G.**, Rivas Valencia, P., Gutiérrez-Espinosa A., Cintra de Jesús Junior, W., Villegas-Monter, A., and Arno Wulff, N. 2008. Detection of *Citrus sudden death-associated virus* and haplotypes of *Citrus tristeza virus* in *Toxoptera citricida* and *Aphis spiraecola* and implication on citrus sudden death in Brazil. *Agrociencia* 42: 669-678.
40. Ceja-Torres, L. F., **G. Mora-Aguilera**, D. Téliz-Ortíz, A. Mora-Aguilera, P. Sánchez-García, C. Muñoz-Ruíz, B. Tlapal-Bolaños y R. De La Torre-Almaraz. 2008. Ocurrencia de hongos y etiología de la secadera de la fresa bajo diferentes sistemas de manejo agronómico. *Agrociencia* 42:541-641.
41. Romero-Montes, G., Lozoya-Saldaña, H., **Mora-Aguilera, G.**, Fernández-Pavía, S., and Niklaus J. Grünwald. 2008. Environment and slow epidemics favor oosporeulation of *Phytophthora infestans* Mont. De Bary, on potato leaves in Toluca Valley, Mexico. 2008. *American Journal of Potato Research*. 85: 101-109.
42. Rivas Valencia, P., Loeza Kuk, E., **Mora-Aguilera, G.** Ochoa Martínez, D., Gutiérrez-Espinosa A., Cintra de Jesús Junior, W., MalvasC., y Arno Wulff, N. 2008. Estructura poblacional de aislamientos del *Citrus tristeza virus* y su asociación con la muerte súbita de los cítricos en Brasil. *Agrociencia* 42:85-93.
43. Cisneros-López, M. E., Mendoza-Onofre, L. E., **Mora-Aguilera, G.**, Córdoba-Téllez, L. y Livera-Muñoz M. 2007a. Híbridos y progenitores tolerantes al frío. I. Calidad de la semilla y su influencia en el establecimiento en plántulas. *Agrociencia* 41: 45-55.
44. Cisneros-López, M. E., L. E. Mendoza-Onofre, **G. Mora-Aguilera**, L. Córdoba-Téllez, and M. Livera-Muñoz. 2007b. Híbridos y progenitores tolerantes al frío. II. Efecto de *Fusarium verticillioides* (Sacc.) Nirenberg en el rendimiento de la semilla y sus componentes en condiciones de campo. *Agrociencia* 41: 283-294.
45. Cisneros-López, M. E., L. E. Mendoza-Onofre, **G. Mora-Aguilera**, L. Córdoba-Téllez, and M. Livera-Muñoz. 2007c. Híbridos y progenitores tolerantes al frío. III. Calidad de la semilla cosechada de plantas infectadas con *Fusarium verticillioides* (Sacc.) Nirenberg. *Agrociencia* 41: 405-415.



46. Sandoval-Islas, J. S., Broers, L. H. M., **Mora-Aguilera, G.**, Parlevliet, J. E., Osada-Kawasoe, S., and Vivar H. E. 2006. Quantitative resistance and its components in 16 barley cultivars to yellow rust, *Puccinia striiformis* f. sp. *hordei*. *Euphytica* 153: 295-308.
47. Landero-Valenzuela, N., Cortéz-Madrigal, H., Ortíz-García, F.O., Castelán-Estrada, M., **Mora-Aguilera, G.** 2007. Diversificación del cultivo de papayo y captura de áfidos alados (Hemiptera: Aphididae) en trampas de color en Tabasco. *Folia Entomológica Mexicana* 46(1): 65-76.
48. Landero-Valenzuela, N., Cortéz-Madrigal, H., Castelán-Estrada, M., Ortíz-García, F.O., y Mora-Aguilera, G. 2007. Incidencia del virus mancha anular del papayo en cultivos diversificados de papaya en Tabasco, México. *Fitopatología Colombiana* 31(2): 57-60.
49. Barrera-Urzuá, R., Bujanos-Muñiz, R., Rodríguez-Maciél, J.C. **Mora-Aguilera G.** y M.A. Martínez-Téllez. 2006. Susceptibilidad a insecticidas en poblaciones de *Plutella xylostella* (L.) (Lepidoptera: Plutellidae) del estado de Guanajuato, México. *Agrociencia* 40: 355-362.
50. Cristobal-Alejo, J., **Mora-Aguilera, G.**, Manzanilla-López, R.H., Marbán-Mendoza, N., Sánchez-G. P., and Evans, K. 2006. Epidemiology and integrated control of *Nacobbus aberrans* on tomato in México. *Nematology* 8:727-737.
51. Gaytán-Acuña, E., Ochoa-Martínez, D., García-Velasco, R., Zavaleta-Mejía, E., **Mora-Aguilera, G.** 2006. Producción y calidad comercial de flor de crisantemo. *Terra Latinoamericana* 24:541-548.
52. Barbosa, M.A.G.; Michereff, S.J.; **Mora-Aguilera, G.** 2006. Elaboração e validação de escala diagramática para avaliação da severidade da ferrugem branca do crisântemo. *Summa Phytopathologica* 32:57-61 (Brasil).
53. Jacobo-Cuellar, J.L., **Mora-Aguilera, G.**, Ramírez-Legarreta, M.R., Vera-Graciano, J.V., Pinto, V.M., Lopez-Collado, J., Ramírez-Guzmán, M.E. y Aceves-Navarro, L.A. 2005. Caracterización cuantitativa de la diapausa de la palomilla de la manzana *Cydia pomonella* L., en Cuauhtemoc, Chihuahua, México. *Agrociencia* 39:221-229.
54. Uc. V. A., Ochoa. M. L. D., Cárdenas, S. E., **Mora-Aguilera. G.** 2005. Sintomatología e Histopatología del Amarillamiento Letal de la Lima Persa *Citrus latifolia* Tan" *Revista Mex. Fitopatología*.23:169-175.
55. Loeza-Kuk, E., Palacios-Torres, E.C., Ochoa-Martínez, D., **Mora-Aguilera, G.**, Gutiérrez-Espinosa, M.A., Febres, V.J., Moore, G.A., and Alvarez-Ramos, R. 2005. Molecular characterization of citrus tristeza virus isolates from Veracruz and Tamaulipas states, México. 407-411p. In: Proc. 16th Conf. IOCV. IOCV, Riverside, CA.
56. Ruíz-García, N., **Mora-Aguilera, G.**, Rivas-Valencia, P., Ochoa-Martínez, D., Góngora-Canul, C., Loeza-Kuk, E. Gutiérrez-Espinosa, A., and Alvarez-Ramos, R. 2005. Probability model of citrus tristeza virus detection in the tree canopy and reliability and efficiency of direct immunoprinting-ELISA. 196-204p. In: Proc. 16th Conf. IOCV. IOCV, Riverside, CA.
57. Góngora-Canul, C., Escamilla- Bencomo, J. Pérez-Hernández, O. y **Mora-Aguilera, G.** 2004. Gradientes de diseminación del amarillamiento letal en cocotero (*Cocos nucifera* L.) en Sisal Yucatán, México. *Revista Mexicana de Fitopatología*, 22:370-376.
58. Pérez-Hernández, O., **Mora-Aguilera, G.**, Escamilla- Bencomo, J. y Góngora-Canul, C. 2004. Patrón espacio-temporal del amarillamiento letal en cocotero (*Cocos nucifera* L.) en Yucatán, México. *Revista Mexicana de Fitopatología*, 22:231-238.
59. Quilanbaqui, J. M.A., Zavaleta M.E., **Mora-Aguilera, G.**, Delgadillo, F., Marin A. 2004. Patogenicidad de tres especies de *Fusarium* asociadas con el declinamiento del esparrago (*Asparagus officinalis* L.) en Guanajuato. *Revista Mex. de Fitopatología* 22:30-36.
60. Vega-Piña, A., Téliz- Ortíz, D., **Mora-Aguilera, G.**, Sánchez-García, P. y Otero-Colina, G. 2004. Período de agobio hídrico, intensidad de poda y uso de agroquímicos en un programa de manejo integrado de escoba de bruja del mango (*Mangifera indica* L.). *Revista Mex. de Fitopatología* 22:61-71.
61. Rebollar-Alviter, **Mora-Aguilera, G.**, A., Leyva, M.S.G., 2003. Progreso temporal y control de la roya (*Pucciniastrum americanum* (Farl.) Arth.) de la frambuesa Roja en Valle de Bravo, México. *Revista Méx. de Fitopatología* 22: 278-284.
62. Mora-Aguilera, A., Teliz, O.D., **Mora-Aguilera, G.**, Sanchez-García, P., Javier-Mercado, J. 2003. Progreso temporal de "escoba de bruja" (*Fusarium oxysporum* y *F.subglutinans*) en huertos de mango (*Mangifera indica* L.) cv. Haden en Michoacán, México. *Revista Mex. de Fitopatología*. 21:1-12.
63. Ávila, Q. G. D., Téliz, O.D., **Mora-Aguilera. G.**, Vaquera. H.H., and Tijerina. Ch. L. 2003. Spatial and temporal dynamic of scab on avocado (*Persea americana* Mill.) in Michoacan, Mexico. *Revista Mex. de Fitopatología*. 21(2). 152-160.
64. García. V. R., Ochoa. M.L.D., Zavaleta.Mejía. M., **Mora-aguilera. G.**, Gaytán., A. E. A. 2003. Etiología de la

- marchitez del crisantemo (*Dendranthema grandiflora* tzelev.) cv. Polaris. Revista. Méx. de Fitopatología. 21(1). 75-78.
65. Cortez-Madrigal, H., R. Alatorre-Rosas, **G. Mora-Aguilera**, H. Bravo-Mujica, C.F. Ortiz-García and L.A. Aceves-Navarro. 2003. Characterization of multispore and monospore isolates of *Lecanicillium* (=Verticillium) *lecanii* for the management of *Toxoptera aurantii* in cocoa. Bio-Control. 48: 321-334.
  66. Cortez-Madrigal, H., C.F. Ortiz-García, R. Alatorre-Rosas, H. Bravo-Mujica **G. Mora-Aguilera** y L.A. Aceves-Navarro. 2003. Caracterización cultural y patogénica de *Lecanicillium* (=Verticillium) *lecanii* (Zimm.) Zare y Gams hacia *Toxoptera aurantii* Boyer. Revista Mexicana de Fitopatología. 21:161-167.
  67. Rivas-Valencia, P., **Mora-Aguilera, G.**, Téliz-Ortíz, D., Mora-Aguilera, A. 2003. Influencia de variedades y densidades de plantación de papayo (*Carica papaya* L.) sobre las epidemias de mancha anular. Revista Méx. de Fitopatología. 21:109-116.
  68. Guillén, S.D., Teliz, D., Mora, A.A., **Mora, A.G.** González, V. 2003. Desarrollo temporal de epidemias de cenicilla (*Oidium mangifera*) en huertos del mango (*Mangifera indica*) en Michoacán. Revista Méx. de Fitopatología. 21:181-188.
  69. García. V. R., Ochoa. M. L.D., Zavaleta-Mejía. M., **Mora-Aguilera. G.**, Gaytán, A. E. A. 2002. Características morfológicas de basidiosporas de *Puccinia horiana* Henn. en *Dendranthema gradiflora* Tzvelev cv. Polaris. Revista Méx. de Fitopatología. 20(2):213-216p.
  70. Sánchez. P. J.R., Zavaleta-Mejía. E., **Mora-Aguilera. G.**, 2002. Pathogenicity of four mexican isolates of *Sclerotium cepivorum* Berk. In three cultivars of garlic (*Allium sativum* L.). Agrociencia. 36(1):103-113p.
  71. Tovar. S. A., Hernández. M.M., Cristoval-Alejo. J., Romero. H.R., **Mora-Aguilera. G.** 2002. Escala logarítmica diagramática de severidad de la mancha negra (*Colletotrichum gloesporioides* Penz.) en Chirimoyo (*Annona cherimola* Mill). Revista Méx. de Fitopatología. 20:103-109p.
  72. Cristobal A. J., Cid del Prado, V. I., Sánchez, G. S., Marbán-Mendoza, N., Manzanilla, L. R. H y **Mora-Aguilera, G.** 2001. Alteraciones nutrimentales en Tomate (*Lycopersicon esculentum* mill.) por el efecto de *Nacobbus aberrans*. Nematropica. 31:221-228
  73. Cristobal A. J., Cid del Prado, V. I., Marbán-Mendoza, N., Sánchez, G. P., **Mora-Aguilera, G.** y Manzanilla, L. R. H. 2001. Sobrevivencia de estadios biológicos de *Nacobbus aberrans* en condiciones de campo. Nematropica. 31:229-235.
  74. Mendoza, A., Hernández, F., Hernández, S., Ruiz, D., Martínez de la Veja, O., **Mora, G.**, Acosta, J., and Simpson. 2001. Identification of Co-1 anthracnose resistance and linked molecular markers in common bean line A193. Plant Disease 85:252-255.
  75. Rebullar-Alviter, A., Leyva, M.S.G., **Mora-Aguilera, G.**, Valdovinos-Ponce, G., Romero-Cova, S. 2001. Identificación, descripción y biología del agente causal de la roya de la frambuesa roja (*Rubus idaeus*) en México. Revista Mex. de Fitopatología 19(2):168-174.
  76. Noriega, C. D. H., Pereyra-Hernández, J., Joaquín-Torres, I. C., **Mora-Aguilera, G.**, Nieto-Ángel, D., Cantú-Almaguer, M.A. and Gómez-Montiel, N. O. 2000. Epidemiology of late leaf spot and rust of groundnut in Guerrero, México. International Arachis Newsletter. 20:40-42.
  77. Sánchez-Pale, J. R., Zavaleta-Mejía, E., **Mora-Aguilera, G.** y Pérez-Moreno L. 2000. Variability of four isolates of *Sclerotium cepivorum*. Revista Mexicana de Fitopatología 18:103-110.
  78. Gutiérrez-Estrada, A., Zavaleta-Mejía, E., Gaytán-Acuña, E. A., Herrera-Guadarrama, J. A., y **Mora-Aguilera, G.** 1999. Viruses associated with Alstromeria in México. Revista Mexicana de Fitopatología. 17-2:97-103
  79. **Mora-Aguilera, G.**, Levy, L., Téliz, D., Martínez, G. P., Dicenta, F., Nieto, A.R., y Gutiérrez, E.A. 1999. Plum pox virus: A potential quarantine pest of México. Revista Chapingo Serie Horticultura 5:55-62.
  80. Noriega, C. D. H., **Mora-Aguilera, G.**, Rodríguez, A. J., Zavaleta, M.E., Otero, C. G., and Campbell, C. L. 1999. Epidemiology of mango malformation in Guerrero, México, with traditional and Integrated Management. Plant Dis. 83:223-228.
  81. Ochoa, D. L., Zavaleta-Mejía, E., **Mora-Aguilera, G.** and Johansen, N. R. M. 1999. Implications of weed composition and thrips species for the epidemiology of tomato spotted wilt in chrysanthemum (*Dendranthema grandiflora*). Plant Pathol. 48:707-717.
  82. Alamilla, H. P. T., Ortega, A. L. D., **Mora-Aguilera, G.**, y Chavez, B. J. M. 1999. Cubiertas flotantes como barreras contra insectos vectores de virus en sandía en Veracruz, México. Manejo Integrado de Plagas (Costa Rica) 51:1-9.
  83. **Mora-Aguilera, G.**, Nieto-A, D., Campbell, C. L., Téliz, D., and E. García. 1996. Multivariate comparison of papaya ringspot epidemics. Phytopathology 86:70-78.

84. **Mora-A, G.**, Téliz, D., Nieto, D., and Campbell, C. L. 1993. Development and validation of a prediction model for papaya ringspot in Veracruz, México. *Plant Disease* 77:1205-1211.
85. **Mora-Aguilera, G.**, Teliz, D., Campbell, C. L., and Avila, C., 1992. Temporal and spatial development of papaya ringspot in Veracruz, México. *J. Phytopathol.* 136:27-36.
86. **Mora, A.G.**, Téliz, D., y Salazar, S. 1990. Incidencia de *Phytophthora cinnamomi* Rans, en el patosistema radical del aguacate *Persea americana* Mill. *Rev. Chapingo.* 67:26-32.
87. **Mora, A.G.** Téliz, D. y García, E. R. 1988. Manejo integrado de la tristeza del aguacate. 4th evaluación anual. *Rev. Mex. de Fitopatología* 16:76-81.
88. **Mora, A.G.**, Téliz, D., Rosas, M. y García, R. 1988. Epidemiología de *Phytophthoracinnamomi* en el patosistema radical del aguacatero. *Rev. Mex. de Fitopatología.* 16:218-223.
89. Téliz, D., **Mora, A.G.**, Nieto, A.D., Gonsalvez, D., García, E., Matheis, L. y Avila, C. 1991. La mancha anular del papayo en México. *Rev. Mex. de Fitopatología.* 18:64-68.
90. Téliz, D., **Mora, A.G.**, Rodríguez, P. 1989. Manejo integrado de la tristeza (*Phytophthora cinnamomi*) del aguacate (*Perseaamericana*) en Atlixco, Pue. *Rev. Mex. de Fitopatología* 17:225-230.
91. Etcheverts, J.D., Cortés, J.I., **Mora, A.G.**, Gutiérrez, N., García, R., Téliz, D. y Juárez, P. 1989. Tristeza del aguacatero: Fertilidad del suelo y nutrición de las plantas. *Rev. Mex. de Fitopatología* 17:231-239.
92. Téliz, D. y **Mora, A. G.** 1986. Inmunosorbencia con enzimas conjugadas. *Rev. Mex. de Fitopatología* 14:133-141.

## B). LIBROS

93. **Mora-Aguilera G.**, Marinelli, A., March, G., Micherff, S. 2016. Epidemiología. Fundamentos y Aplicaciones en Patosistemas Agrícolas. UNRC Argentina (**En edición**). 430p.
94. Santivañez, C. T., Vernal, H., P., **Mora-Aguilera, G.**, Diaz, P.G., Lopez, A., JI. Marco Estratégico para la Gestión Regional del Huanglongbing en America Latina y el Caribe. 2014. Roma, FAO. 73p.
95. **Mora-Aguilera, G.**, Robles, G. P. L. González, G. R., Hernández, N. G., López, M. M. Y., Macías, C. P., López, B. J. A. 2015. Historia de las Campañas Fitosanitarias en México: El Caso del Amarillamiento Letal del Cocotero. México, SAGARPA, SENASICA, DGSV, COLPOS. 149pp. ISBN: 978-607-715-271-2.
96. Salcedo, B. D., Hinojosa, R., **Mora-Aguilera, G.**, Covarrubias, I., De Paolis, J.R F., Mora, S., Cántora, C. 2010. Evaluación del Impacto Económico de Huanglongbing (HLB) en la Cadena Citrícola Mexicana. Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura (IICA). México. 141 p.
97. Zavala, F., Noriega, D., **Mora-Aguilera, G.**, Ballesteros G., Rodríguez, L. A., Covarrubias, L.S., Flores, L. (Editores). 2005. El Mango. Su Cultivo, Fitosanidad y Comercialización. SEP-DGTA. México. ISBN: 970-18331934.
98. **Mora-Aguilera, G.**, Gutiérrez, E. M.A., y Téliz, D. 1998. Recursos Agrícolas del Trópico y Subtrópico Mexicano. INEGI-CP. Aguascalientes, Mex. 174 p. ISBN: 970-13-1999-0.

## C). CAPITULOS DE LIBRO

99. Cortez, H., **Mora-Aguilera, G.**, Humber, R. 2014. Exploración y aislamiento de hongos entomopatogenos asociados a *Diaphorina citri* en la Península de Yucatán. 93-105 pp. In: Tópicos selectos en agronomía tropical. Vol. 2. Mendoza, J.D., De La Cruz, E., Martínez, E., Osorio, R., Estrada, M. Eds. COLECCIÓN JOSÉ N. ROVIROSA Biodiversidad, desarrollo sustentable y trópico húmedo. ISBN: 978-607-606-133-6.
100. González, J., **Mora-Aguilera, G.**, Equihua, A. Teliz, D. 2007. Plagas. Muestreo en huertos y su importancia. 139-146 pp. In: El Aguacate y su Manejo Integrado. Teliz, D. y Mora A. Eds. Ed. 2. Mundi-Prensa. México.
101. Mora, A., Teliz, D., **Mora-Aguilera, G.**, Etchevers, J. 2007. Enfermedades. Tristeza del Aguacate (*Phytophthora cinnamomi*). 192-202 pp. In: El Aguacate y su Manejo Integrado. Teliz, D. y Mora A. Eds. Ed. 2. Mundi-Prensa. México.
102. Oropeza, C., Escamilla, J. A., **Mora-Aguilera, G.**, Zizumbo, D. and Harrison, N.A. 2005. Coconut lethal yellowing. 349-363 pp. In: Coconut Genetic Resources. Batugal, P., Ramanatha, V. and Oliver, J. Eds. Ed. IPGRI-APO. Malaysia. ISBN: 92-9043629-8.
103. Vega, A., Téliz, D., **Mora-Aguilera, G.**, Sánchez, P., Tapia, M. 2005. Efecto del Agobio Hídrico en la Incidencia de Escoba de Bruja del Mango en Michoacán. 119-133 pp. In: El Mango. Su Cultivo, Fitosanidad y Comercialización.

- Zavala, F., Noriega, D., **Mora-Aguilera, G.**, Ballesteros G., Rodríguez, L. A., Covarrubias, L.S., Flores, L. (Editores). SEP-DGTA. México.
104. Mora A. A., **Mora-Aguilera, G.**, Noriega, C.D. Téliz, D. 2005. Escoba de Bruja (*Fusarium oxysporum* y *F. subglutinans*) del Mango (*Mangifera indica*): un Enfoque Epidemiológico para su Control en Michoacán. 123-129. In: El Mango. Su Cultivo, Fitosanidad y Comercialización. Zavala, F., Noriega, D., **Mora-Aguilera, G.**, Ballesteros G., Rodríguez, L. A., Covarrubias, L.S., Flores, L. (Editores). SEP-DGTA. México.
  105. Noriega, C.D., Téliz, O.D., Mora A. A., y **Mora-Aguilera, G.** 2005. Enfermedades del Mango. 91-104 pp. In: El Mango. Su Cultivo, Fitosanidad y Comercialización. Zavala, F., Noriega, D., **Mora-Aguilera, G.**, Ballesteros G., Rodríguez, L. A., Covarrubias, L.S., Flores, L. (Editores). SEP-DGTA. México.
  106. Jesús Junior, W.C., Pozza E.A., Vale, F.X.R., **Mora-Aguilera, G.** 2004. Análise Temporal de Epidemias. 127-191p. in: Epidemiologia Aplicada ao Manejo de Doenças de Plantas. Vale, F.X.R., Jesús Junior, W.C., Zambolim, L. (eds). Perffil Editora (Brasil).
  107. Mora, A.A., Téliz, D., **Mora-Aguilera, G.** 2002. Epidemiología de la proliferación vegetativa y floral (*Fusarium oxysporum*, *F. subglutinans*) del mango. pp 92-106. In: El Mango. Manejo y Comercialización. Mora, A.A. Téliz, D., Reboucas A. eds. Colegio de Postgraduados y Univ. Est. Sud. Bahia. México-Brasil.
  108. Vega, A., Téliz, D., **Mora-Aguilera, G.**, Otero, G., Sánchez. 2002. Control Integrado de la Proliferación Vegetativa y Floral (*Fusarium oxysporum*, *F. subglutinans*) en México. pp 109-115. In: El Mango. Manejo y Comercialización. Mora, A.A. Téliz, D., Reboucas A. eds. Colegio de Postgraduados y Univ. Est. Sud. Bahia. México-Brasil.
  109. Guillén, S.D., Mora, A.A. **Mora-Aguilera, G.**, Téliz O.D. 2002. Epidemiología de cenicilla (*Oidium mangiferae*) y antracnosis (*Colletotrichum gloeosporioides*) en México. pp 125-132. In: El Mango. Manejo y Comercialización. Mora, A.A. Téliz, D., Reboucas A. eds. Colegio de Postgraduados y Univ. Est. Sud. Bahia. México-Brasil.
  110. **Mora-Aguilera, G.**, Pérez-Hernández, O., Góngora-Canul, C., y Escamilla-Bencomo, J. A. 2001. Epidemiología del Amarillamiento Letal del Cocotero en México. 1-13pp. In: Amarillamiento Letal del Cocotero: Situación Actual y Perspectivas. Escamilla-Bencomo, J. A., **Mora-Aguilera, G.** y Oropeza-Salín, C. Eds. Sociedad Mexicana de Fitopatología. Querétaro, México. CD.
  111. Oropeza-Salín, C., Escamilla-Bencomo, J. A. y **Mora-Aguilera, G.** 2001. Perspectivas de investigación sobre amarillamiento letal y cocotero. pp 1-12. In: Amarillamiento Letal del Cocotero Situación actual y Perspectivas. Escamilla-Bencomo, J. A., **Mora-Aguilera, G.** y Oropeza-Salín, C. Eds. Sociedad Mexicana de Fitopatología. Querétaro, México. CD.
  112. **Mora-Aguilera, G.** y Noriega, C. D. H. 2001. MIP, Epidemiología y Ecología: Dos Casos de Estudio. pp 1-21. In: El Manejo Integrado de Plagas. Téliz-Daniel. Ed. Sociedad Mexicana de Fitopatología. Querétaro, México. (CD).
  113. **Mora-Aguilera, G.** y Rivas, V. P., 2001. Análisis Estadístico de Estudios de Efectividad Biológica de Plaguicidas. pp. 1-28. In: Bases para Realizar Estudios de Efectividad Biológica de Plaguicidas. Bautista, M. N. y Díaz, G. O. (Eds.) Colegio de Postgraduados. México. ISBN: 968-839-320-7.
  114. Grupo Interdisciplinario e Interinstitucional de Investigación en Mango (GIIM). Autores en orden alfabético. Cárdenas, E., Cruz, N., González, H., González, V., Guillen, D., Javier, J., Johansen, R., Mora, A. **Mora, G.**, Noriega, D., Otero, G., Sánchez, P. Tapia, M., Téliz, D. y Vega, A. 2001. Manejo Integrado del Mango. pp 1-15. In: El Manejo Integrado de Plagas. Téliz-Daniel. Ed. Sociedad Mexicana de Entomología y Sociedad Mexicana de Fitopatología. Querétaro, México. 129p CD.
  115. Grupo Interdisciplinario e Interinstitucional de Investigadores del Aguacate (GIIM). Autores en orden alfabético. Ascención-Betanzos, Avila-Quezada, G., Castillo-Caldera, G. J., Equihua-Martínez, A., Estrada-Venegas, E., Gazca-Corona, L., González-Hernández, H., Johansen-Naime, R. M., Madrigal-Sánchez, X., Marroquín-Pimentel, F., Méndez-Ramos, A., Mojica-Guzmán, A., Mora-Aguilera, J. A., **Mora-Aguilera, G.**, Morales-García, J. L., Ramírez, Morales, P., Sánchez-García, P., Rodríguez-Guzmán, P., Tapia-Vargas, L. M., Téliz-Ortíz, D., Valle-de la Paz, A. R., y Valle-de la Paz, M. 2001. Manejo Integrado del Aguacate. pp 1-33. In: El Manejo Integrado de Plagas. Téliz-Daniel. Ed. Sociedad Mexicana de Entomología y Sociedad Mexicana de Fitopatología. Querétaro, México. 129p. CD.
  116. **Mora-Aguilera, G.** 2000. Análisis de Riesgo de Plagas: El Concepto. pp. 125-128. In: Principios de Salud Animal y Fitosanidad. Comp. Cibrián, T. J. y Anaya, R. S.. C.P.-OIRSA. México.
  117. **Mora-Aguilera, G.** 2000. El Muestreo en la Sanidad: Principios y aplicaciones. pp. 103-124. In: Principios de Salud Animal y Fitosanidad. Comp. Cibrián, T. J. y Anaya, R. S. C.P.-OIRSA. México.
  118. Téliz, D., **Mora-Aguilera, G.**, Morales, G.L. 2000. Importancia Histórica y Socioeconómica del Aguacate. pp. 1-16. In: El Aguacate y su Manejo Integrado. Téliz, D. ed. Mundi-Prensa. México, Madrid. ISBN: 968-7462-15-9.

119. Mora, A. A., Téliz, D., **Mora-Aguilera, G.**, y Etchevers, J. 2000. La Tristeza del Aguacate. pp. 158-168. In: El Aguacate y su Manejo Integrado. Téliz, D. ed. Mundi-Prensa. México, Madrid. ISBN: 968-7462-15-9.
120. **Mora-Aguilera, G.**, Ochoa, M.D.L. 1998. Virus Fitopatógenos y Bases Epidemiológicas del Control. pp 33-48. In: "Manejo Integrado de Plagas y Control Biológico" SEP. SEIT México.
121. **Mora-Aguilera, G.** 1998. Importancia del Mango en México y el Mundo. pp 1-7. In: GIIM (Grupo Interdisciplinario de Investigación en Mango). El mango y su Manejo Integrado en Michoacán. Daniel Téliz, Ed. Colegio de Postgraduados. Montecillo, Texcoco, México.
122. **Mora-Aguilera, G.**, and C. Lee Campbell. 1997. Principal Components Analysis and Biplot Displays of Multivariate Temporal Data. Pages: 51-58, 194-197. In: Exercises in Plant Disease Epidemiology. Francl, L. and Neher, D. A. eds. APS Press, St. Paul, Minnesota. USA.

#### D). TESIS

123. **Mora-Aguilera, G.** 1995. Aphid Vector Dynamics and Temporal and Spatial Characterization of Watermelon Virus Epidemics. Ph.D. Dissertation. Gainesville, FL 198p.
124. **Mora, A. G.** 1990. Epidemiología de un complejo viral del chile (*Capsicum annum* L). Tesis M.C. Colegio de Postgraduados. Montecillo, México. 87 p.
125. **Mora, A. G.** 1988. Incidencia de *Phytophthora cinnamomi* Rans. en el patosistema radical del aguacate (*Persea americana* Mill). Tesis Licenciatura. Universidad Autónoma Chapingo. Chapingo, México. 102 p.

#### E). ARTICULOS CIENTIFICOS EN EXTENSO SIN ARBITRAJE

126. **Mora-Aguilera G.**, Cortez-Madrigal, H., Acevedo-Sánchez, G., Orduño-Cruz, N. 2014. Epidemiología de entomopatógenos. In: XXV Curso Nacional de Control Biológico. 3-5 noviembre. Mérida, Yucatán. Pp. 156-170.
127. **Mora-Aguilera G.**, Acevedo-Sánchez, G., Flores-Sánchez, J., Hernández-Hernández, R., González-Gómez, R., Robles-García, P. 2014. Regional epidemiology: A new frontier and challenge in plant pathology. In: 47° Congreso Brasileiro de Fitopatologia y Simposio Brasileiro de Mofo Branco. 17-22 agosto. Londrina, Paraná. pp. 1-6.
128. **Mora-Aguilera G.**, Acevedo-Sánchez, G., Domínguez-Monge, D., Coria-Contreras, J.J., Hernández-Hernández, E., González-Gómez, R., López-Buenfil, A., Sánchez-Anguiano, H., García-Feria, J., Trujillo-Arriaga, J., López-Pérez, E., Méndez-Ramos, A., Matuz-Conde, J., Martínez-Bolaños, M. 2014. Epidemiological surveillance system for coffee rust disease (*Hemileia vastatrix*) in Mexico: A regional approach. In: The 25<sup>th</sup> International Conference on Coffee Science. 8-13 Septiembre. Armenia, Colombia. pp. 1-6.
129. Pérez, A.I., Gutiérrez-Espinosa, M.A., Zavaleta-Mancera, H.A., **Mora-Aguilera G.**, Vieira de Figueiredo, F.A., Robledo-Paz, A. 2014. Regeneración adventicia de limón persa (*Citrus Latifolia*). In: XVII Congreso Internacional en Ciencias Agrícolas. 9-10 octubre. Cd. de Mexicali, Baja California. pp. 238-243.
130. Acevedo, G., Camacho, J. H., Bernal, H., **Mora-Aguilera, G.** 2013. Análisis del sector agroindustrial como eslabón del sistema productivo lechero de la cuenca de Tecamachalco, Puebla. In: 7° Congreso Nacional Bioalimentario. Marzo 20-22. Pachuca, Hgo. 230-237 pp. ISBN: 978-607-9166-03-8.
131. Flores, J., **Mora-Aguilera, G.**, Velázquez, J., Loeza, E., López, J. I., Acevedo, G. 2013. Caracterización epidemiológica del HLB en Colima con énfasis en el subsistema manejo. In: Avances de Investigación 2013, Colegio de Postgraduados.
132. Esquivel, F., **Mora-Aguilera, G.**, Valdovinos, G., Gutiérrez, M. A., Velázquez, J., Loeza, E. 2013. Implicaciones de la concentración bacteriana en el potencial de inóculo de *Candidatus Liberibacter asiaticus* y su efecto en la expresión sintomática e histológica en diferentes genotipos. In: Avances de Investigación 2013, Colegio de Postgraduados.
133. Domínguez, S., **Mora-Aguilera, G.**, Loeza, E., Gutiérrez, M. A., Ochoa, D., Febres, V. 2013. Caracterización molecular de aislamientos del *Candidatus tristeza virus* en la Península de Yucatán. In: Avances de Investigación 2013, Colegio de Postgraduados.
134. Diznarda Salcedo, Gustavo Mora-Aguilera, Ignacio Covarrubias Carlos Cántora, Raúl Hinojosa, Fernando Depaolois, Saturnino Mora. 2011. Evaluación del impacto económico de la enfermedad de los cítricos Huanglongbing (HLB) en la cadena citrícola Mexicana. *Comun/ICA* (Enero-Julio): 40-47. ISSN 1992-4933.

135. Flores-Sánchez, J., **Mora-Aguilera G.**, Loeza-Kuk, E., Domínguez-Monge, S., Acevedo-Sánchez, Sandoval-Luna, R., López-Arroyo, I., Hernández-Chan, E., Munguía-Rosales, R., Velázquez-Toledo, J., Escalante-Márquez, F., 2011. Influencia de *Candidatus Liberibacter asiaticus* en variables morfológicas y organolépticas en frutos de limón persa. *In*: 2do. Simposio Nacional sobre Investigación para el Manejo del Psílido Asiático de los Cítricos y el Huanglongbing en México. 5-6 diciembre. Montecillo, Texcoco, Edo. de México. pp. 88-100.
136. Flores-Sánchez, J., **Mora-Aguilera G.**, Loeza-Kuk, E., Domínguez-Monge, S., Acevedo-Sánchez, G., Rivas-Valencia, P., Ruiz-García, N., López-Arroyo, I., Hernández-Chan, E., Novelo-Cocón, A., López-Sánchez, P., Sánchez-Rebolledo, F. 2011. Gradientes de dispersión del HLB a partir de focos iniciales de infección en la Península de Yucatán. *In*: 2do. Simposio Nacional sobre Investigación para el Manejo del Psílido Asiático de los Cítricos y el Huanglongbing en México. 5-6 diciembre. Montecillo, Texcoco, Edo. de México. pp. 83-87.
137. Esquivel-Chávez, F., Valdovinos-Ponce, G., **Mora-Aguilera, G.**, Gómez-Jaimes, R., Velázquez-Monreal, J., Manzanilla-Ramírez, M. y López-Arroyo, I. 2011. Estudio histológico comparativo en cítricos agrios y dulces infectados por *Candidatus Liberibacter asiaticus*. *In*: 2do. Simposio Nacional sobre Investigación para el Manejo del Psílido Asiático de los Cítricos y el Huanglongbing en México. 5-6 diciembre. Montecillo, Texcoco, Edo. de México. pp. 65-82.
138. Díaz-Padilla, G., Guajardo-Panes, R., López-Arroyo, I., **Mora-Aguilera G.** 2010. Propuesta de esquema de muestreo para la detección-monitoreo *Diaphorina citri* en tres municipios del Estado de Veracruz. *In*: 1er. Simposio Nacional sobre Investigación para el Manejo del Psílido Asiático de los Cítricos y el Huanglongbing en México. 8-9 diciembre. Monterrey, Nuevo León. pp. 187-193.
139. Díaz-Padilla, G., **Mora-Aguilera G.**, Guajardo-Panes, R., López-Arroyo, I. 2010. Detección de riesgo agroclimáticos favorables para el desarrollo de *Diaphorina citri* en zonas cítricas del Estado de Nuevo León. *In*: 1er. Simposio Nacional sobre Investigación para el Manejo del Psílido Asiático de los Cítricos y el Huanglongbing en México. 8-9 diciembre. Monterrey, Nuevo León. pp. 119-127.
140. Flores-Sánchez, J., **Mora-Aguilera G.**, Loeza-Kuk, E., Acevedo-Sánchez, G., Díaz-Padilla, G., Ruiz-García, N., López-Arroyo, I., Rivas-Valencia, P., Novelo-Cocón, A., López-Sánchez, P., Sánchez-Rebolledo, F. 2010. Análisis estructural de focos y gradientes de dispersión del Huanglongbing (HLB) de los cítricos, en la Península de Yucatán. *In*: 1er. Simposio Nacional sobre Investigación para el Manejo del Psílido Asiático de los Cítricos y el Huanglongbing en México. 8-9 diciembre. Monterrey, Nuevo León. pp. 104-118.
141. Esquivel-Chávez, F., Valdovinos-Ponce, G., **Mora-Aguilera, G.**, Gómez-Jaimes, R., Velázquez-Monreal, J., López-Arroyo, I. 2010. Análisis histológico y epidemiológico del limón mexicano y limón persa asociados a síntomas del Huanglongbing (HLB). *In*: 1er. Simposio Nacional sobre Investigación para el Manejo del Psílido Asiático de los Cítricos y el Huanglongbing en México. 8-9 diciembre. Monterrey, Nuevo León. pp. 98-103.
142. Rivas-Valencia, P., **Mora-Aguilera, G.**, Loeza-Kuk, E., Esquivel-Chávez, F., Gutiérrez-Espinosa, A., Ochoa-Martínez, D., Ruiz-García, N. 2010. Actualización sobre la dispersión y estructura poblacional del CTV en Yucatán, México. *In*: 2do. Encuentro Internacional de Investigación en Cítricos. 2 agosto. Martínez De La Torre, Veracruz.
143. Rivas-Valencia, P., **Mora-Aguilera, G.**, Loeza-Kuk, E., Ruiz- García, N., Domínguez-Monje, S., Ochoa-Martínez, D., Gutiérrez-Espinosa, A., Robles-García, P. 2010. Situación actual de la tristeza de los cítricos en México. *In*: 4a. Semana Internacional de la Citricultura. 2 diciembre. Martínez De La Torre, Veracruz.
144. Esquivel-Chávez, F., Valdovinos-Ponce, G., **Mora-Aguilera, G.**, Gómez, J.R., Velázquez, M.J.J., López-Arroyo, I. 2010. Análisis histológico y epidemiológico del limón mexicano y limón persa asociados a síntomas del HLB (Huanglongbing). *In*: VI Simposio Internacional del Mejoramiento Genético Citrícola. 4-6 noviembre. Tecmán, Colima. pp. 280.
145. Cortez-Madriral, H., **Mora-Aguilera, G.**, Rodríguez-Leyva, E., Lomeli-Flores, J. R. 2009. Potencial del nematodo *Heterorhabditis indica* Poinar en el control de *Metamasius (Cactophagus) spinolae* Gyljenhai. *In*: 1er. Simposio Nacional sobre Inocuidad y Sanidad Vegetal en Nopal. 23-24 febrero. Actopan, Hidalgo. pp. 21-27.
146. Cerón-González, C., E., Rodríguez-Leyva, E., Lomeli-Flores, J. R., Hernández-Olmos, C., **Mora-Aguilera, G.** Evaluación de insecticidas organosintéticos para el combate del picudo del nopal *Metamasius spinolae* (Gyljenhai). *In*: 1er. Simposio Nacional sobre Inocuidad y Sanidad Vegetal en Nopal. 23-24 febrero. Actopan, Hidalgo. pp. 28-32.
147. Valtierra-Espinosa, B. R., Camarillo-Rojas, C. R., García-Santos, C., López-Mejía, A., Carrillo-Mancilla, L., Castañeda-Solís, N. **Mora-Aguilera, G.** Estudios de inocuidad y vida de anaquel de nopal verdura en empaques con atmósferas modificadas. *In*: 1er. Simposio Nacional sobre Inocuidad y Sanidad Vegetal en Nopal. 23-24 febrero. Actopan, Hidalgo. pp. 82-87.

148. Vanegas-Rico, J. M., Lomeli-Flores, J. R., Rodríguez-Leyva, E., **Mora-Aguilera, G.**, Valdez, J. M. Dinámica poblacional de los enemigos naturales de la “Cochinilla Silvestre” (*Dactylopius opuntiae* Cockerell: El caso de Tlalnepantla, Morelos. *In:* 1er. Simposio Nacional sobre Inocuidad y Sanidad Vegetal en Nopal. 23-24 febrero. Actopan, Hidalgo. pp. 36-43.
149. López-Jiménez, A., Fernández-Pavía, Y. L., **Mora-Aguilera, G.**, Nava-Díaz, C., Hernández-Sánchez, E., Hernández-Hernández, F., Galicia-Castillo, G. M., Ruíz-Bueno, E. I., Sánchez-Morales, L. F. 2009. Avances de investigación en nutrición de nopal verdura. *In:* 1er. Simposio Nacional sobre Inocuidad y Sanidad Vegetal en Nopal. 23-24 febrero. Actopan, Hidalgo. pp. 50-52.
150. Hernández-Sánchez, E., **Mora-Aguilera, G.**, Tlapal-Bolaños, B., Rodríguez-Leyva, E., Alvarado-Rosales, D. 2009. Caracterización temporal y espacial de la mancha negra del nopal (*Opuntia ficus-indica*) en el Norte de Morelos. *In:* 1er. Simposio Nacional sobre Inocuidad y Sanidad Vegetal en Nopal. 23-24 febrero. Actopan, Hidalgo. pp. 69-73.
151. Hernández-Vivanco, L., Rosales-Noriega, F., López-Rojas, E. M., Acevedo-Sánchez, G., Rodríguez-Rodríguez, R., **Mora-Aguilera, G.** 2009. Análisis del mercado de nopal mínimamente procesado. *In:* 1er. Simposio Nacional sobre Inocuidad y Sanidad Vegetal en Nopal. 23-24 febrero. Actopan, Hidalgo. pp. 74-81.
152. Rivas-Valencia, P., **Mora-Aguilera, G.**, Loeza-Kuk, E., Ruiz-García, N., Ochoa-Martínez, D., Gutiérrez-Espinosa, A., Febres, V. 2009. Estructura poblacional de aislamientos del *Citrus tristeza virus* en Yucatán y Tamaulipas y su importancia epidemiológica. *In:* 1er. Encuentro Internacional de Investigación en Cítricos. 3-5 agosto. Martínez De la Torre, Veracruz. pp. 1-19.
153. **Mora-Aguilera G.**, Rivas-Valencia, P., Loeza-Kuk, E., Ochoa-Martínez, D., Gutiérrez-Espinosa, A., Ruiz-García N., Robles-García, P. 2009. Nuevos enfoques epidemiológicos en el manejo preventivo y erradicativo de problemas fitosanitarios de interés regulatorio en cítricos. *In:* XIII Simposium Internacional Citricultura. 16-18 julio. Cd. Victoria, Tamaulipas. México. pp. 1-14.
154. Rivas-Valencia P., Loeza-Kuk, E., **Mora-Aguilera G.**, Ruiz- García, N., Góngora-Canul C., Ochoa-Martínez, D., Gutiérrez-Espinosa, A., Febres V., Mora-Aguilera, A., Moreno, P. 2008. Caracterización molecular de la estructura poblacional de aislamientos del citrus tristeza virus en Yucatán y Tamaulipas, México. pp. 194. *In:* XLIV Reunión nacional de Investigación pecuaria, III Reunión nacional de innovación agrícola y forestal. 3-8 Noviembre. Mérida, Yucatán
155. Rivas-Valencia, P., **Mora-Aguilera, G.**, Loeza-Kuk, E., Ruiz-García, N., Góngora-Canul, C., Ochoa-Martínez, D., Gutiérrez-Espinosa, A., Mora-Aguilera, A., Jasso, A. J. 2008. Estudio espacio-temporal de aislamientos del citrus tristeza virus en Yucatán y Tamaulipas, México. pp. 205. *In:* XLIV Reunión nacional de Investigación pecuaria, III Reunión nacional de innovación agrícola y forestal. 3-8 Noviembre. Mérida, Yucatán
156. Loeza-Kuk, E., Ochoa-Martínez, D., Gutiérrez-Espinosa, A., Villegas-Monter, A., **Mora-Aguilera G.**, Palacios-Torres, E. C., Pérez-Molphe-Balch E. 2008. Análisis de la resistencia en pomelo y limón mexicano transformados con el gen p25 del citrus tristeza virus. pp. 45. *In:* XLIV Reunión nacional de Investigación pecuaria, III Reunión nacional de innovación agrícola y forestal. 3-8 Noviembre. Mérida, Yucatán.
157. **Mora Aguilera, G.** 2008. Bases de Estudios Epidemiológicos para el Manejo de Patosistemas Agrícolas. Pp. 1-30. *In:* Taller Internacional de Vigilancia Epidemiológica Fitosanitaria para el Pronóstico de Plagas. 19-23 mayo. San Luís Potosí, SLP. México. (versión electrónica en CD).
158. **Mora-Aguilera, G.**, Ochoa-Martínez, D. L., Gutiérrez-Espinosa, M.A., Villegas, M.A., Álvarez-Ramos, R, Jasso, J., Góngora-Canul, C. C., Ruiz-García, N., Rivas-Valencia, P., Loeza-Kuk, E., Palacios, T.C., Pérez Molphe-Bach, E., Febres, V., Moore, G., Moreno, P., Mendoza, A., Quiroz, J. 2005. Citrus tristeza closterovirus: consideraciones biológicas y epidemiológicas. pp. 1-25. *In:* Memorias del IX Simposio Internacional de Citricultura. 19-23 abril. Cd. Victoria, Tamaulipas. México.
159. **Grupo Interdisciplinario de Investigación del Nopal.** 2005. Diagnóstico Fitosanitario del Nopal Verdura (*Opuntia ficus-indica*) en Tlalnepantla, Morelos. CP-INIFAP-AMC. Montecillo, México. 78p.
160. Oropeza, S. C.M., Escamilla, B. J.A. y **Mora-Aguilera, G.** y Zizumbo, D. 2004. Perspectivas para el manejo del amarillamiento letal del cocotero. 114-125pp. *In:* Memorias del Simposio Nacional de Manejo Fitosanitario de Cultivos Tropicales. 26-28 Mayo. Villahermosa, Tabasco. México.
161. **Mora-Aguilera, G.** 2004. La epidemiología como base para el diseño de muestro y detección de virus y fitoplasmas. 1-18pp. *In:* Memorias del Curso Diagnostico Molecular y Manejo de Enfermedades Causadas por Virus y Fitoplasmas. 10-12 nov. Montecillo, México.

162. Teliz, D., **Mora-Aguilera, G.**, Avila-Quezada, G. 2003. Logarithmic systems for measuring severity of anthracnose and scab in avocado fruits. *In: Memorias del V Congreso Mundial de Aguacate*. 19-24 oct. Malaga-Granada, España. 585-589pp.
163. **Mora-Aguilera, G.**, Rivas-Valencia, P., Góngora-Canul, C., Tovar-Soto, A., Cristóbal-Alejo, J., Loeza-Kuk, E., Michereff, S., Marinelli, A., Osada-Velásquez, K. 2003. Sistemas computarizados en la epidemiología: I. 2-LOG ver 1.0 y su aplicación en el diseño de escalas diagramáticas logarítmicas. *In: XXIX Simposio Nal. De Parasitología Agric.* 15-17 oct. Puerto Vallarta, México. 1-22p.
164. **Mora-Aguilera, G.**, Ruiz-García, N., González, J., Osada-Velásquez, K., Marinelli, A. 2003. Sistemas computarizados en la epidemiología: I. SDS ver 1.0 y su aplicación en muestreo. *In: XXIX Simposio Nal. De Parasitología Agric.* 15-17 oct. Puerto Vallarta, México. 1-9p.
165. **Mora-Aguilera, G.**, Ochoa-Martínez, D., García, E.R., Téliz, D., Tlapal, B. Soriano, C. E., Sandoval, I.S. 2003. El perfil de ingreso en el postgrado en Fitopatología: Nuevos retos y oportunidades. *In: Memorias del XXIX Simposio Nacional de Parasitología Agrícola*. 15-17 oct. Puerto Vallarta, Jal. México. 1-7pp.
166. **Mora-Aguilera, G.**, Ruiz-García, N., Loeza-Kuk, E., Cisneros-Hernández, J., Rivas-Valencia, P., Álvarez-Ramos, R., Ochoa-Martínez, D. L., Gutiérrez-Espinosa, M. A., Góngora-Canul, C. C.2003. Citrus tristeza closterovirus: consideraciones biológicas y epidemiológicas. pp. 1-25. *In: Memorias del Curso de Aprobación y Renovación en la Campaña contra el Virus Tristeza de los Cítricos*. 8-12 septiembre. Colegio de Postgraduados, Campus Veracruz, Ver. México.
167. **Mora-Aguilera, G.**, Ruiz-García, N., Loeza-Kuk, E., Cisneros, H. J., Rivas-Valencia, P., Álvarez, R, Ochoa, M. D. Gutiérrez, E.M.A. 2003. Transmisión del Citrus tristeza closterovirus y consideraciones epidemiológicas. pp. 1-21. *In: Memorias del VII Simposio Internacional de Citricultura. Retos y Perspectivas*. 3-5 abril 2003. Cd. Victoria, Tamaulipas. México.
168. Escamilla, B. J.A. y **Mora-Aguilera, G.** 2002. Epidemiología del amarillamiento letal del cocotero. *In: Memorias del XXVIII Simposio Nacional de Parasitología Agrícola*. 25-27 sep. Acapulco Guerrero, México. 3-8 pp.
169. **Mora-Aguilera, G.** 2002. Dispersal Potencial of lethal yellowing of the coconut palm. A quarantine disease in México. Proceedings of the Expert Consultation on Sustainable Coconut production through Control of Lethal Yellowing Disease. CFC technical paper No. 18. 14-18 January Kingston, Jamaica. 128-133pp.
170. **Mora-Aguilera, G.** y Escamilla-Bencomo, J. A., 2001. Potencial de dispersión del Amarillamiento Letal del cocotero. Una enfermedad de importancia cuarentenaria en México. Ingenieros Agrónomos Parasitólogos (IAP). *In: XXVII Simposio Nacional de Parasitología Agrícola*. 26-28 sep. Uruapan, Michoacán, México. 221-226pp.
171. Gutiérrez, E.M.A., Pérez-Molphe B.E., Palacios, T.E.C., **Mora-Aguilera, G.**, Ochoa, M. D. L., Villegas, M.A., Moore G., Febres, V., Gómez, L. M., Robles, G. M. M. 2001. La transformación genética de naranja agrio y otros cítricos para conferir resistencia al VTC. pp. 37-44. *In: Simposio Internacional "Virus Tristeza de los Cítricos"* 26 - 01 Feb.-Mar. Cd. Victoria, Tamaulipas. México.
172. Cortez-Madrigal, H., Alatorre-Rosas, R., **Mora-Aguilera, G.**, Ortíz-García, C. F., Bravo-Mojica, Hiram y Aceves-Navarro, L. A. 2001. Caracterización cultural de diferentes cepas del hongo *Verticillium lecanii*. *In: XXIV Congreso Nacional de Control Biológico*. Soc. Mex. de Contr. Biol. 09-10 Agosto. Chihuahua, México. 191-195pp.
173. Cortez-Madrigal, H., Alatorre-Rosas, R., **Mora-Aguilera, G.**, Ortíz-García, C. F., Bravo-Mojica, Hiram y Aceves-Navarro, L. A. 2000. Selección de aislamientos de *Verticillium lecanii* (Zim) Viegas para el manejo del pulgón negro del cacao *Toxoptera aurantii* (B. de F) en Tabasco, México. *In: XIV Reunión Científica Tecnológica Forestal y Agropecuaria*. Tabasco, México. 1-11pp.
174. Cortez-Madrigal, H., Alatorre-Rosas, R., **Mora-Aguilera, G.** Ortíz-García, C. F. 2000. Selección de aislamientos de *Verticillium lecanii* para el control del pulgón negro del cacao *Toxoptera aurantii* en Tabasco, México. *In: XXIII Congreso Nacional de Control Biológico*. Soc. Mex. de Contr. Biol. 16-18 Mayo. Guanajuato, México. 139-142 pp.
175. Jacobo-Cuellar, J. L., Ramírez-Legarreta, M. R., y **Mora-Aguilera, G.** 2000. Distribución del daño por chicharrita del manzano (*Typhlocyba pomaria* Mctee)(Homoptera Cicadellidae) en árboles de manzano cv. Red Deliciosos en Cuauhtemoc, Chih. *In: XXXV Congreso Nacional de Entomología*. Soc. Mex. de Entomol. 11-14 Junio. Guerrero, México. 212-213 pp.
176. **Mora-Aguilera, G.**, Gutiérrez, E.M.A., Palacios, T.E.C., Cisneros, H. J., Ochoa, M. D., Villegas, M.A., y Peña, M. R. 1999. Vectores del Citrus Tristeza Closterovirus, su epidemiología y plantas transgénicas. pp. 178-201. *In: Memorias del IV Curso Internacional de Citricultura Manejo Integral Fitosanitario*. 21 -25 septiembre 1999. Cd. Victoria, Tamaulipas. México.



177. González, A. J., y **Mora-Aguilera, G.** 1999. Patrones espaciales de daño de barrenadores del hueso y ramas del aguacate. *In: XXXIV Congreso Nacional de Entomología.* Soc. Mex. de Entomol. 23-26 Mayo. Aguascalientes, México. 212-217 pp.
178. **Mora, A.G.,** Levy, L., Téliz, D., Martínez, P., Dicenta, F., 1998. La viruela del durazno: Enfermedad de riesgo para México. 282-292 pp. *In: Memorias de la IV Reunión Anual del Consejo Nacional Consultivo Fitosanitario.* 27 Febrero. México, D.F.
179. Sánchez, P. J., Zavaleta-Mejía, E., **Mora-Aguilera, G.,** Pérez-Moreno, L. 1998. Pathogenicity of four mexican isolates of *Sclerotium cepivorum* Berk on three cultivars of garlic (*Allium sativum* L.). 45-49 pp. *In: Memories of the VI International Workshop on Allium white rot.* Univ. de Guanajuato y Univ. de Cinvestav-I. 2-5 March Irapuato, Gto, México.
180. Sánchez, P. J., Zavaleta-Mejía, E., **Mora-Aguilera, G.,** Pérez-Moreno, L. 1998. Variability of four mexican isolates of *Sclerotium cepivorum* Berk 34-44 pp. *In: Memories of the VI International Workshop on Allium white rot.* Univ. de Guanajuato y Univ. de Cinvestav-I. 2-5 March Irapuato, Gto, México.
181. **Mora, A. G.,** Cisneros, H. J., Peña, M. R., Alatorre, R. R., 1997. Afidos Vectores del Virus Tristeza de los Cítricos Presentes en México. pp. 165-178. *In: Memorias del II Curso Internacional de Citricultura Manejo Integral Fitosanitario.* 6 - 10 mayo 1997. Cd. Victoria, Tamaulipas. México.
182. **Mora, A. G. ,** Téliz, O.D. y Mora, A. A. 1996. Enfermedades del Durazno. 4pp. *In: I Reunión Estatal, Cultivo y Manejo del Durazno.* 15-17 agosto 1996. BUCOSA, S.C. Los Reyes, Michoacán.
183. **Mora-Aguilera, G.,** Kiltie, R., Nieto-A, D., and D. Téliz. 1993. Outliers and redundant variables in principal components and factor analysis. Pages 185-194. *In: Proceedings of the First Annual SouthEast SAS Users Group Conference.* St. Petersburg, Florida. February 14-16. Cary, NC: SAS Institute Inc.
184. Téliz, D., Mora, A., Velazquez, C., Garcia, R., **Mora, G.,** Rodriguez, P., Etcheverts, J., Salazar, S, and Tsao, P. 1992. Integrated management of *Phytophthora* root rot of avocado in Atlixco, Puebla, México. Pages 79-87. *In: Proc. of Second World Avocado Congress.* UCR and California Avocado Society. Orange, California. USA. April 21-26, 1991.
185. (En orden alfabético) Arenas, L., Ávila, C., Cárdenas, E., Etchevers, J., Flores, C., Elíseo, G., González, V., Matheis, L., Mora, A., **Mora, G.,** Nieto, A., Riestra, D., Téliz, D., Velázquez, J., Villanueva, J. 1992. La virosis del papayo en Veracruz: etiología y control. Pag. 62-71. *In. Memoria de la quinta reunión científica del sector agropecuario y forestal del estado de Veracruz.* Diciembre 1992. Veracruz, Ver.
186. **Mora, A. G.** 1988. Perfil del egresado. Pag. 164-169. *In: Memorias del 1<sup>er</sup> colloquio sobre experiencias de docencia en el Colegio de Postgraduados.* APACPAC. Colegio de Postgraduados. Mayo 23-27. Montecillo, México.

## F). ARTICULOS DE DIVULGACIÓN

187. **Mora-Aguilera, G.,** Santillán, G. M. T., Rivas, V. P., Nava, D. G., Juárez, D. M., González, G. R., Morales, L. J. A. 2013. Leprosis de los cítricos *Citrus leprosis virus C.* México. 1-27pp. ISBN: 978-607-715-154-8. Folleto técnico.
188. Salcedo, D., Mora, G., Covarrubias, I., Cintora, C., Hinojosa, R., DePaolis, F., Mora, S. 2011. Evaluación del impacto económico de la enfermedad de los cítricos huanglongbing (HLB) en la cadena citrícola mexicana. *ComunIICA* Enero-Julio 40-47.
189. **Grupo Interdisciplinario de Investigación del Nopal.** 2008. Diagnóstico de plagas y enfermedades en nopal verdura (*Opuntia Ficus Indica* L.) en Tlalnepantla, Morelos. Segunda parte. *Monitor* 4:6-9.
190. *Autores en orden alfabético:* Adriana Gijón Hernández, Andrés Quezada Salinas, Benjamín Hernández Flores, Dionisio Alvarado Rosales, Esteban Rodríguez-Leyva, Elena Santiago Santiago, **Gustavo Mora Aguilera,** Joaquín Ramírez Flores, Juan J. Ramírez Delgadillo, Juan Pereyda Hernández, Kércya Maria Simões de Siquiera, Marco A. Reyes Rosas, Ma. Elsa Rodríguez Contreras, Ma. Eugenia Cisneros López, Martha E. López Estrada, Misael Martínez Bolaños, Nicolás Ramírez, Omar A. Pérez Vera, Oscar Aquino Hernández, Patricia Rivas Valencia, Sergio Ramírez Rojas. 2007. Diagnóstico de Plagas y Enfermedades del nopal (*Opuntia ficus-indica* L.) (Primera Parte). *Monitor Agrícola* 1(4):6-9.
191. **Grupo Interdisciplinario de Investigación del Nopal.** 2008. Avances de la campaña regional contra el picudo del nopal en Tlalnepantla Morelos. *Monitor* 1:4-8.

192. Grupo Interdisciplinario de Investigación del Nopal. 2007. El cultivo del nopal en Morelos y sus problemas fitosanitarios, ¿Cómo afrontar los problemas?. Monitor Agrícola 1(3):17-18.
193. Ávila, Q. G., Téliz, D. y **Mora-Aguilera, G.** 2001. Escalas de campo para evaluar Antracnosis y Roña en frutos de Aguacate. Asoc. Agric. Loc. de Prod. de Aguacate en Michoacán. El Aguacatero 4-6pp.
194. Escamilla-Bencomo, J. A., **Mora-Aguilera, G.** y Oropeza-Salín, C. 2001. Amarillamiento Letal del Cocotero: Situación Actual y Perspectivas. Eds. Sociedad Mexicana de Fitopatología. Querétaro, México. (**LIBRO ELECTRONICO-CD**).
195. Guillén, S.D., Téliz, D., **Mora, A.G.**, Mora, A.A., Sánchez, G.P., Cruz, H.N., González, H.V. 2000. La cenicilla del mango (*Oidium mangiferae* Berthet) en Michoacán, México. Red Latinoamericana de frutales tropicales (Relafрут), Carta Circular No. 2. 1-5 pp.
196. Guillén, S.D., Téliz, D., **Mora, A.G.**, Mora, A.A., Sánchez, G.P., Cruz, H.N., González, H.V. 2000. La cenicilla del mango (*Oidium mangiferae* Berthet) en Michoacán, México. Industria de Agroquímicos 4(11):25-27.

**G). ARTICULOS RESUMIDOS O RESUMENES (resúmenes o artículos resumidos en memorias de congresos).**

197. **Mora-Aguilera, G.**, Coria-Contreras, J. J., Martínez-Bolaños, M., Acevedo-Sánchez, G., Santana-Peñaloza, B. 2016. Gradientes regionales de dispersión de la roya del cafeto (*Hemileia vastatrix*) en el Soconusco, Chiapas, México. In. 49° Congresso Brasileiro de Fitopatologia. 29 agosto – 01 septiembre. Alagoas, Maceio, Brasil.
198. **Mora-Aguilera, G.**, Esquivel-Chavez, F., Velázquez-Monreal, J., Valdovinos-Ponce, G., Gutiérrez-Espinosa, M.A. Reacción histológica de tres combinaciones injerto-portainjerto de cítricos a clas. XLIII Congreso Nacional y XVIII Congreso Internacional de la Sociedad Mexicana de Fitopatología, Mazatlán, Sinaloa, 3-7 de julio de 2016.
199. **Mora-Aguilera, G.**, Acevedo-Sánchez, G., Guzmán-Hernández, E., Coria-Contreras, J., Mendoza-Ramos, C., Jiménez-González, L., Santana-Peñaloza, B., González-Gómez, R., López-Buenfil, A., López-Javier, M., Carranza, P. Criterios epidemiológicos de accionabilidad regional para control de la roya del cafeto en México. XLIII Congreso Nacional y XVIII Congreso Internacional de la Sociedad Mexicana de Fitopatología, Mazatlán, Sinaloa, 3-7 de julio de 2016.
200. **Mora-Aguilera, G.**, López-Bautista, V., Martínez-Bustamante, V., Domínguez-Monge, S., Robles-García, P., Alanis-Martínez, I., Gutiérrez-Espinosa, M.A. Interacción de CLAs y CTV en dosel y raíz de naranja dulce, bajo una condición asintomática. XLIII Congreso Nacional y XVIII Congreso Internacional de la Sociedad Mexicana de Fitopatología, Mazatlán, Sinaloa, 3-7 de julio de 2016.
201. Acevedo-Sánchez G. y **Mora-Aguilera, G.** 2016. Desarrollo de REG-N Café v1.0 para determinar n-sitios de monitoreo-muestreo regional de Roya del Cafeto en México usando criterios epidemiológicos ponderados. In. 49° Congresso Brasileiro de Fitopatologia. 29 agosto – 01 septiembre. Alagoas, Maceio, Brasil.
202. Martínez-Bustamante, V., **Mora-Aguilera, G.**, López-Bautista, V., Mendoza-Ramos, C., Jiménez-González, L., Coria-Contreras, J., González-Gómez, R., López-Buenfil, A. y Alanís-Martínez, I. 2016. Relación de intensidad epidémica y estructura poblacional de *Hemileia vastatrix* en Chiapas, Puebla y Veracruz. Revista Mexicana de Fitopatología, 34 (Suplemento): 97.
203. Pérez-Luna, A.I., Gutiérrez-Espinosa, M.A., Zavaleta-Mancera, H.A., Robledo-Paz, A., **Mora-Aguilera, G.** Efecto de nitrato de plata y ácido giberélico sobre defoliación y elongación de brotes axilares de limón persa *In vitro*. XVI Congreso Nacional de la Sociedad Mexicana de Ciencias Hortícolas A. C. y 2° Congreso Internacional, Boca del Río, Veracruz, 19 al 24 de octubre de 2015.
204. Alanis-Martínez, E.I., Cora-Valencia, E., **Mora-Aguilera, G.** Carga bacteriana de *Candidatus Liberibacter asiaticus* en psíidos provenientes de distintas localidades de Guerrero, México. 2015. Revista Mexicana de Fitopatología 33 (Suplemento): 239p.
205. Mendoza-Ramos, C., Jiménez-González, L., Coria-Contreras, J., Acevedo-Sánchez, G., **Mora-Aguilera, G.** Comportamiento aerobiológico de esporas de *Hemileia vastatrix* en la región nororiental de Puebla-Veracruz. 2015. Revista Mexicana de Fitopatología 33 (Suplemento): 238p.
206. Guzmán-Hernández, E., **Mora-Aguilera, G.**, Acevedo-Sánchez, G., González-Gómez, R., López-Buenfil, A. Modelo conceptual y metodológico para el desarrollo de sistemas analíticos Web aplicados a la vigilancia epidemiológica fitosanitaria. 2015. Revista Mexicana de Fitopatología 33 (Suplemento): 238p.
207. López-Muratalla, M. Y., Hernández-Nava, G., **Mora-Aguilera, G.**, Robles-García, P. Impacto socioeconómico de la campaña contra el amarillamiento letal del cocotero: Análisis retrospectivo histórico. 2015. Revista Mexicana de Fitopatología 33 (Suplemento): 237p.

208. Rivas-Valencia, P., Loeza-Kuk, E., Domínguez-Monge, S., **Mora-Aguilera, G.** Prevalencia de aislamientos tipo T-30 del *Citrus tristeza virus* (CTV) en Yucatán, México. 2015. Revista Mexicana de Fitopatología 33 (Suplemento): 230p.
209. Martínez-Bustamante, V., López-Bautista, V., Alanis-Martínez, I., **Mora-Aguilera, G.**, Gutiérrez-Espinosa, A., Loeza-Kuk, E., Robles-García, P., Esquivel-Chavez, F. Distribución de *Candidatus Liberibacter asiaticus* en el dosel de naranjo (*Citrus sinensis*), con infección asintomática. 2015. Revista Mexicana de Fitopatología 33 (Suplemento): 203p.
210. Esquivel-Chavez, F., **Mora-Aguilera, G.**, Velázquez-Monreal, J., Valdovinos-Ponce, G., Gutiérrez-Espinosa, A., Loeza-Kuk, E. Distribución y cuantificación de *Candidatus Liberibacter asiaticus* en limón mexicano en tres portainjertos. 2015. Revista Mexicana de Fitopatología 33 (Suplemento): 202p.
211. Esquivel-Chavez, F., **Mora-Aguilera, G.**, Velázquez-Monreal, J., Valdovinos-Ponce, G., Gutiérrez-Espinosa, A., Loeza-Kuk, E. Análisis morfo-anatómico de *Citrus aurantifolia* infectado con *Candidatus Liberibacter asiaticus* e injertado en tres patrones. 2015. Revista Mexicana de Fitopatología 33 (Suplemento): 201p.
212. Martínez-Bustamante, V., López-Bautista, V., **Mora-Aguilera, G.**, Coria-Contreras, J.J., Jiménez-González, L., Mendoza-Ramos, C., López-Buenfil, A., González-Gómez, R. Identificación de un fitoplasma en cafetales del centro de Veracruz. 2015. Revista Mexicana de Fitopatología 33 (Suplemento): 201p.
213. Blanco-Rodríguez, E., Mendoza-Ramos, C., Jiménez-González, L.R., **Mora-Aguilera, G.** Detección de cicadélidos (Cicadellidae: Hemiptera) como potenciales vectores de *Hylella fastidiosa* Subs. *Pauca* en la región nororiental de Puebla-Veracruz. 2015. Revista Mexicana de Fitopatología 33 (Suplemento): 198p.
214. López-Bautista, V., Martínez-Bustamante, V., **Mora-Aguilera, G.**, Coria-Contreras, J., Alanis-Martínez, I., Gutiérrez-Espinosa, A., Loeza-Kuk, E., Robles-García, P. Distribución de *Candidatus Liberibacter asiaticus* en raíz de *Citrus sinensis*, bajo condición asintomática. 2015. Revista Mexicana de Fitopatología 33 (Suplemento): 195p.
215. Mendoza-Ramos, C., Jiménez-González, L.R., Coria-Contreras, J., Acevedo-Sánchez, G., Santana-Peñaloza, B., Martínez-Bolaños, M., **Mora-Aguilera, G.** Efecto de ingrediente activo y dosis en la esporulación y expansión de lesión de *Hemileia vastatrix*. 2015. Revista Mexicana de Fitopatología 33 (Suplemento): 135p.
216. Jiménez-González, L.R., Mendoza-Ramos, C., Coria-Contreras, J., **Mora-Aguilera, G.**, Acevedo-Sánchez, G. Análisis de dos métodos de aspersión química para control de roya del cafeto (*Hemileia vastatrix*). 2015. Revista Mexicana de Fitopatología 33 (Suplemento): 135p.
217. Acevedo-Sánchez, G., **Mora-Aguilera, G.**, Coria-Contreras, J., López-Muratalla, Y., González-Gómez, R., López-Buenfil, A. Vulnerabilidad epidemiológica, productiva y socioeconómica en la cadena productiva del cafeto en Chiapas, Veracruz y Puebla. 2015. Revista Mexicana de Fitopatología 33 (Suplemento): 120p.
218. Coria-Contreras, J., Acevedo-Sánchez, G., Mendoza-Ramos, C., Jiménez-González, L., **Mora-Aguilera, G.** APLI-K v1.0: Sistema automatizado para la planeación de aplicación de productos químicos contra roya del cafeto (*Hemileia vastatrix*). 2015. Revista Mexicana de Fitopatología 33 (Suplemento): 121p.
219. Coria-Contreras, J., Acevedo-Sánchez, G., **Mora-Aguilera, G.**, Martínez-Bolaños, M. Modelos de pronóstico de ocurrencia regional de la roya del cafeto (*Hemileia vastatrix*) en el Soconusco Chiapas. 2015. Revista Mexicana de Fitopatología 33 (Suplemento): 121p.
220. **Mora-Aguilera, G.**, Acevedo-Sánchez, G., Coria-Contreras, J., López-Muratalla, Y., López-Buenfil, A., González-Gómez, R. C@FE-RISK v1.0: Simulador de riesgos regionales fitosanitarios, epidemiológicos y productivos en la cadena productiva del café en México. 2015. Revista Mexicana de Fitopatología 33 (Suplemento): 119p.
221. Santana-Peñaloza, B., Acevedo-Sánchez, G., Coria-Contreras, J.J., **Mora-Aguilera, G.**, González-Gómez, R., López-Buenfil, A. CALCULA-HF v1.0: Estimación de horas favorables de inductividad epidémica debido a la germinación de uredosporas de *Hemileia vastatrix*. 2015. Revista Mexicana de Fitopatología 33 (Suplemento): 119p.
222. **Mora-Aguilera, G.**, Acevedo-Sánchez, G., Coria-Contreras, J., González-Gómez, R., López-Buenfil, A., Javier-López, M.A. Alertas tempranas regionales para manejo de focos de roya del cafeto en México. 2015. Revista Mexicana de Fitopatología 33 (Suplemento): 64p.
223. Ventura-Medina, P.I., Gutiérrez-Espinosa, M.A., **Mora-Aguilera, G.**, Robledo-Paz, A. 2014. Identificación y clonación de genes involucrados en la resistencia de árboles de cítricos a la bacteria *Candidatus Liberibacter*, causante de la enfermedad huanglongbing. XXVI Congreso Nacional y VI Internacional de Fitogenética, Villahermosa, Tabasco, 26-30 de Septiembre de 2014.
224. Hernández-Chan, E., **Mora-Aguilera, G.**, Cano-Medrano, R., Loeza-Kuk, E., López-Arroyo, J.I., Velázquez-Monreal, J., Flores-Sánchez, J. y Domínguez-Monge, S. 2014. Efecto fisiológico y nutrimental del HLB en limón mexicano. XVI Congreso Internacional y XLI Congreso Nacional de la Sociedad Mexicana de Fitopatología, Ixtapan de la Sal, Edo. de México, 20-24 de Julio de 2014. 97p.

225. Jiménez-González, L.R., Mendoza-Ramos, C., **Mora-Aguilera, G.**, Coria-Contreras, J.J. y Acevedo-Sánchez, G. 2014. Producción de inóculo y periodos asociados a la patogénesis de *Hemileia vastatrix* en condiciones de campo. XVI Congreso Internacional y XLI Congreso Nacional de la Sociedad Mexicana de Fitopatología, Ixtapan de la Sal, Edo. de México, 20-24 de Julio de 2014. 84p.
226. Mendoza-Ramos, C., Jiménez-González, L.R., Coria-Contreras, J.J., **Mora-Aguilera, G.** y Acevedo-Sánchez, G. 2014. Dispersión vertical de uredosporas de *Hemileia vastatrix*, agente causal de la roya del café. XVI Congreso Internacional y XLI Congreso Nacional de la Sociedad Mexicana de Fitopatología, Ixtapan de la Sal, Edo. de México, 20-24 de Julio de 2014. 83p.
227. **Mora-Aguilera, G.**, Coria-Contreras, J.J., Flores-Sánchez, J., Domínguez-Monge, S., Acevedo-Sánchez, G., Aguilar-Pérez, L., Martínez-Bolaños, M. y Guzmán-Deheza, A. 2014. Desarrollo y validación de una trampa pasiva para monitoreo de esporas de *Hemileia vastatrix*. XVI Congreso Internacional y XLI Congreso Nacional de la Sociedad Mexicana de Fitopatología, Ixtapan de la Sal, Edo. de México, 20-24 de Julio de 2014. 83p.
228. **Mora-Aguilera, G.**, Acevedo-Sánchez, G., Coria-Contreras, J.J. y Flores-Sánchez, J. 2014. Simulacroya-café: Un simulador de ciclos de infección de *Hemileia vastatrix*. XVI Congreso Internacional y XLI Congreso Nacional de la Sociedad Mexicana de Fitopatología, Ixtapan de la Sal, Edo. de México, 20-24 de Julio de 2014. 82-83p.
229. Alonso-Barrera, B., Ochoa-Martínez, D.L., **Mora-Aguilera, G.**, Rodríguez-Leyva, E., Valdovinos-Ponce, G., Tlapal-Bolaños, B. y De La Torre-Almaraz, R. 2014. Asociación de un *Potexvirus* como agente causal de manchas cloróticas en *Opuntia Ficus-indica*. XVI Congreso Internacional y XLI Congreso Nacional de la Sociedad Mexicana de Fitopatología, Ixtapan de la Sal, Edo. de México, 20-24 de Julio de 2014. 80p.
230. Flores-Sánchez, J., **Mora-Aguilera, G.**, Domínguez-Monge, S., Acevedo-Sánchez, G., Velázquez-Monreal, J. y Manzanilla-Ramírez, M.A. 2014. Impacto productivo y fisiológico inducido por *Candidatus Liberibacter asisticus* en limón mexicano a cuatro años de ingreso en Colima. XVI Congreso Internacional y XLI Congreso Nacional de la Sociedad Mexicana de Fitopatología, Ixtapan de la Sal, Edo. de México, 20-24 de Julio de 2014. 54p.
231. Martínez-Bustamante, V., Hernández-Juárez, C., **Mora-Aguilera, G.**, Arrollo-Cruz, E. y Rodríguez-Mejía, M.L. 2014. Detección de fitoplasmas en cítricos de la Huasteca Hidalguense, México. XVI Congreso Internacional y XLI Congreso Nacional de la Sociedad Mexicana de Fitopatología, Ixtapan de la Sal, Edo. de México, 20-24 de Julio de 2014. 47p.
232. Martínez-Bustamante, V., Gutiérrez-Espinosa, M.A., **Mora-Aguilera, G.**, Loeza-Kuk, E., De La Rosa-Anaya, A., Cintora-Martínez, C. y Hernández-Nava, G. 2014. Caracterización molecular de aislamientos de *Citrus tristeza virus* provenientes de Tamaulipas, Veracruz y Península de Yucatán. XVI Congreso Internacional y XLI Congreso Nacional de la Sociedad Mexicana de Fitopatología, Ixtapan de la Sal, Edo. de México, 20-24 de Julio de 2014. 46p.
233. Domínguez-Monge, S., **Mora-Aguilera, G.**, Loeza-Kuk, E., Gutiérrez-Espinosa, M.A., Flores-Sánchez, J., Acevedo-Sánchez, G., Ochoa-Martínez, D.L., Febres, V., Hernández-Nava, G. y Martínez-Bustamante, V. 2014. Epidemiología molecular de aislamientos de *Citrus tristeza virus* de la Península de Yucatán. XVI Congreso Internacional y XLI Congreso Nacional de la Sociedad Mexicana de Fitopatología, Ixtapan de la Sal, Edo. de México, 20-24 de Julio de 2014. 46p.
234. Coria-Contreras, J.J., **Mora-Aguilera, G.**, Martínez-Bolaños, M., Guzmán-Deheza, A., Acevedo-Sánchez, G. y Flores-Sánchez, J. 2014. Epidemiología de la roya del café (*Hemileia vastatrix*) en Soconusco, Chiapas. XVI Congreso Internacional y XLI Congreso Nacional de la Sociedad Mexicana de Fitopatología, Ixtapan de la Sal, Edo. de México, 20-24 de Julio de 2014. 43p.
235. **Mora-Aguilera, G.**, Acevedo-Sánchez, G., González-Gómez, R., González-Ochoa, M., Ramírez-Mendoza, C., López-Guzmán, E., López-Buenfil, A., Flores-Sánchez, J., López-Pérez, E., Méndez-Ramos, A., Mendoza-Gómez, L. y Matuz-Conde, J. 2014. Análisis espacio-temporal de la roya del café en Chipas, Veracruz y Puebla. XVI Congreso Internacional y XLI Congreso Nacional de la Sociedad Mexicana de Fitopatología, Ixtapan de la Sal, Edo. de México, 20-24 de Julio de 2014. 43p.
236. **Mora-Aguilera, G.**, Acevedo-Sánchez, G., Flores-Sánchez, J., Domínguez-Monge, S., Coria-Contreras, J.J., Hernández-Hernández, E., González-Gómez, R., López-Buenfil, A., Sánchez-Anguiano, H., García-Feria, J., Trujillo-Arriaga, J., López-Pérez, E., Méndez-Ramos, A., Matuz-Conde, J. y Martínez-Bolaños, M. 2014. Sistema de Vigilancia Epidemiológica para roya del café (*Hemileia vastatrix*) en México: Una propuesta regional. XVI Congreso Internacional y XLI Congreso Nacional de la Sociedad Mexicana de Fitopatología, Ixtapan de la Sal, Edo. de México, 20-24 de Julio de 2014. 42p.
237. Coria-Contreras, J. J., **Mora-Aguilera, G.**, Martínez-Bolaños, M., Guzmán-Deheza, A., Acevedo-Sánchez, G., Flores-Sánchez, J. y López-Casillas, O. 2014. Fluctuación estacional de uredosporas de *Hemileia vastatrix* en el Soconusco, Chiapas. XVI Congreso Internacional y XLI Congreso Nacional de la Sociedad Mexicana de Fitopatología, Ixtapan de la Sal, Edo. de México, 20-24 de Julio de 2014. 42p.

238. **Mora-Aguilera, G.**, G. Acevedo-Sánchez, J. Flores-Sánchez, R. González-Gómez y P. Robles-García. 2014. Applied Epidemiology to Plant Disease Risk Analyses. IV Brazilian Workshop of Plant Disease Epidemiology. Curitiba, Brasil. Diciembre 2-4, 2014. 27-29p.
239. Flores-Sánchez, J., **Mora-Aguilera, G.**, Velázquez-Monreal, J. J., López-Arroyo, J. I., Guzmán-Hernández, E., Acevedo-Sánchez, G. y Domínguez-Monge, S. 2013. Modelo dinámico para el manejo integrado del HLB en Colima. IX Simposio Internacional Citricola y 1er. Simposio Internacional sobre HLB en Cítricos Ácidos, Tecomán, Colima, 30 de octubre al 01 de noviembre de 2013.
240. Esquivel-Chávez, F., Velázquez-Monreal, J. J., Valdovinos-Ponce, G., **Mora-Aguilera, G.** 2013. Análisis morfo-anatómico de *Citrus aurantifolia* infectado con *Candidatus Liberibacter asiaticus* e injertado en *C. macrophylla* y *C. volkameriana*. IX Simposio Internacional Citricola y 1er. Simposio Internacional sobre HLB en Cítricos Ácidos, Tecomán, Colima, 30 de octubre al 01 de noviembre de 2013.
241. Pérez-Luna, A. I., M. A. Gutiérrez-Espinosa, H. A. Zavaleta-Mancera, A. Robledo-Paz, y **G. Mora-Aguilera**. 2013. Efecto de precursores de hormonas y activadores de la división celular en la regeneración adventicia. XV Congreso Nacional de la Sociedad Mexicana de Ciencia Hortícolas A.C. y I Congreso Internacional, Puebla, México, 10 de septiembre de 2013.
242. Hernández-Nava, G., Domínguez-Monge, S., **G. Mora-Aguilera**, Gutiérrez-Espinosa, M. A., Loeza-Kuk, E. y Alanís-Martínez, I. 2013. Detección e identificación de aislamientos de *Citrus Tristeza Virus* (CTV) en la Península de Yucatán. XL Congreso Nacional y XV Congreso Internacional de la Sociedad Mexicana de Fitopatología, Huatulco, Oaxaca, 21 al 25 de Julio de 2013. 82p.
243. Patiño-Arellano, S. A., Rodríguez-Leyva E., **G. Mora-Aguilera**, Díaz-Gómez O., Lomeli-Flores J. R., y C. T. Monreal-Vargas. 2013. Dinámica espacio-temporal de los áfidos vectores de CTV en huertas citricolas de la Península de Yucatán, México. XLVIII Congreso Nacional de Entomología, SME A.C., y VIII congreso Latinoamericano de Entomología, Ixtapa, Zihuatanejo, Guerrero, 23-27 de junio de 2013. p. 582-587.
244. Orduño-Cruz, N., Guzmán-Franco A. W., Rodríguez-Leyva E., **G. Mora-Aguilera**, González-Hernández, H. y Alatorre-Rosas R. 2013. Virulencia de hongos entomopatógenos sobre *Diaphorina citri* (Hemiptera: Luviidae). XXXVI Congreso Nacional de Control Biológico, SMCB A.C. 7-9 de nov., CIIDIR-IPN, Oaxaca, Oaxaca. p. 150-153.
245. Guillen, D., Téliz, D., **Mora-Aguilera, G.**, Mora, A., Nieto-Ángel, D. 2002. Diagrammatic scales for epidemiological studies of mango powdery mildew (*Oidium mangiferae*) and anthracnose (*Colletotrichum gloeosporioides*) in Mexico. 7<sup>th</sup> International Mango Symposium. Sep 22-27. Recife Pernambuco, Brasil. ISHS Embrapa.
246. Loeza-Kuk. E., **Mora-Aguilera, G.**, Ochoa-Martínez, D., Gutiérrez-Espinosa, M.A., Álvarez-Ramos, R. 2002. Dispersión espacio-temporal del citrus tristeza closterovirus: Bases biológicas para la erradicación. XXXIX Congreso Nacional de Fitopatología. Sociedad Mexicana de Fitopatología. Monterrey, NL, México. 2-5 julio. F-145.
247. Reyes, B., Mora-Aguilera, G., Téliz, D., Osada, S., Díaz, U. 2002. Análisis espacial del cancro basal de los cítricos (*Ustilina deusta*) en el Norte de Veracruz. XXXIX Congreso Nacional de Fitopatología. Sociedad Mexicana de Fitopatología. Monterrey, NL, México. 2-5 julio. F-146.
248. Ávila, G., Téliz, D., Vaquera, H., **Mora-Aguilera, G.** 2002. Distribución de la antracnosis en el dosel del árbol de aguacate. XXXIX Congreso Nacional de Fitopatología. Sociedad Mexicana de Fitopatología. Monterrey, NL, México. 2-5 julio. F-9.
249. Ávila, G., Téliz, D., **Mora-Aguilera, G.** 2002. Progreso temporal de la antracnosis en frutos de aguacate cv Hass. XXXIX Congreso Nacional de Fitopatología. Sociedad Mexicana de Fitopatología. Monterrey, NL, México. 2-5 julio. F-10
250. Ochoa, D., Moreno, P., Gutiérrez A., **Mora-Aguilera, G.**, Villegas, A. 2002. Differentiation of Citrus tristeza closterovirus isolates from Veracruz, Mexico by hybridisation with digoxigenin-labelled cDNA probes. XXVI th Int. Hort. Congress and Exhibition. August 11-17 Toronto Can. S20-p-54
251. Cache-Yam, J., Medina-Lara, F., Guzmán-Antonio, A., **Mora-Aguilera, G.**, y Escamilla-Bencomo, J. A. 2001. Determinación del periodo de incubación del amarillamiento letal del cocotero por medio de RCP. XXXVI Congreso Nacional de Entomología y XXVIII Congreso Nacional de Fitopatología. Sociedad Mexicana de Entomología y Sociedad Mexicana de Fitopatología. Querétaro, México. 15-18 julio. F-109.
252. Ramírez-Rojas, S., Rivas-Valencia, P. y **Mora-Aguilera, G.**, 2001. Progreso de epidemias del chino del jitomate (*Lycopersicon esculentum* Mill.), en tres fechas de siembra y cinco métodos de control. XXXVI Congreso Nacional de Entomología y XXVIII Congreso Nacional de Fitopatología. Sociedad Mexicana de Entomología y Sociedad Mexicana de Fitopatología. Querétaro, México. 15-18 julio. F-124.

253. Rivas-Valencia, P., **Mora-Aguilera, G.**, Mora-Aguilera, A y Téliz-Ortíz, D. 2001. Efectividad de los componentes de un sistema de manejo integrado: una propuesta estadística de análisis. XXXVI Congreso Nacional de Entomología y XXVIII Congreso Nacional de Fitopatología. Sociedad Mexicana de Entomología y Sociedad Mexicana de Fitopatología. Querétaro, México. 15-18 julio. F-144.
254. Gongora-Canul, C., **Mora-Aguilera, G.**, Pérez-Hernández, O. y Escamilla-Bencomo, J. A. 2001. ¿El amarillamiento letal del cocotero progresa a partir de focos de infección?. XXXVI Congreso Nacional de Entomología y XXVIII Congreso Nacional de Fitopatología. Sociedad Mexicana de Entomología y Sociedad Mexicana de Fitopatología. Querétaro, México. 15-18 julio. F-153.
255. Uc-Vargas, A., Ochoa-Martínez, D. L., Cardenas-Soriano, E., **Mora-Aguilera, G.**, Villegas-Monter, A. 2001. Avances en el estudio etiológico del amarillamiento letal del limón persa (*Citrus latifolia* Tan.) en Martínez de la Torre, Veracruz, México. XXXVI Congreso Nacional de Entomología y XXVIII Congreso Nacional de Fitopatología. Sociedad Mexicana de Entomología y Sociedad Mexicana de Fitopatología. Querétaro, México. 15-18 julio. F-94.
256. Ávila-Quezada, G., **Mora-Aguilera, G.** y Téliz-Ortíz, D. 2001. Sistemas de medición de roña y antracnosis en frutos de aguacate (*Persea americana*). XXXVI Congreso Nacional de Entomología y XXVIII Congreso Nacional de Fitopatología. Sociedad Mexicana de Entomología y Sociedad Mexicana de Fitopatología. Querétaro, México. 15-18 julio. F-105.
257. Ávila-Quezada, G., Téliz-Ortíz, D., **Mora-Aguilera, G.**, Vaquera-Huerta, H. y Tijerina-Chávez, L. 2001. Patrón espacio-temporal de la severidad de roña causada por *Sphaceloma perseae* en aguacate en Michoacán, México. XXXVI Congreso Nacional de Entomología y XXVIII Congreso Nacional de Fitopatología. Sociedad Mexicana de Entomología y Sociedad Mexicana de Fitopatología. Querétaro, México. 15-18 julio. F-106.
258. Ávila-Quezada, G., Téliz-Ortíz, D., **Mora-Aguilera, G.**, Vaquera-Huerta, H. y Tijerina-Chávez, L. 2001. Dinámica espacio-temporal de antracnosis causada por *Colletotrichum gloeosporioides* en aguacate en Michoacán, México. XXXVI Congreso Nacional de Entomología y XXVIII Congreso Nacional de Fitopatología. Sociedad Mexicana de Entomología y Sociedad Mexicana de Fitopatología. Querétaro, México. 15-18 julio. F-107.
259. Gutiérrez-Estrada, A., Zavaleta-Mejía, E. and **Mora-Aguilera, G.** 2000. Viruses associated to Alstromeria varieties and Epidemiology of Tomato Spotted Wilt in cv. Rosario. 97th Annual International Conference of the American Society for Horticultural Science. Lake Buena Vista, Florida. USA. 23-26 July.
260. Reyes-González, B., **Mora-Aguilera, G.**, Osada-Kawasoe, S., Téliz-Ortíz, D. y Díaz-Zorrilla, U. 2000. Epidemiology of Postbloom Fruit Drop in Sweet Orange cv. Valencia in México. 97th Annual International Conference of the American Society for Horticultural Science. Lake Buena Vista, Florida. USA. 23-26 July.
261. Gutiérrez, E. M. A., Palacios T. E. C., Moore G. A., **Mora-Aguilera, G.**, Ochoa, M. D. L., Villegas M. A., Robles, G. M. M. 2000. Control del Virus de la Tristeza de los Cítricos mediante ingeniería genética. Primer Congreso de responsables de proyectos de Investigación del Comité de Ciencias Aplicadas en el Area Biológica. Guerrero, México. 14-17 Marzo.
262. Pérez-Hernández, O., **Mora-Aguilera, G.**, Escamilla-Bencomo, J. A. y Góngora-Canul, C. 2000. Patrón espacio-temporal del amarillamiento letal del cocotero (*Cocos nucifera* L.) en Yucatán. XXVII Congreso Nacional de Fitopatología. Sociedad Mexicana de Fitopatología. Puerto Vallarta, Jalisco. 9-13 Julio. L-84.
263. Góngora-Canul, C., Escamilla-Bencomo, J. A., **Mora-Aguilera, G.** y Pérez-Hernández, O. 2000. Gradientes de dispersión del amarillamiento letal del cocotero (*Cocos nucifera* L.) en Yucatán y Campeche. XXVII Congreso Nacional de Fitopatología. Sociedad Mexicana de Fitopatología. Puerto Vallarta, Jalisco. 9-13 Julio. L-77.
264. Mora-Aguilera, A., Noriega-Cantú, D. H., Téliz-Ortíz, D. y **Mora-Aguilera, G.** 2000. Diseño de una trampa volumétrica de esporas de cloruro de polivinilo (PVC) con tambor giratorio a 7 días. XXVII Congreso Nacional de Fitopatología. Sociedad Mexicana de Fitopatología. Puerto Vallarta, Jalisco. 9-13 Julio. L-65.
265. Rivas-Valencia, P., **Mora-Aguilera, G.**, Téliz-Ortíz, D., Acosta-Zamudio, C. y Mora-Aguilera, A. 2000. Respuesta de cuatro variedades de papayo bajo un sistema de manejo integrado. XXVII Congreso Nacional de Fitopatología. Sociedad Mexicana de Fitopatología. Puerto Vallarta, Jalisco. 9-13 Julio. L-64.
266. Rivas-Valencia, P., **Mora-Aguilera, G.**, Téliz-Ortíz, D., Acosta-Zamudio, C. y Mora-Aguilera, A. 2000. Manejo Integrado de papayo en Michoacán. XXVII Congreso Nacional de Fitopatología. Sociedad Mexicana de Fitopatología. Puerto Vallarta, Jalisco. 9-13 Julio. L-63.
267. Grupo Interdisciplinario e Interinstitucional de Investigación en Mango (GIIM). Autores en orden alfabético. Cruz-Huerta, N., González-Hernández, V. A., Guillen-Sánchez, D., Javier-Mercado, J., Mora-Aguilera, A. **Mora-Aguilera, G.**, Noriega-Cantú, D. H., Otero-Colina, G., Sánchez-García, P., Tapia-Vargas, L. M., Téliz-Ortíz, D. y

- Vega-Piña, A. 2000. El Manejo Integrado del Mango. XXVII Congreso Nacional de Fitopatología. Sociedad Mexicana de Fitopatología. Puerto Vallarta, Jalisco. 9-13 Julio. L-61.
268. Noriega, C. D. H., Joaquín-Torres, I. C., Pereyra-Hernández, J. **Mora-Aguilera, G.** 1999. Epidemiología de la mancha foliar tardía y roya del cacahuete (*Arachis hypogaea* L.), en Guerrero, México. V Foro de estudios sobre Guerrero.
269. Juárez-Palacios, J. C., **Mora-Aguilera, G.**, Sandoval-Islas, J. S., Zamora, D. M. 1999. Severidad de *Puccinia striiformis* f. sp. *hordei*, *P. Hordei*, *Helminthosporium sativum* y *H. Teres* en cultivares de cebada *Hordeum vulgare* L.) en áreas cebaderas de Puebla, México. XXVI Congreso Nacional de Fitopatología y X Congreso Latinoamericano de Fitopatología. Septiembre 27 – Octubre 1. Guadalajara Jalisco, México. P293.
270. Guillen-Sánchez, D., Téliz-Ortíz, D., **Mora-Aguilera, G.**, Mora-Aguilera, A., Sánchez-García, P. y Cruz-Huerta, Nicasio. 1999. Uso de escalas diagramatizadas en la epidemiología de cenicilla (*Oidium mangiferae* Berthet) y Antracnosis (*Colletotrichum gloeosporioides* Penz.) en Mango en Michoacán. XXVI Congreso Nacional de Fitopatología y X Congreso Latinoamericano de Fitopatología. Septiembre 27 – Octubre 1. Guadalajara, Jalisco. P242.
271. Vega-Piña, A., Téliz-Ortiz, D., **Mora-Aguilera, G.**, Sánchez-García, P., Otero-Colina, G. y Tapia-Vargas, L. M. 1999. El agobio hídrico en prefloración y la incidencia de escoba de bruja del Mango en Michoacán. XXVI Congreso Nacional de Fitopatología y X Congreso Latinoamericano de Fitopatología. Septiembre 27 – Octubre 1. Guadalajara Jalisco, México. P247.
272. Mora-Aguilera, A., Cárdenas-Soriano, E., Téliz-Ortíz, D., **Mora-Aguilera, G.**, Otero-Colina, G. y Sánchez-García, P. 1999. Algunos eventos de patogénesis de la escoba de bruja (*Fusarium subglutinans* y *F. Oxysporum*) del mango. XXVI Congreso Nacional de Fitopatología y X Congreso Latinoamericano de Fitopatología. Septiembre 27 – Octubre 1. Guadalajara Jalisco, México. P248.
273. Sandoval-Islas, J. S., Broers, L. H. M. y **Mora-Aguilera, G.** 1999. Estimación de campo de la resistencia cuantitativa a la roya (*Puccinia striiformis* f. sp. *hordei*) en dieciseis cultivares de cebada. 1999. XXVI Congreso Nacional de Fitopatología y X Congreso Latinoamericano de Fitopatología. Septiembre 27 – Octubre 1. Guadalajara Jalisco, México. P249.
274. Rebollar-Alviter, A., Leyva, M.S.G., Romero-Cova, S. Valdovinos-Ponce, G., y **Mora-Aguilera, G.** 1999. Identificación, descripción y biología del agente causal de la roya de la frambuesa roja (*Rubus idaeus*) en México. XXVI Congreso Nacional de Fitopatología y X Congreso Latinoamericano de Fitopatología. Septiembre 27 – Octubre 1. Guadalajara Jalisco, México. P297.
275. Rebollar-Alviter, **Mora-Aguilera, G.** y Leyva, M.G. 1999. Epidemiología y control de la roya amarilla (*Pucciniastrum americanum*) de la frambuesa roja (*Rubus idaeus*) en Valle de Bravo, México. XXVI Congreso Nacional de Fitopatología y X Congreso Latinoamericano de Fitopatología. Septiembre 27 – Octubre 1. Guadalajara Jalisco, México. P287
276. Hernández-Martínez, M., Tovar-Soto, A., Cristobal-Jairo, A., Romero-Hijo, R. y **Mora-Aguilera, G.** 1999. Escala diagramatizada de severidad para el patosistema chirimoyo (*annona cherimola*)-Mancha negra (*Colletotrichum gloeosporioides*). XXVI Congreso Nacional de Fitopatología y X Congreso Latinoamericano de Fitopatología. Septiembre 27 – Octubre 1. Guadalajara Jalisco, México. P288
277. Jaraba, N. J., Aguilar, R. G., Gutiérrez, A. H., Chavarín, P. J., **Mora-Aguilera, G.** 1999. Elaboración y validación de una escala diagramatizada para roya blanca del crisantemo (*Puccinia horiana* Henn) en crisantemo (*Dendranthema grandiflora* Tzvelev). XXVI Congreso Nacional de Fitopatología y X Congreso Latinoamericano de Fitopatología. Septiembre 27-Octubre 01. Guadalajara Jalisco, México. P292
278. Reyes-González, B., **Mora-Aguilera, G.** Osada-Kawasoe, S., Díaz-Zorrilla, U., y Téliz-Ortíz, D. 1999. Epidemiología del patosistema *Colletotrichum* spp.-Naranja Valencia (*Citrus sinensis*) en el Norte de Veracruz. XXVI Congreso Nacional de Fitopatología y X Congreso Latinoamericano de Fitopatología. Septiembre 27 – Octubre 1. Guadalajara Jalisco, México. P289
279. Aguilar, R. G., Ávila, Q. G., Barrios, D. B., Chavarín, P. J., Cristóbal, A. J., González, M. R., Gutiérrez, A. H., Hernández, M. M., Higuera, S. V., Jarabas, N. J., Monsivais, L. Y., **Mora-Aguilera, G.**, Muñoz, R. R., Ramírez, S. A., Romero, H. R., y Tovar, S. A. 1999. Análisis de correlación espacial de la incidencia de “escoba de bruja” en Mango (*Mangifera indica*) cv. Haden en Michoacán. XXVI Congreso Nacional de Fitopatología y X Congreso Latinoamericano de Fitopatología. Septiembre 27 – Octubre 1. Guadalajara Jalisco, México. P285
280. Aguilar, R. G., Ávila, Q. G., Barrios, D. B., Chavarín, P. J., Cristóbal, A. J., González, M. R., Gutiérrez, A. H., Hernández, M. M., Higuera, S. V., Jarabas, N. J., Monsivais, L. Y., **Mora-Aguilera, G.**, Muñoz, R. R., Ramírez, S. A., Romero, H. R., y Tovar, S. A. 1999. Patrones espaciales de la incidencia de mancha anular y su efecto en el

- tamaño y esquemas de muestreo. XXVI Congreso Nacional de Fitopatología y X Congreso Latinoamericano de Fitopatología. Septiembre 27 – Octubre 1. Guadalajara Jalisco, México. P286
281. Juárez-Palacios, J. C., **Mora-Aguilera, G.**, Zamora, D. M. 1999. Regionalización de las zonas cebaderas del altiplano central mexicano con respecto a la intensidad de la roya amarilla (*Puccinia striiformis* f. sp. *Westend hordei*, Eriks) y variables agroclimáticas. III Congreso Latinoamericano de cebada. 5-8 Octubre. Colonia Uruguay. P35.
  282. Juárez-Palacios, J. C., **Mora-Aguilera, G.**, Sandoval-Islas, J. S., Zamora, D. M. 1999. Epidemiología de cuatro enfermedades inducidas por *Puccinia striiformis* f. sp. *hordei*, *P. Hordei*, *Helminthosporium sativum* y *H. Teres* en genotipos de cebada (*Hordeum vulgare* L.) en áreas cebaderas del Altiplano Mexicano. III Congreso Latinoamericano de cebada. 5-8 Octubre. Colonia Uruguay. P36.
  283. (Autores en orden alfabético) Ávila, R.C., Cárdenas, S.E., González, R.M., García, P.E., Javier, M.J., Mora, A.A., **Mora, A.G.**, Noriega, C.D., Sánchez, G.P., Tapia, V.L.M., Téliz, O.D., Vega, P.A., 1997. Manejo Integrado del Mango en Michoacán. 91p. En: Avances en la Investigación. Instituto de Fitosanidad, Colegio de Postgraduados Montecillo, México. Cibrián, T.J. Ed.
  284. Cortez, M.H., Alatorre, R.R. y **Mora, A.G.**, 1997. Selección de aislamientos de *Verticillium lecanii* Para el control del pulgon negro del cacao *Toxoptera aurantii* 192p. En: Avances en la investigación. Instituto de Fitosanidad, Colegio de Postgraduados Montecillo, México. Cibrián, T.J. Ed.
  285. Juárez, P.C., **Mora, A. G.**, Zamora, D. M., Sandoval-Islas, J.S. y Téliz, O.D. 1997. Epidemiología de la roya lineal en el cultivo de cebada (*Hordeum vulgare* L.) en los Valles Altos de México 227p. En: Avances en la Investigación. Instituto de Fitosanidad, Colegio de Postgraduados Montecillo, México. Cibrián, T.J. Ed.
  286. Juárez, P.C., Sandoval-Islas, J. S., **Mora, A. G.**, Zamora, D.M. y Téliz, O.D., 1997. Reacción de aislamientos de roya lineal (*Puccinia striiformis* f. sp. *hordei*) en diferenciales de cebada provenientes de cuatro entidades federativas del Altiplano Mexicano. 103p. En: Avances en la Investigación. Instituto de Fitosanidad, Colegio de Postgraduados. Montecillo, México. Cibrián, T.J. Ed.
  287. Ruíz, J.D., Simpson, W.J., Acosta, G.J., **Mora, A.G.** y Rodríguez, G.r., 1997. Resistencia genética de cultivares andinos de frijol *Phaseolus vulgaris* L.A *Colletotrichum lindemuthianum* (Sacc. Y Magn.) Scrib. 229p. En: Avances en la investigación. Instituto de Fitosanidad, Colegio de Postgraduados. Montecillo, México. Cibrián, T.J. Ed.
  288. Sánchez, P.J.R., Zavaleta, M.E., Osada, K.S., **Mora, A.G.**, Pérez, M.L., 1997. Capacidad patogénica de cuatro aislamientos de *Sclerotium cepivorum* BERK. en tres cultivares de ajo (*Allium sativum* L.). 130p. En: Avances en la Investigación. Instituto de Fitosanidad, Colegio de Postgraduados. Montecillo, México. Cibrián, T.J. Ed.
  289. Sánchez, P.J.R., Zavaleta, M.E., Osada, K.S., **Mora, A.G.**, Pérez, M.L., 1997. Variabilidad de cuatro Aislamientos de *Sclerotium cepivorum* BERK. 138p. En: Avances en la investigación. Instituto de Fitosanidad, Colegio de Postgraduados. Montecillo, México. Cibrián, T.J. Ed.
  290. Tlapal, B.B., Alvizo, V.H. y **Mora, A.G.**, 1997. Etiología de enfermedades de origen viral en *cucurbitaceas* en el Estado de Puebla 142p. En: Avances en la investigación. Instituto de Fitosanidad del Colegio de Postgraduados Montecillo, México. Cibrián, T.j. Ed.
  291. Ochoa, M.D.L., Zavaleta, M.E., **Mora, A.G.**, Johansen, N.R.M., Rodríguez, M.R., 1997. Estudio epidemiológico del patosistema crisantemo-TSWV en Villa Guerrero, Estado de México. 124p. En: Avances en la Investigación. Instituto de Fitosanidad del Colegio de Postgraduados Montecillo, México. Cibrián, T.J. Ed.
  292. Tlapal, B.B., **Mora, A.G.** y Alvizo V.H. 1996. Virosis de *Cucurbitaceas* en el Estado de Puebla 37p. En: Avances en la Investigación. Instituto de Fitosanidad del Colegio de Postgraduados Montecillo, México Cibrián, T.J. Ed.
  293. Cisneros, H.J, Alatorre, R.R., **Mora, A. G.**, Peña, M.R., 1996. Diversidad y fluctuación de áfidos sobre brotes de cítricos en el municipio de Cuitlahuac, Veracruz. 125p. En: Avances en la Investigación. Instituto de Fitosanidad, Colegio de Postgraduados Montecillo, México. Cibrián, T.J. Ed.
  294. Juárez, P.C., **Mora, A. G.**, Téliz, O.D., Sandoval-Islas, J.S. Zamora, D. M., Islas, F. 1996. Regionalización de la intensidad y virulencia de *Puccinia striiformis* en el altiplano mexicano 82p. En: Avances en la Investigación. Instituto de Fitosanidad, Colegio de Postgraduados Montecillo, México. Cibrián, T.J. Ed.
  295. Vega, A., Téliz, O. D., **Mora, A. G.**, Sánchez, P., Mosqueda, R. 1996. El manejo integrado del mango *Mangifera indica* L. y el control de Escoba de Bruja en Michoacán. 69 p. En: Avances en la Investigación. Instituto de Fitosanidad, Colegio de Postgraduados Montecillo, México. Cibrián, T.J. Ed.
  296. Mora, A. A., Téliz, D., Cárdenas, E., **Mora, A. G.**, Otero, G., Sánchez, P. 1996. Epidemiología de la "Escoba de Bruja" (*Fusarium subglutinans* y *F. oxysporum*) en huertos de mango bajo distinto manejo cultural en Michoacán 59p. En: Avances en la Investigación. Instituto de Fitosanidad, Colegio de Postgraduados. Montecillo, México. Cibrián, T.J. Ed.



297. Sandoval-Islas, J. S., Broers, L.H. M., **Mora, A. G.**, Osada, K. S., y Vivar, H. 1996. Caracterización multivariada de genotipos de cebada con resistencia a roya amarilla. 81p. En: Avances en la Investigación. Instituto de Fitosanidad, Colegio de Postgraduados. Montecillo, México. Cibrián, T.J. Ed.
298. Sandoval-Islas, J. S., Broers, L.H. M., Osada, K. S., **Mora-Aguilera, G.**, y Vivar, H. 1996. Componentes de resistencia cuantitativa a roya amarilla en cebada 99p. En: Avances en la Investigación. Instituto de Fitosanidad del Colegio de Postgraduados Montecillo, México. Cibrián, T.J. Ed.
299. **Mora-Aguilera, G.** Webb, S. E., Purcifull, D. E., Zettler, F. W., Chellemi, D. O., and Kok-Yokomi, M. L. 1995. Aphid vector dynamics and temporal and spatial characterization of watermelon virus epidemics in Florida. *Phytopathology* 85:1128A
300. **Mora-Aguilera, G.** Webb, S. E., Purcifull, D. E., Zettler, F. W., Chellemi, D. O., and Kok-Yokomi, M. L. 1994. Temporal and spatial characterization of watermelon mosaic virus 2 (WMV-2) incidence. *Phytopathology* 84:1121.
301. Mora-Aguilera, G., Webb, S.E., Purcifull, D.E., Zettler, F.W. and Kok-Yokomi, M.L. 1993. Characterization of watermelon virus epidemics in Florida. *Phytopathology* 83:1392.
302. **Mora-Aguilera, G.** and S. E. Webb. 1993. Spatial patterns of watermelon mosaic virus 2 epidemics. 101p. In: Proceedings of the 6th International Congress of Plant Pathology. July 28-August 6, Montreal, Canada.
303. **Mora-Aguilera, G.**, Nieto-A, D., Téliz, D., Campbell, C.L. 1992. Structure of papaya ringspot epidemics in papaya in México. *Phytopathology* 82:1163.
304. Mora, A. A., Téliz, O.D., y **Mora, A.G.** 1992. Efecto del ácido fosforoso y estiércol mas alfalfa en el control de la tristeza (*Phytophthora cinnamomi*) del aguacate en Puebla. Pag. 42 En: Memorias del XIX Congreso Nacional de Fitopatología. 19-21 de agosto, 1992. Buenavista, Saltillo Coahuila.
305. Mora, A. A., Téliz, O.D., **Mora, A. G.**, y Velásquez, Q.C. 1991. Efecto del ácido fosforoso en el control de la tristeza (*Phytophthora cinnamomi*) del aguacate (*persea americana*) en Atlixco, Pue. Pag 172. En: Memorias del XVIII Congreso Nacional de Fitopatología. 24-26 de julio, 1991. Puebla, Pue.
306. Mora, A.A., Téliz, O.D., Nieto, A.D. y **Mora, A.G.** 1991. Resistencia genética del chile (*Capsicumannum*) a la marchitez (*Phytophthoracapsici*) y a un complejo viral del chile en Tehuacán, Puebla. Pag. 109. En: Memorias del XVIII Congreso Nacional de Fitopatología. 24-26 de julio 1991. Puebla, Pue.
307. Téliz, O.D., Mora, A.A., García, E.R., **Mora, A. G.**, Etcheverts, B.J., Rodríguez, G.M.P., and Salazar, G.S. 1991. Análisis retrospectivo del manejo integrado de la tristeza (*Phytophthora cinnamomi*) del aguacate (*persea americana*) en Atlixco, Pue. Pag 171. En: Memorias del XVIII Congreso Nacional de Fitopatología. 24-26 de julio, 1991. Puebla, Pue.
308. Téliz, D. Mora, A.A., **Mora, A.G.**, Velásquez, Q.C. y García, E.R. 1990. Efecto del ácido fosforoso y estiércol-alfalfa en el control de la tristeza (*Phytophthora cinnamomi*) del aguacate (*Persea americana*) en Atlixco, Pue. En: Avances de Investigación. Colegio de Postgraduados. 27 - 29 de junio. Montecillo, México.
309. Nieto, D., Téliz, D., Rodríguez, P., **Mora, A.G.** 1990. Validación preliminar de un modelo de predicción del virus de la mancha anular del papayo. Pag. 41. En: Memorias del XVII Congreso Nacional de Fitopatología. 26-30 de marzo, 1990. Culiacán, Sin.
310. **Mora-Aguilera, G.**, Nieto, D., and Téliz, D. 1990. Aphids in relation to papaya ringspot virus prediction model in México. In: International symposium of Aphid-plant interactions: Populations to Molecules. August 12-17, 1990. Stillwater, Oklahoma. USA. Abstract th11.
311. **Mora-Aguilera, G.**, Téliz, D., Zamudio, V., y Murrieta, S. 1990. Análisis temporal de un complejo viral del chile (*Capsicumannum*) en dos regiones de los estados de Puebla y Veracruz. Pag. 38. En: Memorias del XVII Congreso Nacional de Fitopatología. 26-30 de marzo de 1990. Culiacán, Sinaloa. México.
312. **Mora, A.G.**, Téliz, D., Rodríguez, P., Villanueva, J., y Mora, A.A. Componentes principales y regresión múltiple en el desarrollo de un modelo de predicción de un complejo viral del chile (*Capsicumannum*). Pag 39. En: Memorias del XVII Congreso Nacional de Fitopatología. 26-30 de marzo de 1990. Culiacán, Sinaloa. México.
313. **Mora, A.G.**, Téliz, D., Avila, C., y Durán, F. 1989. Desarrollo preliminar de un modelo de predicción del virus de la mancha anular del papayo en Veracruz. Pag. 70. En: Memorias del XVI Congreso Nacional de Fitopatología. 24-28 de marzo, 1989. Montecillo, Méx.
314. **Mora, A.G.**, Téliz, D., Rosas, M. y García, R. 1988. Epidemiología de *Phytophthoracinnamomi* en el patosistema radical del aguacatero. Pag 19. En: Memorias del XV Congreso Nacional de Fitopatología. 3-5 de agosto, 1988. Jalapa, Ver.

315. **Mora, A.G.**, Téliz, D., Durán, F. y Avila, C. 1987. Incidencia del virus de la mancha anular del papayo en Veracruz. Pag. 10. En: Memorias del XIV Congreso Nacional de Fitopatología. 15-17 de Julio, 1987. Morelia, Mich.
316. **Mora, A.G.**, Téliz, D., García, R. y Salazar, S. 1987. Manejo integrado de la tristeza del aguacatero. 4th Evaluación anual. Pag. 5. En: Memorias del XIV Congreso Nacional de Fitopatología. 15-17 julio, 1987. Morelia, Mich.
317. Soto, A., **Mora, G.** y F. Orosco. 1987. Identificación y control de hongos en semilla de arroz (*Orizativa L.*). Pág. 43. En: Memorias del XIV Congreso Nacional de fitopatología. 15-17 julio, 1987. Morelia, Mich.
318. Téliz, D., **Mora, A.G.**, Gonzalez, D., Avila, C. and Durán, F. 1987. Intento de control del virus del mancha anular del papayo con protección cruzada. Pág. 118. En: Memorias del XIV Congreso Nacional de Fitopatología. 15-17 julio, 1987. Morelia, Mich.
319. Téliz, D., **Mora, A.G.**, Gonzalez, D., Durán, F. and Ávila. 1987. El virus de la mancha anular del papayo en México: La enfermedad, el patógeno, el vector, la protección cruzada. Pág. 12. En: Memorias del XIV Congreso Nacional de fitopatología. 15-17 julio, 1987. Morelia, Mich.
320. Téliz, O. D., Gonzalves, D., Salgado, M., **Mora, G.**, Avila, C., Durán, F., Olguin, C., Riestra, D. 1986. Control del virus de la mancha anular del papayo mediante protección cruzada. Ponencia 2. En: Memorias de avances de investigación. Colegio de postgraduados. Montecillo, México.
321. **Mora, A.G.** y Téliz, D. 1986. Distribución, incidencia y daños de *Phytophthora cinnamomi* en el sistema radical del aguacatero (*Persea americana* Mill) bajo un enfoque de control integrado. En: Memorias del XIII Congreso Nacional de Fitopatología. 15-17 de julio, 1986. Tuxtla Gutiérrez, Chis.

## I.4. CURSOS DE ACTUALIZACION ADQUIRIDOS

1. “*International Workshop Xylella fastidiosa & the Olive Quick Decline Syndrome (OQDS)*”. Organizado por la FAO, IPPC & CIHEAM. Abril 19-22, 2016. **Bari, Italy**.
2. “*Foro-Taller: Construcción de un Sistema Regional para el Análisis de Riesgo de Plagas y Enfermedades*”. Organizado por OIRSA-México. Diciembre 9-12, 2015. **Guatemala, Guatemala**.
3. “*Curso-Taller: Modulo I Liderazgo*”. Organizado por COLPOS, LANREF. Agosto 31-01 septiembre, 2015. **Montecillo, Texcoco, Edo. de México**.
4. “*Taller para la elaboración del Plan de Acción Continental ante la amenaza de R4T*”. Organizado SAGARPA, SENASICA, DGSV, OIRSA, FAO, IICA. Marzo 8-13, 2015. **Tecamac, Edo. de México**.
5. “*Taller de Capacitación sobre la Instalación in situ de la Estación Meteorológica*”. Organizado por DGSV. Junio 13, 2014. **Jalpan, Puebla**.
6. “*Módulo III del Curso de Análisis de Riesgo de Plagas*”. BID, APHIS, IICA. NCSU Raleigh/**Carolina del Norte**. En línea: octubre 2011; Presencial: 29 abril-12 mayo, 2012.
7. “*Análisis de Riesgo de Plagas*”. BID, APHIS, IICA. San José Costa Rica. En línea: octubre 2011; Presencial: **Enero 23-27, 2011**.
8. “*Taller Capacitación en Comunicación de Riesgo*”. Organizado por University of Nebraska e IICA. México, DF. **Octubre 12-13, 2010**.
9. “*Pesticide Management and Pesticide Risk Reduction*”. SIDA-SCANAGRIA. Stockholm, Sweden. **14 May – June 10, 2006**.
10. “*Taller de Planeación Estratégica aplicado al Programa de Fitopatología*” Coord. de Fitopat. CP. **Méx**. 18-22 marzo 2004. **Montecillo, México**.
11. “*Estableciendo cursos en línea mediante WEBCT*”. Curso ofrecido por Coordinación de Educación a Distancia. Colegio de Postgraduados. 15–19 Abril de 2002. **Montecillo, México**.
12. “*Elaboración de programas analíticos*”. Curso ofrecido por Programa de Fitopatología. Colegio de Postgraduados. 16 septiembre de 2001. **Montecillo, México**.

13. "Manejo del Sistema Geográfico MAPINFO" Taller ofrecido por CONASAG-USDA. 30-31 de agosto de 1999. **México, D.F.**
14. "La Profesionalización de la Docencia" Curso ofrecido por ANUIES (Asoc. de Nal. de Univ. e Instituc. de Educ. Sup.) 30 de noviembre al 4 de diciembre de 1998. Montecillo, **México.**
15. "Organización de la Actividad Docente" Curso ofrecido por la Dirección de estudios profesionales del IPN. 28 de septiembre al 14 de octubre de 1988. Montecillo, **México.**
16. "Epidemiología en Cultivos Agrícolas." Curso ofrecido por el Dr. C. Lee Campbell de la Universidad Estatal de Carolina del Norte. 13 al 24 de Junio, 1988. Montecillo, **México.**
17. "Manejo del Hospedante en los Patosistemas Agrícolas". Curso ofrecido por el Dr. Raoul A. Robinson. Alberta University. 30 de septiembre - 26 de noviembre, 1986. Montecillo, **México.**

## I.5. ACTIVIDADES DIVULGACION CIENTÍFICA

### A). CONFERENCIAS NACIONALES E INTERNACIONALES PRESENTADAS POR INVITACION

- ❑ "Tecnología para el sector agropecuario en sistemas de alerta con sensores climáticos computarizados aplicados en café, cítricos y agave". Foro CYTED-IBEROEKA "Tecnología de Información y Comunicación para la toma de Decisiones en el Sector Agropecuario". Nuevas herramientas para adecuar las estrategias al clima y sus cambios: (Drones, GPS, Internet móvil). **San Salvador, El Salvador.** 21-22 septiembre 2016.
- ❑ "Programa de Vigilancia Epidemiológica Fitosanitaria en roya del caféto/Phytopathological Surveillance Program in Coffe". Simposio Internacional de Plagas Cuarentenarias. **Tecámac, Edo. de México.** 15-19 agosto 2016.
- ❑ "Plagas y cambio climático, un problema urgente. Casos de Estudio: HLB y Roya del caféto/Pests and climate change, an urgent problem. Examples of study: HLB and Rust coffe". Simposio Internacional de Plagas Cuarentenarias. **Tecámac, Edo. de México.** 15-19 agosto 2016.
- ❑ "Aspectos metodológicos para la evaluación de impacto económico del HLB en la cadena cítrica mexicana". Foro virtual titulado: Intercambio de experiencias: Estudios de evaluación de impacto económico del Huanglongbing (HLB) en los cítricos. 26 agosto 2016.
- ❑ "Epidemiología del Psilido Asiático de los Cítricos en función de los cambios climáticos en México". Primer Congreso Internacional de Cítricos en el Estado de Oaxaca, Huanglongbing de los Cítricos y Cambio Climático. **Puerto Escondido, Oaxaca.** 3-4 diciembre, 2015.
- ❑ "Desarrollo de un sistema de información fitosanitaria del agave". 2do. Foro de Discusión Fitosanitaria en el Cultivo del Agave Azul Tequilero. **Guadalajara, Jalisco.** 19-20 noviembre, 2015.
- ❑ "Retos fitosanitarios regionales y estratégicos de accionabilidad sustentable". Organismo Internacional Regional de Sanidad Agropecuaria. **México, D.F.** 19 noviembre 2015.
- ❑ "Epidemiología e impactos productivos del HLB en la región cítrica de Michoacán". XI Simposio Internacional de Limón Mexicano. **Apatzingán, Michoacán.** 4-6 noviembre 2015.
- ❑ "Epidemiologia em paisagens agrícolas como ferramenta para planos regionais de manejo e mitigacao de risco de pragas na fruticultura". III Simpósio Internacional de Fritucultura "Pragas Quarentenárias e Melhoramiento Preventivo". **Salvador de Bahía, Brasil.** 13-16 octubre 2015.
- ❑ "Inducción al manejo integrado de plagas y enfermedades en el cultivo de jitomate bajo condiciones protegidas". Programa de Integración de Buenas Prácticas Agrícolas (BPA) en la producción de jitomate bajo condiciones protegidas. **San Pablo Güila, Santiago Matatlán, Oaxaca.** 25 septiembre 2015.
- ❑ "La epidemiología en el manejo de hongos". Universidad Autónoma Chapingo, Departamento de Parasitología Agrícola. **Chapingo, Edo. de México.** 3 septiembre 2015.
- ❑ "Análisis epidemiológico comparativo de marchiteces por Fusarium: implicaciones para el manejo, con énfasis en mal de Panamá". XI Reunión del Comité Directivo de la Red Latinoamericana de Banano y Plátano (MUSALAC). **Corupá, Santa Catarina, Brasil.** 18-22 agosto 2015.

- ❑ “*Monitoreo de la roya del café en México*”. Seminarios de Investigación verano 2015 del Campus, Córdoba. **Amatlán de los Reyes, Veracruz**. 13 mayo, 2015.
- ❑ “*LANREF: Un modelo exitoso de investigación y transferencia de tecnología fitosanitaria*”. Foro “Actividades Estratégicas y Productos Innovadores Resultado de la Investigación y Docencia, caso Campus Montecillo”. **Montecillo, Texcoco, Edo. de México**. 10 abril 2015.
- ❑ “*Vigilancia epidemiológica de la roya del café*”. Reunión Nacional de Sanidad Vegetal e Inocuidad Agroalimentaria 2015. **Guanajuato, Gto.** 24-27 febrero 2015.
- ❑ “*Seminario: Investigación y Desarrollo de la Horticultura en México*”. Temas: Vigilancia Epidemiológica Aplicada al Manejo Fitosanitario de Frutales. Programa de Fruticultura. Colegio de Postgraduados, Campus Montecillo. Nivel Mc. y Doc. Ene-Mar 2014.
- ❑ “*Avances, resultados y perspectivas de la vigilancia epidemiológica de la roya del café en Chiapas y Veracruz*”. Reunión Nacional de Sanidad Vegetal e Inocuidad Agroalimentaria. **Pachuca, Hidalgo**. Marzo 10-14, 2014.
- ❑ “*Epidemiología del Huanglongbing y su aplicación en el manejo con énfasis en ARCO’s*”. Conferencia Magistral. Foro Nacional sobre Huanglongbing de los Cítricos y Vector, UAT-FPT. **Cd. Victoria, Tamaulipas**. 25 abril 2013.
- ❑ *Vigilancia Epidemiología en la Sanidad XIV Jornadas Fitosanitarias Argentinas* Oct 2012
- ❑ *Situación del la Epidemiología en LA*. Univ San Carlos Guatemala. Sep 2012
- ❑ *Impactos Económicos del HLB* Congreso Mex. de Fitopatología. Agosto 2012
- ❑ 3 ponencias en Taller de Plagas Cuarentenarias de los Cítricos, SAGARPA. México. Agosto 2012
- ❑ “*Guía de síntomas dinámicos para su uso en vigilancia epidemiológica*”. Reunión Anual del Consejo Nacional Consultivo Fitosanitario. Marzo 6, 2012. **México, D.F.**
- ❑ “*Instrumentos de muestreo en la vigilancia epidemiológica*”. Reunión Anual del Consejo Nacional Consultivo Fitosanitario. Marzo 6, 2012. **México, D.F.**
- ❑ “*Vigilancia Epidemiológica de Plagas*”. Taller NIMF 6 (Directrices para la Vigilancia de Plagas). Febrero 22-23, 2012. FAO Santiago, **Chile**.
- ❑ “*Estrategias Fitosanitarias: Plagas Cuarentenarias de los Cítricos*”. Reunión de coordinación del Programa de Vigilancia Epidemiológica Fitosanitaria y capacitación sobre estrategias de vigilancia y uso del equipo Smartphone. Febrero 15-17 2012. **México, D.F.**
- ❑ “*Determinación de razas del virus tristeza de los cítricos en México y su diseminación por el pulgón café Toxoptera citricida*”. 2do. Taller Internacional sobre Plagas Cuarentenarias de los Cítricos. Agosto 15-19, 2011. Manzanillo, Colima, **México**.
- ❑ “*Estrategias para el manejo regional del HLB: epidemiología aplicada, determinación de áreas de riesgo y manejo del vector*”. Consulta Regional sobre la Situación del HLB y Perspectivas de su Manejo en Latinoamérica y el Caribe. Junio 20-23, 2011. FAO Santiago, **Chile**.
- ❑ “*Integración de bases y estructura de plan de manejo regional/continental*”. Consulta Regional sobre la Situación del HLB y Perspectivas de su Manejo en Latinoamérica y el Caribe. Junio 20-23, 2011. FAO Santiago, **Chile**.
- ❑ “*Pre-diagnóstico regional para definir el status del HLB en la región*”. Consulta Regional sobre la Situación del HLB y Perspectivas de su Manejo en Latinoamérica y el Caribe. Junio 20-23, 2011. FAO Santiago, **Chile**.
- ❑ “*APLICACIONES SEROLÓGICAS Y MOLECULARES EN LA EPIDEMIOLOGIA. UNA NUEVA FRONTERA*” 1º Congreso Argentino de Fitopatología. Mayo 28-30, 2008. Córdoba, **Argentina**.
- ❑ “*Bases de estudios epidemiológicos para el manejo de patosistemas agrícolas*” Taller Internacional de Vigilancia Epidemiológica Fitosanitaria para el Pronóstico de Plagas. Mayo 19-23 2008. San Luis Potosí, **SLP. México**.
- ❑ “*Bases de Estudios Epidemiológicos: Una Nueva Visión Fitosanitaria*” DGSV, SAGARPA, SINAVEF, SENASICA. Reunión para la conformación del Comité Nacional de Vigilancia Epidemiológica Fitosanitaria (CONAVEF) del Consejo Nacional Consultivo Fitosanitario. Septiembre 3, 2008. **México, DF**.
- ❑ “*Investigación participativa en la búsqueda de un desarrollo sustentable del nopal*” Colegio de Postgraduados. Seminario. Academia de Genética. Campus Montecillo. **México**. 10 enero 2008.
- ❑ “*El método científico. Una visión pragmática*. Universidad del Estado de México. Campus Villa Guerrero. **Méx.** 8 mayo 2006.
- ❑ “*Casos exitosos del manejo integrado*” Universidad del Estado de México. Campus Villa Guerrero. 8 mayo. **Méx.** 2006.
- ❑ “*Epidemiology of citrus tristeza virus in México: spatial Patterns, and sampling*” Proceedings of the 16<sup>th</sup> conference of the international, organization of citrus vorologists. 2005. Riverside, California.

- ❑ *“Epidemiología y muestreo de la tristeza de los cítricos”*. Comité Estatal de Sanidad Vegetal. Michoacán. **Méx.** Junio 2005
- ❑ *“Modelos de predicción de plagas y métodos de control”* Conferencia Magistral. VIII Semana Científica, Cultural y Deportiva del CIAEZT-UACH. Teapa, Tabasco. **Méx.** 22 marzo 2004.
- ❑ *“Sistemas de predicción de enfermedades del cultivo de la papa”* Conferencista. 1º Reunión Regional sobre Estrategias de Manejo de Papa, Nutrición y Sanidad. Univ. Autónoma de Puebla y SAGARPA-DDR 03 Teziutlán, Puebla. **Méx.** 15 Nov. 2004.
- ❑ *“Globalization and plant pathology in Latinoamérica”*. Seminar Miller Lecture. IowaStateUniversity. **EUA.** 29 oct. 2003.
- ❑ *“Métodos computacionales aplicados en la parasitología agrícola”* Conferencista. Simposio Enfoques Actuales en la Parasitología Agrícola. Parasitología Agrícola UACH. **Méx.** 14 nov. 2003.
- ❑ *“Epidemiología de enfermedades de postcosecha”* Conferencia Magistral. XXX Congreso Brasilerio de Fitopatología. Soc. Bra. Fitopat. Octubre 8-14. Recife, **Brasil.**
- ❑ *“Métodos multivariados en la regionalización fitosanitaria”* In: Simposio: Fitopatología y Desarrollo Regional. Organizador y Ponente. XXIX Congreso Internacional de la SMF. Monterrey, **Méx.** 2-5 Julio. 2002.
- ❑ *“Perspectivas de la Fitopatologías.”* In Simposio: Impacto de la SMF en la agricultura mexicana. Ponente. XXIX Congreso Internacional de la SMF. Monterrey, **Méx.** 2-5 Julio. 2002.
- ❑ *“Aplicación de la epidemiología en el manejo de enfermedades.”* Conferencia Magistral. Jornadas Fitosanitarias Argentinas. Río Cuarto, **Argentina.** 26-28 de Junio. 2002.
- ❑ *“Epidemiología de virus fitopatógenos”* Conferencia ofrecida a estudiantes de licenciatura del quinto año de carrera de Parasitología Agrícola. Departamento de Parasitología Agrícola. Universidad Autónoma Chapingo. Mayo 22, 2002.
- ❑ *“MIP, Epidemiología y Ecología”* In: Simposio: Manejo Integrado de plagas (MIP). Ponente. XXVIII Congreso Nacional de la SMF y el XXXVI Congreso Nacional de la SME. Querétaro, Qro. **Méx.** 15-18 Julio. 2001.
- ❑ *“Epidemiología del amarillamiento letal en México”* In Simposio: Amarillamiento Letal del Cocotero. Ponente. XXVIII Congreso Nacional de la SMF y el XXXVI Congreso Nacional de la SME. Querétaro, QRO. **Méx.** 15-18 Julio. 2001.
- ❑ *“Simposio sobre Fitosanidad en Frutales”*. Conferencista magistral. Semana de Parasitología Agrícola. Univ. Autónoma. Chapingo. **México** Noviembre 15. 2001.
- ❑ *“Principios y conceptos de epidemiología en el control integrado”* Conferencia ofrecida a estudiantes de postgrado en el curso de agroecología (AEC 663). Instituto de Fitosanidad. Colegio de Postgraduados. Montecillo, **México** Julio 12, 2001 y julio 11, 2002.
- ❑ *“La epidemiología en el manejo de enfermedades”* Conferencia ofrecida a estudiantes de postgrado en el curso de plagas y enfermedades de hortalizas (FIT647). Instituto de Fitosanidad. Colegio de Postgraduados. Montecillo, **México.** Otoño 2001.
- ❑ *“Aerobiología de los hongos”* Conferencia ofrecida a estudiantes de licenciatura. Departamento de química y biología. Universidad de las Américas Puebla. Puebla, **Méx.** Noviembre 23. 2001.
- ❑ *“El factor frutal en el progreso de enfermedades”*. Ponencia ofrecida a profesores y estudiantes de postgrado de la especialidad de Fruticultura. Colegio de Postgraduados. Montecillo, **México.** Octubre 05, 2000.
- ❑ *“Bases epidemiológicas del Manejo Integrado: Casos Papayo y Sandía”* Conferencia ofrecida en el curso: Ecología y manejo de insectos vectores de fitopatógenos. Instituto de Fitosanidad. Colegio de Postgraduados. Montecillo, **México.** Septiembre 26, 2000.
- ❑ *“Importancia de la epidemiología cuantitativa en el manejo integrado de enfermedades”* In: Simposio: Epidemiología en Latinoamérica. Ponente. XXVI Congreso Nacional de Fitopatología y X Congreso Latinoamericano de Fitopatología. Septiembre 27-Octubre 01. Guadalajara Jalisco, **México.** 1999.
- ❑ *“Principios de la epidemiología en el manejo de enfermedades”* Conferencia ofrecida a estudiantes de postgrado en el curso de agroecología (AEC 663). Instituto de Fitosanidad. Colegio de Postgraduados. Montecillo, **México** Julio 06, 2000.
- ❑ *“Pest damage In: Integrated Management Avocado Workshop”* Conferencia ofrecida en The International Avocado Society. Michoacán, **México.** Octubre. 1999.
- ❑ *“Escoba de bruja en Mango”*. In: Primer seminario de Mango en Guerrero. Ponente. Instituto Tecnológico Agropecuario No. 25. CD. Altamirano Guerrero. SEP DGETA SEIT. **Méx.** Marzo 11-13. 1999.

- ❑ “*Bases poblacionales para el monitoreo de Barrenadores del Aguacate: Consideraciones temporales*” In: Primer seminario del aguacate. Ponente. Tacámbaro Michoacán, **México**. Abril, 1999.
- ❑ “*Manejo Integrado.*” Conferencia ofrecida a estudiantes de licenciatura del Instituto Tecnológico Agropecuario de Hidalgo. SEP DGETA SEIT. Noviembre 17, 1999. Montecillo, **México**.
- ❑ “*Informe del Comité de Fitopatología del CONACOFI*”. Conferencia ofrecida en la Asamblea Anual del Consejo Nacional Consultivo Fitosanitario. **México**, DF. Abril 03, 1998.
- ❑ “*La epidemiología en el manejo de plagas y enfermedades de hortalizas*” Conferencia ofrecida a estudiantes de postgrado en el curso de plagas y enfermedades de hortalizas. Instituto de Fitosanidad. Colegio de Postgraduados. Montecillo, **México**. Septiembre 12. 1998.
- ❑ “*Bases Epidemiológicas del Manejo Integrado.*” Ciclo de conferencias Otoño 1998. Colegio de Postgraduados. Campus Puebla. Octubre 22, 1998. Puebla, **México**.
- ❑ “*Aplicación de la Serología en la Entomología.*” Seminario II. Especialidad de Entomología. IFIT, Colegio de Postgraduados. Montecillo, México Marzo 6, 1997. Montecillo, **México**.
- ❑ “*Epidemiología.*” En: Primer Simposium de Fitopatología. UNAM Iztacala. Octubre 7, 1997. **México**, D.F.
- ❑ “*La viruela del Durazno: Riesgo para México*”. 4º Asamblea Anual del Consejo Nacional Consultivo Fitosanitario. Febrero 27, **México**, DF.
- ❑ “*Principales Microorganismos Causantes de Pudriciones en Postcosecha y Métodos de Control*” XI Congreso Nacional de Ingeniería Bioquímica. **Méx.** Noviembre 11-15, 1996.
- ❑ “*Forecasting of Incidence and Temporal and Spatial Spread of two Viruses in Watermelon*” Florida Phytopathological Society. May 9-10, 1995. Gainesville, FL. **USA**.
- ❑ “*Population Dynamic of Aphid Vectors of Cucurbit Potyviruses in Florida.*” American Entomological Society Annual Meeting. December 13-17, 1994. Dallas, Tx. **USA**.
- ❑ “*Incidencia, Distribución y Daños de Phytophthora cinnamomi en el Patosistema Raíz del Aguacate (Persea americana).*” 22 de abril de 1990. Universidad Autónoma Chapingo. Departamento de Fitotecnia. Chapingo, **México**.
- ❑ “*Manejo Integrado de la Tristeza de Aguacate*”. En simposio: Manejo integrado de enfermedades. XVII Congreso Nacional de Fitopatología. 26-28 de marzo de 1990. Culiacán, Sinaloa. **México**.
- ❑ “*Manejo Integrado de la Tristeza del Aguacate: caso Huerto Bugambilias*”. En simposio: Enfermedades del aguacate. XV Congreso Nacional de Fitopatología. 3-5 de agosto de 1988. Jalapa, Veracruz, **México**.
- ❑ “*Perfil del Estudiante de Postgrado*”. In: Primera reunión sobre experiencias en la enseñanza del Colegio de Postgraduados. **Méx.** 23-27 de mayo de 1988.
- ❑ “*ELISA un Método Serológico Aplicado en la Virología Agrícola*”. 18 de marzo, 1986. Universidad Autónoma Chapingo. Departamento de Parasitología Agrícola. Chapingo, **México**.

## **B). ASISTENCIA A CONGRESOS, SIMPOSIO, COLOQUIOS y REUNIONES TECNICAS**

- 2016. “XVIII Congreso Internacional y XLIII Congreso Nacional de la Sociedad Mexicana de Fitopatología”. Organizado por la SMF. Mazatlán, Sinaloa. **Julio 3-6**. (Ponente).
- 2016. “Reunión técnica-científica para abordar las experiencias y procedimientos del manejo de plagas de los cítricos con énfasis en leprosis, que permita fortalecer esfuerzos y mecanismos regionales de mitigación”. Organizada por APHIS, SENASICA. Tecámac, Edo. de México; Villahermosa, Tabasco y Ciudad de México. **Agosto 29-01 Septiembre**. (Ponente por invitación).
- 2016. “Simulacro Epidemiológico ante la Detección de Cancro de los Cítricos (*Xanthomonas citri*)”. Organizado por SAGARPA, SENASICA, DGSV, CESAVESLP. Ríoverde, San Luis Potosi. **Junio 20-24**.
- 2016. “Reunión de coordinación técnico-operativa para el fortalecimiento y consolidación de la accionabilidad de la vigilancia epidemiológica en torno al control de focos regionales de infestación de la roya del café”. Organizada por SENASICA. México, D.F. **25 Mayo**. (Ponente por invitación)
- 2016. “Capacitación sobre las Acciones Operativas para la Vigilancia Epidemiológica de la Roya del Café”. Organizado por SENASICA. Xicoteppec, Puebla. **Marzo 9-10**. (Ponente).
- 2016. “Taller para la Elaboración del Plan de Acción Continental ante la amenaza de R4T de *Fusarium*”. Organizado por SAGARPA, SENASICA, OIRSA. Tecámac, Edo. de México. **Marzo 9-13**.

- 2015. “III Congresso Latino-Americano e do Caribe de Bananas e Plátanos”. Organizado por la Red MUSALAC. **Corupá, Santa Catarina, Brasil**. Agosto 18-22.
- 2015. "XVII Congreso Internacional y XLII Congreso Nacional de la Sociedad Mexicana de Fitopatología". Organizado por la SMF. Cd. de México. **Julio 19-23**. (Ponente por invitación).
- 2015. “Reunión Regional de Coordinación Técnica del Programa de Vigilancia Epidemiológica Fitosanitaria”. Organizado por SAGARPA, SENASICA. Puerto Vallarta, Jalisco. **Julio 6-8**. (Ponente)
- 2015. “Reunión Regional de Coordinación Técnica del Programa de Vigilancia Epidemiológica Fitosanitaria”. Organizado por SAGARPA, SENASICA. Villahermosa, Tabasco. **Junio 9-11**. (Ponente)
- 2015. “Capacitación sobre la estrategia operativa para el manejo fitosanitario y vigilancia de plagas del café”. Organizado por SAGARPA, SENASICA. Huehuetlán, San Luis Potosí. **Abril 29-30**. (Ponente).
- 2015. “Foro informativo para dar a conocer el Plan de Acción contra Complejos de Escarabajos Ambrosiales *Xyleborus glabratus-Raffaelea lauricola* y *Euwallacea sp.- Fusarium euwallaceae*”. Organizado por SAGARPA, SENASICA, APEAM, A.C. Uruapan, Michoacán. **Marzo 27**.
- 2014. “Reunión Regional con Integrantes de los Grupos Técnicos Estatales de HLB”. Organizada por la DGSV, SENASICA, CESAV. Puebla, Jalisco y Sinaloa. **Diciembre 4, 8 y 15**. (Ponente).
- 2014. “Reunión Regional con Integrantes de los Grupos Técnicos Estatales de HLB”. Organizada por la DGSV, SENASICA. Cd. Victoria, Tamaulipas. **Noviembre 07**. (Ponente).
- 2014. “Reunión Regional con Integrantes de los Grupos Técnicos Estatales de HLB”. Organizada por la DGSV, SENASICA, CESAVY. Mérida, Yucatán. **Octubre 30**. (Ponente).
- 2014. “X Simposio Internacional Citrícola”. Organizado por el Sistema Producto Cítricos de Oaxaca. Puerto Escondido, Oaxaca. (Ponente). **Octubre 15-17**.
- 2014. "XVI Congreso Internacional y XLI Congreso Nacional de la Sociedad Mexicana de Fitopatología". Organizado por la SMF. Ixtapan de la Sal, Edo. de México. **Julio 20-24**. (Ponente).
- 2014. “Foro Nacional de Consulta Sinergia para la Transformación del Campo Sanidad e Inocuidad”. **Julio 17**. San Luis Potosí, SLP.
- 2014. “Reunión de trabajo para Convenio de Colaboración entre el COLPOS y FCAA”. Organizada por la Universidad Rafael Landívar y el Colegio de Postgraduados. Montecillo, México. **Mayo 29-30**.
- 2014. “XVI Simposium Internacional de Citricultura”. Organizado por el Consejo Nacional Sistema Producto Cítricos y la Universidad Autónoma de Tamaulipas. Cd. Victoria, Tamaulipas. **Noviembre 20-21**. (Ponente por invitación).
- 2014. “25<sup>th</sup> International Scientific Conference on Coffe”. Association Scientifique Internationale du Coffe (ASIC). Armenia, Colombia. Septiembre 8-13.
- 2014. “47º Congreso Brasileiro de Fitopatologia”. Sociedade Brasileira de Fitopatologia (SBF). **Agosto 17-21**. Londrina, Paraná, Brasil.
- 2014. “XXV Curso Nacional de Control Biológico”. Organizado por la Sociedad Mexicana de Control Biológico. **Noviembre 3-5**. Mérida, Yucatán.
- 2014. “Reunión de Coordinación sobre la Estrategia de Vigilancia Epidemiológica de la Roya del Café”. **Febrero 28**. Xalapa, Veracruz.
- 2013. “IV Brazilian Workshop of Plant Disease Epidemiology”. Organizado por Universidade Federal do Paraná. **Diciembre 2-4**. Recife, Brasil. (Ponente por invitación).
- 2013. Coloquio “La Investigación en México y Colombia en Manejo del Huanglongbing”. COLPOS Campus Montecillo. **Noviembre 25**. (Ponente)
- 2013. Reunión Regional Sobre ARCO’s contra el Psilido Asiático de los Cítricos. Xalapa Veracruz. **Octubre 17-18**. (Ponente por invitación).
- 2013. “Taller Regional Sobre Monitoreo de Roya de Café y Sistemas de Alerta Temprana”. Organizado por CIRAD, CATIE-IICA/PROMECAFE. **Septiembre 23-27**. ANACAFÉ, Guatemala. (Ponente por invitación).
- 2013. “Misión Tecnológica a Colombia”. Colombia. **Septiembre 9-14**.
- 2013. “Simposio Internacional de Extensión Rural, en el Manejo de la Roya del Café”. Colombia. **Septiembre 12**.
- 2013. “3er. Taller Internacional sobre Plagas Cuarentenarias de los Cítricos”. Manzanillo, Colima. **Agosto 27-30**. (Ponente por invitación).

- 2013. Reunión Regional de Coordinación Técnica del Programa de Vigilancia Epidemiológica Fitosanitaria. Campeche, Campeche. **Agosto 5-8.** (Ponente).
- 2013. Reunión Regional de Coordinación Técnica del Programa de Vigilancia Epidemiológica Fitosanitaria. Aguascalientes, Ags. **Julio 29 – 01 Agosto.** (Ponente)
- 2013. “XL Congreso Nacional de Fitopatología y XV Congreso Internacional”. Huatulco, Oaxaca. **Julio 21-25.** (Coordinador y Ponente por invitación).
- 2013. “Taller teórico práctico “Procesamiento de Muestras para el Diagnóstico del HLB”. Querétaro, México. **Julio 2-4.** (Ponente).
- 2013. Curso-Taller “Análisis de Riesgo Epidemiológico de Plagas Reglamentadas”. México, D.F. **Mayo 2-3.**
- 2013. “Firs International Coffe Rust Summit”. Guatemala de la Asunción. **Abril 18-20.**
- 2013. Reunión de Coordinación para la atención del HLB y su vector. México, D.F. **Abril 16-19.**
- 2011. “1er. Simposium Estatal de Nopal Verdura en Morelos”. Yauatepec, Morelos. **Diciembre 17.**
- 2011. “Foro para la Definición de Líneas prioritarias de Investigación en el Manejo de *Diaphorina citri* y Huanglongbing en México”. CONACOFI. Montecillo, Edo. de México. **Diciembre 7.**
- 2011. “2do Simposio Nacional sobre Investigación para el Manejo del Psílido Asiático de los Cítricos y el Huanglongbing en México”. Organizado por INIFAP, DGSV y COLPOS. **Diciembre 5-6.** Montecillo, Méx. (Organizador y Ponente).
- 2011. “VII Simposium Internacional de Limón Mexicano”. Apatzingán, Michoacán. **Noviembre 16-18.**
- 2011. 2nd. Annual Citrus Health Research Forum. Denver, Col. **EUA.3-7 Octubre 2011.**
- 2011. FAO, Diagnóstico Regional del HLB. Santiago de **Chile. 20-23 Junio.**
- 2011. FAO, Diagnostico Regional del HLB. OIRSA, El Salvador. **23-27 Mayo 2011.**
- 2010. “1er Simposium Nacional sobre Investigación para el Manejo del Psílido Asiático de los Cítricos del Huanglongbing en México” **Diciembre 8-9.** Monterrey, Nuevo León. (Organizador y Ponente).
- 2009. “III Taller de avances de investigación del grupo interdisciplinario de investigación de nopal (GIIN)”. Organizado por GIIN, CESVMOR y CP. **Enero 9.** COLPOS Campus Montecillo. (Organizador y Ponente)
- 2009. “XIII Simposium internacional de Citricultura”. Organizado por Gobierno del estado de Tamaulipas, el Comité para el Fomento de Investigación Citrícola de Tamaulipas y la Unión Agrícola Regional de Citricultores de Tamaulipas. **Julio 16-18.** Tamaulipas (Ponente).
- 2009. “1er. Simposio Nacional sobre Inocuidad y Sanidad Vegetal en Nopal”. Organizado por COMENTUNA. **Febrero 23-24.** Actopan, Hidalgo. (Ponente).
- 2009. Estudio comparativo de la operación de plagas de la UE y México. Febrero 28- 7 Marzo. Paris, **Francia y Bruselas.**
- 2008. Taller Internacional de Vigilancia Epidemiológica Fitosanitaria para el Pronóstico de Plagas. Mayo 19-23. San Luis Potosí, SLP. México (Ponente por invitación).
- 2008. 1º Congreso Argentino de Fitopatología. Mayo 28-30. Córdoba, Argentina. (Ponente por invitación)
- 2007. XXXIII Simposio Nacional de Parasitología Agrícola. Septiembre 28-30. México, DF. (Ponente curso de simposio).
- 2007. 1ª Semana Internacional de la Citricultura. 26 Nov-01 Dic. Martínez de la Torre, Ver. (Asistente)
- 2007. VI International Congresso on Cactus Pear and Cochineal. Oct. 22-26. João Pessoa, Brasil. (Ponente).
- 2006. XXXIV Congresso Brasileiro de Fitopatología. Soc. Bra. Fitopat. Agosto 14-18. Salvador Bahia, Brasil. (Ponente).
- 2004. XXXII Congresso Brasileiro de Fitopatología. Soc. Bra. Fitopat. Octubre 8-14. Gramado, Brasil. (Ponente).
- 2004. Foro Retos y Perspectivas de la Fitopatología en México en el Siglo XXI. Agosto-Dic. Montecillo, México (Organizador)
- 2003. XXX Congreso Internacional de la Soc. Mex. de Fitopat. En conjunción con la APS-Caribe, APS-Southern Div. y la Aso. Lat. de Fitopat. (Presidente y co-organizador, co-editor de memorias).
- 2002. XXIX Congreso Internacional de la Sociedad Mexicana de Fitopatología. Julio 2-5. Monterrey, NL, México. (Ponente por invitación, Organizador de Simposio, Presidente electo).
- 2002. XXX Congresso Brasileiro de Fitopatología. Soc. Bra. Fitopat. Octubre 8-14. Recife, Brasil. (Conferencista Magistral).
- 2002. Jornadas Fitopatológicas Argentinas. Rio Cuarto, Argentina 26-28 julio. (Conferencista Magistral)
- 2002. First Coconut Lethal Yellowing Consultat Meeting. Kigstown, Jamaica. FAO. (Speaker invited). Abril 11-14.
- 2001. XXVII Simposio Nacional de Parasitología Agrícola. Septiembre 26-28. Uruapan, Michoacán. (Ponente por invitación).



- 2001. XXVIII Congreso Nacional de la Sociedad Mexicana de Fitopatología. Julio 15-18. Querétaro, Querétaro. (Ponente por invitación, Organizador de Simposio).
- 2000. XXVII Congreso Nacional de la Sociedad Mexicana de Fitopatología. Julio 9-13. Puerto Vallarta, Jalisco. (Ponente por invitación, Vicepresidente electo)
- 1999. XXVI Congreso Nacional de Fitopatología y X Congreso Latinoamericano de Fitopatología. Septiembre 27 – Octubre 1. Guadalajara Jalisco, México. (Ponente por invitación, Moderador).
- 1999. IV Congreso Mundial del Aguacate. Uruapan, Mich. México. (Ponente por invitación, Moderador).
- 1999. VI Asamblea Anual del Consejo Nacional Consultivo Fitosanitario. Abril 23, México, DF. (Ponente por invitación).
- 1998. American Phytopathological Society (APS) and the Entomological Society of America join meeting. Noviembre 12-16, Las Vegas, Nevada USA. (Ponente).
- 1998. 1º International México, Belize, Guatemala Workshop in Phytozoosanitary Quarantine. Abril 21-24, Cayo District, Belize.
- 1998. V Asamblea Anual del Consejo Nacional Consultivo Fitosanitario. Abril 3, México, DF. (Ponente por invitación).
- 1997. 1º Simposium de Fitopatología. UNAM-Ixtacala. México, DF. (Ponente).
- 1997. IV Asamblea Anual del Consejo Nacional Consultivo Fitosanitario. Febrero 27, México, DF. (Ponente por invitación).
- 1996. XI Congreso Nacional de Ingeniería Bioquímica. Noviembre 11-15, México, DF. (Ponente por invitación).
- 1995. VII Congreso Nacional de Bioquímica y Biología Molecular de Plantas-1º Simposium México-Estados Unidos. Noviembre 3-8, Cocoyoc, Mor. Mexico. (Asistente).
- 1995. American Phytopathological Society (APS) annual meeting. August 12-16, Pittsburgh, PN. USA. (Ponente).
- 1995. Florida Phytopathological Society. May 9-10, Gainesville, FL. USA. (Ponente).
- 1994. APS annual meeting. August 6-10. Albuquerque, NM. USA. (Ponente).
- 1994. Entomological Society of America annual meeting. December 12-16, Dallas, TX. (Ponente).
- 1993. APS annual meeting. November 6-10, Nashville, TN. USA. (Ponente).
- 1993. 6<sup>th</sup> International Congress of Plant Pathology. July 28-August 6. Montréal, Canada. (Ponente).
- 1993. 1<sup>st</sup> SouthEast SAS Users Group. February 14-16, St. Petersburg Beach, FL. USA. (Ponente).
- 1991. X Congress of Phytopathology div. southeast. February 28-31. Raleigh, NC. (Asistente).
- 1990. First International symposium of aphid-plant interacciones: Populations to molecules. August 12-17, Stillwater, Oklahoma. USA. (Ponente).
- 1990. XVII Congreso Nacional de Fitopatología. 26-28 de marzo. Culiacán, Sinaloa. México. (Moderador y Ponente por invitación).
- 1989. XVI Congreso Nacional de Fitopatología. 23-27 de julio. Montecillo, México. (Ponente).
- 1988. XV Congreso Nacional de Fitopatología. 3-5 de agosto. Jalapa, Veracruz. México. (Moderador y Ponente por invitación).
- 1988. 1<sup>st</sup> Coloquio sobre experiencias de la docencia en el Colegio de Postgraduados. 23-27 de mayo. (Moderador y Ponente).
- 1987. XIV Congreso Nacional de Fitopatología. 15-17 de julio. Morelia, Michoacán. México. (Ponente).
- 1986. XIII Congreso Nacional de Fitopatología. 15-17 de julio. Tuxtla Gutiérrez, Chiapas. México. (Moderador y Ponente).

### **C). ORGANIZACIONES CIENTÍFICAS**

- ◆ Editor en Jefe de la RMF de la Sociedad Mexicana de Fitopatología 2012-2014, 2014, 2015, 2016-2018.
- ◆ Miembro de Ingenieros Agrónomos Parasitólogos 2003-actual.
- ◆ Miembro de la Sociedad Mexicana de Fitopatología de 1985 -2004.
  - Vicepresidente 2000-2002.
  - Presidente Electo 2002-2004
- ◆ Miembro de la Sociedad Brasileña de Fitopatología 2004, 2014.
- ◆ Miembro de la Sociedad Paulista de Fitopatología de 2004.

- ◆ Miembro de la American Phytopatological Society, 1993, 1995.
- ◆ Miembro de la Entomological Society of America , 1994.

## EDITOR Y ARBITRO DE REVISTAS CIENTÍFICAS

NOMBRE DE REVISTA	VIGENCIA	CATEGORIA
Rev. Mexicana de Fitopatología	1998-2001	Padrón Excelencia de CONACYT
Rev. Fitotecnia Mexicana	2002-presente	Padrón Excelencia de CONACYT
Rev. Chapingo Serie Hortícola	2008-presente	Padrón Excelencia de CONACYT
AgriScientia (Argentina)	2005-presente	Indizada nacional y sistemas internacionales
Rev. Agrociencia	2000-presente	ISI y Padrón Excelencia de CONACYT
Rev. Horticultura Argentina	2015-presente	-
Rev. Internacional de Contaminación Ambiental	2015-presente	Padrón Excelencia de CONACYT

## D). ACTIVIDADES DE SERVICIO COLEGIADO

- Miembro de la Comisión Evaluadora de Admisión de Aspirantes del Campus Montecillo Periodo Primavera-Verano 2016.
- Vocal del Postgrado Académico en Fitosanidad-Fitopatología. COLPOS. 2015-2016.
- Vocal del Comité Nacional de Vigilancia Epidemiológica Fitosanitaria. CONACOFI. 3 Septiembre 2008 a la fecha.
- Vocal profesor del Comité directivo del Instituto de Fitosanidad. Mayo 1997-Julio 1999. y Junio 2000-Junio 2003
- Coordinador del Programa en Postgrado en Fitopatología. IFIT Colegio de Postgraduados. Junio 2000-Junio 2003.
- Coordinador del Comité Técnico de Fitopatología del Consejo Nacional Consultivo Fitosanitario (CONACOFI). Octubre, 1996-2007.
- Consejero Vocal del H. Consejo Técnico del Comité Mexicano de Acreditación de la Educación Agronómica A.C. (COMEAA). 24 Marzo-31 2003- 31 de Marzo 2007.
- Miembro del Consejo de Vigilancia del COMEAA. Abril 2007-Presente.

## II. CUALITATIVOS

### II.1. DISTINCIONES

#### II.1.1. RECONOCIMIENTOS PROFESIONALES

- ❑ Premio INNOVAGRO 2016 “Programa de Vigilancia Epidemiológica Fitosanitaria del Cafeto”.
- ❑ Segundo lugar ponencia categoría “investigador” en la SMF 2014. México. Ponente.
- ❑ Segundo Lugar ponencia categoría “libre” en la SMF 2014. México. Coautor.
- ❑ Reconocimiento por productividad con énfasis en actividades académicas (miembro de los *100 Académicos Distinguidos COLPOS*). Colegio de Postgraduados. Otorgado para cada uno de los siguientes periodos: **2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015.**
- ❑ Investigador Nacional **Nivel II** del Sistema Nacional de Investigadores (SNI): Julio 2003 al presente; SNI nivel I: 1997-2003; SNI Candidato a Investigador Nacional: 1990-1994 (interrumpido del 1994-1997 por estudios doctorales). CONACYT, México.
- ❑ Premio Colegio de Postgraduados Área II Investigación y/docencia en Ciencias Naturales. Colegio de Postgraduados (Premio otorgado al grupo Interdisciplinario de Investigación de Aguacate, Papaya y Mango).
- ❑ Reconocimiento por Productividad 2000, Especialidad de Fitopatología. 2° lugar Categoría Profesor. Instituto de Fitosanidad Colegio de Postgraduados.
- ❑ Promoción a Profesor Investigador Titular. 2002. Colegio de Postgraduados.
- ❑ Reconocimiento a la actividad docente CADOS nivel II (1997), III (1998), (1999), II (2000) , V(2002), III (2003-2005), III (2007), V (2009), V(2011), III(2013), IV (2015).
- ❑ Francis Aloysius Wood Award, “In recognition of outstanding graduate student (doctoral) research in Plant Pathology”. University of Florida, Gainesville, Florida. USA. April 7, 1995.
- ❑ Premio GILBERTO PALACIOS DE LA ROSA a la mejor tesis de licenciatura de la Universidad Autónoma Chapingo. Edición 1988. PRIMER LUGAR. Asociación de Egresadas de la Universidad Autónoma Chapingo, A.C. Octubre, 1989.
- ❑ Premio a la actividad de investigación 1988. PRIMER LUGAR, categoría Investigador Asistente-Centro de Fitopatología. Colegio de Postgraduados, Montecillo, México.
- ❑ Premio Nacional de Investigación en Alimentos. Modalidad: Producción Agropecuaria. Premio otorgado al grupo Interdisciplinario de Investigación en Aguacate. SARH SEP CONACYT CONASUPO PRONAL PESCA. México, DF. 1988.
- ❑ Premio a la mejor ponencia fitopatológica. En: 2da. Sesión de ponencias del XIV Congreso Nacional de Fitopatología. 15-17 de Julio de 1987. Morelia, Michoacán. Coautores de esta investigación: Dr. Daniel Téliz, Dr. Roberto García y MC. Samuel Salazar.
- ❑ Premio a la mejor investigación fitopatológica en poster. En: Sesión de posters del XIV Congreso Nacional de Fitopatología. 15-17 de Julio de 1987. Morelia, Michoacán. En esta investigación el Dr. Daniel Téliz fue el primer autor.

#### II.1.2. RECONOCIMIENTOS ACADEMICOS

- Reconocimiento sobresaliente por trayectoria durante 30 años de dedicación y compromiso en la Educación, Investigación y Vinculación. 15 de mayo de 2016. Colegio de Postgraduados, Campus Montecillo.
- Mención Honorífica en la disertación del examen profesional con la tesis intitulada: "Incidencia de *Phytophthora cinnamomi* Rans. en el patosistema radical del aguacate (*Perseaamericana* Mill)". 22 de enero de 1988. Parasitología Agrícola, UACH. Chapingo, México.

- Diploma y viaje a Cuba por el mejor desempeño académico en los 4 años de la especialidad de Parasitología Agrícola generación 1978-85. Dirección Académica. Universidad Autónoma Chapingo. Chapingo, México. 1985.
- Miembro del Cuadro de Honor por desempeño académico durante el periodo de la especialización agrícola: 1981/1982, 82/83, 83/84 y 84/85. Dirección Académica. Universidad Autónoma Chapingo (UACH). Chapingo, México.
- Diploma por Aprovechamiento por los estudios de educación superior media. Preparatoria Fed. "Gustavo Adolfo Chávez". Apatzingán, Michoacán.

### II.1.3. RECONOCIMIENTO ACADÉMICO A ESTUDIANTES ASESORADOS

- *1° Lugar Concurso de Póster Estudiantil.* Investigación de Postgrado. Estudiante: Fabiola Esquivel Chávez. XLIII Congreso Nacional y XVIII Congreso Internacional de la Sociedad Mexicana de Fitopatología, Mazatlán, Sinaloa, 3-7 de julio de 2015 (**Consejero**).
- *3° Lugar Concurso de Póster Estudiantil.* Investigación de Licenciatura. Estudiante: Coral Mendoza Ramos. XLIII Congreso Nacional y XVIII Congreso Internacional de la Sociedad Mexicana de Fitopatología, Mazatlán, Sinaloa, 3-7 de julio de 2015 (**Consejero**).
- *1° Lugar en Calidad de Investigación Doctoral COLPOS.* Estudiante: Jorge Flores. Avances de Investigación del Programa de Fitosanidad. 2013 (**Consejero**).
- *International Travel Award* a Jorge Flores Sánchez. International Citrus Congress. Valencia España. 2012. (**Consejero**).
- *International Travel Award* a Santiago Domínguez Monge. International Citrus Congress. Valencia España. 2012. (**Consejero**).
- Premio por calidad de investigación ofrecido por un panel NAPO 2do. Taller Internacional sobre Plagas Cuarentenarias de los Cítricos. Colima, México. Estudiante de maestría, Jorge Flores Sánchez. 2011. (**Consejero**).
- Reconocimiento por calidad de investigación de tesis de maestría. Estudiante Elías Hernández Sánchez. Colegio de Postgraduados. 2009 México (**Consejero**).
- Reconocimiento por calidad de investigación de tesis de doctorado. Estudiante Noé Ruíz García. Colegio de Postgraduados. México 2008 (**Consejero**).
- Reconocimiento por calidad de investigación de tesis de maestría. Estudiante Gaspar Romero Montes. Colegio de Postgraduados. México 2004 (**Consejero**).
- *Premio American Phytopathological Society-División Caribe.* Categoría investigación de postgrado. Estudiante Gaspar Romero Montes. Isla del Padre, Texas. EUA. 2003 (**Consejero**).
- *Primer Lugar por la Sociedad Mexicana de Fitopatología.* Categoría investigación de postgrado. Estudiante Emiliano Loeza Kuk. Isla del Padre Texas. EUA 2003 (**Consejero**).
- *Reconocimiento por calidad de investigación* de Tesis Doctoral. Estudiante: Graciela D. Ávila Quezada. Colegio de Postgraduados. Montecillo, Méx. 2002 (**Asesor**).
- *Tercer lugar presentación oral categoría libre.* Ponente: Graciela D. Ávila Quezada. XXIX Cong. Nal. de la Sociedad Mexicana de Fitopatología. Monterrey, Méx. 2002 (**Asesor**).
- *1° Lugar Concurso de Póster Estudiantil.* Investigación de Postgrado. Estudiante: Jairo Cristóbal Alejo. XXXIII Reunión Anual de la Organización de Nematólogos de los Trópicos Americanos (ONTA). Varadero Cuba. 2001 (**Asesor**).
- *Reconocimiento por calidad de investigación de Tesis Doctoral.* Estudiante: J. Antonio Mora Aguilera. Colegio de Postgraduados. Montecillo, Méx. 2000 (**Asesor**).
- *Premio Agdia-BioCiencia-Tropigen.* 1° Lugar. Investigación de Postgrado. Estudiante: Ángel Rebollar Alviter. Soc. Mex. de Fitopatología y Soc. Latinoamericana de Fitopatología. Guadalajara, México, 1999. (**Asesor**).
- *Reconocimiento por calidad de investigación de Tesis Doctoral.* Estudiante: Sergio Sandoval Islas. Colegio de Postgraduados. Montecillo, Méx. 1997 (**Asesor**).