

*Curriculum Vitae*

**DR. VICENTE HERNÁNDEZ-ORTIZ**

Lugar de nacimiento: México.

Grado máximo de estudios: Doctorado 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**

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

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

**Maestro en Ciencias (Biología).** Universidad Nacional Autónoma de México. Facultad de Ciencias. México. **1990.** 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.** 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 Coordinador, 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).

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

*Asesor Experto.* Taxonomía de moscas de la fruta (Protocolos cuarentenarios). Organización de Estados Americanos (FAO). (2005).

*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).

*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. Convocatoria 2010-2012, Modalidad Escolarizada. México D.F. (2012).

### **Evaluación de proyectos:**

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

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

*Proyecto CONACYT.* Convocatoria Especial "Organización de Eventos Científicos".

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

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

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

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

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

*Proyecto FONCYT.* Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología. Fondo para la Investigación Científica y Tecnológica. Ref. documento: 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. documento: FEM- 96-001. Octubre **1996**. México

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

*Folia Entomológica Mexicana.* Ref: documento: 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. documento: AZM-01-18. Noviembre **2001**, México

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

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

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

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

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

*Acta Zoológica Mexicana (n.s.).* Ref. documento: AZM 08-2008. Febrero **2008**. México

*Zootaxa.* Ref. documento: s/n. Febrero **2008**, Nueva Zelanda

*Folia Entomológica Mexicana.* Ref. documento: FEM - 2008-005. Julio **2008**. México

*Revista Mexicana de Biodiversidad.* Ref. documento: RMB-501. Septiembre **2009**, México

*Zootaxa.* Ref. documento: s/n. Noviembre **2009**, Nueva Zelanda

*Revista Colombiana de Entomología.* Ref. documento: 2009-49. Diciembre **2009**. Colombia

*Chilean Journal of Agricultural Research.* Ref. documento: CJAR - 10165. Noviembre **2010**. Chile

*Chilean Journal of Agricultural Research*. Ref. documento: CJAR - 10158. Noviembre **2010**. Chile

*Agrociencia*. Ref. documento: 10-324. Enero **2011**. México

*Neotropical Entomology*. Ref. documento: NE-1317. Febrero **2011**. Brasil

*Chilean Journal of Agricultural Research*. Ref. documento: CJAR - 11065. marzo **2011**. Chile

*Canadian Entomologist*. Ref. documento: TCE11-DF31. Marzo **2011**. Canada

*Zootaxa*. Ref. documento: s/n. Septiembre **2011**. Nueva Zelanda

*Acta Zoológica Mexicana (n.s.)*: Ref. documento AZM11-11-58. Marzo **2012**. México

*Zootaxa*. Ref. documento: s/n. Abril **2012**. Nueva Zelanda

*Revista Colombiana de Entomología*: Ref. documento 2012-17. Abril **2012**. Colombia

*Studies on Neotropical Fauna and Environment*: Ref. document SNFE-1094. Junio **2012**. Alemania.

*Acta Zoológica Mexicana (n.s.)*: Ref. documento AZM12-025. **2012** México

*Acta Zoológica Mexicana (n.s.)*: Ref. documento AZM12-036. **2012** México

*Journal of Natural History*: Ref. document TNAH2012-0078. **2012** Inglaterra

### ***Participación en Comités Tutoriales 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:** (como investigador responsable)

"*Systematics and Phylogeny of the genus Eutreta (Diptera: Tephritidae)*". Financiamiento: United States Department of Agriculture (USA) (Ref: 40-3K43-1-02554). Periodo: 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. Periodo: 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). Periodo: **1997-1998**. (Investigador responsable).

"Apoyo a la infraestructura de la colección Entomológica IEXA". Financiamiento: CONABIO (México). Periodo: **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). Periodo: **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). Periodo: **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). Periodo: **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). Periodo: **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). Periodo: **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). *Proc. Entomol. Soc. Wash.* 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. *The 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). *The 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., Macías-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. *The 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. *The 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)

Dzul-Cauich J.F., **Hernández-Ortiz V.,** Parra-Tabla V., & Rico-Gray V. **2012** (enviado). Seasonal dynamics of the flower head infestation of the sunflower, *Smallanthus maculatus* by two non-frugivorous Tephritids. *Journal of Insect Science*. (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 Mávil 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 Mávil 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.

**Autor o Editor de 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 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.

### **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.

### **DOCENCIA**

#### **Cursos de 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). **Chile. 1993** (Octubre).

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

"*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-práctico. 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  
**1981** (Agosto). (16 horas impartidas). San Luis Potosí, México

*"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 Febrero 2-20. 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.

## **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.** (en proceso)

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.** (en proceso)

### **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. Bahía, **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 del género *Rhagoletis* 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-Tiό 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).**

---