

DR. VICENTE HERNÁNDEZ-ORTIZ

Lugar de nacimiento: México, Distrito Federal

Nacionalidad: Mexicana

Grado máximo de estudios: Doctor en Ciencias (Biología)

Puesto actual: Investigador Titular B

Institución: Instituto de Ecología A.C. (Centro Público de Investigación, CONACYT)

Sistema Nacional de Investigadores: Investigador Nacional - Nivel I

FORMACIÓN PROFESIONAL**Licenciatura:**

Biólogo. Universidad Nacional Autónoma de México, Facultad de Ciencias. México. 1985.

Nombre de la Tesis: "Mariposas del suborden Rhopalocera (Lepidoptera de Amealco, Querétaro y alrededores)". Asesor: Dr. Carlos R. Beutelspacher Baigts

Posgrado:

Maestro en Ciencias (Biología). Universidad Nacional Autónoma de México. Facultad de Ciencias. México. 1990. Nombre de la Tesis: Revisión del género *Anastrepha* Schiner en México (Diptera: Tephritidae). Asesor: Dr. Miguel A. Morón Ríos

Doctor en Ciencias (Biología). Universidad Nacional Autónoma de México. Facultad de Ciencias. México. 2000. Nombre de la Tesis: Sistemática del género Neotropical *Hexachaeta* Loew (Diptera: Tephritidae). Asesores: Dr. Allen L. Norrbom y Dr. Miguel A. Morón Ríos

Cursos/Talleres de Capacitación:

Curso: "Introducción a los Estudios sobre Lepidópteros Neotropicales"

Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México. México. 150 horas (1987)

Taller: "Capacitación para Integrantes de la Comisión de Seguridad e Higiene"

Secretaría del Trabajo y Previsión Social. México. 8 horas (1996)

Curso-Taller: "Liderazgo"

Humanus: Capacitación y Desarrollo A.C. México. 20 horas (2002)

Curso: "Introducción al Diseño Editorial y Quarkxpress (Básico)"

Instituto de Ecología A.C., México. 20 horas (2003)

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Dirección General de Sanidad Vegetal (SARH). Departamento de Entomología

1976. Técnico (Oficial Administrativo Especializado). (marzo 1976 - marzo 1979)

Dirección General de Sanidad Vegetal (SARH). Departamento de Entomología
1979. Jefe de la Oficina de la Colección Entomológica. (marzo 1979 - febrero 1982)

Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM).

Instituto de Biología, Departamento de Zoología.

1982. Técnico Académico Asociado A. (febrero 1982 - febrero 1986)

1986. Técnico Académico Asociado B. (febrero 1986 - abril 1989)

Instituto de Ecología A.C. (Centro Público de Investigación CONACYT)

Departamento de Entomología (antes Biosistemática de Insectos).

1989. Investigador Asociado A. (mayo 1989 - enero 1991)

1991. Investigador Asociado B. (febrero 1991 - junio 1992)

1992. Investigador Asociado C. (julio 1992 - mayo 1994)

1994. Investigador Titular A. (junio 1994 - abril 2000)

2000. Investigador Titular B. (abril 2000 - septiembre 2009)

Red de Interacciones Multitróficas (INECOL):

2009. Investigador Titular B (octubre 2009 - actual)

Cargos Académicos Desempeñados:

Jefe de la Oficina de la Colección Entomológica. (Marzo 1979 - febrero 1982)

Secretaría de Agricultura y Recursos Hidráulicos (=SAGARPA). Dirección General de Sanidad Vegetal.

Curador de la sección Diptera (Colección Entomológica IEXA). (Junio 1994 - junio 2002)

Instituto de Ecología A.C. (Centro Público de Investigación CONACYT)

Jefe del Departamento de Entomología. (Febrero 1996- junio 1998)

Instituto de Ecología A.C. (Centro Público de Investigación CONACYT)

Jefe de la División de Sistemática. (Julio 1998 - Marzo 2003)

Instituto de Ecología A.C. (Centro Público de Investigación CONACYT)

Curador Asociado (Colección Entomológica IEXA). (Julio 2002 - 2008)

Instituto de Ecología A.C. (Centro Público de Investigación CONACYT)

Miembro del Comité Académico de Posgrado en Sistemática. (Junio 2003 - Mayo 2006)

Instituto de Ecología A.C. (Centro Público de Investigación CONACYT)

Miembro de la Comisión Evaluadora Interna. (Noviembre 2005 - noviembre 2008)

Instituto de Ecología A.C. (Centro Público de Investigación CONACYT)

Curador General, Colección Entomológica IEXA (Marzo 2008 - junio 2009)

Instituto de Ecología A.C. (Centro Público de Investigación CONACYT)

Coordinador, Red de Interacciones Multitróficas (Febrero 2010 - Enero 2011)

Instituto de Ecología A.C. (Centro Público de Investigación CONACYT)

Estancias de Investigación:

United States National Museum of Natural History, Washington D.C., USA

Proyecto: Taxonomic revision of the genus *Anastrepha* Schiner in Mexico (Diptera: Tephritidae).
Colaboración: Dr. Allen L. Norrbom (septiembre - octubre 1988)

United States National Museum of Natural History, Washington D.C., USA

Proyecto: Systematics and phylogeny of the genus *Eutreta* (Diptera: Tephritidae). Colaboración:
Dr. Allen L. Norrbom (mayo - junio 1992)

Universidad Metropolitana de Ciencias de la Educación. Instituto de Entomología. Santiago, Chile.

Proyecto: Taxonomía y Zoogeografía del género *Rhagoletis* en la región Neotropical (Diptera: Tephritidae). Colaboración: Dr. Daniel Frías Lasserre. (septiembre - octubre 1993)

Instituto de Ecología y Sistemática, CITMA. Departamento de Entomología.

La Habana, **Cuba**. Proyecto: Sistemática de las Moscas Fruteras. Colaboración: Biol. Dely Rodríguez (marzo - abril 1995)

Centro Nacional de Investigaciones Agrícolas. Colección de Plagas Agrícolas, Maracay, Venezuela.

Proyecto: Variabilidad morfológica y hábitos alimentarios del complejo *Anastrepha fraterculus* en poblaciones de México y Venezuela (Diptera: Tephritidae). Colaboración: MSc. Pedro Morales-Valles (septiembre 2000).

Universidade de Sao Paulo. Instituto de Biociencias, Sao Paulo, Brasil.

Proyecto: Relationship of morphotypes and sexual compatibility of the *Anastrepha fraterculus* complex from the American tropics. Colaboración: Dra. Denise Selivon Scheepmaker (junio 2005)

Instituto de Sanidad y Calidad Agropecuaria de Mendoza, Argentina.

Proyecto: Relationship of morphotypes and sexual compatibility of the *Anastrepha fraterculus* complex from the American tropics. Colaboración: MSc. Andrea F. Bartolucci (junio 2005)

Instituto Colombiano Agropecuario, Bogotá, Colombia.

Proyecto: Morphology, distribution and taxonomic characterization of the species complex *Anastrepha fraterculus* from Mesoamerica and Northwestern of South America. Colaboración: Personal de ICA, Laboratorios de Mosquera (mayo 2011)

Premios / Distinciones y Becas

Beca de Investigación (Short Term Visitor Grant).

Smithsonian Institution, Washington DC., USA. (Septiembre - Octubre 1988).

Premio Nacional "Sociedad Mexicana de Entomología" (México)

"Categoría Maestría en Ciencias". Sociedad Mexicana de Entomología A.C. (1991)

Investigador Nacional. Sistema Nacional de Investigadores (México)

Distinción: Candidato a Investigador Nacional. (Julio 1990 - Junio 1994).

Beca de Investigación (EUA).

United States Department of Agriculture, Agricultural Research Service. Systematic Entomology Lab. Washington D.C. (Agosto 1992)

Vocal del Comité de Entomología. Consejo Nacional Consultivo Fitosanitario (México). (1996- 2000).

International Scientist of the Year 2001.

Méritos: Contribución en el campo de la Biodiversidad y Sistemática de moscas de la fruta. International Biographical Centre. Cambridge, England (2001).

Asesor Experto. Taxonomía de moscas de la fruta (Protocolo cuarentenario). Organización de Estados Americanos (FAO-OEA). (2005).

Investigador Nacional. Sistema Nacional de Investigadores (México)
Distinción: Investigador Nacional Nivel I. (Junio 2001 - junio 2004).

Investigador Nacional. Sistema Nacional de Investigadores (México)
Distinción: Investigador Nacional Nivel I. (enero 2005 - diciembre 2008).

Investigador Nacional. Sistema Nacional de Investigadores (México)
Distinción: Investigador Nacional Nivel I. (enero 2009 - diciembre 2012).

Investigador Nacional. Sistema Nacional de Investigadores (México)
Distinción: Investigador Nacional Nivel I. (enero 2013 - diciembre 2016).

Asesor Experto. Technical Advisory Group of *Rhagoletis* (TAG- *Rhagoletis*). Representante de México. North American Plant Protection Organization, NAPPO (Canada, USA, Mexico). (2010 - actual).

Actividad Editorial y en Comités de Evaluación

Editor Asociado. Folia Entomológica Mexicana (Revista científica).
Publicada por la Sociedad Mexicana de Entomología (México). (1990 - 2010).

Editor de Producción. Acta Zoológica Mexicana (n.s.) (Revista científica).
Publicada por el Instituto de Ecología A.C. (México). (1993 - 1995).

Comité Evaluador. Premio Nacional de Entomología "Ricardo Coronado Padilla". Sociedad Mexicana de Entomología. Categoría Maestría en Ciencias. (1996).

Comité Evaluador. Premio Nacional de Entomología "Ricardo Coronado Padilla". Sociedad Mexicana de Entomología. categoría Maestría en Ciencias y Licenciatura. (1998)

Editor Asociado. Comité de Publicaciones Especiales de la Sociedad Mexicana de Entomología (México). (1998- 2000).

Editor Asociado. Chilean Journal of Agricultural Research (Revista científica). Publicada por el Instituto de Investigaciones Agropecuarias INIA, Ministerio de Agricultura de Chile. (2008 - actual).

Editor Asociado. Acta Zoológica Mexicana (nueva serie) (Revista científica). Publicada por el Instituto de Ecología A.C. Centro Público de Investigación CONACYT. (2011 - actual).

Comité Evaluador. Programa Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC) CONACYT - México. Convocatoria 2010-2012, Modalidad Escolarizada. México D.F. (2012).

Evaluación de proyectos:

Proyecto Consejo Nacional Consultivo Fitosanitario. Biología, distribución y control de *Ceratitis rosa*, *Pardalaspis cosyra* y *Cryptoflebia leucotreta*. Departamento de Agricultura de Sudáfrica. Agosto **1995**.

Proyecto CONACYT. México – Canadá 2000 Ref: P-CAN106-N2000. Agosto **2000**. México

Proyecto CONACYT. Convocatoria Especial “Organización de Eventos Científicos”.

Proyecto CONACYT. México – EUA. Ref: 167-N2002. Agosto **2002**. México.

Proyecto SEP-CONACYT. Investigación Básica 2002-1. *Evaluacion Proyecto* Ref: 40156-Q. Noviembre **2002**. México.

Proyecto SEP-CONACYT. Investigación Básica 2002-1. Ref: 39550-Q. Diciembre **2002**. México

Proyecto CONACYT-SRE. Ref: P-CAN106-N2000. Junio **2006**. México

Proyecto CONACYT. Investigación Ciencia Básica (CB-2006-01). Ref: No. 57616. Marzo **2007**. México

Proyecto FONCYT. Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología. Fondo para la Investigación Científica y Tecnológica. Ref: PICT-2007-01997. Agosto **2008**. FONCYT, Argentina.

Proyecto CONACYT. Convocatoria de Ciencia Básica. Ref: CB-2010-01. Enero **2011**. México

Arbitraje por pares en revistas científicas:

Folia Entomológica Mexicana. Ref. FEM- 96-001. Octubre **1996**. México

Folia Entomológica Mexicana. Ref: FEM- 98-020. Febrero **1999**. México

Folia Entomológica Mexicana. Ref: FEM- 2000-051. Octubre **2001**. México

Entomotrópica. Ref. documento: s/n. julio **2001**. Venezuela

Entomotrópica. Ref. documento: s/n. octubre **2001**. Venezuela

Acta Zoológica Mexicana (n.s.). Ref: AZM-01-18. Noviembre **2001**, México

Folia Entomológica Mexicana. Ref. FEM-2002-040. Abril **2003**. México.

Folia Entomológica Mexicana. Ref. FEM- 2004-033. Noviembre **2004**. México.

Acta Entomológica Chilena. Ref. s/n. Noviembre **2004**. Chile

Acta Zoológica Mexicana (n.s.). Ref. AZM05-47. Enero **2006**. México

Journal of Insect Science. Ref. s/n. Octubre **2007**. Estados Unidos

Acta Zoológica Mexicana (n.s.). Ref. AZM08-2008. Febrero **2008**. México

Zootaxa. Ref. s/n. Febrero **2008**, Nueva Zelanda
Folia Entomológica Mexicana. Ref. FEM-2008-005. Julio **2008**. México
Revista Mexicana de Biodiversidad. Ref. RMB-501. Septiembre **2009**, México
Zootaxa. Ref. s/n. Noviembre **2009**, Nueva Zelanda
Revista Colombiana de Entomología. Ref. 2009-49. Diciembre **2009**. Colombia
Chilean Journal of Agricultural Research. Ref. CJAR-10165. Noviembre **2010**. Chile
Chilean Journal of Agricultural Research. Ref. CJAR-10158. Noviembre **2010**.
 Chile
Agrociencia. Ref. 10-324. Enero **2011**. México
Neotropical Entomology. Ref. NE-1317. Febrero **2011**. Brasil
Chilean Journal of Agricultural Research. Ref. CJAR-11065. Marzo **2011**.
 Chile
Canadian Entomologist. Ref. TCE11-DF31. Marzo **2011**. Canada
Zootaxa. Ref. s/n. Septiembre **2011**. Nueva Zelanda
Acta Zoológica Mexicana (n.s.). Ref. AZM11-11-58. Marzo **2012**. México
Zootaxa. Ref. s/n. Abril **2012**. Nueva Zelanda
Revista Colombiana de Entomología. Ref. 2012-17. Abril **2012**. Colombia
Studies on Neotropical Fauna and Environment: Ref. SNFE-1094. Junio **2012**. Alemania.
Journal of Natural History: Ref. TNAH2012-0078. Julio **2012**. Inglaterra
Acta Zoológica Mexicana (n.s.). Ref. AZM12-025. Agosto **2012**. México
Acta Zoológica Mexicana (n.s.). Ref. AZM12-036. Noviembre **2012**. México
Acta Zoológica Mexicana (n.s.). Ref. AZM-12-59. Enero **2013**. México
Florida Entomologist. Ref. 12-158. Enero **2013**. EUA
Revista Mexicana de Ciencias Agrícolas. Ref. 197-13. Febrero **2013**. México
Acta Zoológica Mexicana (n.s.). Ref. AZM-10-79. Marzo **2013**. México
Revista Mexicana de Ciencias Agrícolas. Ref: 197-13. Marzo **2013**. México
Florida Entomologist. Ref: 13-0022. Marzo **2013**. USA
Chilean Journal of Agricultural Research. Ref. CJAR - 130062. Abril **2013**. Chile
Neotropical Entomology. Ref: 13-00053. Abril **2013**. Brasil

Participación en Comités Tutorales y/o Jurados de Tesis

Estudio faunístico de la familia Syrphidae (Diptera) en el bosque de pino-encino del Volcán “La Malinche”, Tlaxcala. Enrique Ramírez García. Facultad de Ciencias. *Universidad Nacional Autónoma de México*. **Licenciatura Biología**. Jurado (noviembre **1987**).

Contribución al conocimiento de la familia Hippoboscidae (Diptera) en México. Mercedes Guadalupe López Campos. Facultad de Ciencias. *Universidad Nacional Autónoma de México*. **Licenciatura Biología**. Jurado (marzo **1988**).

Estudio taxonómico del género *Pterocalla* Rondani (Diptera: Otitidae) en México. H. Francisco Arias Velázquez. Facultad de Ciencias, *Universidad Nacional Autónoma de México*. **Licenciatura Biología**. Jurado (septiembre **1988**).

Estudio faunístico de los Bombyliidae (Diptera) del Cañón de Lobos, Morelos, México. Facultad de Ciencias. Valentín Rodríguez Ortuño. *Universidad Nacional Autónoma de México*. **Licenciatura Biología**. Jurado (febrero 1989).

Análisis global de las poblaciones de *Anastrepha* spp. (Diptera: Tephritidae) asociadas al mango en la región Norte de Guerrero (1987-1989). Ana Ma. Real Trujillo y Esmeralda Real Trujillo. Escuela Superior de Agricultura "Victoria Hernández Brito", *Universidad Autónoma de Guerrero*. **Licenciatura Ingeniero Agrónomo**. Jurado (diciembre 1992).

Ceratopogoninae (Diptera: Ceratopogonidae) de las Reservas de Ría Lagartos y Ría Celestún, Yucatán, México. Herón Huerta Jiménez. Facultad de Ciencias. *Universidad Nacional Autónoma de México*. **Maestría en Ciencias (Biología Animal)**. Jurado (noviembre 2001).

La subfamilia Tephritinae (Diptera: Tephritidae) y su relación con malezas (Asteraceae) del bosque de niebla en Veracruz. José F. Dzul Cauich. *Instituto Tecnológico de Conkal, SEP*. **Licenciatura Biología**. Jurado (febrero 2006)

Diseño de un índice de integridad biótica para los lagos interdunarios de la región costera central del estado de Veracruz, México. Luis Alberto Peralta Peláez. *Instituto de Ecología A.C.*. Secretaría de Posgrado. **Doctorado en Ciencias (Ecología y Manejo de Recursos Naturales)**. Jurado (diciembre 2007).

Revisión taxonómica del género *Hemipenthes* Loew (Diptera: Bombyliidae) en Norteamérica. Omar Avalos Hernández. Facultad de Ciencias. *Universidad Nacional Autónoma de México*. **Maestría en Ciencias Biológicas (Sistemática)**. Comité Asesor y Jurado (agosto 2008).

Capacidad de inseminación, competitividad sexual y dispersión en campo de machos estériles de *Anastrepha ludens* tratados con *Beauveria bassiana*. El Colegio de la Frontera Sur. **Doctorado en Ciencias en Ecología y Desarrollo Sustentable**. Comité Asesor (junio 2009).

Estrategias de alimentación de dos especies de Tephritinae (Diptera: Tephritidae) en los capítulos de *Smallanthus maculatus* (Asteraceae). José Francisco Dzul Cauich. Instituto de Ecología A.C., Secretaría de Posgrado. **Maestría en Ciencias**. Jurado (febrero 2010).

Relaciones filogenéticas del género *Falagonia* Sharp, 1883 (Coleoptera: Staphilinidae: Aleocharinae). Quiyari Jatzé Santiago Jiménez. *Instituto de Ecología A.C.*. Secretaría de Posgrado. **Doctorado en Ciencias**. Jurado (junio 2010).

Relaciones filogenéticas de los géneros de la tribu Passalini Leach, 1815 (Passalidae: Passalinae). Larry Jiménez Ferbans. *Instituto de Ecología A.C.*. Secretaría de Posgrado. **Doctorado en Ciencias**. Comité Asesor (en proceso).

Evaluación de diferentes trampas y atrayentes para la captura de *Rhagoletis zoqui* Bush en "nogal de castilla" (*Juglans regia* L.) en dos comunidades de la Sierra Nevada de Puebla, México. Jahana Michelle Aparicio del Moral. *Colegio de Posgraduados, Campus Puebla*. **Maestría en Ciencias**. Comité Asesor (en proceso).

Caracterización biológica y genética de poblaciones de *Anastrepha obliqua* (Macquart) y *A. fraterculus* (Wiedemann) (Diptera: Tephritidae) en la región de Colombia. María del Rosario Castañeda. *Universidad de Caldas (Colombia)*. **Doctorado en Ciencias Agrarias**. Comité Asesor (en proceso).

Financiamiento a Proyectos de Investigación:

"*Sistemática, Biología y Ecología de los Diptera Tephritoidea de México*". Investigador Asociado. Financiamiento: CONACYT - IE (Ref: P220CCOR892159) (México). **1989**.

"*Sistemática, Biología y Ecología de los Diptera Tephritoidea de México II*". Investigador Asociado. Financiamiento: CONACYT - IE (Ref: D112-903509) (México). **1990**.

"*Diagnóstico y Conservación de la Biodiversidad en México*". Investigador Asociado. Financiamiento: CONACYT - IE (Ref: 0239-N9107) (México). **1991**.

"*Systematics and Phylogeny of the genus Eutreta (Diptera: Tephritidae)*". Financiamiento: United States Department of Agriculture (USA) (Ref: 40-3K43-1-02554). **1992**. (Investigador Responsable, México).

"*Sistemática de las Moscas Fruteras*". Financiamiento: CONACYT - IE. Subdirección de Asuntos Bilaterales México-Cuba (Ref: E120-1717). Participantes: Instituto de Ecología A.C., México (INECOL), Instituto de Ecología y Sistemática de Cuba. **1994**. (Investigador Responsable).

"*Variabilidad morfológica, genética, conductual y preferencias alimentarias en las poblaciones de Anastrepha fraterculus*". Financiamiento: IICA-SAGAR - INECOL (México). Participantes: Instituto de Ecología A.C., México (INECOL), Pennsylvania State University, USA (PenState). **1997-1998**. (Investigador responsable).

"*Apoyo a la infraestructura de la colección Entomológica IEXA*". Financiamiento: CONABIO (México). **1998**. (Investigador responsable).

"*Variabilidad morfológica y hábitos alimentarios del complejo Anastrepha fraterculus en poblaciones de México y Venezuela*". Financiamiento: CONACYT-CONICET (México - Venezuela). Participantes: Instituto de Ecología A.C., México (INECOL), Instituto de Investigaciones Agrícolas, Venezuela (INIA-CENIAP). **2000**. (Investigador responsable).

"*Biocafé: Un estudio interdisciplinario sobre la conservación de la biodiversidad y servicios ambientales del bosque mesófilo de montaña en un gradiente de manejo del cultivo de café en el centro del estado de Veracruz*". Financiamiento: SEMARNAT - CONACYT, Fondos Sectoriales (México). **2003-2006**. (Investigador responsable, sub-proyecto Insectos).

"*Catálogo de Autoridad Taxonómica Orden Diptera (Insecta) en México. Parte 1. Suborden Nematocera*". Financiamiento: Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad (CONABIO) (Ref: CS004) (México). **2004**. (Investigador Co-responsable).

*“Relationship of morphotypes and sexual compatibility among natural populations of the *Anastrepha fraterculus* complex (Diptera: Tephritidae) belonging to the American tropics”*. Financiamiento: International Atomic Energy Agency, ONU (Austria). Research Contract No. 12644/R0. Participantes: Instituto de Ecología A.C. (INECOL), Universidade de Sao Paulo, Brazil (USP), Instituto de Sanidad y Calidad Agroalimentaria de Mendoza, Argentina (ISCAMEN), Instituto de Investigaciones Agrícolas de Venezuela (INIA-CENIAP), Universidad Metropolitana de Ciencias de la Educación, Chile (UMCE). **2004-2006**. (Investigador responsable y coordinador).

*“Morphology, distribution and taxonomic characterization of the species complex *Anastrepha fraterculus* from Mesoamerica and Northwestern of South America”*. Financiamiento: International Atomic Energy Agency, ONU (Austria). Research Contract No. 16080/R0. (Investigador responsable y coordinador). Participantes: Instituto de Ecología A.C. (INECOL), Instituto Colombiano Agropecuario, Colombia (ICA), Escuela Politécnica del Ejército, Ecuador (ESPE). **2010-2015**. (Investigador responsable y coordinador).

Organización de eventos académicos:

Organizador del Taller: “Colecciones de Insectos y Acaros de Importancia Agrícola y Forestal”. Sociedad Mexicana de Entomología y Universidad Veracruzana, Facultad de Biología. Xalapa, Veracruz, México. junio - julio **1994**

Organizador del Seminario: “Biodiversidad y Ecología de Insectos”. Instituto de Ecología A.C. y Universidad Nacional Autónoma de México, ENEP Iztacala Xalapa, Veracruz, México. mayo **1996**.

Organizador del Seminario: “Entomología”. Instituto de Ecología A.C. y Universidad Nacional Autónoma de México, ENEP Iztacala Xalapa, Veracruz, México. abril **1997**.

Vice-Coordinador del evento: “III Reunión Latinoamericana de Escarabeidología”. Instituto de Ecología A.C. y Estación de Biología Tropical Los Tuxtlas, UNAM Catemaco, Veracruz, México. octubre **1997**.

Organizador del Curso Especializado: “Moscas de la Fruta en México: Ecología, Taxonomía, Métodos de Detección y Manejo”. Instituto de Ecología A.C., El Colegio de la Frontera Sur y Universidad Autónoma de Guerrero. Unidad Académica de Ciencias Químico - Biológicas, Univ. Autónoma de Guerrero. Chilpancingo, Guerrero, México. junio **2007**.

Organizador y Coordinador del evento: “Simposio Internacional de Moscas de la Fruta”. En: VII Congreso Latinoamericano de Entomología (Sociedad Mexicana de Entomología). Acapulco, Guerrero, México. junio **2007**.

Comité organizador del evento: “VIII Reunión Latinoamericana de Escarabeidología”. Instituto de Ecología A.C., Miembro del Comité Organizador (Edición de Memorias). Xalapa, Veracruz, México. Octubre **2009**.

PUBLICACIONES**Artículos de investigación original:
(Con arbitraje)**

Hernández-Ortiz V., Martínez I. y Rodríguez S. **1981**. Lepidópteros en la colección entomológica de la Dirección General de Sanidad Vegetal. Parte 1. *Revista Fitófilo* (1982) 84: 1-103.

Hernández-Ortiz V. **1985**. Descripción de una nueva especie mexicana del género *Rhagoletis* Loew (Diptera: Tephritidae). *Folia Entomológica Mexicana* 64: 73-79.

Hernández-Ortiz V. **1986**. Nuevos registros para México del género *Xanthacrona* Wulp (Diptera: Otitidae). *Anales Instituto de Biología UNAM, Serie Zoología* 57(1): 219-220.

Hernández-Ortiz V. **1987**. Notas sobre el género *Anastrepha* en México (Diptera: Tephritidae). *Folia Entomológica Mexicana* 73: 183-184.

Hernández-Ortiz V. **1987**. Reconsideración taxonómica del género *Dyscrasis* Aldrich y la descripción de *Pseudodyscrasis* gen. nov. (Diptera: Otitidae). *Folia Entomológica Mexicana* 74: 181-188.

Norrbom A.L., Ming Y. & **Hernández-Ortiz V.** **1988**. A revision of the genus *Oedicarena* Loew (Diptera: Tephritidae). *Folia Entomológica Mexicana* 75: 93-117.

Hernández-Ortiz V. **1989**. Una nueva especie de *Zonosemata* (Diptera: Tephritidae) y clave de identificación de las especies del género. *Anales Instituto de Biología UNAM, Serie Zoología* 60(2): 205-210.

Hernández-Ortiz V. y Arias-Velázquez F. **1989**. Dos nuevas especies del género neotropical *Pterocalla* (Diptera: Otitidae). *Anales Instituto de Biología UNAM, Serie Zoología* 60(3): 399-404.

Hernández-Ortiz V. **1990**. Lista preliminar de especies mexicanas del género *Anastrepha* (Diptera: Tephritidae) con descripción de nuevas especies, registros y sinonimias. *Folia Entomológica Mexicana* 80: 227-244.

Hernández-Ortiz V. **1993**. Description of a new *Rhagoletis* species from tropical Mexico (Diptera: Tephritidae). *Proceedings of the Entomological Society of Washington* 95(3): 418-424. (ISI)

Hernández-Ortiz V. & Pérez-Alonso R. **1993**. The natural host plants of *Anastrepha* (Diptera: Tephritidae) in a tropical rain forest of Mexico. *Florida Entomologist* 76(3): 447-460. (ISI)

Hernández-Ortiz V. **1993**. A new species of *Aciurina* Curran (Diptera: Tephritidae) from Oaxaca, Mexico. *Folia Entomológica Mexicana* 87: 49-54.

Hernández-Ortiz V. y Aluja M. **1993**. Listado de especies del género neotropical *Anastrepha* (Diptera: Tephritidae) con notas sobre su distribución y plantas hospederas. *Folia Entomológica Mexicana* 88: 89-105.

Hernández-Ortiz V., Pérez-Alonso R. & Wharton R.A. **1994**. Native parasitoids associated with the genus *Anastrepha* (Dipt.: Tephritidae) in Los Tuxtlas, Veracruz, Mexico. *Entomophaga (=Biocontrol)* 39(2): 171-178. **(ISI)**

Ramírez-García E. y **Hernández-Ortiz V.** **1994**. Revisión de la familia Ropalomeridae (Diptera) en México. *Acta Zoológica Mexicana (n.s.)* 61: 57-85.

Martínez M.I., **Hernández-Ortiz V.** y Luna R. **1995**. Desarrollo y maduración sexual en *Anastrepha serpentina* (Wiedemann) (Diptera: Tephritidae). *Acta Zoológica Mexicana (n.s.)* 65: 75-88.

Ramírez-Cruz A., **Hernández-Ortiz V.** y Martínez M.I. **1996**. Maduración ovárica en la "mosca de la guayaba" *Anastrepha striata* Schiner (Diptera: Tephritidae). *Acta Zoológica Mexicana (n.s.)* 69: 105-116.

Martínez M.I. & **Hernández-Ortiz V.** **1997**. Anatomy of the reproductive system in six *Anastrepha* species and comments regarding their terminology in Tephritidae (Diptera). *Proceedings of the Entomological Society of Washington* 99: 727-743. **(ISI)**

Fernández A.M., Rodríguez D. y **Hernández-Ortiz V.** **1997**. Notas sobre el género *Anastrepha* en Cuba con descripción de una nueva especie (Diptera: Tephritidae). *Folia Entomologica Mexicana* 99: 29-36.

Hernández-Ortiz V. **1998**. Nueva especie de *Anastrepha* Schiner del grupo *spatulata* en México (Diptera: Tephritidae). *Folia Entomologica Mexicana* 104: 121-127.

Hernández-Ortiz V., Kameneva E.P. & Korneyev V. **1998** (1999). A new genus and species of the picture-winged flies (Diptera: Ulidiidae: Otitinae) from Mexico. *Journal of the Ukrainian Entomological Society* 4: 73-79.

Hernández-Ortiz V. **1999**. Revision of the *colombiana* species group of the genus *Hexachaeta* Loew (Diptera: Tephritidae). *Proceedings of the Entomological Society of Washington* 101: 631-639. **(ISI)**

Hernández-Ortiz V. & Frías D. **1999**. A revision of the *striatella* species group of the genus *Rhagoletis* (Diptera: Tephritidae). *Insecta Mundi* 13: 11-20.

Aluja M., Lozada N., Piñero J., Birke A., **Hernández-Ortiz V.** & Díaz-Fleischer F. **2001**. Basic behavior of *Rhagoletis turpiniae* (Diptera: Tephritidae) with comparative notes on the sexual behavior of *R. pomonella* and *R. zoqui*. *Annals of the Entomological Society of America* 94: 268-274. **(ISI)**

Rodríguez Velásquez D., Fernández A.M. y **Hernández-Ortiz V.** **2001**. Catálogo de los tefrítidos (Diptera: Tephritidae) de Cuba. *Revista de Fitosanidad* 5(4): 7-14.

- Hernández-Ortiz V.**, Manrique-Saide P., Delfin-González H. & Novelo-Rincón L. **2002**. First report of *Anastrepha compressa* in Mexico and new records for other *Anastrepha* species in the Yucatan Peninsula (Diptera: Tephritidae). *Florida Entomologist* 85: 389-391. **(ISI)**
- Hernández-Ortiz V.** **2002**. Descripción de una nueva especie de *Hexachaeta* Loew, 1873 (Diptera: Tephritidae) del grupo *amabilis* y comentarios acerca de sus especies. *Entomotropica* 17(2): 129-133.
- Aluja M., Pérez-Staples D., Macias-Ordoñez R., Piñero J., McPherson B.A. & **Hernández-Ortiz V.** **2003**. Nonhost status of *Citrus sinensis* cultivar Valencia and *C. paradisi* cultivar Ruby Red to Mexican *Anastrepha fraterculus* (Diptera: Tephritidae). *Journal of Economic Entomology* 96: 1693-1703. **(ISI)**
- Hernández-Ortiz V.**, Gómez-Anaya J.A., Sánchez A., McPherson B.A. & Aluja M. **2004**. Morphometric analysis of Mexican and South American populations of the *Anastrepha fraterculus* complex (Diptera: Tephritidae) and recognition of a distinct Mexican morphotype. *Bulletin of Entomological Research* 94: 487-499. **(ISI)**
- Hernández-Ortiz V.** **2004**. Two remarkable new species related to *Anastrepha tripunctata* (Diptera: Tephritidae) with a discussion of the affinities of the *cryptostrepha* group. *Canadian Entomologist* 136: 759-770. **(ISI)**
- Hernández-Ortiz V.**, Morales I. y Vergara C. **2004**. Detección de poblaciones de *Rhagoletis pomonella* (Diptera: Tephritidae) durante la fructificación de *Crataegus mexicana* (Rosaceae) en Puebla, México. *Acta Zoológica Mexicana (n.s.)* 20: 119-129.
- Hernández-Ortiz V.** y Morales-Valles P. **2004**. Distribución geográfica y plantas hospederas de *Anastrepha fraterculus* (Diptera: Tephritidae) en Venezuela. *Folia Entomológica Mexicana* 43(2): 181-189.
- Hernández-Ortiz V.**, Delfín-González H., Escalante-Tio A. & Manrique-Saide P. **2006**. Hymenopteran parasitoids of *Anastrepha* fruit flies (Diptera: Tephritidae) reared from different hosts in Yucatan, Mexico. *Florida Entomologist* 89(4): 508-515. **(ISI)**
- Hernández-Ortiz V.** **2006**. Morphology and phylogenetic relationships of the species groups of the genus *Hexachaeta* Loew (Diptera: Tephritidae: Trypetinae). In: Biotaxonomy of Tephritoidea (A. Freidberg Ed.). *Israel Journal of Entomology* 35-36: 9-34.
- Frías D., **Hernández-Ortiz V.**, Vaccaro N., Bartolucci A. & Salles L.A. **2006**. Comparative morphology of immature stages in some frugivorous species of fruit flies (Diptera: Tephritidae). In: Biotaxonomy of Tephritoidea (A. Freidberg Ed.). *Israel Journal of Entomology* 35-36: 423-457.
- Frías Lasserre D., **Hernández-Ortiz V.** & López Muñoz L. **2009**. Description of the third-instar of *Anastrepha leptozona* Hendel (Diptera: Tephritidae). *Neotropical Entomology* 38(4): 491-496. **(ISI)**

Novelo-Rincón L.F., Montoya P., **Hernández-Ortiz V.**, Liedo P. and Toledo J. **2009.** Mating performance of sterile Mexican fruit fly *Anastrepha ludens* (Diptera: Tephritidae) males used as vectors of *Beauveria bassiana* (Bals.) Vuill. *Journal of Applied Entomology* 133: 702-710. **(ISI)**

Hernández-Ortiz V., Bartolucci F.A., Morales-Valles P., Frías D. & Selivon D. **2012.** Cryptic species of the *Anastrepha fraterculus* complex (Diptera: Tephritidae): a multivariate approach for the recognition of South American morphotypes. *Annals of the Entomological Society of America* 105(2): 305-318. **(ISI)**

Ibañez-Bernal S. & **Hernández-Ortiz V.** **2012.** The new genus *Acrocephalomyia*, and a new species of *Ropalomera* from Costa Rica, with additional records for other Mesoamerican species (Diptera: Ropalomeridae). *Zootaxa* 3478: 553-569. **(ISI)**

Hernández Fuentes L.M., Urías López M.A., Castañeda Vildózola A., **Hernández-Ortiz V.** & Orozco Santos M. **2013.** No-Host status of fruit flies *Anastrepha ludens* and *A. obliqua* (Diptera: Tephritidae) in soursop fruit, *Annona muricata* (Magnoliales: Annonaceae). *Southwestern Entomologist* 38(1): 85-97. **(ISI)**

Dzul-Cauich J.F., **Hernández-Ortiz V.**, Parra-Tabla V., & Rico-Gray V. **2013.** Seasonal dynamics of the flower head infestation of the sunflower, *Smallanthus maculatus* by two non-frugivorous Tephritids. *Journal of Insect Science*. **(in press)**. **(ISI)**

Yee W.L., **Hernández-Ortiz V.**, Rull J., Sinclair B.J., & Neven L.G. **2013.** Status of *Rhagoletis* (Diptera: Tephritidae) pests in the NAPPO countries. *Annals of the Entomological Society of America* **(submitted)**. **(ISI)**

Capítulos de Libros: (Con arbitraje)

Hernández-Ortiz V. **1993.** Taxonomy, distribution and natural host plants of *Anastrepha* fruit flies in Mexico. In: *Fruit flies. Biology and Management* (Aluja M. & Liedo P., Eds.). Springer-Verlag, New York: pp: 31-34.

Hernández-Ortiz V. **1996.** Cap. 39 Tephritidae. En: *Biodiversidad, taxonomía y biogeografía de artrópodos de México: hacia una síntesis de su conocimiento* (J. Llorente, A.N. García Aldrete y E. González, Eds.). Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México. Distrito Federal. pp: 603-617.

Hernández-Ortiz V. **1997.** Tephritidae (Moscas de la Fruta). En: *Historia Natural de Los Tuxtlas* (E. González-Soriano, R. Dirzo y R. Vogt Eds.), Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México. Distrito Federal. pp: 311-317.

Hernández-Ortiz V. **1999.** Diptera, En: *Catálogo de insectos y ácaros plaga de los cultivos agrícolas de México* (C. Deloya y J. Valenzuela, Eds.). Sociedad Mexicana de Entomología, Publ. Especiales No. 1. México D.F., pp: 69-81.

Norrbom A.L., Zucchi R.A. & **Hernández-Ortiz V. 1999 (2000)**. Chapter 12, Phylogeny of the genera *Anastrepha* and *Toxotrypana* (Trypetinae: Toxotrypanini) based on morphology. In: *Fruit flies (Tephritidae): Phylogeny and evolution of behavior* (M. Aluja and A.L. Norrbom, Eds.). CRC Press, USA. pp: 299-342.

Ibañez-Bernal S., **Hernández-Ortiz V.** & Miranda Martín del Campo I. **2004**. Dolichopodidae (Diptera). En: *Biodiversidad, Taxonomía y Biogeografía de artrópodos de México: hacia una síntesis de su conocimiento, Vol IV* (Llorente B.J., Morrone, J.J., Yáñez O.O. y Vargas F.I., Eds.). Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México. Distrito Federal. pp: 759-765.

Hernández-Ortiz V. 2007. Diversidad y biogeografía del género *Anastrepha* en México. En: *Moscas de la fruta en Latinoamérica (Diptera: Tephritidae): Diversidad, biología y manejo* (V. Hernández-Ortiz, Ed.). S y G Editores, Distrito Federal, México. pp: 53-76.

Frías D, Selivon D. & **Hernández-Ortiz V. 2008**. Taxonomy of immature stages: new morphological characters for Tephritidae larvae identification. In: *Fruit flies of Economic Importance: From Basic to Applied Knowledge*. Sugayama RL, Zucchi RA, Ovruski SM & Sivinski J (Eds.). Biofábrica Moscamed Brasil. San Salvador, Bahia. Pp: 29-44.

Hernández-Ortiz V. y Dzul-Cauich J.F. **2008**. Moscas (Insecta: Diptera). En: *Agroecosistemas cafetaleros de Veracruz: biodiversidad, manejo y conservación* (Manson RH, Hernández-Ortiz V, Gallina S y Mehlthrether K, Eds.). Instituto de Ecología AC (INECOL) e Instituto Nacional de Ecología (INE-SEMARNAT), México, pp: 95-105.

Hernández-Ortiz V. 2010. Chapter 69, Pyrgotidae (Pyrgotid flies). In: *Manual of Central American Diptera Volume 2* (Brown B.V., Borkent A., Cumming J.M., Wood D.M., Woodley N.E. & Zumbado M.A., Eds.). NRC Research Press, Ottawa, Ontario, Canada. Pp: 957-964.

Ibañez-Bernal S & **Hernández-Ortiz V. 2010**. Chapter 76, Ropalomeridae (Ropalomerid flies). In: *Manual of Central American Diptera Volume 2* (Brown B.V., Borkent A., Cumming J.M., Wood D.M., Woodley N.E. & Zumbado M.A., Eds.). NRC Research Press, Ottawa, Ontario, Canada. Pp: 1025-1030.

Hernández-Ortiz V., Guillén-Aguilar J. & López L. **2010**. Taxonomía e identificación de moscas de la fruta de importancia económica en América. En: *Moscas de la Fruta: Fundamentos y procedimientos para su control* (Montoya P., Toledo J. y Hernández E., Eds.). S y G Editores, México D.F. pp: 49-80.

Hernández-Ortiz V. 2011. Invertebrados. En: *La Biodiversidad en Veracruz: Estudio de estado Vol. II* (Lorea Hernández F.G., Hernández-Ortiz V. & Morales Mávila J.E., Eds.). Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad (CONABIO), Gobierno del estado de Veracruz, Universidad Veracruzana, Instituto de Ecología A.C., México. Pp: 213-216.

Hernández-Ortiz V. 2011. Moscas de la Fruta (Insecta: Diptera: Tephritidae). En: *La Biodiversidad en Veracruz: Estudio de estado Vol. II* (Lorea Hernández F.G., Hernández-Ortiz V. & Morales Mávila J.E., Eds.). Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad

(CONABIO), Gobierno del estado de Veracruz, Universidad Veracruzana, Instituto de Ecología A.C., México. Pp: 411-419 + Apéndice VIII.34.

Libros de Investigación: (Con Arbitraje)

Hernández-Ortiz V. 1992 (Autor). *El género Anastrepha Schiner en México (Diptera: Tephritidae). Taxonomía, distribución y sus plantas huéspedes.* Instituto de Ecología Publicación No. 33. Xalapa, Ver. México, 162 pp. (ISBN 968-7213-26-4).

Hernández-Ortiz V. 2007 (Editor). *Moscas de la fruta en Latinoamérica (Diptera: Tephritidae): Diversidad, Biología y Manejo.* S y G editores, Distrito Federal, México. 167 pp. (ISBN: 968-7623-28-4).

Manson R.H., **Hernández-Ortiz V.**, Gallina S. y Mehltreter K. **(Editores) 2008.** *Agroecosistemas cafetaleros de Veracruz: biodiversidad, manejo y conservación.* Instituto de Ecología A.C. (INECOL) e Instituto Nacional de Ecología (INE-SEMARNAT), México, 348 pp. (ISBN 970-709-112-6).

Lorea Hernández F.G., **Hernández-Ortiz V.** y Morales Mávil J.E. **(Compilación y Edición científica) 2011.** *La biodiversidad en Veracruz: Estudio de estado, Volumen II. Diversidad de Especies: Conocimiento Actual.* Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad, Gobierno del Estado de Veracruz, Universidad Veracruzana, Instituto de Ecología, A.C., México. 617 pp. (ISBN 978-607-7607-51-9).

Artículos de Difusión/Divulgación Científica:

Hernández-Ortiz V. y Ramírez-García E. **1987.** "Moscas". En: *Enciclopedia de México, Tomo X.* Comp. Editora de Enciclopedia de México - Secretaría de Educación Pública, México, Edición Especial, pp. 5640-5643.

Hernández-Ortiz V. 1990. Las moscas de la fruta y su investigación en México. *Información Científica y Tecnológica* 12(164): 33-37.

Delfín González H., Manrique P., **Hernández-Ortiz V.**, Novelo L., Espadas C. y Escalante A. **2010.** Moscas de la fruta, pp: 231. En: *Biodiversidad y Desarrollo Humano en Yucatán* (Durán R. y Méndez M., Eds.). CICY, PPD-FMAM, CONABIO, SEDUMA, México, 496 p.

Artículos en "Memorias en Extenso":

Hernández-Ortiz V. 1992. Clasificación y filogenia de Tephritidae. Pp: 1-9. En: *VI Curso Internacional sobre Moscas de la Fruta.* Tomo I. Programa Moscamed, DGSV, SARH. Chiapas, México.

Hernández-Ortiz V. 1992. Relaciones biológicas y evolutivas entre los Tephritidae americanos y sus plantas de alimentación. Pp: 17-24. En: *VI Curso Internacional sobre Moscas de la Fruta*. Tomo I. Programa Moscamed, DGSV, SARH. Chiapas, México.

Hernández-Ortiz V. 1994. Diptera: Tephritidae. Pp: 24-31. En: *Tercer Taller de Colecciones de Insectos y Acaros de Importancia Agrícola y Forestal*. Publicación Especial del Museo Historia Natural de la Ciudad de México. México, DF.

Hernández-Ortiz V. 1997. Moscas de la Fruta. Pp: 41-48. En: *Seminario de Introducción a la Entomología y Acarología Aplicada*. Sociedad Mexicana de Entomología y Universidad Popular Autónoma del Estado de Puebla. Puebla, México.

Norrbom A.L. , **Hernández-Ortiz V.** y Carroll L.E. **1997.** Manual de Taxonomía de Moscas de la Fruta. Pp: 1-65. En: *IV Curso Internacional sobre Taxonomía de Moscas de la Fruta y sus Parasitoides*. Programa Moscamed – Moscafrut, SAGAR. Chiapas, Mexico.

Hernández-Ortiz V. 1998. Filogenia y zoogeografía de los Tephritidae neotropicales. Pp: 39-52. En: *Memorias XII Curso Internacional sobre Moscas de la Fruta*. SAGAR-CONASAG, DGSV, México.

Hernández-Ortiz V. 1998. Fitofagia y sus implicaciones evolutivas en Tephritidae. Pp: 53-62. En: *Memorias XII Curso Internacional sobre Moscas de la Fruta*. SAGAR-CONASAG, DGSV, México.

Hernández-Ortiz V. 2001. Evolución y filogenia en moscas de la fruta del género *Anastrepha* (Diptera: Tephritidae). Pp: 102-109. En: *Memorias XVII Congreso Venezolano de Entomología*. Sociedad Venezolana de Entomología. Monagas, Venezuela.

Delfín-González H., Escalante-Tió A., **Hernández-Ortiz V.** y Manrique-Saide P. **2003.** Parasitoides nativos asociados al género *Anastrepha* (Diptera: Tephritidae) en Yucatán, México. Pp: 359-365. En: *Entomología Mexicana Vol. 2* (J. Romero, E.G. Estrada V. y A. Equihua M., Comp.). Colegio de Postgraduados, Chapingo, México.

Hernández-Ortiz V. 2003. Familia Tephritidae: clasificación actual, relaciones filogenéticas y distribución de taxa americanos. Pp: 11-23. En: *Memorias XV Curso Internacional de Capacitación en Moscas de la Fruta*. Programa Moscamed-Moscafrut, SAGARPA_IICA, Chiapas, México.

Hernández-Ortiz V. 2003. Plantas hospederas y estrategias de alimentación en moscas de la fruta. Pp: 25-32. En: *Memorias XV Curso Internacional de Capacitación en Moscas de la Fruta*. Programa Moscamed-Moscafrut, SAGARPA_IICA, Chiapas, México.

Hernández-Ortiz V. y Morales-Valles P. **2005.** Diferenciación de morfotipos del complejo *Anastrepha fraterculus* (Diptera: Tephritidae) en poblaciones de México y Venezuela. Pp: 918-922. En: *Entomología Mexicana Vol. 4* (A. Morales, A.. Mendoza, M.P. Ibarra y S. Stanford, Comp.). Colegio de Postgraduados, Texcoco, México.

Hernández-Ortiz V. y Dzul-Cauich J.F. **2006.** Evaluación de la comunidad de Diptera en sistemas cafetaleros del centro de Veracruz, México. Pp: 810-814. En: *Entomología Mexicana Vol. 5*

(Tomo 2) (E.G. Estrada V, J. Romero N, A. Equihua M, C. Luna L. Y . Rosas A. Eds.). Colegio de Posgraduados, Chapingo, México.

Hernández-Ortiz V. 2008. Estado actual de la taxonomía del género *Anastrepha* Schiner, pp: 23-27. In: *Proceedings 7th Meeting of the Working Group on Fruit Flies of the Western Hemisphere*. Eds. SAGARPA - SENASICA, USDA, IAEA.

Frías Lasserre D., **Hernández-Ortiz V.** y López Muñoz L. **2008.** Morphological characters and rapid identification methods of fruit fly larvae (Diptera: Tephritidae), pp: 28-31. In: *Proceedings 7th Meeting of the Working Group on Fruit Flies of the Western Hemisphere*. Eds. SAGARPA - SENASICA, USDA, IAEA.

DOCENCIA

Cursos en Posgrado:

"*Biodiversidad, Distribución, Taxonomía y Evolución de Moscas de la Fruta de Importancia Económica de la Región Neotropical*". Posgrado: Magister en Entomología. Curso optativo. Universidad Metropolitana de Ciencias de la Educación. Instituto de Entomología, (Profesor invitado, 40 horas impartidas). Octubre **1993, Chile**.

"*Taxonomía*". Posgrado: Maestría en Ciencias. Curso de asignatura (semestral, 40 horas impartidas). Universidad Nacional Autónoma de México, Facultad de Ciencias. Agosto-Enero **1993-1994, México**.

"*Curso de Campo: Ecología y Manejo de Recursos Naturales*". Posgrado: Doctorado en Ecología y Manejo de Recursos Naturales. . Curso optativo (200 horas). Instituto de Ecología A.C., División de Posgrado. **México**.

1995 (Marzo): Profesor invitado (36 horas impartidas)

1996 (Abril - Mayo): Profesor invitado (16 horas impartidas)

"*Técnicas en Sistemática II*". Curso de asignatura. Posgrado: Doctorado en Sistemática. Curso de asignatura semestral. Instituto de Ecología A.C., División de Posgrado. **México**.

1998 (Febrero - Julio). Profesor invitado (3 horas impartidas).

"*Sistemática, evolución e importancia económica de las moscas de la fruta en Venezuela*". Posgrado: Doctorado en Entomología. (Curso optativo 40 horas). Universidad Central de Venezuela. Facultad de Agronomía. Maracay, **Venezuela**.

2000 (Julio). Profesor invitado (40 horas impartidas)

2001 (Septiembre). Profesor invitado (40 horas impartidas)

"*Temas Selectos de Entomología*". Posgrado: Doctorado en Ecología y Manejo de Recursos Naturales. Curso optativo (90 horas). Instituto de Ecología A.C., División de Posgrado. **México**.

2003 (Agosto -octubre). Profesor invitado (6 horas impartidas).

2004 (Agosto). Profesor invitado (3 horas impartidas).

2005 (Septiembre - octubre). Profesor invitado (4 horas impartidas).

2007 (Abril - mayo). Profesor invitado (4 horas impartidas).

"*Biodiversidad e Interacciones Ecológicas en Insectos*". Posgrado: Doctorado en Ciencias. Curso optativo (140 horas, profesor coordinador). Instituto de Ecología A.C., División de Posgrado. **México. 2009** (Abril - mayo). Profesor titular (70 horas impartidas).

Cursos Cortos, Talleres y Diplomados Nacionales (México):

"*Capacitación Fitosanitaria para Personal Técnico Guatemalteco*". Curso Teórico-Práctico. Secretaría de Agricultura y Recursos Hidráulicos (SARH), Dirección General de Sanidad Vegetal. Distrito Federal, México. **1980** (Septiembre): (16 horas impartidas).

"*Actividades Fitosanitarias en los Distritos y Unidades de Temporal*". Curso Teórico-Práctico. Secretaría de Agricultura y Recursos Hidráulicos (SARH), Dirección General de Sanidad Vegetal. Chiapas, México. **1980** (Octubre): (12 horas impartidas).

"*Capacitación Fitosanitaria en Apoyo al Sistema Alimentario Mexicano*". Curso Teórico. Secretaría de Agricultura y Recursos Hidráulicos (SARH), Dirección General de Sanidad Vegetal. **1980** (Noviembre). (8 horas impartidas). Nayarit, México
1980 (Noviembre). (8 horas impartidas). Jalisco, México

"*Apoyo al Sistema Alimentario Mexicano*". Curso Teórico-Práctico. Secretaría de Agricultura y Recursos Hidráulicos (SARH), Dirección General de Sanidad Vegetal. San Luis Potosí, México **1981** (Agosto). (16 horas impartidas).

"*Aplicación Cuarentenaria para Jefes de Inspectoría*". Curso Teórico-Práctico. Secretaría de Agricultura y Recursos Hidráulicos (SARH), Dirección General de Sanidad Vegetal. Chiapas, México. **1981** (Agosto). (12 horas impartidas).

"*Colecciones de insectos y ácaros de importancia agrícola y forestal*". Taller (40 horas). Universidad Veracruzana. Facultad de Biología. Veracruz, México. **1994** (Junio - julio). (8 horas impartidas).

"*Introducción a la Entomología y Acarología Aplicada*". Curso - Taller (20 horas). Universidad Popular Autónoma del Estado de Puebla y Sociedad Mexicana de Entomología. Puebla, México **1997** (Mayo). (8 horas impartidas).

"*Taxonomía, relaciones biológicas y evolución de las Moscas de la Fruta en México*". Curso de actualización (20 horas). Secretaría de Agricultura, Ganadería, Pesca y Alimentación (SAGARPA) y Comité Estatal de Sanidad Vegetal de Michoacán. Michoacán, México. **1998** (Febrero). (20 horas impartidas).

"*Campaña Nacional contra Moscas de la Fruta*". Curso de aprobación y actualización (48 horas). Secretaría de Agricultura, Ganadería, Pesca y Alimentación (SAGARPA) y Universidad Veracruzana, Facultad de Ciencias Agrícolas. Veracruz, México. **1999** (Junio). (8 horas impartidas).

"*Moscas de la fruta en México: Ecología, taxonomía, métodos de detección y manejo*". Curso especializado teórico-práctico (25 horas). Universidad Autónoma de Guerrero. Unidad Académica de Ciencias Químico Biológicas. Guerrero, México.

2007 (Junio). (15 horas impartidas).

Cursos Cortos, Talleres y Diplomados Internacionales:

"*Curso Internacional de Moscas de la Fruta*". (160 horas). Secretaría de Agricultura, Ganadería, Pesca y Alimentación (SAGARPA), Dirección General de Sanidad Vegetal, Programa MoscaMed - MoscaFrut. Chiapas, **México**.

1991 (Octubre). (16 horas impartidas)

1992 (Octubre). (16 horas impartidas)

1996 (Septiembre - octubre). (16 horas impartidas)

1999 (Septiembre - octubre). (12 horas impartidas)

2003 (Septiembre). (16 horas impartidas)

2010 (Agosto). (8 horas impartidas)

"*Curso Internacional de Taxonomía de Moscas de la Fruta de Importancia Económica en la Región Neotropical*". Curso Teórico - Práctico (40 horas). Universidad de Costa Rica, Facultad de Ciencias. San José, **Costa Rica**. 1992 (Noviembre). (20 horas impartidas). Instructor.

"*Curso Internacional sobre Taxonomía de Moscas de la Fruta*". (40 horas). Secretaría de Agricultura, Ganadería, Pesca y Alimentación (SAGARPA), Dirección General de Sanidad Vegetal, Programa MoscaMed - MoscaFrut. Chiapas, **México**.

1993 (Octubre). (40 horas impartidas) Instructor.

1994 (Noviembre). (40 horas impartidas) Instructor.

1995 (Octubre). (40 horas impartidas) Instructor.

1997 (Octubre - noviembre). (40 horas impartidas) Instructor.

"*Curso Regional sobre Moscas de la Fruta y su Control en Áreas Grandes con Énfasis en la Técnica del Insecto Estéril*". (160 horas). Secretaría de Agricultura, Ganadería, Pesca y Alimentación (SAGARPA), Dirección General de Sanidad Vegetal, Programa MoscaMed - MoscaFrut. Chiapas, **México**.

1994 (Octubre - noviembre). (16 horas impartidas)

1997 (Septiembre - octubre). (16 horas impartidas)

"*Taxonomía y aspectos biológicos de moscas de la fruta de importancia económica en el Neotrópico*". (Curso 40 horas). United States Department of Agriculture (APHIS). Representación en Colombia. Bogotá, **Colombia**. 2001 (Septiembre). (40 horas impartidas) Instructor.

"*Metodología para la Aplicación de la Tecnología de Vapor Caliente para Frutas de Exportación*". Curso 120 horas). Instituto Colombiano Agropecuario (ICA) y Agencia de Cooperación Internacional de Japón (JICA). Bogotá, **Colombia**. 2009 (2-20 Febrero). (16 horas impartidas)

Taller: "*Taxonomía de Moscas de la Fruta*". (27 horas). Centro Internacional de Capacitación en Moscas de la Fruta (SAGARPA/ IICA). Chiapas, **México**. 2009 (31 agosto - 2 septiembre). (Instructor, 27 horas impartidas)

"Micromorphometric Analysis of South American *Anastrepha fraterculus*, a cryptic species of fruit fly for Central America". (30 hours). At University of San Francisco Valley, Petrolina, **Brasil**. 2012 (November, 19-23). Sponsored by IAEA – International Atomic Energy Agency and organized by Moscamed Brazil.

DIRECCIÓN y ASESORÍA DE TESIS

Tesis de Licenciatura:

Enrique Ramírez García. **1987**. *Estudio faunístico de la familia Syrphidae (Diptera) en el bosque de pino-encino del volcán La Malinche, Tlaxcala*. Universidad Nacional Autónoma de México, Facultad de Ciencias. México. **Biología**. Presentación: 25 noviembre 1987 (Director)

H. Francisco Arias Velázquez. **1988**. *Estudio taxonómico del género Pterocalla Rondani (Diptera: Otitidae) en México*. Universidad Nacional Autónoma de México, Facultad de Ciencias. México. **Biología**. Presentación: 8 septiembre 1988 (Director)

Valentín Rodríguez Ortuño. **1989**. *Estudio faunístico de los Bombyliidae (Diptera) de Cañón de Lobos, Morelos, México*. Universidad Nacional Autónoma de México, Facultad de Ciencias. México. **Biología**. Presentación: 14 febrero 1989 (Director)

María Elena Espinosa Vázquez. **1990**. *Estudio bionómico de Anastrepha ludens (Loew) mosca mexicana de la fruta (Diptera: Tephritidae), en un huerto de cítricos del Soconusco, Chiapas*. Universidad Nacional Autónoma de México, Facultad de Ciencias. México. **Biología**. Presentación: 12 enero 1990 (Director)

Ana María Real Trujillo y Esmeralda Real Trujillo. **1992**. *Análisis global de las poblaciones de Anastrepha spp. (Diptera: Tephritidae) asociadas al mango en la región norte de Guerrero 1987-1989*. Universidad Autónoma de Guerrero. Escuela Superior de Agricultura "Victoria Hernández Brito". México. **Ingeniero Agrónomo**. Presentación: 16 de diciembre de 1992. (Director)

Alberto Zúñiga Anel y Enrique Piedra Rodríguez. **1993**. *Aspectos sobre la ecología de las moscas de la fruta (Diptera: Tephritidae) en Monte Blanco y Llano Grande, Veracruz*. Universidad Veracruzana. Facultad de Ciencias Agrícolas. México. **Ingeniero Agrónomo**. Presentación: 6 octubre 1993 (Asesor Externo)

Rodrigo Luna López. **1995**. *El aparato reproductor y la maduración gonádica en Anastrepha serpentina (Wiedemann) (Diptera: Tephritidae)*. Universidad Veracruzana. Facultad de Biología. México. **Biología**. Presentación: 31 julio 1995 (Co-Director).

Irma Morales Marín. **1999**. *Monitoreo de las poblaciones de Rhagoletis pomonella (Diptera: Tephritidae) asociadas a Crataegus pubescens (Rosaceae) en huertos mixtos del Municipio de Huejotzingo, Puebla*. Benemérita Universidad Autónoma de Puebla. Escuela de Biología. México. **Biología**. Presentación: 10 septiembre 1999 (Co-Director).

Gerson H. Jiménez González y Hugo A. Jiménez Ordaz. **1999.** *Fluctuación poblacional de moscas de la fruta Anastrepha spp. en mango (Mangifera indica) en el Municipio de Actopan, Veracruz.* Universidad Veracruzana. Facultad de Ciencias Agrícolas. México.

Ingeniero Agrónomo. Presentación: 3 diciembre 1999 (Director).

Laura Rosas Sánchez. **2001.** *Patrones de distribución y estacionalidad de Anastrepha ludens (Loew) y A. obliqua (Macquart) en México (Diptera: Tephritidae).* Universidad Veracruzana, Facultad de Ciencias Agrícolas. México. **Ingeniero Agrónomo.** Presentación: 27 abril 2001 (Director)

Andrés Escalante Tió. **2004.** *Plantas hospederas y parasitoides asociados al género Anastrepha (Diptera: Tephritidae) en huertos frutícolas del municipio de Oxkutzcab, Yucatán.* Universidad Autónoma de Yucatán. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. México. **Biología.** Presentación: 16 febrero 2004 (Co-Director).

José F. Dzul Cauich. **2006.** *La subfamilia Tephritinae (Diptera: Tephritidae) y su relación con malezas (Asteraceae) del bosque de niebla en Veracruz, México.* Instituto Tecnológico Agropecuario No. 2, SEP Conkal, Yucatán. México. **Biología.** Presentación: 10 febrero 2006. (Director)

Carlos Antonio Espadas Espadas. **2006.** *Moscas de la fruta del género Anastrepha (Diptera: Tephritidae) en regiones frutícolas de Yucatán, México.* Universidad Autónoma de Yucatán, Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. México. **Biología.** Presentación: 7 junio 2006. (Co-Director)

Sarina Platero Chávez. **2009.** *Monitoreo de las poblaciones de adultos del género Anastrepha spp. (Diptera: Tephritidae) durante la fructificación del mango (Mangifera indica L.) en Ayutla, Guerrero, México.* Universidad Autónoma de Guerrero, Unidad Académica de Ciencias Químico Biológicas. México. **Biología.** Presentación: 18 junio 2009. (Director)

Tesis de Posgrado:

Luisa Fernanda Novelo Rincón. **2002.** *Poblaciones de Anastrepha spp. Schiner (Diptera: Tephritidae) en huertos frutícolas de la región de Oxkutzcab, Yucatán, México.*

Universidad Autónoma de Yucatán. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. México.

Maestría en Ciencias (Manejo y Conservación de Recursos Naturales Tropicales). Presentación: 9 septiembre 2002.

Javier Orlando Martínez Alava. **2009.** *Las moscas de la fruta del género Anastrepha Schiner (Diptera: Tephritidae) de Colombia: Taxonomía y distribución.*

Universidad Nacional de Colombia, Facultad de Ciencias, Bogotá, Colombia.

Maestría en Ciencias – Biología. Presentación: 16 diciembre 2009.

José Francisco Dzul Cauich. **2010.** *Estrategias de alimentación de dos especies de Tephritinae (Diptera: Tephritidae) en los capítulos de Smilax maculatus (Asteraceae).* Instituto de Ecología A.C., Secretaría de Posgrado. Xalapa, México.

Maestría en Ciencias. Presentación: 22 febrero 2010.

Tesis en Proceso:

Pedro Morales-Valles. *Análisis ecológico-geográfico de la distribución actual de Ceratitis capitata Wiedemann (Diptera: Tephritidae), y su status como plaga en frutales de importancia económica en Venezuela.* Universidad Central de Venezuela. Facultad de Ciencias Agrícolas. Maracay, Venezuela. **Doctorado en Entomología.**

María de Lourdes González León. *Monitoreo poblacional de Rhagoletis ramosae (Diptera: Tephritidae) durante la fructificación del nogal Juglans major (Juglandaceae) en Chilapa de Álvarez, Guerrero, México.* Universidad Autónoma de Guerrero. **Licenciatura en Biología.**

Marcelina Rodríguez Puga. *Estudio poblacional de Rhagoletis (Diptera: Tephritidae) en frutales de clima templado en la sierra de Puebla.* Universidad Interserrana del Estado de Puebla-Chilchotla. **Ingeniería en Desarrollo Sustentable.**

CONFERENCIAS POR INVITACIÓN**Eventos Nacionales (México):**

La mosca doméstica y de la fruta: ciclo de vida y aspectos generales de su comportamiento. Hernández-Ortiz V. *Seminario sobre Tópicos en especies silvestres que se han tornado en Plagas.* Instituto de Biología, UNAM y Secretaría de Salud. México D.F. **México (1989)**

Relaciones biológicas y evolutivas entre algunos Tephritidae (Diptera) y sus plantas de alimentación. Hernández-Ortiz V. y Valenzuela J. *Simposio sobre Interacciones Planta-Insecto.* Congreso Mexicano de Botánica. Morelos, **México (1990)**

Los insectos de Los Tuxtlas: el caso de las moscas de la fruta. Hernández-Ortiz V. *Los Tuxtlas, Conservación y Desarrollo Sustentable.* SEMARNAT - CONABIO. Veracruz, **México (1995)**

Eventos Internacionales:

Diversidad y zoogeografía del género *Anastrepha* en la región Neotropical (Diptera: Tephritidae). Hernández-Ortiz V. *XXVI Reunión Anual de la Sociedad de Genética de Chile.* Santiago, **Chile (1993)**

Morfometría y diferenciación de poblaciones del complejo *Anastrepha fraterculus* de México y Sudamérica. Hernández-Ortiz V. *Ciclo de Charlas de la Sociedad Venezolana de Entomología.* Maracay, **Venezuela (2000)**

Evolución y filogenia en moscas de la fruta del género *Anastrepha* (Diptera: Tephritidae). Hernández-Ortiz V. *XVII Congreso Venezolano de Entomología.* Monagas, **Venezuela (2001)**

Sistemática del género neotropical *Hexachaeta* (Diptera: Tephritidae). Hernández-Ortiz V. *Posgrado en Entomología.* Universidad Central de Venezuela. Maracay, **Venezuela (2001)**

Morphometry of the *Anastrepha fraterculus* complex. Hernández-Ortiz V. *7th International Symposium on Fruit Flies of Economic Importance and Sixth Meeting of the Working group on fruit flies of the Western Hemisphere*. 10 - 15 Septiembre. Bahia, **Brasil (2006)**

Current status of the taxonomy of the genus *Anastrepha* Schiner in the Neotropics. Hernández-Ortiz V. *7th Meeting of Working Group on Fruit Flies of the Western Hemisphere*. 2 - 7 Noviembre. Mazatlán, Sinaloa, **México (2008)**

Diferenciación de morfotipos del complejo *Anastrepha fraterculus* (Diptera: Tephritidae) en poblaciones naturales de América. Hernández-Ortiz V. *Sociedad Colombiana de Entomología*. Auditorio de Ciencias Naturales "Enrique Pérez Arbeláez". Universidad Nacional de Colombia. Bogotá, **Colombia (2009)**

The *Anastrepha fraterculus* species complex: recognition of three morphotypes from Andean countries using the multivariate approach. Hernández-Ortiz V. *8th International Symposium on Fruit Flies of Economic Importance*. Septiembre 26 - Octubre 1. Valencia, **España (2010)**

PARTICIPACIÓN EN CONGRESOS Y SIMPOSIA

Eventos Nacionales (México):

La mosca del fruto de la papa *Oedicarena latifrons* Wulp (Diptera: Tephritidae). Ramos S.A., **Hernández-Ortiz V.** y Coronado Padilla R. *XIII Congreso Nacional de Entomología*. (Abstract en *Folia Entomol. Mex.* 42: 75). México D.F. México **(1979)**

La colección entomológica de la Dirección General de Sanidad Vegetal. **Hernández-Ortiz V.**, Cisneros I.M., Martínez I. y Rodríguez S. *Primer Encuentro de Curadores o Encargados de Colecciones Zoológicas en México*. México D.F.. México **(1981)**

Evaluación cuantitativa y cualitativa de la entomofauna nociva para la agricultura en México. Gutiérrez F.O., Macgregor R. y **Hernández-Ortiz V.** *XVIII Congreso Nacional de Entomología* (Abstract Memorias pags. 64-65). Chiapas, México **(1983)**

Moscas de la fruta *Rhagoletis* spp. asociadas al nogal en México (Diptera: Tephritidae). **Hernández-Ortiz V.** *XXI Congreso Nacional de Entomología* (Abstract Memorias pags. 62-64). Nuevo León, México **(1986)**

Moscas de la fruta *Rhagoletis* spp. en México (Diptera: Tephritidae). **Hernández-Ortiz V.** *Panel sobre taxonomía y aspectos generales de las moscas de la fruta*. Programa MoscaMed, SARH. (Memorias pp: 84-94). Chiapas, México **(1986)**

Taxonomía de moscas de la fruta, situación actual y necesidades. **Hernández-Ortiz V.** *XIII Simposio de Parasitología Agrícola*. México D.F., México **(1987)**

Estudio taxonómico del género *Anastrepha* en el estado de Veracruz (Diptera: Tephritidae). **Hernández-Ortiz V.** y Cisneros A. *XXIII Congreso Nacional de Entomología* (Abstract Memorias pags. 359-360). Michoacán, México **(1988)**

- Observaciones sobre la biología de *Anastrepha cordata* Aldrich (Diptera: Tephritidae). **Hernández-Ortiz V.** y Pérez Alonso R. XXIV Congreso Nacional de Entomología (Abstract Memorias pág. 140). Morelos, México (1989)
- Taxonomía, distribución y hospederos naturales del género *Anastrepha* Schiner en México (Diptera: Tephritidae). **Hernández-Ortiz V.** Simposio sobre la protección pre y postcosecha del mango contra especies de *Anastrepha* en América y XXIV Congreso Nacional de Entomología (Abstract Memorias págs. 402-403). Morelos, México (1989)
- Biosistemática de las especies mexicanas de *Anastrepha* del grupo "fraterculus" (Diptera: Tephritidae). **Hernández-Ortiz V.** XXV Congreso Nacional de Entomología (Abstract Memorias págs. 404-405). Oaxaca, México (1990)
- Infestación natural de guayaba silvestre por dos especies de *Anastrepha* (Diptera: Tephritidae). **Hernández-Ortiz V.** y Pérez Alonso R. XXVI Congreso Nacional de Entomología (Abstract Memorias págs. 426-427). Veracruz, México (1991)
- Diversidad de la familia Tephritidae (Diptera) en el estado de Veracruz. . **Hernández-Ortiz V.** Primera Reunión de Investigadores sobre Fauna Veracruzana (Abstract Memorias pp. 71-73). Veracruz, México (1993)
- Análisis comparativo del género *Anastrepha* en diferentes comunidades vegetales de México (Diptera: Tephritidae). **Hernández-Ortiz V.** y Ramírez-García E. XXVIII Congreso Nacional de Entomología (Abstract Memorias pp. 285-286). Puebla, México (1993)
- Patrones de distribución del género *Anastrepha* (Diptera: Tephritidae) en México. . **Hernández-Ortiz V.** XXXIII Congreso Nacional de Entomología (Abstract Memorias). Acapulco, México (1998)
- Campaña Nacional contra Moscas de la Fruta. Mesa de discusión y conclusiones. . **Hernández-Ortiz V.** Séptima Reunión Anual del Consejo Nacional Consultivo Fitosanitario. Puebla, México (2000)
- Parasitoides nativos asociados al género *Anastrepha* (Diptera: Tephritidae) en Yucatán, México. Delfín-González H., Escalante-Tiño A. **Hernández-Ortiz V.** y Manrique-Saide P. XXXVIII Congreso Nacional de Entomología. Guanajuato, México (2003)
- Diferenciación de morfotipos del complejo *Anastrepha fraterculus* (Diptera: Tephritidae) en poblaciones de México y Venezuela. **Hernández-Ortiz V.** y Morales-Valles P. XL Congreso Nacional de Entomología. 29 Mayo - 1 Junio 2005, Chiapas, México (2005)
- Evaluación de la comunidad de Diptera en sistemas cafetaleros del centro de Veracruz, México. **Hernández-Ortiz V.** y Dzul Cauich J.F. XLI Congreso Nacional de Entomología. 28 - 31 Mayo 2006, Colima, México (2006)

Eventos Internacionales:

Taxonomy, distribution and natural host plants of *Anastrepha* fruit flies in Mexico. **Hernández-Ortiz V.** *International Symposium on fruit flies of Economic Importance*. (Abstract in Proceedings pp: 30). Antigua, **Guatemala (1990)**

Biological relationships of *Anastrepha* in a natural community from tropical Mexico. **Hernández-Ortiz V.** *First Meeting of the Working Group on Fruit Flies of the Western Hemisphere*. San José, **Costa Rica (1992)**

The gall-forming genus *Eutreta* (Diptera: Tephritidae): classification and host plants of the species south of the United States. Norrbom A.L. & **Hernández-Ortiz V.** *Third International Congress of Dipterology*, (Abstract in Proceedings pp: 168-169). Guelph, **Canada (1994)**

Biodiversity of tephritid fruit fly genera in Mexico. **Hernández-Ortiz V.** *Third International Congress of Dipterology*, (Abstract in Proceedings pp: 97-98). Guelph, **Canada (1994)**

Morfología del aparato reproductor en diversas especies de *Anastrepha* (Diptera: Tephritidae). Martínez M.I. y **Hernández-Ortiz V.** *VI Congreso Latinoamericano y XXXI Congreso Nacional de Entomología*, (Abstract Memorias pp: 176-177). Yucatán, **México (1996)**

Taxonomy and distribution of the *striatella* species group of *Rhagoletis* (Diptera: Tephritidae). **Hernández-Ortiz V.** & Frías D. *Second Meeting of the Working Group on Fruit Flies of the Western Hemisphere*, (Abstract in Proceedings pp: 29). Viña del Mar, **Chile (1996)**

Survey of fruit flies (Diptera: Tephritidae) in midwest of Santa Catarina state, Brazil. Nora I. & **Hernández-Ortiz V.** *Second Meeting of the Working Group on Fruit Flies of the Western Hemisphere*, (Abstract in Proceedings pp: 29-30). Viña del Mar, **Chile (1996)**

Los tefrítidos (Diptera: Tephritidae) de Cuba. Rodríguez D., Fernández A.M. y **Hernández-Ortiz V.** *IV Simposio de Zoología, La Habana, Cuba*, Sección Biodiversidad y Conservación. (Abstract Memorias pag. 85). La Habana, **Cuba (1997)**

Morphological variability in natural populations of *Anastrepha fraterculus* (Wiedemann) from Mexico and South America. **Hernández-Ortiz V.**, Gómez-Anaya J.A., Sánchez A., McPheron B.A. & Aluja M. *Third Meeting of the Working Group on Fruit Flies of the Western Hemisphere*. (Abstract in Proceedings pp: 79-80). Guatemala, **Guatemala (1999)**

Are Mexican populations of *Anastrepha fraterculus* (Diptera: Tephritidae) able to infest oranges and grapefruit?. Aluja M., Pérez-Staples D., Piñero J., Macías R., McPheron B.A. & **Hernández-Ortiz V.** *Third Meeting of the Working Group on Fruit Flies of the Western Hemisphere*. (Abstract in Proceedings pp: 92). Guatemala, **Guatemala (1999)**

Phylogenetic relationships of the species groups of the genus *Hexachaeta* Loew (Diptera: Tephritidae). **Hernández-Ortiz V.** *Second International Conference on Biology and Systematics on Fruit Flies*. Septiembre 2000. Tel-Aviv, **Israel (2000)**.

Comparative morphology of immature stages in some species of the genera *Anastrepha*, *Toxotrypana*, *Ceratitis* and *Rhagoletis*. Frías L.D. & **Hernández-Ortiz V.** *Second International Conference on Biology and Systematics on Fruit Flies*. Septiembre 2000. Tel-Aviv, **Israel (2000)**.

Morphological studies in the *Anastrepha fraterculus* (Diptera: Tephritidae) populations belonging to Venezuelan highlands. **Hernández-Ortiz V.** & Morales Valles P. *Fourth Meeting of the Working Group on Fruit Flies of the Western Hemisphere*. (Abstract in Proceedings pp: 39-40). Mendoza, **Argentina (2001)**

Description of immature stages and comparative morphology between populations of *Anastrepha fraterculus* from Argentina and *A. obliqua* from Brazil. Frías D., Vaccaro N., Bartolucci A., Salles L.A. & **Hernández-Ortiz V.** *Fourth Meeting of the Working Group on Fruit Flies of the Western Hemisphere*. (Abstract in Proceedings pp: 46-47). Mendoza, **Argentina (2001)**

Distribución y hospederos de las especies de *Anastrepha* (Diptera: Tephritidae) en Colombia. Martínez J.O., Serna F.J., Canal N., Arévalo E., González F. y **Hernández-Ortiz V.** *XXX Congreso de la Sociedad Colombiana de Entomología* (Abstract Memorias pp: 107). 17-19 julio 2003. Cali, **Colombia (2003)**

A synoptic revision of the species groups of *Rhagoletis* (Diptera: Tephritidae) South of the United States. **Hernández-Ortiz V.** & Frías D. *Third Tephritoid Taxonomist's Meeting*. (Abstract in Proceedings pp: 27). Julio 2004. Ginebra, **Suiza (2004)**

Estudio morfométrico comparativo entre poblaciones sudamericanas del complejo *Anastrepha fraterculus* (Diptera: Tephritidae). **Hernández-Ortiz V.** y Bartolucci A. *VI Congreso Argentino de Entomología*. (Abstract Memorias Pp: 95). 12-15 septiembre 2005. San Miguel de Tucumán, **Argentina (2005)**

Biodiversidad de la familia Tephritidae (Diptera) en la provincia de Mendoza, Argentina. Bartolucci A. y **Hernández-Ortiz V.** *VI Congreso Argentino de Entomología*. (Abstract Memorias Pp: 132). 12 - 15 Septiembre 2005. San Miguel de Tucumán, **Argentina (2005)**

Diversidad y biogeografía del género *Anastrepha* en México. **Hernández-Ortiz V.** Simposio Internacional de Moscas de la Fruta, *VII Congreso Latinoamericano de Entomología*. 17-21 junio 2007. Acapulco, Guerrero, **México (2007)**

Morphological characters and rapid identification methods of fruit fly larvae (Diptera: Tephritidae). Frías Lasserre D., **Hernández-Ortiz V.** & López-Muñoz L. *7th Meeting of the Working Group on Fruit Flies of the Western Hemisphere* (Abstract in Proceedings pp: 28-31). 2-7 noviembre. Mazatlán, Sinaloa, **México (2008)**

Description of the third instar larvae of *Anastrepha leptozona* Hendel (Diptera: Tephritidae). Frías Lasserre D., **Hernández-Ortiz V.** & López Muñoz L. *7th Meeting of the Working Group on Fruit Flies of the Western Hemisphere* (Abstract in Proceedings pp: 38). 2-7 noviembre. Mazatlán, Sinaloa, **México (2008)**

Larval populations of *Anastrepha obliqua* (Macquart) in four mango cultivars (*M. indica*) with low density and variable pruning in Maracay, Venezuela. Sánchez J., Morales Valles P. y

Hernández-Ortiz V. 7th Meeting of the Working Group on Fruit Flies of the Western Hemisphere (Abstract in Proceedings pp: 72). 2-7 noviembre. Mazatlán, Sinaloa, **México (2008)**

Assessment of the adult population of the fruit fly *Anastrepha obliqua* (Macquart) in mango (*M. indica*) orchards with variable pruning in Maracay, Venezuela. Sánchez J., Morales Valles P. y **Hernández-Ortiz V.** 7th Meeting of the Working Group on Fruit Flies of the Western Hemisphere (Abstract in Proceedings pp: 73). 2-7 noviembre. Mazatlán, Sinaloa, **México (2008)**

Moscas que parasitan escarabajos: una diversidad desconocida. **Hernández-Ortiz V.** VIII Reunión Latinoamericana de Escarabeidología (Abstract Memorias pp: 17-18). 13-17 octubre. Xalapa, Veracruz, **México (2009)**

Morphology, distribution and taxonomic characterization of the species complex *Anastrepha fraterculus* from Mesoamerica and Northwestern of South America. **Hernández-Ortiz V.**, J.O. Tigrero, E. Arévalo, G. Palma, J. Martínez, N. Nolazco & C. Rivera. "First Research Co-ordination Meeting on Resolution of Cryptic Species Complexes of Tephritid Pests to Overcome Constraints to SIT Application and International Trade". 2- 6 August. Vienna, **Austria (2010).**

Defining species limits and diagnostic features in three morphotypes of the *Anastrepha fraterculus* species complex. **Hernández-Ortiz V.**, JO. Tigrero, J. Martínez & G. Palma. "2nd Research Co-ordination Meeting on Resolution of Cryptic Species Complexes of Tephritid Pests to Overcome Constraints to SIT Application and International Trade". 30 January – 3 February. Brisbane, **Australia (2012).**

A review of the *amabilis* species group of *Hexachaeta* Loew (Diptera: Tephritidae). **Hernández-Ortiz V.** Fifth International Meeting on Taxonomy and Natural History of Tephritoidea. 6 – 10 February. Griffith University. Brisbane, **Australia (2012).**

Incidencia de adultos de *Rhagoletis zoqui* Bush, en árboles de "nogal de castilla" (*Juglans regia* L.) en Santa María Nepopualco, Puebla. Aparicio-Del Moral Y.M., A. Huerta-De la Peña y **V. Hernández-Ortiz.** VIII Congreso Latinoamericano de Entomología. 24-27 junio 2013. Ixtapa, Guerrero, **México (aceptado)**

Efecto del "tamaño de parche" de *Smallanthus maculatus* sobre la infestación de cabezas florales por dos especies de Tephritidae (Diptera). Dzul-Cauich J.F. y **V. Hernández-Ortiz.** VIII Congreso Latinoamericano de Entomología. 24-27 junio 2013. Ixtapa, Guerrero, **México (aceptado)**
