



CURRICULUM VITAE

DR. GERARDO PÉREZ PONCE DE LEÓN

Mayo, 2019

1.- DATOS PERSONALES

Nombre: **GERARDO PEREZ PONCE DE LEON.**

Fecha y Lugar de Nacimiento: 18 de Febrero de 1963. México, D.F.

Teléfono: Oficina: 56229131 Correo Electrónico: ppdleon@ib.unam.mx

Estado Civil: Casado

2.- NOMBRAMIENTO ACTUAL: INVESTIGADOR TITULAR "C" de T.C. (desde el año 2002)

3.- SISTEMA NACIONAL DE INVESTIGADORES:

INV. NACIONAL NIV. III (Julio 2004 - 30 Diciembre del 2024).

Miembro Regular de la Academia Mexicana de Ciencias. Noviembre 2004-

OTRAS DISTINCIONES:

- **Premio Nacional de Investigación en Alimentos** en el Area de Aspectos de Frontera en Biología Animal Día Mundial de la Alimentación. 16 de Octubre de 1987. Mención Honorífica.
- **Medalla "GABINO BARREDA"** como reconocimiento a los estudios de Doctorado en Ciencias (Biología) en la Facultad de Ciencias, UNAM. Noviembre 14, 1996.
- **Premio de Investigación en Ciencias Naturales. Academia Mexicana de Ciencias. 2002.**
- **Henry Baldwin Ward Medal. American Society of Parasitologists. 2005**
- **Clark P. Reid Mentor Award. American Society of Parasitologists. 2014**

4.- ANTIGÜEDAD EN LA UNAM: 34 Años (Diciembre 9, 1984-

5.- FORMACIÓN ACADÉMICA

- 5.1 **Licenciatura:** Biología. Facultad de Ciencias, UNAM.1982-1986. Obtención: 9 de diciembre de 1986.
- 5.2 **Maestría en Ciencias (Biología).**Facultad de Ciencias, UNAM;1986-1988. Obtención: 25 de abril de 1989
- 5.3 **Doctorado en Ciencias (Biología).** Fac.de Ciencias,UNAM;1989-1992. Obtención: 24 de septiembre, 1992
- 5.4 **Posdoctorado:** Universidad de Toronto, Departamento de Zoología. Canadá. Proyecto: Taxonomía y Relaciones Filogenéticas de la Familia Pronocephalidae (Digenea). Asesor: Dr. Daniel R. Brooks. 1993 a 1994.

- 6.- LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN:** Taxonomía, Sistemática Molecular, Biología Evolutiva, y Biogeografía de Helmintos Parásitos de Vertebrados Silvestres, particularmente peces dulceacuícolas.

7.- EXPERIENCIA PROFESIONAL:

- 7.1 Personal a contrato de la Colección Helmintológica del Instituto de Biología de la UNAM, en el proyecto: Inventario Faunístico de México y desarrollo de la infraestructura científica de las Colecciones Zoológicas del Instituto de Biología de la UNAM; Octubre de 1984 a Febrero de 1988.
- 7.2 Técnico Académico Auxiliar "C" de T.C., asignado al Laboratorio de Helmintología del Instituto de Biología de la UNAM, Febrero de 1988 a Noviembre de 1989.
- 7.3 Investigador Asociado "C" de T.C., en el Laboratorio de Helmintología del Instituto de Biología de la UNAM; Abril de 1992 a Enero de 1996.
- 7.4 Investigador Titular "A" de T.C. en el Laboratorio de Helmintología del Instituto de Biología de la UNAM del 23 de Enero de 1996 al 14 de Febrero de 1999.
- 7.5 **Estancia Sabática.** Laboratorio de Parasitología. Museo Estatal de la Universidad de Nebraska, E.U. Proyecto: Sistemática y Evolución de Helmintos Parásitos de Mamíferos Neotropicales. Anfitrión: Dr. Scott Gardner. Curador de la Colección Parasitológica. Periodo: 15 de Agosto de 1998 al 14 de Agosto de 1999.
- 7.6 Investigador Titular "B" de T.C. en el Laboratorio de Helmintología del Instituto de Biología de la UNAM desde el 15 de Febrero de 1999 al 25 de Febrero del 2002.
- 7.7 Investigador Titular "C" de T.C. en el Laboratorio de Helmintología del Instituto de Biología desde Febrero del 2002 a la fecha

- 7.8 **Estancia Sabática.** Department of Nematology. University of California-Davis. Proyecto: The concept of cryptic species in helminths: taxonomic implications of multilocus genetic data. Anfitrión: Dr. Steve Nadler. Periodo: 1 de Septiembre de 2008 al 31 de Agosto del 2009.
- 7.9 **Estancia Sabática.** Universidad de Nebraska, E.U. State Museum, H.W. Manter Laboratory of Parasitology. Agosto 15, 1998 a Agosto 15, 1999. Proyecto: Sistemática y Filogenia de Helmintos Parásitos de Mamíferos Neotropicales. Anfitrión: Dr. Scott Gardner
- 7.10 **Estancia Sabática.** Department of Zoology. University of Otago, New Zealand. Proyecto: Meta-analysis of patterns of distribution of cryptic diversity in the Animal Kingdom: the case of parasitic helminths. Anfitrión: Dr. Robert Poulin. Periodo: Julio 27 de 2015 a Julio 28, 2016.

8.- EXPERIENCIA EN INVESTIGACIÓN

- 8.1 Responsable del proyecto: "Estudio de la Postodiplostomiasis en peces nativos del Lago de Pátzcuaro, Michoacán. Revisión del Género *Posthodiplostomum* Dubois, 1936. Mayo a diciembre de 1990. P.A.D.E.P. - U.N.A.M.
- 8.2 **Responsable de la continuación del mismo proyecto para el período de Mayo a Diciembre de 1991. P.A.D.E.P. - U.N.A.M.**
- 8.3 Corresponsable del Proyecto: "Helmintos parásitos de peces con importancia comercial en la Bahía de Chamela, Jalisco. PAPIIT-UNAM IN201593. Julio de 1993 a Julio de 1996. Responsable: Dr. Rafael Lamothe Argumedo
- 8.4 Responsable del proyecto: "Sistemática Molecular en la Solución de Problemas Taxonómicos en Digéneos". CONACyT 2676 PN. Junio, 1996 a Mayo, 1998.
- 8.5 Corresponsable del proyecto: "Fauna Helmintológica de Anfibios y Reptiles en Cuerpos de Agua de la Mesa Central de México. Sistemática, Ecología y Evolución. PAPIIT-UNAM IN201396. Julio de 1996 a Junio de 1998. Responsable: Dr. Rafael Lamothe Argumedo
- 8.6. Responsable del Proyecto: "Biodiversidad de Helmintos Parásitos de Vertebrados Silvestres de México. CONABIO. Q028 Julio, 1998 a Diciembre, 1999.
- 8.7. Responsable del proyecto: "Caracteres Morfológicos y Marcadores Moleculares en el estudio de la sistemática y evolución de helmintos parásitos de vertebrados silvestres". PAPIIT-UNAM IN219198. Agosto, 1998 a Julio, 2000.
- 8.8 Responsable del Proyecto: "Sistemática de Helmintos Parásitos de Peces Dulceacuícolas de Norteamérica". CONACyT 27996 N. Diciembre 1998 a Noviembre 2001.
- 8.9 Responsable del Proyecto: Actualización y Depuración de las Bases de Datos de la Colección Nacional de Helmintos: P085 y Q028. CONABIO U007. Junio 2000 a Junio 2001.
- 8.10 Responsable del proyecto: "Distribución y diversidad de peces dulceacuícolas y sus helmintos parásitos en la Cuenca de Lerma-Santiago" PAPIIT-UNAM IN205501. Agosto 2001 a Julio 2004.
- 8.11 Responsable del proyecto: Caracteres morfológicos y marcadores moleculares en el estudio de la filogenia y biogeografía histórica de helmintos parásitos de peces dulceacuícolas de México. Coordinación de la Investigación Científica, UNAM. Enero a Diciembre 2002.
- 8.12 Responsable del proyecto: Filogenia Molecular y Patrones Biogeográficos de Helmintos Parásitos de siluriformes en México. Programa PAPIIT-UNAM IN 240904. Enero a Diciembre del 2004.
- 8.13 Responsable del proyecto: Evolución y biogeografía de helmintos parásitos de peces dulceacuícolas en la Zona de Transición Mexicana. Programa PAPIIT-UNAM IN 220605. Enero del 2005 a Diciembre del 2007.
- 8.14 Responsable del proyecto: Helmintos parásitos de ictalúridos y ciprínidos en el Norte de México: Sistemática y Biogeografía. CONACyT 47233. Agosto 2005-Julio 2008

- 8.15 Responsable del proyecto: Evolución y biogeografía histórica de helmintos parásitos de peces dulceacuícolas en la Zona de Transición Mexicana II: El uso de marcadores moleculares para el reconocimiento de límites entre especies y descripción de patrones filogeográficos. PAPIIT-UNAM IN209608 Enero 2008 a Diciembre 2010.
- 8.16 Responsable del proyecto: "Helmintos parásitos de peces dulceacuícolas de cuencas hidrológicas del Centro-Norte de México (Durango)". CONABIO FM001. Febrero del 2008 a Enero del 2009.
- 8.17 Responsable del proyecto: Diversidad y riqueza de especies de helmintos parásitos en peces dulceacuícolas mexicanos: Un enfoque sistemático y biogeográfico desde las moléculas hasta los ecosistemas. CONACyT 83043. Octubre 2008 a Septiembre 2011.
- 8.18 Responsable del proyecto: Evolución y biogeografía histórica de helmintos parásitos de peces dulceacuícolas en la Zona de Transición Mexicana III: Identificación de estadios larvarios de helmintos mediante el uso de marcadores mitocondriales. PAPIIT-UNAM IN202111 Mayo 2011 a Abril 2014.
- 8.19 Responsable del proyecto: Inventario de sanguijuelas (Annelida: Clitellata: Hirudinea) de México, con énfasis en las especies del Centro de México. CONABIO No. FB1627/JF045. Agosto 1, 2012 a Julio 30, 2013.
- 8.20 Responsable del proyecto: "La taxonomía integrativa como modelo de estudio para el reconocimiento y delimitación de especies de helmintos parásitos de vertebrados silvestres de México. Enero 2014 a Diciembre de 2016. PAPIIT-UNAM IN204514.
- 8.21 Co-responsable (Junto con Dr. Steve A. Nadler, Universidad de California-Davis) del proyecto: Genetic structure of two species of nematodes parasitic in North American mammals: from phylogeography to cryptic species. Julio 2014 a Diciembre 2015. UC MEXUS-CONACyT
- 8.22 **Responsable del proyecto: "La taxonomía integrativa como modelo de estudio para el reconocimiento y delimitación de especies de helmintos parásitos de vertebrados silvestres de México II. Trematoda." Enero del 2017 a Diciembre del 2019.**
- 8.23 **Responsable del proyecto A1-S-21694: "Sistemática de tremátodos (Platyhelminthes) utilizando el gen ribosomal 28S y genomas mitocondriales completos a través de secuenciación de nueva generación". CONACYT-Ciencia Básica. 2019-2022.**

9.- EXPERIENCIA DOCENTE: LICENCIATURA

Profesor de Asignatura. Facultad de Ciencias. Universidad Nacional Autónoma de México, impartiendo los siguientes cursos (en orden cronológico):

- **Zoología II** Noviembre, 1984 a Octubre, 1991 (14 cursos semestrales)
- **Parasitología** Noviembre, 1986 a Mayo, 1988 (3 cursos semestrales)
- **Biología de Campo I** ("Algunos Aspectos Ecológicos de la Helmintofauna de dos Especies de Peces Nativas del Lago de Pátzcuaro, Michoacán, *Algansea lacustris* y *Chirostoma estor*). Noviembre, 1987 a Mayo, 1988. (1 curso semestral)
- **Biología de Campo I,II** ("Estudio de la Helmintofauna de algunos anfibios del Lago de Pátzcuaro, Mich. Análisis de la distribución espacial y temporal de las comunidades de helmintos en sus hospederos"). Mayo, 1990 a Abril, 1991 (2 cursos semestrales)
- **Biología de Campo I,II** ("Estudio del Ciclo de Vida y Dinámica Poblacional de *Centrocestus formosanus* (Trematoda) en un ambiente natural (Las Estacas, Mor.) y en un sistema de cultivo (Tezontepec de Aldama, Hgo.)" Mayo, 1991 a Abril, 1992 (2 cursos semestrales)
- **Biología de Campo I,II** ("Helmintos parásitos de tres especies de aterínidos del Lago de Pátzcuaro, Michoacán".) Mayo, 1992 a Abril, 1993 (2 cursos semestrales)

- **Biología de Campo I,II** (“Ecología de Helmintos Parásitos de Algunos Vertebrados Acuáticos del Lago de Pátzcuaro, Mich.”) Mayo, 1993 a Abril, 1994 (2 cursos semestrales)
- **Biología de Campo I, II** (“Ecología de Helmintos Parásitos de Algunos Vertebrados Acuáticos del Lago de Pátzcuaro, Mich.”) Mayo, 1994 a Abril, 1995 (2 cursos semestrales)
- **Biología de Campo I,II** “Helmintos Parásitos de Vertebrados Acuáticos del Lago de Cuitzeo, Michoacán” Mayo, 1995 a Abril, 1996 (2 cursos semestrales).
- **Sistemática I** Enero a Junio, 1997 (1 curso semestral).
- **Sistemática I** Enero a Junio, 1998 (1 curso semestral).
- **Taller: Parasitología de Vertebrados Silvestres.** Agosto, 1998 a Enero, 2001 (4 cursos semestrales)
- **Sistemática I.** Agosto 1999 a Enero, 2000 (1 curso semestral)
- **Taller I-IV: Parasitología de Organismos Acuáticos.** Noviembre 2002 a Julio del 2006 (8 cursos semestrales).
- **Taller Niveles I y III: Parasitología de vertebrados dulceacuícolas.** Agosto 9 a Noviembre 25, 2011 (2 cursos semestrales).
- **Taller Niveles II y IV: Parasitología de vertebrados dulceacuícolas.** Febrero 2 a Mayo 25, 2012 (2 cursos semestrales).
- **Taller Nivel III: Parasitología de vertebrados dulceacuícolas.** Agosto 10 a Noviembre 24, 2012 (1 curso semestral).
- **Taller Nivel I y IV: Parasitología de vertebrados dulceacuícolas.** Enero 25 a Mayo 30, 2013 (2 cursos semestrales).
- **Taller Nivel I y IV: Parasitología de vertebrados dulceacuícolas.** Enero 25 a Mayo 30, 2013 (2 curso semestrales).
- **Taller Nivel II: Parasitología de vertebrados dulceacuícolas.** Agosto 5 a Noviembre 25, 2013 (1 curso semestral).
- **Taller Nivel III: Parasitología de vertebrados dulceacuícolas.** Enero 27 a Mayo 23, 2014 (1 curso semestral).
- **Taller Nivel IV: Parasitología de vertebrados dulceacuícolas.** Agosto 4 2014 a 25 Enero del 2015 (1 curso semestral).
- **Taller Nivel I: Parasitología de vertebrados dulceacuícolas.** Agosto 21 a Diciembre 15, 2017 (1 curso semestral).
- **Taller Nivel II: Parasitología de vertebrados dulceacuícolas.** Enero 29 a Mayo 25, 2018 (1 curso semestral).
- **Taller Nivel III: Parasitología de vertebrados dulceacuícolas.** Agosto 20 a Diciembre 9, 2018 (1 curso semestral).
- **Taller Nivel IV: Parasitología de vertebrados dulceacuícolas.** Enero 28 a Mayo 29, 2019 (1 curso semestral).

10. EXPERIENCIA DOCENTE: POSGRADO.

- **Helmintología I,II** Noviembre,1989 a Noviembre,1990 (2 cursos semestrales)
- **Taxonomía. Principios y Conceptos** Octubre, 1992 a Febrero, 1993 (1 curso semestral)
- **Sistemática y Biología Evolutiva de Parásitos** Febrero a Julio, 1995 (1 curso semestral)
- **Evolución y Ecología de Ecto y Endoparásitos de Mamíferos.** Enero a Junio, 199 (1 curso semestral)
- **Helmintología I,II** Agosto, 1996 a Julio, 1997 (2 cursos semestrales)

- **Taxonomía** Agosto a Diciembre, 1997 (*1 curso semestral*)
- **Sistemática I** Enero a Junio, 2000 (*1 curso semestral*) (Sistemática Filogenética)
- **Sistemática I** Enero a Junio, 2001 (*1 curso semestral*) (Sistemática Filogenética)
- **Análisis de datos en Sistemática Filogenética** Agosto a Diciembre, 2001 (*1 curso semestral*)
- **Sistemática I** Enero a Junio, 2002 (*1 curso semestral*) (Sistemática Filogenética)
- **Sistemática I** Enero a Junio, 2003 (*1 curso semestral*) (Sistemática Filogenética)
- **Sistemática I** Enero a Junio, 2004 (*1 curso semestral*) (Sistemática Filogenética)
- **Sistemática I** Agosto a Diciembre del 2005 (*1 curso semestral*) (Sistemática Filogenética)
- **Sistemática I** Febrero a Junio del 2007 (*1 curso semestral*) (Sistemática Filogenética)
- **Sistemática I** Febrero a Junio del 2008 (*1 curso semestral*) (Sistemática Filogenética)
- **Cryptic species of parasites** Abril a Junio del 2009 (*1 curso trimestral*) **Universidad de California-Davis, USA**
- **Sistemática I** Agosto a Diciembre 2009 (*1 curso semestral*) (Sistemática Filogenética)
- **Sistemática I** Agosto a Diciembre 2010 (*1 curso semestral*) (Sistemática Filogenética)
- **Estrategias para publicar trabajos taxonómicos en metazoarios.** Agosto 4, a Diciembre 15, 2017. (*1 curso semestral*)
- **Técnicas de Sistemática Molecular.** Agosto 20 a Diciembre 8, 2018. (*1 curso semestral*).

11.- PRODUCCIÓN CIENTÍFICA:

Trabajos en revistas arbitradas, indizadas.

(Simbología: ‡ publicación realizada con la participación de estudiantes de licenciatura y/o posgrado)

2019 (XX)

- 11.192. Solórzano-García, B., J. Falcón-Ordaz, G. Parra-Olea, and **G. Pérez-Ponce de León***. 2019. Nematodes of endemic salamanders (Amphibia: Plethodontidae) of the Trans-Mexican Volcanic Belt: morphological and molecular characterization of a new species of *Batracholandros* (Nematoda: Pharyngodonidae), with a redescription of *B. salamandrae*. **Zootaxa** XX, XX-XX. ENVIADO PARA SU PUBLICACION.

* Autor de correspondencia

- 11.191. Santacruz, A‡., C. P. Ornelas-García & **G. Pérez-Ponce de León***. 2019. Genetic diversity of *Rhabdochona mexicana* (Nematoda: Rhabdochonidae), a parasite of *Astyanax* spp. (Characidae) in Mexico and Guatemala, through mitochondrial and nuclear genes, with the description of a new species. **Journal of Helminthology** XX, XX-XX. (en prensa)

* Autor de correspondencia

- 11.190. Larissa Sbeghen Pelegrini, Thayana Gião, Diego Mirandola Dias Vieira, Maria Isabel Müller, Reinaldo José da Silva, **Gerardo Pérez-Ponce de León**, Rodney Kozlowiski de Azevedo, Vanessa Doro Abdallah (2019). Molecular and morphological characterization of the metacercariae of two species of diplostomid trematodes (Platyhelminthes, Digenea) in freshwater fishes of the Batalha River, Brazil. **Parasitology Research** XX, XX-XX (En prensa).
- 11.189. Pinacho-Pinacho, Carlos, Ana L. Sereno-Uribe, Martín García-Varela, and **Gerardo Pérez-Ponce de León**. 2019. A closer look at the morphological and molecular diversity of *Neoechinorhynchus* (Acanthocephala) in Middle American cichlids (Osteichthyes: Cichlidae), with the description of a new species from Costa Rica. **Journal of Helminthology** XX, XX-XX (En prensa).
- 11.188. López-Caballero, J. ‡, Rosario Mata-López & **Gerardo Pérez-Ponce de León***. 2019. Molecular data reveals a new species of *Rhopalias* (Digenea: Echinostomatidae) in the Common opossum, *Didelphis marsupialis* (Mammalia: Didelphidae) in the Yucatán Peninsula, Mexico. **Zookeys** XX, XX-XX. (En prensa)
- * Autor de correspondencia
- 11.187. **Pérez-Ponce de León, G.** and D. I. Hernández-Mena‡. 2019. Testing the higher-level phylogenetic classification of Digenea (Platyhelminthes, Trematoda) based on nuclear rDNA sequences before entering the age of the ‘next generation’ Tree of Life. **Journal of Helminthology** 99(3), 260-276.
- 11.186. Lucas Keidela, Martín García-Varela, Beatriz Brener, **Gerardo Pérez-Ponce de León** and Cláudia Portes Santos. (2019). Integrative taxonomy reveal a new species of *Dollfusentis* (Acanthocephala: Illiosentidae) in *Orthopristis ruber* (Osteichthyes: Haemulidae) from Rio de Janeiro, Brazil. **Parasitology International** 71, 132-142.

- 11.185. Mendoza-Palmero, C., Isabel Blasco-Costa, and **Gerardo Pérez-Ponce de León**. 2019. Morphological and molecular characterisation of a new species of *Gyrodactylus* von Nordmann, 1832 (Monogeneoidea: Gyrodactylidae) of cichlid fishes (Perciformes) from Mexico. **Parasitology International** 70, 102-111.
- 11.184. Lagunas-Calvo, O., Ana Santacruz‡, D. I. Hernández-Mena‡, G. Rivas, **Gerardo Pérez-Ponce de León** and Rogelio Aguilar-Aguilar. 2019. Taxonomic status of *Rhabdochona ictaluri* (Nematoda: Rhabdochonidae) based on molecular and morphological evidence. **Parasitology Research** 118, 441-452.
- 11.183. Sereno-Uribe, Ana L., Leopoldo Andrade-Gómez, **Gerardo Pérez Ponce de León** and Martín García Varela. 2019. Exploring the genetic diversity of *Tylodelphys* (Diesing, 1850) metacercariae in the cranial and body cavities of Mexican freshwater fishes using nuclear and mitochondrial DNA sequences, with the description of a new species. **Parasitology Research** 118, 203-217.
11. 182. Sereno-Uribe, Ana Lucia, Leopoldo Andrade Gómez, Margarita Ostrowski de Núñez, **Gerardo Pérez-Ponce de León**, and Martín García-Varela. 2019. Assessing the taxonomic validity of *Austrodiplostomum* spp. (Digenea: Diplostomatidae) through nuclear and mitochondrial data. **Journal of Parasitology** 105, 102-112.
- 11.181. Hernández-Mena, D. ‡, C. D. Pinacho-Pinacho, M. García-Varela, B. Mendoza-Garfias, and **G. Pérez-Ponce de León***. 2019. Two new species of allocreadiid trematodes (Digenea: Allocreadiidae) parasitising freshwater fishes of Mexico and Costa Rica revealed by 28S rDNA sequences and morphology. **Parasitology Research** 118, 421-432.
- * Autor de correspondencia
- 11.180. Briosio-Aguilar, Rosario ‡, Martín García-Varela, David. I. Hernández-Mena‡, Miguel Rubio-Godoy, and **Gerardo Pérez-Ponce de León***. 2019. Morphological and molecular characterization of an enigmatic clinostomid trematode (Digenea: Clinostomidae) parasitic as

metacercariae in the body cavity of freshwater fishes (Cichlidae) across Middle America.

Journal of Helminthology, 93(4), 461-474.

* Autor de correspondencia

- 11.179. Solórzano-García Brenda‡, Amanda D. Melin, Filippo Aureli, **Gerardo Pérez Ponce de León**. 2019. “Unveiling patterns of genetic variation in parasite-host associations: an example with pinworms and Neotropical primates”. **Parasitology** 146, 356-362.

2018 (13)

- 11.178. Dias, K.,G.A., M. I. Müller, A. C. de Almeida, R. J. da Silva, R. K. de Azevedo, **G. Pérez-Ponce de León**, and V. D. Abdallah. 2018. A new species of *Wallinia* Pearse, 1920 (Digenea: Allocreadiidae) from *Astyanax fasciatus* and *A. lacustris* (Characiformes: Characidae) in Brazil based on morphology and DNA sequences. **Parasitology Research** 117, 2847-2854.
doi: 10.1007/s00436-018-5974-8
- 11.177. Pantoja, C.S., D. I Hernández-Mena‡, **G. Pérez-Ponce de León***, and J.L. Luque. 2018. Phylogenetic position of *Pseudosellacotyla lutzii* (Freitas, 1941) (Digenea: Cryptogonimidae), a parasite of *Hoplias malabaricus* (Bloch) in South America, through 28S rDNA sequences, and new observations of the ultrastructure of their tegument. **Journal of Parasitology** 104, 530-538.
DOI: 10.1645/17-201

* Autor de correspondencia

- 11.176. Islas-Ortega, A., Rogelio Aguilar-Aguilar, Paula Marcotegui, Sergio Martorelli, David Hernández-Mena‡, **Gerardo Pérez-Ponce de León**. 2018. Morphology and sequence data of Mexican populations of the ciliate parasite of marine fishes *Trichodina rectuncinata* (Ciliophora: Trichodinidae). **Acta Protozoologica** 57, 145-151. doi.org/10.4467/16890027AP.18.012.8986
- 11.175 Sereno-Uribe, Ana Lucia, Martín García-Varela, Carlos D. Pinacho-Pinacho, **Gerardo Pérez-Ponce de León***. 2018. Three new species of *Clinostomum* Leidy, 1856 (Trematoda) from Middle-American fish-eating birds. **Parasitology Research** 117(7), 2171-2185.
<https://doi.org/10.1007/s00436-018-5905-8>

* Autor de correspondencia

11.174. Pinacho-Pinacho, C.D., M. García-Varela, A. L. Sereno-Uribe, & **G. Pérez-Ponce de León**. 2018. A hyper-diverse genus of acanthocephalans revealed by tree-based and non-treebased species delimitation methods: ten cryptic species of *Neoechinorhynchus* in Middle American freshwater fishes. **Molecular Phylogenetics and Evolution**, 127, 30- 45.
<https://doi.org/10.1016/j.ympev.2018.05.023>

11.173. Briosio-Aguilar, R. ‡, H. A. Pinto, M. A. Rodríguez-Santiago, K. López-García, M. García-Varela, and **G. Pérez-Ponce de León***. 2018. Link Between the Adult and the Metacercaria of *Clinostomum heluans* Braun, 1899 (Trematoda: Clinostomidae) Through DNA Sequences, and its Phylogenetic Position within the Genus *Clinostomum* Leidy, 1856. **Journal of Parasitology** 104(3), 292-296. DOI: 10.1645/17-183

* Autor de correspondencia

11.172. Solórzano-García, B. ‡, and **G. Pérez-Ponce de León**. 2018. Parasites of Neotropical Primates: A review. **International Journal of Primatology** 39(2), 155-182
<https://doi.org/10.1007/s10764-018-0031-0>

11.171. **Pérez-Ponce de León, G.**, T. Anglade, & H. S. Randhawa. 2018. A new species of *Steringotrema* Odhner, 1911 (Trematoda: Fellodistomidae) from the New Zealand sole *Peltorhamphus novaezeelandiae* Günther off Kaka point in the Catlins, South Island, New Zealand. **Systematic Parasitology** 95: 213–222. <https://doi.org/10.1007/s11230-018-9773-5>

11.170. López-Jiménez, A., **Pérez-Ponce de León, G.** & García-Varela, M. 2018. Molecular data reveal high diversity of *Uvulifer* (Trematoda: Diplostomidae) in Middle-America, with the description of a new species. **Journal of Helminthology** 92, 725-739. <https://doi.org/10.1017/S0022149X17000888>

11.169. Hernández-Cruz, E., Jesús S. Hernández-Orts, **Gerardo Pérez-Ponce de León**, Ana L. Sereno-Uribe, & Martín García-Varela. 2018. Multilocus phylogenetic analysis and morphological data

reveal a new species composition of the genus *Drepanocephalus* Dietz, 1909 (Digenea: Echinostomatidae), parasites of fish-eating birds in the Americas. **Journal of Helminthology** 92(5), 572-595. <https://doi.org/10.1017/S0022149X17000815>

- 11.168. **Pérez-Ponce de León, G.**, O. Lagunas-Calvo, L. García-Prieto, R. Briosio-Aguilar‡, and R. Aguilar-Aguilar. 2018. Update on the distribution of the co-invasive *Schyzocotyle acheilognathi* (= *Bothriocephalus acheilognathi*), the Asian fish tapeworm, in freshwater fishes of Mexico. **Journal of Helminthology** 92 (3), 279-290. <https://doi.org/10.1017/S0022149X17000438>.
- 11.167. **Pérez-Ponce de León, G.** and R. Poulin. 2018. An updated look at the uneven distribution of cryptic diversity among parasitic helminths. **Journal of Helminthology** 92, 197-202. <https://doi.org/10.1017/S0022149X17000189>.
- 11.166. Aydogdu, A., **G. Pérez Ponce de León**, Y. Emre, N. Emre, and A. Yabacı. 2018. Prevalence and Intensity of *Allocreadium isoporum* (Digenea: Allocreadiidae) in three endemic species of cyprinids (*Capoeta* spp.) in Turkey, in relation to season, host size and sex. **Journal of Applied Ichthyology** 34, 129-135. DOI: 10.1111/jai.13515

2017 (11)

- 1.165. Mendoza-Garfias, B., L. García-Prieto & **G. Pérez-Ponce de León**. 2017. Checklist of the Monogenea (Platyhelminthes) parasitic in Mexican aquatic vertebrates. **Zoosystema** 39(4): 501-598.
- 11.164. Hernández-Mena, D. ‡, García-Varela, M. & **G. Pérez-Ponce de León***. 2017. Filling the gaps within the classification of Trematoda: Systematic position of Proterodiplostomidae within the superfamily Diplostomoidea, inferred from nuclear and mitochondrial DNA sequences. **Systematic Parasitology** 94(8), 833-848. DOI 10.1007/s11230-017-9745-1. ISSN: 0165-5752

* Autor de correspondencia

- 11.163. García-Varela, M., B. Mendoza-Garfias, A. Choudhury, and **G. Pérez-Ponce de León**. 2017. Morphological and molecular data for a new species of *Pomphorhynchus* Monticelli, 1905

(Acanthocephala: Pomphorhynchidae) in the Mexican redhorse *Moxostoma austrinum* (Cypriniformes: Catostomidae) in central Mexico. **Systematic Parasitology** 94(9), 989-1006.

11.162. Solórzano-García, B. ‡, J. Gasca, Robert Poulin, **Gerardo Pérez-Ponce de León***. 2017.

Habitat fragmentation does not result in genetic structuring of pinworm populations in New World primates across tropical rainforests. **International Journal for Parasitology**, 47, 941-950.

* Autor de correspondencia

11.161. Clarke-Crespo, E., **Gerardo Pérez-Ponce de León**, Salvador Montiel-Ortega, and Miguel

Rubio-Godoy. 2017. Helminth fauna associated with three neotropical bat species (Chiroptera: Mormoopidae) in Veracruz, Mexico. **Journal of Parasitology** 103 (4), 338-342.

11.160. Solórzano-García, B. ‡, & **G. Pérez-Ponce de León***. 2017. Helminth parasites of howler and spider monkeys in Mexico: insights into molecular diagnostic methods and their importance for zoonotic diseases and host conservation. **International Journal for Parasitology. Parasites and Wildlife** 6, 76-84.

* Autor de correspondencia

11.159. Solórzano-García, B. ‡, D. Andrade Guiris, & **G. Pérez-Ponce de León***. 2017. The Missing Fellow: First Description of the *Trypanoxyuris pigrae* Male (Nematoda:Oxyuridae), a Parasite of the Black Howler Monkey (*Alouatta pigra*) in Mexico. **Journal of Parasitology** 103 (4), 404-406.

* Autor de correspondencia

- 11.158. Pinacho-Pinacho, C.D., J. Hernández-Orts, A. Sereno-Uribe, **G. Pérez-Ponce de León** and M. García-Varela. 2017. *Mayarhynchus karlae* n. g., n. sp. (Acanthocephala: Neoechinorhynchidae), a parasite of cichlids (Perciformes: Cichlidae) in southeastern Mexico, with comments on the paraphyly of *Neoechinorhynchus* Stiles & Hassall, 1905. **Systematic Parasitology** 94, 351-365.
11. 157. Mendoza-Palmero, C., I. Blasco-Costa, D. Hernández-Mena‡, and **G. Pérez-Ponce de León**. 2017. *Parasciadicleithrum octofasciatum* n. gen., n. sp. (Monogenoidea: Dactylogyridae), parasite of *Rocio octofasciata* (Regan) (Cichlidae: Perciformes) from Mexico characterised by morphological and molecular evidence. **Parasitology International** 66, 152-162.
- 11.156. Poulin, R., and **G. Pérez-Ponce de León**. 2017. Global analysis reveals that cryptic diversity is linked with habitat but not mode of life. **Journal of Evolutionary Biology** 30, 641-649.
- 11.155. Choudhury, A., M. García-Varela and **G. Pérez-Ponce de León**. 2017. Parasites of freshwater fishes and the Great American Biotic Interchange: A bridge too far?. **Journal of Helminthology** 91, 174-196.

2016 (13)

- 11.154. Hernández-Mena, D‡., C. Lyngaard, B. Méndoz-Garfias & **G. Pérez-Ponce de León***. 2016. A new species of *Auriculostoma* (Trematoda: Allocreadiidae) from the intestine of *Brycon guatemalensis* (Characiformes: Bryconidae) from the Usumacinta River Basin, Mexico, based on morphology and 28S rDNA sequences, with a key to species of the genus. **Zootaxa** 4196, 261-277.

* Autor de correspondencia

11.153. García-López, M.L. ‡, G. Salguero-Vargas‡, L. García-Prieto, D. Osorio-Sarabia, and **G. Pérez-Ponce de León***. 2016. Endohelminths of some species of fishes from Lake Xochimilco, México. **Revista Mexicana de Biodiversidad** 87, 1360-1364.

* Autor de correspondencia

11.152. **Pérez-Ponce de León G.**, & Poulin R. 2016. Taxonomic distribution of cryptic diversity among metazoans: not so homogeneous after all. **Biology Letters** 12:20160371.<http://dx.doi.org/10.1>

11.151. **Pérez-Ponce de León, G.**, M. García-Varela, C.D. Pinacho-Pinacho, A. Sereno-Uribe & R. Poulin. 2016. Species delimitation in trematodes using DNA sequences: Middle-American *Clinostomum* as a case study. **Parasitology** 143, 1773-1789.

11.150. Solórzano-García, B. ‡, Steven A. Nadler, & **Gerardo Pérez-Ponce de León**. 2016. Pinworm diversity in free-ranging howler monkeys (*Alouatta* spp.) in Mexico: Morphological and molecular evidence for two new *Trypanoxyuris* species (Nematoda: Oxyuridae). **Parasitology International** 65, 401-411.

11.149. Del Moral-Flores, Luis Fernando‡, Juan J. Morrone, Javier Alcocer-Durand & **Gerardo Pérez-Ponce de León**. 2016. Diversidad y afinidades biogeográficas de los tiburones, rayas y quimeras (Chondrichthyes: Elasmobranchii, Holocephali) de México. **Revista de Biología Tropical** 64(4), 1469-1486.

11.148. Hernández-Mena, D, I. ‡, B. Mendoza-Garfias, C. P. Ornelas-García, and **G. Pérez-Ponce de León***. 2016. Phylogenetic position of *Magnivitellinum* Kloss, 1966 and *Perezitrema* Baruš & Moravec, 1967 (Trematoda: Plagiorchioidea: Macroderoididae) inferred from partial 28S rDNA sequences, with the establishment of Alloglossididae n. fam. **Systematic Parasitology** 93, 525-538.

* Autor de correspondencia

11.147. Choudhury, A., Aguirre-Macedo, L., Curran, S., Ostrowsky de Nuñez, M., Overstreet, R., **Pérez-Ponce de León, G.**, and Portes-Santos, C. 2016. Trematode diversity in freshwater fishes of the Globe II: ‘New World’. **Systematic Parasitology** 93, 271-282.

11.146. **Pérez-Ponce de León, G.**, C. Pinacho-Pinacho, B. Mendoza-Garfias, A. Choudhury, and M. García-Varela. 2016. Phylogenetic analysis using the 28S rRNA gene reveals that the genus *Paracreptotrema* (Digenea: Allocreadidae) is not monophyletic; description of two new genera and one new species. **Journal of Parasitology** 102(1): 131-142.

11.145. García-Varela, M., Sereno-Uribe, A., Pinacho-Pinacho, C.D., Hernández-Cruz, E., and **G. Pérez-Ponce de León**. 2016. An integrative taxonomic study reveals a new species of *Tylodelphys* Diesing, 1950 (Digenea: Diplostomidae) in central and northern Mexico. **Journal of Helminthology** 90(6), 668-679.

11.144. Pérez-Rodríguez, R‡, O, Domínguez-Domínguez, E. Cuevas-García, I. Doadrio, and **G. Pérez-Ponce de León**. 2016. Historical biogeography of the “southern group” of the genus *Moxostoma* (Teleostei:Catostomidae), Nearctic freshwater fishes from North America:

historical colonisation into central Mexico. **Zoological Journal of the Linnean Society** 177, 633-647.

11.143. **Pérez-Ponce de León, G.** and Steven A. Nadler. 2016. The importance of recognising parasite cryptic diversity for research programmes on foodborne trematodiasis. **Transactions of the Royal Society of Tropical Medicine and Hygiene** 110: 4-5.

11.142. García-Varela, M., A. L. Sereno-Uribe, C. D. Pinacho-Pinacho, O. Domínguez Domínguez and **G. Pérez Ponce de León**. 2016. Molecular and morphological characterization of *Austrodiplostomum ostrowskiae* Dronen, 2009 (Digenea: Diplostomatidae) a parasite of cormorants in the Americas. **Journal of Helminthology** 90: 174-185.

2015 (13)

11.141. **Pérez-Ponce de León, G.**, B. Mendoza-Garfias and A. Martínez-Aquino. 2015. Two new species of *Phyllodistomum* Braun, 1899 (Digenea: Gorgoderidae), from freshwater fishes (Cyprinodontiformes: Goodeidae: Goodeinae) in central Mexico: An integrative taxonomy approach using morphology, ultrastructure and molecular phylogenetics **Zootaxa** 4013 (1): 087–099.

11.140. Pinacho-Pinacho, C.D., M García-Varela, J. Hernández-Orts, C. A. Mendoza-Palmero, A. L. Sereno-Uribe, E. Martínez-Ramírez, L. Andrade-Gómez, A. López-Jiménez, E. Hernández-Cruz, and **G. Pérez-Ponce de León**. 2015. Checklist of the helminth parasites of the genus *Profundulus*

Hubbs, 1924 (Cyprinodontiformes, Profundulidae), an endemic family of freshwater fishes in Middle-America. **Zookeys** 523: 1-30.

- 11.139. Pinacho-Pinacho, D., A. L. Sereno Uribe, **G. Pérez-Ponce de León**, and M. García-Varela. 2015. Checklist of the species of *Neoechynorhynchus* (Acanthocephala: Neoechynorhynchidae) in fish and reptiles in Middle-America, and their delimitation based on sequences of the 28S rDNA. **Zootaxa** 3985 (1): 098–116.
- 11.138. Aguilar-Aguilar, R., O. Lagunas-Calvo, and **G. Pérez-Ponce de León**. 2015. Helminth communities of *Cyprinodon atrorus* in the natural protected area of CuatroCiénegas, Coahuila, northern Mexico. **Western North American Naturalist** 75(2): 226-231.
- 11.137. García-Vásques, A., C. D. Pinacho-Pinacho L.C. Soler-Jiménez, E. J. Fajer-Ávila and **G. Pérez-Ponce de León**. 2015. *Haliotrematoides* spp. (Monogenoidea: Dactylogyridae) parasitizing *Lutjanus guttatus* (Lutjanidae) in two localities of the Pacific coast of Mexico, and their phylogenetic position within the Ancyrocephalinae through sequences of the 28S rRNA. **Revista Mexicana de Biodiversidad** 86: 298-305.
- 11.136. Aguirre-Fey, D., G. E. Benítez-Villa, **G. Pérez-Ponce de León**, and M. Rubio-Godoy. 2015. Population dynamics of *Cichlidogyrus* spp. and *Scutogyrus* sp. (Monogenea) infecting farmed tilapia in Veracruz, México. **Aquaculture** 443: 11-15
- 11.135. Solórzano-García, B. †, Steven A. Nadler, and **Gerardo Pérez Ponce de León**. 2015. *Trypanoxyuris atelis* and *T. atelophora* (Nematoda: Oxyuridae) in wild spider monkeys

(*Ateles geoffroyi*) in tropical rain forest in Mexico: Morphological and molecular evidence.

Parasitology International 64: 229-235.

- 11.134. López-Caballero, J. ‡, R. Mata-López, M. García-Varela, and G. **Pérez-Ponce de León***. 2015. Genetic variation of *Oligacanthorhynchus microcephalus* (Acanthocephala: Oligacanthorhynchidae), parasite of three species of opossums (Mammalia: Didelphidae) across central and southeastern Mexico. **Comparative Parasitology** 82: 175-186.

* Autor de correspondencia

- 11.133. **Pérez-Ponce de León, G.**, U. Razo-Mendivil, B. Mendoza-Garfias, M. Rubio-Godoy and A. Choudhury. 2015. A new species of *Wallinia* Pearse, 1920 (Digenea: Allocreadiidae) in *Astyanax mexicanus* (Characidae) from two localities in Mexico revealed by morphology and sequences of the 28S ribosomal RNA gene. **Folia Parasitologica** 62: 018 doi: 10.14411/fp.2015.018

- 11.132. Pérez-Rodríguez, R. ‡, O. Domínguez-Domínguez, I. Doadrio, E. Cuevas, and **G. Pérez-Ponce de León**. 2015. Comparative historical biogeography of three groups of Nearctic freshwater fishes across central México. **Journal of Fish Biology** 86: 993-1015.

- 11.131. Del Moral Flores, F. ‡, E. Ramírez-Antonio, A. Angulo y **G. Pérez-Ponce de León**. 2015. *Ginglymostoma unami* sp. nov. (Chondrichthyes: Orectolobiformes: Ginglymostomatidae) una especie nueva de tiburón gato del Pacífico oriental tropical. **Revista Mexicana de Biodiversidad** 86: 48-58.

- 11.130. **Pérez-Ponce de León, G.**, C. D. Pinacho-Pinacho, B. Mendoza-Garfias and M. García-Varela. 2015. *Phyllodistomum spinopapillatum* sp. nov. (Digenea: Gorgoderidae), from the Oaxaca killifish *Profundulus balsanus* (Osteichthyes: Profundulidae) in Mexico, with new host and

locality records of *P. inecoli*: Morphology, ultrastructure and molecular evidence. **Acta Parasitologica** 60(2): 298-307.

- 11.129. Razo-Mendivil, U., R., Rosas-Valdez, M. Rubio-Godoy, and **G. Pérez-Ponce de León**. 2015. The use of mitochondrial and nuclear sequences in prospecting for cryptic species in *Tabascotrema verai* (Digenea: Cryptogonimidae), a parasite of *Petenia splendida* (Cichlidae) in Middle-America. **Parasitology International** 64: 173-181.

2014 (8)

- 11.128. Salas-Montiel, R., A. J. Phillips. **G. Pérez-Ponce de León** & A. Ocegüera-Figueroa. 2014. Description of a new leech species of *Helobdella* (Clitellata: Glossiphoniidae) from Mexico with a review of Mexican congeners and a taxonomic key. **Zootaxa** 3900: 77-90 (FI=1.060).

- 11.127 Martínez-Aquino, A. ‡, C. Mendoza-Palmero, R. Aguilar-Aguilar, and **G. Pérez-Ponce de León***. 2014. Checklist of helminth parasites of Goodeinae (Osteichthyes: Cyprinodontiformes: Goodeidae), an endemic subfamily of freshwater fishes from Mexico. **Zootaxa** 3856: 151-191.

* Autor de correspondencia

- 11.126. Martínez-Aquino, A. ‡ S. Ceccarelli, L. E. Eguiarte, E. Vázquez-Domínguez, and **G. Pérez-Ponce de León**. 2014. Do the historical biogeography and evolutionary history of the digenean *Margotrema* spp. across central Mexico mirror those of their freshwater fish hosts (Goodeinae)? **PLoS ONE** 9(7): e101700. doi:10.1371/journal.pone.0101700

- 11.125. Razo-Mendivil, U., **G. Pérez-Ponce de León**, and M. Rubio-Godoy. 2014. Testing the Systematic Position and Relationships of *Paracreptotrema heterandriae* Within the Allocreadiidae Through Partial 28s rRNA Sequences. **Journal of Parasitology** 100 (4): 537-541

- 11.124. Razo-Mendivil, U., B. Mendoza-Garfias, **G. Pérez-Ponce de León**, and M. Rubio-Godoy. 2014. A new species of *Auriculostoma* (Digenea: Allocreadiidae) in the Mexican tetra *Astyanax mexicanus* (Actinopterygii, Characidae) from central Veracruz, Mexico, described using morphological and molecular data. **Journal of Parasitology** 100(3): 331-337
- 11.123. Morales-Serna, N. C. D Pinacho-Pinacho, S. Gómez, and **G. Pérez-Ponce de León**. 2014 Diversity of sea lice (Copepoda: Caligidae) parasitic on marine fishes with commercial and aquaculture importance in Chamela Bay, Pacific coast of Mexico by using morphology and DNA barcoding, with description of a new species of *Caligus*. **Parasitology International** 63: 69-79.
- 11.122. Aguilar-Aguilar, R., A. Martínez-Aquino‡, R. Pérez-Rodríguez‡, and **G. Pérez-Ponce de León**. 2014. Helminth parasites of freshwater fishes from Cuatrociénegas, Coahuila, in the Chihuahuan desert of Mexico: Inventory and biogeographical implications. **Integrative Zoology** 9:328-339.
- 11.121. García-Prieto, L., B. Mendoza-Garfias y **G. Pérez-Ponce de León**. 2014. Biodiversity of Platyhelminthes in Mexico. **Revista Mexicana de Biodiversidad** 85: S164-S170.

2013 (10)

- 11.120. Martínez-Salazar, E., J. Falcón-Ordaz, **G. Pérez-Ponce de León**, E. González-Bernal and G. Parra-Olea. 2013. Helminth parasites of *Pseudacris hypochondriaca* (Anura: Hylidae) from Baja California, Mexico, with the description of two new species. **Journal of Parasitology** 99 (6) 1077-1085.
- 11.119. Razo-Mendivil, U., **G. Pérez-Ponce de León**, and M. Rubio-Godoy. 2013. Integrative taxonomy identifies a new species of *Phyllodistomum* (Digenea: Gorgoderidae) from the twospot livebearer, *Heterandria bimaculata* (Teleostei: Poeciliidae), in Central Veracruz, Mexico. **Parasitology Research** 112 (12): 4137-4150.
- 11.118. Sereno-Uribe, A.L., Carlos D. Pinacho-Pinacho, Martín García-Varela, and **Gerardo Pérez-Ponce de León**. 2013. Using mitochondrial and ribosomal DNA sequences to test the taxonomic

validity of *Clinostomum complanatum* Rudolphi, 1814 in fish-eating birds and freshwater fishes in Mexico, with the description of a new species. **Parasitology Research** 112:2855-2870.

- 11.117. **Pérez-Ponce de León, G.** A. Martínez-Aquino‡, and B. Mendoza-Garfias. 2013. A new species of *Margotrema* (Digenea, Allocreadiidae) from the Leopard splitfin *Xenotaenia resolanae* (Cyprinodontiformes, Goodeidae) from west-central Mexico. **Zootaxa** 3670(1): 094-096.
- 11.116. Razo-Mendivil, U, E. Vazquez Dominguez, and G. **Pérez-Ponce de León**. 2013. Discordant genetic diversity and geographic patterns between *Crassicutis cichlasomae* (Digenea: Apocreadiidae) and its cichlid host, "*Cichlasoma*" *urophthalmus* (Osteichthyes: Cichlidae), in Middle-America. **Journal of Parasitology** 99: 978-988.
- 11.115. Alcántar Escalera, F.J. ‡, M. García-Varela, E. Vázquez-Domínguez, and **G. Pérez-Ponce de León**. 2013 Using DNA barcoding to link cystacanths and adults of the acanthocephalan *Polymorphus brevis* in central Mexico. **Molecular Ecology Resources** 13: 1116-1124.
- 11.114. Martínez-Aquino, A. ‡, Sara Ceccarelli, **G. Pérez-Ponce de León**. 2013. Molecular phylogeny of the genus *Margotrema*, a digenean parasite of goodeid freshwater fishes across Central Mexico: species boundaries, host specificity and geographical congruence. **Zoological Journal of the Linnean Society** 168: 1-16.
- 11.113. Morales-Serna, N. Z. L. Hernández-Indaa, S. Gómez and **G. Pérez Ponce de León**. 2013. Redescription of *Caligus serratus* Shiino 1965 (Copepoda: Caligidae) parasitic on eleven fish species from Chamela Bay in the Mexican Pacific. **Acta Parasitologica** 58(3): 367-375.
- 11.112. García-Varela, M., **G. Pérez-Ponce de León**, F. J. Aznar and S. A. Nadler. 2013. Molecular Phylogeny of Polymorphidae (Acanthocephala) a family of endoparasites of marine mammals, fish-eating birds and waterfowl. **Molecular Phylogenetics and Evolution** 68 (2): 176–184.
- 11.111. **Pérez-Ponce de León, G.**, B. Mendoza-Garfias, R. Rosas-Valdez‡ and A. Choudhury. 2013. New host and locality records of freshwater fish helminth parasites in water bodies of Northern

Mexico, north of the Transmexican Volcanic Belt: A new look into the biogeographical patterns.
Revista Mexicana de Biodiversidad 84: 556-562.

2012 (6)

- 11.110. **Pérez-Ponce de León, G.**, U. Razo-Mendivil, and Leticia García-Magaña. 2012. Morphological and molecular evidences for the existence of two new species of *Homalometron* (Digenea: Apocreadiidae), parasites of cichlids (Osteichthyes: Cichlidae). **Zootaxa** 3407: 37–48
- 11.109. Morales-Serna, N., S. Aguirre, and **G. Pérez-Ponce de León**. 2012. Parasitic copepods reported from Mexico. **Zootaxa** 3234: 43-68.
- 11.108. Garrido-Olvera, L.‡, H. Arita, and **G. Pérez-Ponce de León**. 2012. The influence of host ecology and biogeography on the helminth specie richness of freshwater fishes in Mexico. **Parasitology** 139 (12): 1652-1665.
- 11.107. Pinacho-Pinacho, C‡., **Gerardo Perez-Ponce de León**, and Martin García- Varela. 2012. Description of a new species of *Neoechinorhynchus* (Acanthocephala: Neoechinorhynchidae) a parasite of *Dormitator latifrons* from Southwestern México based on morphological and molecular characters. **Parasitology International** 61: 634-644.
- 11.106. García-Varela, M., F. Javier Aznar, R. Pérez Rodríguez‡, and **G. Pérez-Ponce de León**. 2012. *Southwellina hispida* Van Cleave, 1925 (Acanthocephala: Polymorphidae), a Parasite of Fish-eating Birds. **Comparative Parasitology** 79(2): 192-201. (FI = 0.757)
- 11.105. Martínez-Aquino, A‡., R. Pérez-Rodríguez‡, D. Hernández-Mena‡, L. Garrido-Olvera, R‡. Aguilar-Aguilar y **G. Pérez- Ponce de León**. 2012. Endohelminth parasites of seven freshwater fish species (Cyprinodontiformes: Goodeidae) from Zacapu Lake, Central Mexico. **Hidrobiológica** 22(1): 89-93 (FI = 0.377).

2011 (9)

- 11.104. **Pérez-Ponce de León, G.**, B. Mendoza-Garfias, U. Razo-Mendivil, and G. Parra-Olea. 2011. A new genus and species of Brachycoeliidae (Digenea) from *Chiropterotriton* sp. in Mexico and its phylogenetic position within the Plagiorchiida based on partial sequences of the 28S ribosomal RNA gene. **Journal of Parasitology** 97(1): 128- 134.
- 11.103. Ortega-Olivares, M., D. I. Hernández-Mena, **G. Pérez-Ponce de León**, and M. García-Varela. 2011. New host and locality records of the helminth parasite fauna of the white ibis, *Eudocimus albus* (Aves: Therskiornhitidae) in Mexico, with comments on the taxonomy of each helminth species. **Zootaxa** 3088: 15-26 (FI = 0.853).
- 11.102. Martínez-Aquino, A.†., D. Hernández-Mena, R. Pérez-Rodríguez, R.†. Aguilar-Aguilar, and **G. Pérez-Ponce de León**. 2011. Endohelminth parasites of the viviparous freshwater fish *Zoogoneticus purhepechus* (Cyprinodontiformes: Goodeidae) from two springs in the lower Lerma River, Mexico. **Revista Mexicana de Biodiversidad** 82 (4), 1132-1137. (FI = 0.579).
- 11.101. Rubio-Godoy, M., **G. Pérez-Ponce de León**, B. Mendoza-Garfias, M.C. Carmona-Isunza, A. Núñez-de la Mora, and H. Drummond. 2011. Helminth parasites of the blue-footed booby on Isla Isabel, Mexico. **Journal of Parasitology** 97 (4): 636-641 (FI = 1.208).
- 11.100. Rosas-Valdez, R. ‡ and **G. Pérez-Ponce de León**. 2011. Patterns of host specificity among the helminth parasite fauna of freshwater siluriforms: corroborating the biogeographical core parasite fauna hypothesis. **Journal of Parasitology** 97(2): 361-363 (FI = 1.208)
- 11.99. Razo-Mendivil, G. and **G. Pérez-Ponce de León**. 2011. Testing the evolutionary and biogeographical history of *Glypthelmins* (Digenea: Plagiorchiida), a parasite of anurans, through a simultaneous analysis of molecular and morphological data. **Molecular Phylogenetics and Evolution** 59, 331-341 (FI= 3.889).
- 11.98. Rosas-Valdez, R.†., A. Choudhury, and **G. Pérez-Ponce de León**. 2011. Molecular prospecting for cryptic species in *Phyllodistomum lacustri* (Platyhelminthes, Gorgoderida) **Zoologica Scripta** 40(3), 296-305 (FI= 3.091).

- 11.97. Nadler, S.A. and **G. Pérez-Ponce de León**. 2011. Integrating molecular and morphological approaches for characterizing parasite cryptic species: implications for parasitology. **Parasitology** 138: 1688-1709 (FI= 2.522).
- 11.96. García-Varela, M., **G. Pérez-Ponce de León**, F. J. Aznar and S. A. Nadler. 2011. Erection of *Ibirhynchus* gen. nov., (Acanthocephala: Polymorphidae) based on molecular and morphological data. **Journal of Parasitology** 97(1): 97-105 (FI = 1. 208).

2010 (6)

- 11.95. Aguilar-Aguilar, R., R. Rosas-Valdez‡, and **G. Pérez-Ponce de León**. 2010. *Rhabdochona ictaluri* sp. nov. (Nematoda: Rhabdochonidae) from ictalurid catfishes in Mexico. **Acta Parasitologica** 55(3): 276-280 (FI = 1.144).
- 11.94. Aguilar-Aguilar, R., R. Rosas-Valdez‡, A. Martínez-Aquino‡, R. Pérez-Rodríguez, O‡. Domínguez-Domínguez, and **G. Pérez-Ponce de León**. 2010. Helminth fauna of two cyprinid fishes (*Campostoma ornatum* and *Codoma ornata*) from the upper Piaxtla River, Northwestern Mexico. **Helminthologia** 47(4): 251-256 (FI = 0.847).
- 11.93. **Pérez-Ponce de León, G.**, and S. A. Nadler. 2010. What we don't recognize can hurt us: a plea for awareness about cryptic species. **Journal of Parasitology** 96 (2): 453-464 (FI = 1. 208).
- 11.92. **Pérez-Ponce de León, G.**, and A. Choudhury. 2010. Parasite inventories and DNA-based taxonomy: Lessons from helminths of freshwater fishes in a megadiverse country. **Journal of Parasitology** 96(1): 236-244 (FI = 1. 208).
- 11.91. García-Prieto, L., M. García-Varela, B. Mendoza-Garfias, and **G. Pérez-Ponce de León**. 2010. Checklist of the Acanthocephala in wildlife vertebrates of Mexico. **Zootaxa** 2419: 1-50. (FI = 0.853)
- 11.90. Razo-Mendivil, U., E. Vázquez-Domínguez, R. Rosas-Valdez‡, **G. Pérez-Ponce de León**, and S. A. Nadler. 2010. Phylogenetic analysis of nuclear and mitochondrial DNA reveals a complex

of cryptic species in *Crassicutis cichlasomae* (Digenea: Apocreadiidae), a parasite of Middle-American cichlids. **International Journal for Parasitology** 40: 471-486. (FI = 3.82).

2009 (8)

- 11.89. **Pérez-Ponce de León, G.**, R. Rosas-Valdez‡, B. Mendoza-Garfias, R. Aguilar-Aguilar, J. Falcón-Ordaz, L. Garrido-Olvera, and R. Pérez-Rodríguez‡. 2009. Survey of the endohelminth parasites of freshwater fishes in the upper Mezquital River Basin, Durango State, Mexico. **Zootaxa** 2164: 1-20. (FI = 0. 853).
- 11.88. Domínguez-Domínguez, O. ‡, y **G. Pérez-Ponce de León**. 2009. ¿Es la Mesa Central de México una provincia biogeográfica?: un análisis descriptivo basado en componentes bióticos dulceacuícolas. **Revista Mexicana de Biodiversidad** 80 (3): 835-852. (FI = 0.579).
- 11.87. Martínez-Salazar, E.A., **G. Pérez-Ponce de León**, and G. Parra- Olea. 2009. Primer registro del género *Rhabdias* (Nematoda: Rhabdiasidae), endoparásito de *Scinax staufferi* (Anura: Hylidae) en México. **Revista Mexicana de Biodiversidad** 80 (3): 861-866 (FI = 0.579).
- 11.86. Pérez-Rodríguez, R. ‡, O. Domínguez-Domínguez, **G. Pérez-Ponce de León**, and I. Doadrio. 2009. Phylogenetic relationships and biogeography of the genus *Algansea* Girard (Cypriniformes: Cyprinidae) from central Mexico inferred from molecular data. **BMC Evolutionary Biology** 9: 233 (FI = 3.702).
- 11.85. Martínez-Aquino, A.‡,, R. Rosas-Valdez‡, U. Razo-Mendivil, M. E. Reyna-Fabián, **G. Pérez-Ponce de León** and M. García-Varela. 2009. Detecting a complex of cryptic species within *Neoechynorhynchus golvani* (Acanthocephala: Neoechynorhynchidae) Inferred from ITS's and LSU rDNA Gene Sequences. **Journal of Parasitology** 95 (6): 1040-1047 (FI = 1. 208).
- 11.84. Martínez-Aquino, A.‡, R. Aguilar-Aguilar, R. Pérez-Rodríguez‡, and **G. Pérez-Ponce de León**. 2009. Helminth parasites of *Xenotaenia resolanae* (Osteichthyes: Goodeidae) from the Cuzalapa hydrological system, Jalisco, México. **Journal of Parasitology** 95 (5): 1221-1223 (FI = 1. 208).

- 11.83. Pérez-Rodríguez, R.‡, **G. Pérez-Ponce de León**, O. Domínguez-Domínguez‡ and I. Doadrio. 2009. A new species of the genus *Algansea* (Osteichthyes: Cyprinidae) from the Ameca River basin, in Central Mexico. **Revista Mexicana de Biodiversidad**. 80(2): 483-490 (FI = 0.579)
- 11.82. García-Varela, M., **G. Pérez-Ponce de León**, F. J. Aznar and S. A. Nadler. 2009. Systematic position of *Pseudocorynosoma* and *Andracantha* (Acanthocephala, Polymorphidae) based on nuclear and mitochondrial gene sequences. **Journal of Parasitology** 95: 178-185 (FI = 1. 208).

2008 (11)

- 11.81. Domínguez-Domínguez, O.‡, L. Zambrano, L. H. Escalera-Vázquez, R. Pérez Rodríguez‡ y **G. Pérez-Ponce de León**. 2009. Cambio en la distribución de goodeidos (Osteichthyes: Cyprinodontiformes: Goodeidae) en cuencas hidrológicas del Centro de México. **Revista Mexicana de Biodiversidad** 79: 501-512 (FI = 0.579)
- 11.80. Razo-Mendivil, R. ‡ and **G. Pérez-Ponce de León**. 2008. Taxonomic revision of the genus *Glypthelmins* Stafford, 1905 (Platyhelminthes: Digenea: Plagiorchiideans), parasites of anurans in the Americas. **Zootaxa** 1822: 1-45 (FI = 0. 853)
- 11.79. Domínguez-Domínguez, O.‡, Fernando Alda, **Gerardo Pérez-Ponce de León**, José Luis García, Ignacio Doadrio. 2008. Evolutionary history of the endangered fish *Zoogoneticus quitzeoensis* (Cyprinodontidae: Goodeidae) using a sequential approach to phylogeography based on mitochondrial and nuclear DNA data. **BMC EVOLUTIONARY BIOLOGY** 8: 1-19 (FI= 3.72)
- 11.78. Razo-Mendivil, U., Rogelio Rosas-Valdez‡,, and **Gerardo Pérez-Ponce de León**. 2008. *Oligogonotylus mayae* n. sp. (Digenea: Cryptogonimidae) from the Mayan cichlid, *Cichlasoma urophthalmus* (Osteichthyes: Cichlidae) in several localities of the Yucatán Peninsula, Mexico. **Journal of Parasitology** 94: 1371-1378 (FI = 1. 208).

- 11.77. Lira-Guerrero, J. L. García-Prieto, and **G. Pérez-Ponce de León**. 2008. Helminth parasites of atherinopsid freshwater fishes (Osteichthyes: Atheriniformes) from central Mexico. **Revista Mexicana de Biodiversidad** 79: 325-331 (FI = 0.579)
- 11.76. Rosas-Valdez, R†, y **G. Pérez-Ponce de León**. 2008. Composición taxonómica de los helmintos parásitos de ictalúridos y heptaptéridos (Osteichthyes: Siluriformes) de México, con una hipótesis de homología biogeográfica primaria. **Revista Mexicana de Biodiversidad** 79: 473-499 (FI= 0.579)
- 11.75. Guillén-Hernández, Sergio, Martín García-Varela, and **Gerardo Pérez-Ponce de León**. 2008. First record of *Hexaglandula corynosoma* (Travassos, 1915) Petrochenko, 1958 (Acanthocephala: Polymorphidae) in their intermediate and definitive hosts in Mexico. **Zootaxa** 1873: 61-68. (FI = 0. 853)
- 11.74. Falcón-Ordaz, J., B. Mendoza-Garfias, J.C. Windfield-Pérez, G. Parra-Olea, and **G. Pérez-Ponce de León**. 2008. *Angiostoma lamotheargumedoi* n. sp. (Nematoda: Angiostomatidae) from the intestine of *Pseudoeuerycea mixteca* (Caudata: Plethodontidae) in central Mexico. **Revista Mexicana de Biodiversidad** 79 (suplemento): 79S-84S. (FI = 0.579)
- 11.73. García-Varela, M. and **G. Pérez-Ponce de León**. 2008. Validating the systematic position of *Profilicollis* Meyer, 1931 and *Hexaglandula* Petrochenko, 1950 (Acanthocephala: Polymorphidae) using cytochrome c oxidase (cox 1). **Journal of Parasitology** 94: 212-217. (FI = 1. 208).
- 11.72. **Pérez-Ponce de León, G.**, U. Razo-Mendivil†, R. Rosas-Valdez†, B. Mendoza-Garfias, and H. Mejía-Madrid†. 2008. Description of a new species of *Crassicutis* Manter, 1936, parasite of *Cichlasoma beani* Jordan (Osteichthyes: Cichlidae) in Mexico, based on morphology and sequences of the ITS1 and 28S ribosomal RNA genes. **Journal of Parasitology** 94: 257-263. (FI = 1. 208).

- 11.71. Romero-Tejeda , M.L., L. García-Prieto, L. Garrido-Olvera‡ and **G. Pérez-Ponce de León**. 2008. Estimation of the helminth parasite species richness in freshwater fishes from La Mintzita Reservoir, Michoacan, Mexico. **Journal of Parasitology** 94: 288-292 (FI = 1. 208).

2007 (9)

- 11.70. **Pérez-Ponce de León G.**, L. García-Prieto, and B. Mendoza-Garfias. 2007. Trematode Parasites (Platyhelminthes) of Wildlife Vertebrates in Mexico. **Zootaxa** 1534: 1-250. Magnolia Press. New Zealand. (FI = 0. 853)
- 11.69. Falcón-Ordaz, J., J. C. Winfield-Pérez, B. Mendoza-Garfias, G. Parra-Olea, and **G. Pérez-Ponce de León**. 2007. *Cosmocerca acanthurum* n. sp. (Nematoda: Cosmocercidae) in *Pseudoeurycea leprosa* and *Chiropoterotriton orculus* from the Transmexican Volcanic Belt, central Mexico, with a checklist of the helminth parasites of plethodontid salamanders. **Zootaxa** 1434: 27-49 (FI = 0. 853)
- 11.68. Rosas-Valdez, R.‡, O. Domínguez-Domínguez, A. Choudhury, and **G. Pérez-Ponce de León**. 2007. Helminth parasites of the Balsas catfish *Ictalurus balsanus* (Siluriformes: Ictaluridae) in several localities of the Balsas River Drainage, Mexico: Species composition and biogeographical affinities. **Comparative Parasitology** 74 (2): 204-210. (FI = 0.757)
- 11.67. **Pérez-Ponce de León, G.**, A. Choudhury, R. Rosas-Valdéz‡, and H. Mejía-Madrid‡. 2007. Systematic position of *Wallinia* spp. and *Margotrema* spp., parasites of Middle-American and Neotropical freshwater fishes based on 28S ribosomal RNA gene. **Systematic Parasitology** 68:49-55. (FI = 1.056)
- 11.66. Mejía-Madrid H.‡ and **Pérez-Ponce de León, G.** 2007. *Megachona chamelensis* N. GEN., N. SP. (Nematoda: Rhabdochonidae) from the blue striped chub *Sectator ocyurus* (Osteichthyes: Kyphosidae) in Chamela Bay, Mexico. **Journal of Parasitology** 93:166-170. (FI = 1. 208).
- 11.65. Mejía-Madrid, H.‡, Vázquez-Domínguez, E., and **Pérez-Ponce de León, G.** 2007. Phylogeography and freshwater basins in Central Mexico: recent history as revealed by the fish

parasite *Rhabdochona lichtenfelsi* (Nematoda). **Journal of Biogeography** 34: 787-801. (FI = 4.273)

- 11.64. Domínguez-Domínguez, O. ‡, L. Boto, F. Alda, **G. Pérez-Ponce de León** and I. Doadrio. 2007. Human impacts on drainages of the Mesa Central, Mexico, and its genetic effects on the endangered *Zoogoneticus quitzeoensis* (Cyprinodontiformes: Goodeidae); implications for conservation and management. **Conservation Biology** 21: 168-180. (FI = 4.894).
- 11.63. Mejía-Madrid, H. ‡, A. Choudhury, and **G. Pérez-Ponce de León**. 2007. Phylogeny and biogeography of *Rhabdochona* Railliet, 1916 (Nematoda: Rhabdochonidae) species from the Americas. **Systematic Parasitology** 67: 1-18 (F.I. = 1.056)
- 11.62. Choudhury, A., Rogelio Rosas-Valdez‡, Ryan C. Johnson, Brian Hoffmann, and **Gerardo Pérez-Ponce de León**. 2007. The Phylogenetic Position of Allocreadiidae (Trematoda: Digenea) From Partial Sequences of the 18S and 28S Ribosomal RNA Genes. **Journal of Parasitology** 93: 192-196. (FI = 1. 208).

2006 (6)

- 11.61. Domínguez-Domínguez, O‡., E. Martínez-Meyer, L. Zambrano, and **G. Pérez-Ponce de León**. 2006 Using Ecological-Niche Modeling to Prioritize Conservation Areas in the Mesa Central of Mexico: A Case Study with Livebearing Freshwater Fishes (Goodeidae). **Conservation Biology** 20: 1730-1739. (FI = 4.894).
- 11.60. Garrido-Olvera, L‡., L. García-Prieto and G. Pérez-Ponce de León. 2006 Checklist of the adult nematode parasites of fishes in freshwater localities from Mexico. **Zootaxa** 1201: 1-45 p. (FI = 0. 853)
- 11.59. Aznar, F.J., **G. Pérez-Ponce de León**, and J.A. Raga. 2006. Status of the genus *Corynosoma* (Acanthocephala: Polymorphidae) based on anatomic, ecologic and phylogenetic evidence, with the erection of *Pseudocorynosoma* n. gen. **Journal of Parasitology** 92: 548-564. (FI = 1. 208).

- 11.58. Choudhury, A., **G. Pérez-Ponce de León**, D. R. Brooks, and R. Daverdin. 2006. *Paracreptotrema blancoi* n. gen., n sp. (Digenea: Plagiorchiformes: Allocreadiidae) in the olomina, *Priapichthys annectens* (Osteichthyes: Poecilidae) from the Area de Conservación de Guanacaste, Costa Rica. **Journal of Parasitology** 92: 565-568. (FI = 1. 208).
- 11.57. Domínguez-Domínguez, O.†, I. Doadrio, and **G. Pérez-Ponce de León**. 2006. Historical biogeography of some river basins in central Mexico evidenced by their goodeinid freshwater fishes: A preliminary hypothesis using secondary Brooks Parsimony Analysis (BPA). **Journal of Biogeography** 33: 1437-1447. (FI= 4.273).
- 11.56. Razo-Mendívil, U., V. León-Régagnon, and **G. Pérez-Ponce de León**. 2006. Systematic position of *Glythelmins* (Digenea) within the Plagiorchiida, based on molecular phylogenetic analysis using partial lsrDNA sequences. **Organisms Diversity and Evolution** 6: 308-320 (FI = 1.581).

2005 (5)

- 11.55. Mendoza Garfias, B. ‡, and G. Pérez-Ponce de León. 2005. *Phyllodistomum centropomi* sp. n. (Digenea: Gorgoderidae), a parasite of the fat snook, *Centropomus parallelus* (Osteichthyes: Centropomidae), in the Papaloapan River at Tlacotalpan, Veracruz State, Mexico. **Zootaxa** 1056: 43-51 (FI = 0. 853)
- 11.54. Parra-Olea, G., **E. Martínez-Meyer**, and **G. Pérez-Ponce de León**. 2005. Forecasting climate change effects on salamander distribution in the Highlands of Central Mexico. **Biotropica** 37(2): 202-208. (FI= 2.169).
- 11.53. Mejía-Madrid, H.†, O. Domínguez Domínguez‡, and **G. Pérez-Ponce de León**. 2005. Adult Endohelminth Parasites of Goodeinae (Cyprinodontiformes: Goodeidae) from México, with some biogeographical considerations. **Comparative Parasitology** 72(2): 200-211 (FI = 0.757)
- 11.52. García-Varela, M., F.J. Aznar, **G. Pérez-Ponce de León**, D. Piñero and J.P. Lacleste. 2005. Molecular Phylogeny of the genus *Corynosoma* Lühe, 1904 (Acanthocephala) using sequences

of 5.8S ribosomal RNA genes and internal spacer regions ITS1 and ITS2. **Journal of Parasitology** 91(2): 345-352 (FI = 1. 208).

- 11.51. **Pérez-Ponce de León, G.** and A. Choudhury. 2005. Biogeography of helminth parasites of freshwater fishes in México: the search for patterns and processes. **Journal of Biogeography** 32: 645-659 (F.I.= 4.273)

2004 (4)

- 11.50. Razo-Medivil, U. ‡, V. León-Régagnon and **G. Pérez-Ponce de León.** 2004. Description of two new species of *Glyphelmims* Stafford, 1905 parasites of anurans from Mexico, based on morphological and molecular evidences. **Systematic Parasitology** 59: 199-210 (F.I. = 1.056).

- 11.49. Rosas-Valdez, R. ‡, A. Choudhury, and **G. Pérez-Ponce de León,** 2004. Phylogenetic Analysis Among the Genera of Corallobothriinae (Cestoda: Proteocephalidae) Using Partial Sequences of the 28S Ribosomal gene. **Journal of Parasitology** 90(5): 1123-1127 (FI = 1. 208).

- 11.48. Rodríguez, B., L. García-Prieto, J. Herrera, and **G. Pérez-Ponce de León.** 2004. Addendum to the checklist of helminth parasites of Vertebrates in Costa Rica **Revista de Biología Tropical** 52(1): 42-49 (F.I. = 0.435).

- 11.47. Rodríguez, B., L. García-Prieto, and **G. Pérez-Ponce de León.** 2004. Checklist of the helminth parasites of vertebrates from Costa Rica. **Revista de Biología Tropical** 52(1): 1-41. (F.I. = 0.435).

2003 (5)

- 11.46. Guzmán-Cornejo, C ‡., L. García-Prieto, J. Morales-Malacara and **G. Pérez-Ponce de León.** 2003. Acari Infracommunities associated to Mexican free-tailed bat, *Tadarida brasiliensis mexicana* (Chiroptera: Molossidae), from arid regions of Mexico. **Journal of Medical Entomology** 40(6): 996-999 (F.I. = 1.925).

- 11.45. Scholz, T., R. Rosas V. ‡, **G. Pérez-Ponce de León**, A. Choudhury, and A. De Chambrier. 2003. Taxonomic status of *Choanoscolex lamothei* García-Prieto, 1990 (Cestoda: Proteocephalidea) using morphological and molecular evidence. **Journal of Parasitology** **89** (6): 1212-1219 (FI = 1. 208).
- 11.44. **Pérez-Ponce de León, G.** 2003. Biodiversity and Biogeographic Patterns in the Mesa Central of Mexico: Insights from host-parasite systems. **Journal of Parasitology** **89**(suppl) **S126-S133**. (FI = 1. 208).
- 11.43. Mejía-Madrid, H. ‡.and **G. Pérez-Ponce de León**. 2003. *Rhabdochona ahuehuellensis* n. sp. (Nematoda: Rhabdochonidae) in Mexico. **Journal of Parasitology** **89**(2): 356-361. (FI = 1. 208).
- 11.42. Guzmán-Cornejo, C, ‡ L. García-Prieto, **G. Pérez-Ponce de León** and J. Morales-Malacara. 2003. Metazoan parasites of *Tadarida brasiliensis mexicana* (Chiroptera: Molossidae) from arid regions of Mexico. **Comparative Parasitology** **70**(1): 11-25. (FI = 0.757)

2002 (5)

- 11.41. **Pérez-Ponce de León, G.**, L. García-Prieto, and U. Razo-Mendivil ‡. 2002. Species Richness of Helminth Parasites in Mexican Amphibians and Reptiles. **Diversity and Distributions** **8**: 211-218. (F.I. = 4.248)
- 11.40. Jiménez-Ruiz, A., ‡ L. García-Prieto, and **G. Pérez-Ponce de León**. 2002. Helminth infracommunity structure of two species of garter snakes in four localities of the Mesa Central of Mexico. **Journal of Parasitology** **88**: 454-460 (FI = 1. 208).
- 11.39 García-Varela, M. ‡, M. Cummings, **G. Pérez-Ponce de León**, S.L. Gardner, and J.P. Lacleste. 2002. Phylogenetic analysis based on 18S ribosomal RNA gene sequences supports the existence of class Polyacanthocephala (Acanthocephala). **Molecular Phylogenetics and Evolution** **23**: 288-292 (FI = 3.889)

11.38 **Pérez-Ponce de León, G.**, and A. Choudhury. 2002. Adult endohelminth parasites of ictalurid fishes (Osteichthyes : Ictaluridae) in Mexico : Empirical evidence for biogeographical patterns. **Comparative Parasitology** **69(1)**: 10-19 (FI = 0.757)

11.37. Gardner, S.L., and **G. Pérez-Ponce de León**. 2002. *Yungasicola travassosi* gen et sp. n. (Digenea: Dicrocoeliidae: Eurytrematinae) from two species of Grass Mice *Akodon* Meyen (Rodentia: Muridae) from the Yungas of Bolivia. **Comparative Parasitology** **68(2)**: 54-57. (FI = 0.757).

2001 (5)

11.36. **Pérez-Ponce de León, G.** 2001. *Margotrema guillerminae* n. sp. (Trematoda: Macroderoidiidae) from two species of freshwater fishes in Lake Zacapu, Michoacán, México. **Journal of Parasitology** **87(5)**: 1112-1114. (FI = 1. 208)

11.35. Falcón-Ordaz, G. ‡, S.L. Gardner, and **G. Pérez-Ponce de León**. 2001. A new species of *Vexillata* (Nemata: Ornithostrongylidae) from *Liomys pictus* (Rodentia: Heteromyidae) from Mexico, with comments on the synlophe of *Vexillata armandae*. **Journal of Parasitology** **87(3)**: 656-659 (FI = 1. 208).

11.34 Choudhury, A. and **G. Pérez-Ponce de León**. 2001. *Spinitectus osorioi* (Nematoda:Cystidicolidae) from *Chirostoma* spp. (Osteichthyes: Atherinidae) in Lake Patzcuaro, Michoacán, México. **Journal of Parasitology** **87(3)**: 648-655 (FI = 1. 208).

11.33 **Pérez-Ponce de León, G.**, A. Jiménez-R. ‡, B. Mendoza-Garfias, and L. García-Prieto. 2001. Helminth Parasites of Garter Snakes and Mud Turtles from Several Localities of the Mesa Central of Mexico. **Comparative Parasitology** **68(1)**: 9-20 (FI = 0.757)

11.32 **Pérez-Ponce de León, G.** 2001. The diversity of Digeneans (Platyhelminthes: Cercomeria: Trematoda) in Vertebrates of Mexico. **Comparative Parasitology** **68(1)**: 1-8. (FI = 0.757)

2000 (7)

- 11.31 **Pérez-Ponce de León, G.**, S.L. Gardner and J. Falcón ‡. 2000 Phylogenetic Relationships Among the Species of *Stilestrongylus* Freitas, Lent and Almeida, 1937 (Trichostrongyloidea: Heligmonellidae: Nippostrongylineae), Parasitic in Myomorph Rodents (Mammalia) in the Neotropics. **Journal of Parasitology** **86(6)**: 1326-1335. (FI = 1. 208).
- 11.30 **Pérez-Ponce de León, G.**, L. García P y C. Rosas ‡, 2000. Helmintofauna de *Opisthonema libertate* Gunther, 1886 y *Harengula thrissina* Jordan & Gilbert, 1882 (Osteichthyes: Clupeidae) de la Bahía de Chamela, Jalisco, México. **Revista de Biología Tropical** **48 (4)**: 759-763. (F.I. = 0.435)
- 11.29 Brooks, D.R., **G. Pérez-Ponce de León** and V. León R. 2000. Phylogenetic analysis of the genera of the Enenterinae (Digenea: Lepocreadiidae) and discussion on the evolution of the helminth fauna of kyphosid fishes. **Zoologica Scripta** **29(3)**: 237-246. (F.I. = 3.091)
- 11.28 García-Varela, M. ‡, **G. Pérez-Ponce de León**, P. de la Torre, M. Cummings and J.P. Lacleste. 2000. Phylogenetic analysis of Acanthocephala based on 18S ribosomal gene sequences. **Journal of Molecular Evolution** **50**: 532-540. § (F.I. = 2.311)
- 11.27 **Pérez-Ponce de León, G.** and B. Mendoza G. ‡ 2000 A new species of *Sprostoniella* Bychowsky and Nagibina, 1967 (Monogenea: Capsalidae) from *Chaetodipterus zonatus* (Osteichthyes: Ephippidae) in Chamela Bay, Mexico. **Journal of Parasitology** **86(4)**: 811-814. (FI = 1. 208).
- 11.26 **Pérez-Ponce de León, G.**, L. García P., V. León R. and A. Choudhury. 2000 Helminth Communities of Native and Introduced Fishes in Lake Patzcuaro, Michoacan, Mexico. **Journal of Fish Biology** **57**: 303-325 (F.I. = 1.330)
- 11.25 **Pérez-Ponce de León, G.**, V. León-Règagnon, L. García P., A. Sánchez ‡ and U. Razo ‡. 2000. Digenean fauna of amphibians from Central Mexico: Nearctic and Neotropical Influences. **Comparative Parasitology** (antes: Journal of the Helminthological Society of Washington **67(1)**: 92-106 (FI = 0.757).

1999 (5)

- 11.24 León-Règagnon, V., D.R. Brooks, and **G. Pérez Ponce de León** 1999. Differentiation of Mexican species of *Haematoloechus* Looss, 1899 (Digenea: Plagiorchiformes): molecular and morphological evidence. **Journal of Parasitology** **85(6)**: 935-946. (FI = 1. 208).
- 11.23 **Pérez-Ponce de León, G.**, E. Castillo ‡ and J. Rosales C. 1999 *Cicesetrema unami* n.gen. n.sp. (Digenea: Cryptogonimidae: Cryptogoniminae) from *Paralychthys californicus* (Ayres, 1859) (Osteichthyes: Pleuronectiformes: Paralichthyidae) in San Quintin Bay, Baja California, Mexico. **Journal of Parasitology** **85(6)**: 1160-1164. (FI = 1. 208).
- 11.22 Brooks D., **G. Pérez-Ponce de León** and L. García P. 1999. Two new species of *Oochoristica* (Eucestoda: Cyclophillidea: Anoplocephalidae: Linstowiinae) parasitic in *Ctenosaura* spp from Costa Rica and Mexico. **Journal of Parasitology** **85(5)**: 893-897. (FI = 1. 208).
- 11.21 Razo M. U. ‡, J.P. Lacleste and **G. Pérez-Ponce de León**. 1999. New host and locality records of *Glypthelmins* spp. in anurans from Mexico. **Journal of the Helminthological Society of Washington** **66(2)**: 197-201. (F.I. = 0. 869). Nombre actual: Comparative Parasitology
- 11.20 Alcaraz, Z.G., **G. Pérez-Ponce de León**, L. García and V. León R. 1999. Respiratory responses of grass carp *Ctenopharyngodon idella* (Cyprinidae) to parasitic infection by *Centrocestus formosanus* (Digenea). **The Southwestern Naturalist** **44(2)** 222-226. (F.I. = 0.417)

1998 (5)

- 11.19 Sánchez A.A ‡, L. García-Prieto and **G. Pérez-Ponce de León**. 1998 A new species of *Rhabdochona* Railliet, 1916. (Nematoda: Rhabdochinidae) from Endemic godeids (Cyprinodontiformes) from two Mexican lakes. **Journal of Parasitology** **84(4)**: 840-845. (FI = 1. 208).
- 11.18 **Pérez-Ponce de León G.**, V. León R. and S. Monks.v 1998. *Theletrum lamothei* sp. nov., (Digenea: Hemiuridae) parasite of *Echidna nocturna* in Cuajiniquil, Guanacaste Province and

other Platyhelminthes of Marine Fishes from Costa Rica. **Revista de Biología Tropical** **46(2)**: 159-168. (F.I. = 0.435).

- 11.17 León-Regagnon, V. ‡, **G. Pérez-Ponce de León** and D. Brooks. 1998. Phylogenetic analysis of the subfamily Bunocotylineae Dollfus, 1950 (Digenea: Hemiuridae). **Journal of Parasitology** **84(1)**: 147-152 (FI = 1. 208).
- 11.16 Lamothe A.R., C. Aranda C ‡. and **G. Pérez-Ponce de León**. 1998. Description of a new species of *Choricotyle* van Beneden and Hesse, 1863 (Monogenea: Dicliphoridae) parasitic on *Microlepidotus brevipinnis* (Osteichthyes: Haemulidae) from Chamela Bay, Jalisco, México. **Journal of the Helminthological Society of Washington** **65(1)**: 24-30. (F.I. = 0. 869). Nombre actual: Comparative Parasitology
- 11.15 Castillo S.E ‡., J. Rosales Casian y **G. Pérez-Ponce de León**. 1998. Helminths Parasites of *Paralichthys californicus* (Osteichthyes: Paralichthyidae) en el Estero de Punta Banda, Bahía de Todos los Santos y Bahía de San Quintín, Baja California, México. **Ciencias Marinas, UABC** **24(4)**: 1-22.* (F.I. = 0.618).

1997 (3)

- 11.14 Castillo E. ‡, L. García-Prieto y **G. Pérez-Ponce de León**. 1997. Helminthofauna de *Euthynnus lineatus* (Perciformes: Scombridae) de la Bahía de Chamela, Jalisco, México. **Revista de Biología Tropical** **45(3)**: 1251-1253. (F.I. = 0.435).
- 11.13 Monks, S., F. Marques, V. León-Regagnon‡ and **G. Pérez-Ponce de León**. 1997. *Koronacantha pectinaria* comb. n. (Acanthocephala: Illiosentidae) from *Microlepidotus brevipinnis* (Haemulidae) and redescription of *Tegorhynchus brevis*. **Journal of Parasitology** **83(3)**: 485-494. (FI = 1. 208).
- 11.12 León-Regagnon., V. ‡, **G. Pérez-Ponce de León** and L. García P. 1997. Description of *Heteroplectanum oliveri* sp. n. (Monogenea: Diplectanidae) and comments of the helminth fauna of *Kyphosus elegans* (Perciformes: Kyphosidae) from Chamela Bay, Mexico. **Journal of the**

Helminthological Society of Washington 64(1): 9-17. (F.I. = 0. 869). Nombre actual: Comparative Parasitology

1996 (6)

- 11.11. León-Regagnon V. ‡, **G. Pérez-Ponce de León** and D. Brooks. 1996. Phylogenetic analysis of *Opisthadenia* Linton, 1910 (Digenea: Hemiuridae: Bunocotylinae). **Journal of Parasitology** 82(6): 1005-1010. (FI = 1. 208).
- 11.10 García-Prieto, L., L.M. Rodríguez ‡ and **G. Pérez-Ponce de León**. 1996. *Proteocephalus brooksi* n. sp. (Cestoda: Proteocephalidae) from a neotropical freshwater fish *Rhamdia guatemalensis* (Siluriformes: Pimelodidae) from Catemaco, Veracruz. **Journal of Parasitology** 82(6): 992-997. (FI = 1. 208).
- 11.9 Monks, S. and **G. Pérez-Ponce de León**. 1996. *Koronacantha mexicana* n. gen. n. sp (Acanthocephala: Illiosentidae) from marine fishes in Chamela Bay, Jalisco, Mexico. **Journal of Parasitology** 82(5): 788-792. (FI = 1. 208).
- 11.8 Espinosa H., E. ‡, L. García P. and **G. Pérez-Ponce de León**. 1996. Helminth community structure of *Chirostoma attenuatum* (Osteichthyes: Atherinidae) from two Mexican lakes. **The Southwestern Naturalist**. 41(3): 288-292. (F.I. = 0.417).
- 11.7 Monks, S., D. Brooks and **G. Pérez-Ponce de León**. 1996. A new species of *Acanthobothrium* Van Beneden, 1849 (Eucestoda: Tetrphyllidea: Onchobothridae) in *Dasyatis longus* Garman (Chondrichthyes: Myliobatiformes: Dasyatidae) from Chamela Bay, Jalisco, Mexico. **Journal of Parasitology** 82(3): 484-488. (FI = 1. 208).
- 11.6 **Pérez-Ponce de León, G.**, L. García P. and V. León Regagnon. ‡ 1996. Gastrointestinal Digenetic trematodes of Olive Ridley's Turtle *Lepidochelys olivacea* from Oaxaca, México. Taxonomy and Infracommunity Structure. **Journal of the Helminthological Society of Washington** 63(2): 76-82. (F.I. = 0. 869). Nombre actual: Comparative Parasitology

1995 (4)

- 11.5 **Pérez-Ponce de León, G.** 1995. Host induced morphological variability in Adult *Posthodiplostomum minimum* (Digenea: Neodiplostomidae) **Journal of Parasitology** 81 (5): 818-820. (FI = 1. 208).
- 11.4 **Pérez-Ponce de León, G., D. Brooks and R. Berman.** 1995. *Proteocephalus chamelensis* sp. n. (Cestoda: Proteocephalidae) from the “guavina” *Gobiomorus maculatus* (Osteichthyes: Eleotrididae) in Chamela Bay, Mexico. **Journal of Parasitology** 81 (5):773-776. (FI = 1. 208).
- 11.3 **Pérez-Ponce de León, G. and D. Brooks.** 1995. Phylogenetic relationships among the species of *Pyelosomum* Looss, 1899 (Digenea: Pronocephalidae). **Journal of Parasitology** 81 (2): 278-280 (FI = 1. 208).
- 11.2 **Pérez-Ponce de León, G. and D. Brooks.** 1995. Phylogenetic relationships of the genera of the Pronocephalidae Looss, 1902 (Digenea: Paramphistomiformes) **Journal of Parasitology** 81 (2): 267-277. (FI = 1. 208).

1994 (1)

- 11.1 **Pérez-Ponce de León, G., B. Mendoza Garfias. ‡ and G. Pulido F. ‡** 1994. Helminths of the charal prieto *Chirostoma attenuatum* from Patzcuaro Lake, Michoacan, Mexico. **Journal of the Helminthological Society of Washington** 61(1): 139-141. (F.I. = 0. 869). Nombre actual: Comparative Parasitology

TRABAJOS ARBITRADOS, NO INDIZADOS: 28.

(Simbología: ‡ publicación realizada con la participación de estudiantes de licenciatura y/o posgrado; * indica aquellas revistas nacionales incluidas en el padrón de excelencia del CONACYT.

2017

- 11.1.28. Del Moral-Flores, L.F. ‡, V. Anisaldo-Tolentino, E. Martínez-Ramírez, **G. Pérez-Ponce de León**, E. Ramirez-Antonio, y G. Gonzalez-Medina. 2017. Ictiofauna marina de Oaxaca, México:

listado sistemático y afinidades zoogeográficas. **Acta Universitaria** 27(1), 3-25.

2015

- 11.1.27. Del Moral-Flores, L. F. ‡, Morrone, J. J., Alcocer Durand, J., Espinosa-Pérez, H., **Pérez-Ponce De León, G.**, 2015. Lista patrón de los tiburones, rayas y quimeras (Chondrichthyes, Elasmobranchii, Holocephali) de México. **Arxius de Miscel·lània Zoològica**, 13: 47-163

2013

- 11.1.26. Choudhury, A., S. Zheng, **G. Perez-Ponce de León**, A. Martínez-Aquino‡, Chase Brosseau, and Eric Gale . 2013. The invasive Asian fish tapeworm, *Bothriocephalus acheilognathi* Yamaguti, 1934, in the Chagres River/Panama Canal drainage, Panama. **BioInvasions Records** 2:99-104.

2010

- 11.1.25. Aguilar-Aguilar, R., A. José-Abrego, and G. **Pérez-Ponce de León**. 2010. Cestoda, *Bothriocephalidae*, *Bothriocephalus acheilognathi* Yamaguti, 1934; Nematoda, *Rhabdochonidae*, *Rhabdochona canadensis* Moravec and Arai, 1971: New records for the state of Puebla, Mexico, and a new fish host. **Check List, Journal of species lists and distribution** 6 (3): 437-438.
- 11.1.24. **Pérez-Ponce de León, G.** R. Rosas-Valdez‡, R. Aguilar-Aguilar, B.Mendoza-Garfias, C. Mendoza-Palmero, L. García-Prieto, A. Rojas-Sanchez, R. Briosio-Aguilar‡ R. Pérez-Rodríguez‡, and O.Domínguez-Domínguez. 2010. Helminth parasites of freshwater fishes in the Nazas River Basin, Northern Mexico. **Check List, Journal of species lists and distribution** 6(1): 25-34.

2009

- 11.1.23. Aguilar-Aguilar, R., A. Martínez-Aquino‡ R. Pérez-Rodríguez‡, and **G. Pérez-Ponce de León**. 2009. Digenea, Heterophyidae, *Centrocestus formosanus* (Nishigori, 1924) metacercariae: Distribution extension for Mexico, new state record, and geographic distribution map **Check List, Journal of species lists and distribution** 5(2): 357–359.

1999

- 11.1.22 **Pérez-Ponce de León G.**, L. García-Prieto, B. Mendoza-Garfias‡, V. León-Regagnon‡, G. Pulido-Flores ‡, F. García-Vargas‡ y C. Aranda-CruzV. 1999. **LISTADOS FAUNÍSTICOS DE MÉXICO IX.** Biodiversidad de Hemintos Parásitos de Peces Marinos y Estuarinos de la Bahía de Chamela, Jalisco. Serie Listados Faunísticos de México. IBUNAM. 49 p. ISBN-968-36-7941-2

1998

- 11.1.21 Mendoza G.B. ‡ y **G. Pérez-Ponce de León.** 1998. Algunos Microcotílicos (Monogenea: Microcotylidae) parásitos de peces de Chamela, Jalisco. **An. Inst. Biol. Univ. Nal. Autón. Méx. Ser. Zool. 69(2):** 1-15.*

1997

- 11.1.20 **Pérez-Ponce de León, G.**, V. León-Rèagnon ‡ y B. Mendoza-Garfias ‡. 1997 Análisis Filogenético de la Familia Pterinotrematidae Bychowsky y Nagibina, 1959 (Platyhelminthes: Cercomeridea: Monogenea). **An. Inst. Biol. Univ. Nal. Autón. Méx. 68(2):** 193-205.*
- 11.1.19 León-Regagnon V. ‡, **G. Pérez-Ponce de León** y R. Lamothe A. 1997 Hemiuriformes de peces de la Bahía de Chamela, Jalisco, México con la descripción de una especie del género *Hysterolecitha* Linton, 1910 (Digenea: Hemiuridae: Lecithasterinae). **An. Inst. Biol. Univ. Autón. Méx. 68(1):** 1-34.*
- 11.1.18 Rojas, .E. ‡, **G. Pérez-Ponce de León** and L. García. 1997. Helminth Community Structure of Some Freshwater Fishes from Patzcuaro, Michoacan, Mexico. **Tropical Ecology 38(1):** 129-131.

1996

- 11.1.17 **Pérez-Ponce de León, G.**, L. García P., D. Osorio S. y V. León R. 1996 **LISTADOS FAUNISTICOS DE MEXICO VI.** Helmintos Parásitos de Peces de Aguas Continentales de México. Serie Listados Faunísticos del Instituto de Biología UNAM. 100 p. ISBN-968-36-5100-3

11.1.16 **Pérez-Ponce de León, G.** y B. Mendoza Garfias. ‡ 1996. Especie nueva de *Pterinotrema* (Monogenea:Pterinotrematidae) parásito de *Albula nemoptera* (Osteichthyes: Albulidae) de la Bahía de Chamela, Jalisco. **Anales Inst. Biol. Univ.Nac. Autón. México Ser. Zool.** 67 (2): 173-181.*

11.1.15 Mendoza-Garfias., B. ‡, L. García P. y **G. Pérez-Ponce de León.** 1996. Helmintos de la "acúmara" *Algansea lacustris* Steindachner, 1895 en el Lago de Pátzcuaro, Michoacán, Méx. **An. Inst. Biol. Univ. Autón. Méx. Ser. Zool.** 67(1): 77-88.*

11.1. 14 García V.F ‡., D. Osorio S. and **G. Pérez-Ponce de León.** 1996. Helminth Parasites of Bats (Mormoopidae and Phyllostomidae) from the Estación de Biología Chamela, Jalisco State, México. **Bat Research News.** 37 (1): 7-8

11.1.13 **Pérez-Ponce de León, G.,** V. León-Regagnon. ‡ and F. García V. ‡ 1996. Helminth Parasites of Some Bat Species from the Neotropical Region of Mexico. **Bat Research News.** 37 (1): 3-6.

1994

11.1.12 Peresbarbosa R. E. ‡, **G. Pérez Ponce de León** y L. García P. 1994. Helmintos parásitos de tres especies de peces (Goodeidae) del Lago de Pátzcuaro, Michoacán. **An. Inst. Biol. Univ. Autón. México Ser Zool.** 65(1): 201-204.*

1993

11.1.11 García A., I. ‡, **G. Pérez-Ponce de León** y L. García P. 1993. Contribución al conocimiento de la comunidad de helmintos de dos especies de anfibios endémicos del Lago de Pátzcuaro, Michoacán: *Rana dunni* y *Ambystoma dumerilii*. **Cuadernos Mexicanos de Zoología** 1(2): 73-79.

1992

11.1.10 **Pérez-Ponce de León, G.,** D. Osorio Sarabia y L. García Prieto.1992. Helmintofauna del "juile" *Rhamdia guatemalensis* (Pisces: Pimelodidae) del Lago de Catemaco, Veracruz. **Revista de la Sociedad Mexicana de Historia Natural.** 43: 25-31. †

11.1.9 **Pérez-Ponce de León, G. L.** García-Prieto y B. Mendoza Garfias‡. 1992. Primer registro de la forma adulta de *Ligula intestinalis* en aves de México. **An. Inst. Biol. Univ. Nac. Autón. México. Ser. Zool.** 63(2): 259-263.* †

11.1.8 **Pérez-Ponce de León, G.** 1992 *Helicometrina nimia* Linton, 1910, parásito de *Bothus lunatus* de Puerto Morelos, Q. Roo, México. **An. Inst. Biol. Univ. Nac. Autón. Mex. Ser.Zool.** 63(1): 147-150.* †

1991

11.1.7 **Pérez-Ponce de León y J. Ramirez L.** 1991. Hallazgo de *Zalophotrema hepaticum* (Trematoda: Campulidae), parásito del lobo marino *Zalophus californianus*. **An. Inst. Biol. Univ. Autón México. Ser Zool** 62(1): 141-144. * †

1988

11.1.6 Lamothe, R. y **G. Pérez-Ponce de León.** 1988. Tremátodos de Aves II. Descripción de una especie nueva del género *Drepanocephalus* Dietz, 1909 (Trematoda:Echinostomatidae) de *Phalacrocorax olivaceus* en Teapa Tab. **An. Inst. Biol.Univ. Nac. Autón. Mexico. Ser Zool 59 Ser. Zool.** (1): 15-20.* †

1987

11.1.5 Vanegas-P., C. **G. Pérez-Ponce de León,** E. Merino, F. Díaz y C. Rosas-V. 1987. Efecto de las Fluctuaciones de Salinidad sobre el Consumo de Oxígeno de *Callinectes similis* Williams. **Revista de Investigaciones Marinas Univ. de la Habana Cuba.** 9(3): 67- 78. †

11.1.4 García-Prieto,L., Mejía-Madrid,H. y **G. Pérez-Ponce de León,** 1987. Hallazgo del plerocercario de *Ligula intestinalis* en algunos peces dulceacuícolas de México. **An. Inst. Biol. Univ. Nac. Autón. Mexico. 58 Ser. Zool.** (2): 887-888.* †

1986

11.1.3 Lamothe, R. y **G. Pérez-Ponce de León,** 1986. Hallazgo de *Posthodiplostomum minimum* (MacCallum, 1921) Dubois,1936 (Trematoda:Diplostomatidae) en *Egretta thula* en México. **An. Inst. Biol. Univ. Nal. Autón Mex. 57 Ser Zool** (2): 235-246.* †

11.1.2 Osorio-Sarabia, D., **Pérez-Ponce de León, G.** y L.J. García- Marquez, 1986. Helminths of Fishes in Pátzcuaro, Michoacán II: Estudio histopatológico de la lesión causada por metacercarias de *Posthodiplostomum minimum* (Trematoda:Diplostomatidae) en el hígado de *Chirostoma estor*. **An. Inst. Biol. Univ. Nal. Autón Mex. 57 Ser. Zool** (2): 247-260.* †

11.1.1 Osorio-Sarabia, D., **G. Pérez-Ponce de León** y G. Salgado-M., 1986. Helminths of Fishes of Lago de Pátzcuaro, Michoacán I. Helminths of *Chirostoma estor* el "pescado blanco". Taxonomía. **An. Inst. Biol. Univ. Nal. Autón. Mex 57 Ser Zool** (1): 61-92.* †

12.1.- PRODUCCIÓN CIENTÍFICA: Libros: 1

12.1.1 Lamothe A.R., L. García P., D. Osorio S. y **G. Pérez-Ponce de León**. 1997. **Catálogo de la Colección Nacional de Helminths**. Publicación Especial. Instituto de Biología-CONABIO 211 p. ISBN-969-36-6088-6

12.2. PRODUCCIÓN CIENTÍFICA: INFORMES TECNICOS: 1

12.2.1. Pineda L., R. O. Andrade, S. Paramo, L. Trejo, J. Almeyda, D. Osorio y **G. Pérez-Ponce de León**, 1985. Estudio del Control Sanitario de la Piscifactoría "Benito Juárez" y en los vasos de las Presas de "Malpaso y La Angostura" Chiapas. UJAT-SEPESCA Publ.Spec.308 p.

13.- PRODUCCIÓN CIENTÍFICA. ARTICULOS DE DIVULGACION: 12.

13.12. Gracián-Negrete, J., L. F. del Moral-Flores y **G. Pérez-Ponce de León**. 2015. Diversidad de Peces Planos den México. Biodiversitas, 121: 12-16.

13.11. **Pérez-Ponce de León, G.**, L. García-Prieto, and Y. Nawa. 2014. Rafael Lamothe Argumedo (1932-2013) In memoriam. Parasitology International 63: 868.

13.10. **Pérez-Ponce de León, G.** 2014. Acceptance speech of the Clark P. Reid Mentor Award. Challenges of mentoring parasitologists in the tropics. Journal of Parasitology 100 (6): 710-714.

- 13.9 Del Moral-Flores Fernando y **G. Pérez-Ponce de León**. 2013. Tiburones, rayas y quimeras de México. *Biodiversitas*, CONABIO 111 Noviembre-Diciembre 1-6.
- 13.8. Morales-Serna, N., y **G. Pérez Ponce de León**. 2012. Los Copépodos Parásitos: Componentes importante de la biodiversidad. *Biodiversitas*, CONABIO 104: 1-5.
- 13.7. Omar Domínguez Domínguez y **Gerardo Pérez-Ponce de León**. 2007. Los Goodeidos, peces vivíparos endémicos del Centro de México, un tesoro biológico y evolutivo único en grave riesgo de desaparecer. *Biodiversitas* 75: 12-15.
- 13.6 **Pérez-Ponce de León, G.** 2005. Acceptance speech of the 2005 Henry Baldwin Ward Medal. *J. Parasitol.* 91 (6): 1260-1264.
- 13.5 **Pérez-Ponce de León, G.** 2003. Revisión del libro: Morrone, J. J. y J. Llorente B. 2003. Una perspectiva latinoamericana de la biogeografía. Las Prensas de Ciencias. UNAM, 307 pp. *Acta Zoológica Mexicana* (n.s.) 90: 315-318.
- 13.4 **Pérez- Ponce de León, G.**, y L. García Prieto. 2001. Diversidad de Helmintos Parasitos de Vertebrados Silvestres de México. *Biodiversitas* Año 6 No. XXXVII Juio 2001 (CONABIO).
- 13.3 **Pérez- Ponce de León, G.** y L. García Prieto. 2001. Los Parasitos en el Contexto de la Biodiversidad. *Biodiversitas* Año 6, No. XXXII Marzo, 2001. (CONABIO)
- 13.2 **Pérez-Ponce de León, G.** 1997. La Taxonomía en México: El Papel de la Sistemática Filogenética. *Ciencia* (Revista de la Academia Mexicana de Ciencias) 48(3): 32-38.
- 13.1 **Pérez- Ponce de León, G.**, V. León R. y L. García P. 1997. ¿Qué es la Sistemática Filogenética?. *Ciencia y Desarrollo* (CONACyT) 135: 61-65.
- 14.- PRODUCCIÓN CIENTÍFICA: CAPITULOS EN LIBROS: 20.**

- 14.20. **Pérez-Ponce de León, G.** y R. Aguilar-Aguilar. 2019. Helminth Community Structure of Some Freshwater Fishes of the Cuatro Ciénegas Basin: Patterns and Processes. pp: 11-27, In: Álvarez F., Ojeda M. (eds) Animal Diversity and Biogeography of the Cuatro Ciénegas Basin. Cuatro Ciénegas Basin: An Endangered Hyperdiverse Oasis. Springer Nature, Switzerland.
- 14.19. **Pérez-Ponce de León, G.** 2018. Reconocimiento y delimitación de especies crípticas. Capítulo 4 en: Mata-Lopez, Castañeda-Soribrán, García-Trejo, Honey-Escandón, Mendoza-Garfoas y Cernabtes-Aguilar (eds), *Sistemática Molecular y Bioinformática. Guía Práctica*. Facultad de Ciencias, UNAM. Pp. 129-138.
- 14.18. **Pérez-Ponce de León, G.** L. García-Prieto y B. Mendoza-Garfias. 2017. Fauna helmintológica de vertebrados silvestres. En: Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad (CONABIO) y Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Territorial (SEMADET). *La biodiversidad en Jalisco. Estudio de Estado*. Volumen II. CONABIO, México. pp. 203-208.
- 14.17. García-Prieto, L., B. Mendoza-Garfias, A. Romero-Mayén y **G. Pérez-Ponce de León**. 2016. Helmintos. En: La biodiversidad en la Ciudad de México, vol. ii. conabio/sedema, México, pp. 219-223.
- 14.16. García-Varela, G and **G. Pérez-Ponce de León**. 2015. Advances in the classification of Acanthocephalans: Evolutionary history and evolution of the parasitism. Chapter 9. In Parasite Diversity and Diversification: Evolutionary Ecology Meets Phylogenetics, eds. S. Morand, B. R. Krasnov and D. T. J. Littlewood. Published by Cambridge University Press. Cambridge University Press. U.K.
- 14.15. **Pérez-Ponce de León, G.** 2014. Los helmintos parásitos de peces como bioindicadores de la salud de los ecosistemas. In . González Zuarth , C. A., A. Vallarino, J. C. Pérez Jiménez y A. M. Low Pfeng (eds.). Bioindicadores: guardianes de nuestro futuro ambiental. Instituto Nacional de Ecología y Cambio Climático (INECC) - El Colegio de la Frontera Sur (ECOSUR). México. ISBN 978-607-8429-05-9. pp. 251-268.

- 14.14. Ortega-Pierres, Guadalupe., **Gerardo Pérez-Ponce de León**, and Dante S. Zarlenga. 2013. Other Foodborne Helminthes. In Ronald G. Labbé and Santos García (eds), Guide to Foodborne Pathogens, 2nd Ed.. Wiley-Blackwell. 329-351, USA. p. ISBN: 978-0-470-67142-9
- 14.13. **Pérez-Ponce de León, G.**, B. Mendoza-Garfias, y L. García-Prieto. 2012. Biodiversidad de helmintos parásitos de peces marinos y estuarinos de México. In **INVESTIGACIÓN ICTIOLÓGICA EN MÉXICO**, Del Moral Flores, F., J.A. Martínez Pérez, J. Franco López, A. Ramírez Villalobos, y J.L. Tello Musi (eds.). Facultad de Estudios Superiores-Iztacala p. 109-120.
- 14.12. **Pérez-Ponce de León, G.**, L. García-Prieto y B. Mendoza-Garfias. 2011. Describing Parasite Biodiversity: The Case of the Helminth Fauna of Wildlife Vertebrates in Mexico. In **CHANGING DIVERSITY IN CHANGING ENVIRONMENT**. O. Grillo y G. Venora (eds.). InTech Open Access Publisher, Janeza Trdine, Croatia. p. 33-54. ISBN: 978-953-307-796-3, InTech, Available from: <http://www.intechopen.com/articles/show/title/describing-parasite-biodiversity-the-case-of-the-helminth-fauna-of-wildlife-vertebrates-in-mexico>.
- 14.11 Lamothe-Argumedo, R., L. García-Prieto, D. Osorio-Sarabia y **G. Pérez-Ponce de León**. 2011. Colección Nacional de Helmintos (CNHE). In: R. Lamothe-Argumedo, C. Damborenea, L. García-Prieto, L. Lunaschi, and D. Osorio-Sarabia (comps). **GUIDE OF HELMINTHOLOGICAL COLLECTIONS OF LATIN AMERICA**. Instituto de Biología, UNAM, México y Museo de la Plata, Argentina.
- 14.10. **Pérez-Ponce de León, G.**, L. García-Prieto y B. Mendoza-Garfias. 2010. Helmintos Parásitos de Vertebrados Silvestres. In: **DIVERSIDAD BIOLÓGICA DE SONORA**. Molina-Freaner, F. y T. Van Devender (eds). UNAM. Capítulo 12. UNAM. pp. 263-283.
- 14.9. Domínguez-Domínguez, O., C. Pedraza-Lara, N. Gurrola-Sánchez, S. Perea, R. Pérez-Rodríguez, I. Israde-Alcántara, V. H. Garduño-Monroy, I. Doadrio, **G. Pérez-Ponce de León**, and D.R. Brooks. 2010. Historical biogeography of the Goodeinae (Cyprinodontiforms) based on PACT (Phylogenetic Analysis for Comparing Trees) analysis, including phylogeographic and

geological data. *In* **VIVIPAROUS FISHES II**, Uribe, M.C. & J. Grier (eds.). New Life Publications. Homestead, Florida, U.S.A., p. 33-74.

- 14.8. García-Prieto, L., **G. Pérez-Ponce de León**, y D. Osorio-Sarabia. 2010. Helmintos y sus huéspedes mamíferos en La Colección Nacional de Mamíferos. pp. 271-276 *In*: Cervantes, F., Y. Hortelano, y J. Vargas, **60 AÑOS DE LA COLECCIÓN NACIONAL DE MAMÍFEROS. APORTACIONES AL CONOCIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE LOS MAMÍFEROS MEXICANOS**. INSTITUTO DE BIOLOGIA, UNAM. 317 p.
- 14.7. **Pérez-Ponce de León, G.** 2006. Sistemática y Evolución. Flisser, A. y R. Pérez Tamayo (eds.). **APRENDIZAJE DE LA PARASITOLOGÍA BASADO EN PROBLEMAS**. Editores de Textos Mexicanos. 253-265.
- 14.6. Rosas-Valdez, R. y **G. Pérez-Ponce de León**. 2005. Biogeografía histórica de helmintos parásitos de ictalúridos en Norteamérica: Una hipótesis preliminar utilizando el método panbiogeográfico. Llorente, J., and J.J. Morrone (eds). **UNA PERSPECTIVA LATINOMAERICANA LA BIOGEOGRAFÍA**. Las Prensas de Ciencias-CONABIO. p.p.: 217-226
- 14.5. Choudhury, A. and **G. Pérez-Ponce de León**. 2005. The roots of historical biogeography in Latin American parasitology: the legacy of Hermann von Ihering and Lothar Szidat. Llorente, J., and J.J. Morrone (eds). **UNA PERSPECTIVA LATINOMAERICANA A LA BIOGEOGRAFÍA**. Las Prensas de Ciencias-CONABIO. 45-63
- 14.4 Brooks, D.R., V. León R. y **G. Pérez-Ponce de León**. 2001. Parásitos y Biodiversidad. *In*: Hernández, H., García, A., Ulloa, M. y F. Alvarez (eds.). **ENFOQUES CONTEMPORÁNEOS PARA EL ESTUDIO DE LA BIODIVERSIDAD** Instituto de Biología-Fondo de Cultura Económica. 245-289.
- 14.3 **Pérez-Ponce de León, G.** La Taxonomía en México: El Papel de la Sistemática Filogenética. 1999. Capítulo 32 *In*: Michán-Aguirre y Llorente-Busquets (comps.). **LA TAXONOMÍA EN**

MÉXICO EN LA SEGUNDA MITAD DEL SIGLO XX (Autores y Revistas Nacionales).
Publicaciones Docentes del Museo de Zoología "Alfonso L. Herrera" No. 3. 339-345.
(Re-impreso del trabajo publicado en Ciencia 48(3), 1997)

- 14.2 Lamothe-A., R., **G. Pérez-Ponce de León** y L. García P. 1997 Helminfos parásitos de animales silvestres. *In*: González S., R. Dirzo y R. Vogt (eds.) **HISTORIA NATURAL DE LOS TUXTLAS**. INSTITUTO DE BIOLOGIA, CENTRO DE ECOLOGIA, UNAM, CONABIO. 387-394.
- 14.1 Lamothe-A., R., L. García-Prieto y **G. Pérez-Ponce de León**. 1991. Helminfos parásitos de vertebrados del area de influencia de Sian Ka'an, Quintana Roo, México. *In* Navarro,D. y J.G. Robinson (Eds.). **DIVERSIDAD BIOLÓGICA EN LA RESERVA DE LA BIOSFERA DE SIAN KA' AN QUINTANA ROO, MEXICO. CIQRO**. Chetumal, Quintana Roo: 131-135.

15.- PRODUCCIÓN CIENTÍFICA: ARTÍCULOS EN EXTENSO PUBLICADOS EN MEMORIAS: 9

- 15.9 Mendoza Garfias, B., L. García-Prieto y **G. Pérez Ponce de León**. 2004. Infracomunidades de helminfos parásitos de *Algansea lacustris* Steindachner, 1895 (Osteichthyes: Cyprinidae) en el Lago de Pátzcuaro, Michoacán a lo largo de un ciclo anual. *MEMORIAS XXI SIMPOSIO SOBRE FAUNA SILVESTRE*. 1-4 p
- 15.8. Castillo S.E., **G. Pérez-Ponce de León** y J. Rosales C. 1997. Estructura de la comunidad de helminfos parásitos de *Paralichthys californicus* (Osteichthyes: Paralychthyidae) en el Estero de Punta Banda y Bahía de Todos Santos, Baja California, México. *MEMORIAS XV SIMPOSIO SOBRE FAUNA SILVESTRE*. México D.F. 317-321 p. ‡
- 15.7 Aranda C., C. y **G. Pérez-Ponce de León**, 1997. Platelminfos parásitos de *Microlepidotus brevipinnis* (Pisces: Haemulidae) en la Bahía de Chamela, Jalisco, México. *MEMORIAS XV SIMPOSIO SOBRE FAUNA SILVESTRE*. México D.F. 305-310 p. ‡
- 15.6. Sánchez A., A., L. García y **G. Pérez-Ponce de León**. 1997. Registro Helminfológico de *Rana megapoda* del Lago de Cuitzeo, Michoacán. *MEMORIAS XV SIMPOSIO SOBRE FAUNA SILVESTRE*. Méx. D.F. 20-26 p.

- 15.5 Rosas V., C., L. García P. y **G. Pérez-Ponce de León**. 1997. Nemátodos parásitos de cuatro especies de ajolotes del Género *Ambystoma* (Amphibia: Caudata), endémicos de cuerpos de agua de la Mesa Central de México. *MEMORIAS XV SIMPOSIO SOBRE FAUNA SILVESTRE*. Méx. D.F. 11-14 p.
- 15.4 Jiménez R., A., L. García P. y **G. Pérez-Ponce de León**. 1997. Helmintofauna de dos especies de “culebras de agua” mexicanas del Lago de Chapala, Jalisco. *MEMORIAS XV SIMPOSIO SOBRE FAUNA SILVESTRE*. México D.F. 5-10 p. ‡
- 15.3 Mendoza G.B., G. Pulido F. y **G. Pérez-Ponce de León**. 1997. Fauna Helminológica de la Tortuga *Kinosternon hirtipes* Wagler en dos lagos del Estado de Michoacán. *MEMORIAS XV SIMPOSIO SOBRE FAUNA SILVESTRE*. México D.F. 1-4 p. ‡
- 15.2 Rosas V., C., L. García P. y **G. Pérez-Ponce de León**. 1995. Fauna Helminológica de Dos Especies de “Sardinias” (Pisces: Clupeidae) de la Bahía de Chamela, Jalisco, México. *MEMORIAS XIII SIMPOSIO SOBRE FAUNA SILVESTRE*. Colima, Col. 393-397 p.
- 15.1 García M., L., D. Osorio S. y **G. Pérez-Ponce de León**. 1989. Estudio histopatológico de ojos de tilapias *Oreochromis mossambicus* infectados con metacercarias de *Diplostomum (Austrodiplostomum) compactum*. *MEMORIAS VI SIMPOSIO DE FAUNA SILVESTRE*. FMVyZ, UNAM. 391-395 p.

16.- PARTICIPACIÓN EN CONGRESOS Y SIMPOSIA NACIONALES: 69.

- 16.1 Pérez-Ponce de León, G., E. Deloya y J. Contreras. 1980 Introducción a la conducta en planarias. **VI Simposium de Biología para Colegios de Ciencias y Humanidades**. Auditorio Alfonso Caso UNAM.
- 16.2 Pérez-Ponce de León, G. 1985. Helmintos de Peces en Pátzcuaro: Avances en el Estudio del Ciclo de Vida de *Posthodiplostomum minimum* (Trematoda: Diplostomatidae) a partir de su registro en dos especies de peces nativos, "tiro" y "pescado blanco". **III. Simposio de Ciencias en Sistemas Biológicos**. Facultad de Ciencias. UNAM.
- 16.3 Pérez-Ponce de León, G. 1985. Helmintos de Peces en Pátzcuaro: *Posthodiplostomum minimum* (MacCallum, 1921) Dubois, 1936 (Trematoda: Diplostomatidae) en el "pescado blanco" *Chirostoma estor*. **VIII Congreso Nacional de Zoología. Saltillo, Coahuila**.
- 16.4 Osorio S., D. G. Pérez-Ponce de León y G. Salgado M. 1986. Estudio Taxonómico y Ecológico de los helmintos parásitos de *Chirostoma estor* el "pescado blanco" del Lago de Pátzcuaro, Michoacán. **IV Simposio de Ciencias en Sistemas Biológicos**. Facultad de Ciencias UNAM.

- 16.5 Pérez-Ponce de León, G. y D. Osorio S. 1986. Estudio histopatológico de la lesión causada por metacercarias de *Posthodiplostomum minimum* (Trematoda: Diplostomatidae) en el hígado de *Chirostoma estor* en el Lago de Pátzcuaro, Mich. **VII Congreso Nacional de Parasitología**. Puebla, Pue.
- 16.6 Osorio S., D. y G. Pérez-Ponce de León. 1986. Análisis de la Variación Estacional y de la Relación Parásito-Hospedero de *Posthodiplostomum minimum* (Trematoda:Diplostomatidae) en *Chirostoma estor* el "pescado blanco" del Lago de Pátzcuaro, Mich. **VII Congreso Nacional de Parasitología**. Puebla, Pue.
- 16.7 Pérez-Ponce de León, G. y D. Osorio Sarabia. 1986. Estudio histopatológico de la lesión causada por metacercarias de *Posthodiplostomum minimum* (Trematoda:Diplostomatidae) en el hígado de *Chirostoma estor* del Lago de Pátzcuaro, Mich. **VII Reunión Anual del Instituto de Biología de la UNAM**. Auditorio Jardín Botánico Exterior UNAM.
- 16.8 Lamothe A., R. y G. Pérez-Ponce de León. 1987. Trematodos de Aves II. Redescrición de Algunos Tremátodos de Aves de Teapa, Tabasco y Algunas Consideraciones sobre sus ciclos biológicos. **IX Congreso Nacional de Zoología**. Villahermosa, Tabasco.
- 16.9 Pérez-Ponce de León, G., D. Osorio S. y L.J. García M. 1988 Estudio Histopatológico del ojo de "tilapia" *Oreochromis mossambicus* infectados con metacercarias de *Diplostomum (Austrodiplostomum) compactum*. **VIII Congreso Nacional de Parasitología**. Pachuca, Hidalgo
- 16.10 García, M.L.J., D. Osorio S. y G. Pérez-Ponce de León. 1989. Estudio histopatológico de ojos de "tilapia" *Oreochromis mossambicus* infectados con metacercarias de *Diplostomum (Austrodiplostomum) compactum*. **VI Simposio sobre Fauna Silvestre**. México, D.F.
- 16.11 Pérez-Ponce de León, G. D. Osorio S. y L. García-Prieto. 1989. La Colección Helminológica del Instituto de Biología de la UNAM. Análisis y Perspectivas. **X Congreso Nacional de Zoología**. México D.F.
- 16.12 Pérez-Ponce de León, G. 1991. Epizootiología de la Postodiplostomiasis en siete poblaciones de peces endémicas del Lago de Pátzcuaro, Mich. **XI Congreso Nacional de Zoología**. Mérida, Yucatán.
- 16.13 Ramos R., P., L. García-Prieto y G. Pérez-Ponce de León. 1991. Helmintofauna de *Egretta thula* del Lago de Pátzcuaro, Michoacán. **XI Congreso Nacional de Zoología**. Mérida, Yucatán.
- 16.14 Espinosa H., E., I. Altamirano, E. Peresbarbosa R., L. García-Prieto y G. Pérez-Ponce de León. 1991. Composición de la comunidad de helmintos de *Rana dunni* y *Ambystoma dumerilii* del Lago de Pátzcuaro, Mich. **XI Congreso Nacional de Zoología**. Mérida, Yucatán.

- 16.15 Pérez-Ponce de León, G. 1992. Los Helmintos y su Importancia como Parásitos de Animales Silvestres en México. **X Congreso Nacional de Parasitología**. Cuernavaca, Mor. 15-17 Oct. 1992
- 16.16 Peresbarbosa R., E. y G. Pérez-Ponce de León. 1992. Helmintofauna de *Allophorus robustus* en el Lago de Pátzcuaro, Michoacán, México. **X Congreso Nacional de Parasitología**. Cuernavaca, Mor. 15-17 Oct. 1992.
- 16.17 García P., L. D. Osorio S. y G. Pérez-Ponce de León. 1992. Estudios Helmintológicos en el Lago de Pátzcuaro, Michoacán. **X Congreso Nacional de Parasitología**. Cuernavaca, Mor. 15-17 Oct. 1992.
- 16.18 Ramírez Z., M., G. Alcaraz Z., G. Pérez-Ponce de León y L. García P. 1992. Modificaciones en la Respuesta respiratoria de la carpa herbívora *C. idella* producidas por *Centrocestus formosanus*. **III Congreso Nacional de Ictiología**. Oaxtepec, Mor. 25-27 de Noviembre, 1992.
- 16.19 García P., L., G. Pérez-Ponce de León y D. Osorio S. 1992. Importancia de los helmintos parásitos de peces dulceacuicolas de México. **III Congreso Nacional de Ictiología**. Oaxtepec, Mor. 25-27 de Nov. 1992.
- 16.20 Pulido F.,G., B. Mendoza G. y G. Pérez-Ponce de León. 1993. Registro helmintológico de la "palometa" *Trachinotus rhodopus* (Gill, 1863), en las localidades de Puerto Angel, Oaxaca y Chamela, Jalisco, México. **XII Congreso Nacional de Zoología**. Monterrey, N.L.6-11 de Dic, 1993.
- 16.21 Ramos R., P. y G. Pérez-Ponce de León. 1993. Estructura de la comunidad de helmintos de tres especies de aves (Ciconiformes:Ardeidae) del Lago de Pátzcuaro, Mich. **XII Congreso Nacional de Zoología**. Monterrey, N.L. 6-11 de Dic, 1993.
- 16.22 Pérez-Ponce de León, G. L. García P. y V. León R. 1994. Helmintos parásitos de peces de la Bahía de Chamela, Jalisco. Resultados Preliminares. **XI Congreso Nacional de Parasitología**. Queretaro, Qro. 25-27 Ago 1994.
- 16.23 León R., V. y G. Pérez-Ponce de León. 1994. Helmintos parásitos de *Kyphosus elegans* Peters en la Bahía de Chamela, Jal. **XI Congreso Nacional de Parasitología**. Queretaro, Qro. 25-27 Ago 1994.
- 16.24 Mendoza G. B. y G. Pérez-Ponce de León. 1994. Algunos microcotílidos (Cercomeromorpha: Monogenea) parásitos de peces de la Bahía de Chamela, Jal. **XI Congreso Nacional de Parasitología**. Queretaro, Qro. 25-27 Ago 1994.

- 16.25 Pulido F.G. y G. Pérez-Ponce de León. 1994 Estructura de la comunidad de helmintos de dos especies de carángidos (*Caranx caballus* y *Trachinotus rodophus*) de la Bahía de Chamela, Jal. **XI Congreso Nacional de Parasitología**. Queretaro, Qro. 25-27 Ago 1994.
- 16.26 Pérez-Ponce de León, G. y D. Osorio S. 1995 Estudio de la lesión causada por las metacercarias de *Posthodiplostomum minimum* al hígado de *Chirostoma estor* en el Lago de Pátzcuaro, Mich. **II Simposio de Investigación en Biología**, Auditorio Alfonso Caso UNAM 16-17 de Febrero de 1995.
- 16.27 Pérez-Ponce de León, G. y Luis García Prieto. 1995. Patrones y Procesos que determinan la estructura de la comunidad de helmintos de peces nativos e introducidos del Lago de Pátzcuaro, Michoacán. **XIII Congreso Nacional de Zoología**. Morelia, Mich. 21-24 de Noviembre de 1995.
- 16.28 Mendoza G.B., G. Pulido F. y G. Pérez-Ponce de León. 1995. Aplicación de métodos numéricos en la solución de problemas taxonómicos en parásitos. **XIII Congreso Nacional de Zoología**. Morelia, Mich. 21-24 de Noviembre de 1995
- 16.29 León R., V. y G. Pérez-Ponce de León. 1995. Filogenia de *Opisthadena* Linton, 1910 (Digenea: Bunocotylinae). **XIII Congreso Nacional de Zoología**. Morelia, Mich. 21-24 de Noviembre de 1995.
- 16.30 Rosas V.C., L. García P. y G. Pérez-Ponce de León. 1995. Fauna Helmintológica de dos especies de sardinas (Pisces: Clupeidae) de la Bahía de Chamela, Jalisco, México. **XIII Simposio sobre Fauna Silvestre**. Colima, Col. 22-25 de Noviembre de 1995.
- 16.31 Mendoza G.B., G. Pulido F. y G. Pérez-Ponce de León. 1997. Fauna Helmintológica de la Tortuga *Kinosternon hirtipes* Wagler en dos lagos del Estado de Michoacán. **XV Simposio sobre Fauna Silvestre**. México D.F. 29-31 de Octubre de 1997.
- 16.32 Jiménez R., A., L. García P. y G. Pérez-Ponce de León. 1997. Helmintofauna de dos especies de “culebras de agua” mexicanas del Lago de Chapala, Jalisco. **XV Simposio sobre Fauna Silvestre**. México D.F. 29-31 de Octubre de 1997.
- 16.33 Rosas V., C., L. García P. y G. Pérez-Ponce de León. 1997. Nemátodos parásitos de cuatro especies de ajolotes del Género *Ambystoma* (Amphibia: Caudata), endémicos de cuerpos de agua de la Mesa Central de México. **XV Simposio sobre Fauna Silvestre**. Méx. D.F. 29-31 de Octubre de 1997.

- 16.34 Sánchez A., A., L. García y G- Pérez-Ponce de León. 1997. Registro Helminológico de *Rana megapoda* del Lago de Cuitzeo, Michoacán. **XV Simposio sobre Fauna Silvestre**. México D.F. 29-31 de Octubre de 1997.
- 16.35 Aranda C., C. y G. Pérez-Ponce de León, 1997. Platelminos parásitos de *Microlepidotus brevipinnis* (Pisces: Haemulidae) en la Bahía de Chamela, Jalisco, México. **XV Simposio sobre Fauna Silvestre**. México D.F. 29- 31 de Octubre de 1997.
- 16.36 Castillo S.E., G. Pérez-Ponce de León y J. Rosales C. 1997. Estructura de la comunidad de helmintos parásitos de *Paralichthys californicus* (Osteichthyes: Paralichthyidae) en el Estero de Punta Banda y Bahía de Todos Santos, Baja California, México. **XV Simposio sobre Fauna Silvestre**. México D.F. 29-31 de Octubre de 1997.
- 16.37. Pérez-Ponce de León, G., L. Garcia-Prieto y U. Razo-Mendivil. 2000. Diversidad de Helmintos Parasitos de Anfibios y Reptiles de México. **VII Reunion de la Sociedad Mexicana de Herpetología**. Tuxtla Gutierrez, Chiapas. 8-11 Noviembre del 2000.
- 16.38 Pérez-Ponce de León, G. Y L. Garcia-Prieto. 2000. Patrones de riqueza de helmintos parásitos de peces dulceacuicolas de México. **XII Congreso de la Sociedad Nacional de Ictiología**. México D.F. 26-29 Noviembre, 2000
- 16.39 Pérez-Ponce de León, G. 2001. La Colección Nacional de Helmintos. **1a Reunión Nacional de Colecciones Parasitológicas**. Instituto de Biología, UNAM, Junio 21-22, 2001.
- 16.40 Ulises Razo Mendivil y Gerardo Pérez Ponce de León. 2001. Diferenciación morfológica y molecular de 6 especies del género *Glypthelmins* (Digenea: Macroderoidiidae) de México. **XVI Congreso Nacional de Zoología**. Zacatecas, Zac., 28 de Octubre al 1 de Noviembre del 2001.
- 16.41 Rosas-Valez, R. y G. Pérez Ponce de León. 2003. Biogeografía de Céstodos Parásitos de Ictalúridos en México. **XVI Congreso Nacional de Zoología**. Puebla, Pue. 19 al 23 de Octubre del 2003.
- 16.42 Garrido-Olvera, L. y G. Pérez Ponce de León. 2003. Diversidad de nematodos Parásitos de Peces Dulceacuícolas de México. **XVI Congreso Nacional de Zoología**. Puebla, Pue. 19 al 23 de Octubre del 2003.
- 16.43 Mejía-Madrid, H. y G. Pérez Ponce de León. 2003. Endohelminntofauna de la subfamilia Goodeinae Parenti, 1971 en su área de distribución. **XVI Congreso Nacional de Zoología**. Puebla, Pue. 19 al 23 de Octubre del 2003.

- 16.44 Mejía-Madrid, H., G. Pérez-Ponce de León y A. Choudhury. 2004. Filogenia de las especies americanas de *Rhabdochona* Railliet, 1916 (Nematoda: Rhabdochonidae) basada en caracteres morfológicos. **1ª Reunión Mexicana de Biología Filogenética**. Xalapa, Ver. Junio 19-24, 2004
- 16.45 Razo-Mendivil, U., V. León-Régagnon y G. Pérez-Ponce de León. 2004. Posición sistemática de Glythelmins (Digenea) en el suborden Plagiorchiata, basada en secuencias parciales del gen ribosomal 28s. **1ª Reunión Mexicana de Biología Filogenética**. Xalapa, Ver. Junio 19-24, 2004
- 16.46 Rosas-Valdéz, R., A. Choudhury, and G. Pérez-Ponce de León. 2004. Análisis filogenético de la subfamilia Corallobothriinae (Cestoda: Proteocephalidae) inferido con secuencias parciales del gen ribosomal 28s. **1ª Reunión Mexicana de Biología Filogenética**. Xalapa, Ver. Junio 19-24, 2004
- 16.47 Mendoza Garfias, B., L. García-Prieto y G. Pérez Ponce de León. 2004. Infracomunidades de helmintos parásitos de *Algansea lacustris* Steindachner, 1895 (Osteichthyes: Cyprinidae) en el Lago de Pátzcuaro, Michoacán a lo largo de un ciclo anual. **XXI Simposio sobre Fauna Silvestre**. Colima, Col. Nov. 24 a 26, 2004.
- 16.48 Bravo A. J., R. Perez y G. Pérez Ponce de León. 2006. Fauna Helminologica de algunas especies de *Algansea* spp. En la Mesa Central de Mexico. **Congreso de la Southwestern Association of Naturalists**. Colima, Mexico. Abril 12-15, 2006.
- 16.49 Domínguez-Domínguez, O., I. Doadrio y G. Pérez-Ponce de León. 2006. Biogeografía histórica de los peces de la subfamilia Goodeinae en la Mesa Central de México utilizando un Análisis de Parsimonia de Brooks (BPA). **X. Congreso Nacional de Ictiología**. Queretaro, Qro. Noviembre, 2006.
- 16.50 Domínguez-Domínguez, O., E. Martínez-Meyer, L. Zambrano y G. Pérez-Ponce de León. 2006. Uso del modelo ecológico de nicho como una herramienta de conservación de los peces de la subfamilia Goodeinae en el dentro de México. **X. Congreso Nacional de Ictiología**. Queretaro, Qro. Noviembre, 2006.
- 16.51 Domínguez-Domínguez, O., L. Boto, F. Alda, G. Pérez-Ponce de León e I. Doadrio 2006. Impactos humanos en las cuencas del centro de México y sus efectos geneticos en una especie en peligro de extinción. **X. Congreso Nacional de Ictiología**. Querétaro, Qro. Noviembre, 2006.
- 16.52 Pérez-Rodríguez, R., Pérez-Ponce de León, G, Dominguez-Domínguez, O, y Doadrio, I. 2006. Hipótesis filogenética del genero *Algansea* girard 1856 (Actinopterygii: Cyprinidae) basada en el gén mitocondrial citocromo b. **X. Congreso Nacional de Ictiología**. Querétaro, Qro. Noviembre, 2006.

- 16.53 Pérez-Ponce de León, G., M. García-Varela y A. Choudhury. Diversidad de helmintos parásitos de peces de agua dulce en México: El papel de la taxonomía basada en DNA. **XII. Congreso Nacional de Ictiología**. Nuevo Vallarta, Nay. Octubre, 25-29, 2010.
- 16.54 Pérez Rodríguez, R. C. Pedraza, G. Pérez Ponce de León, E. Cuevas, I. Doadrio y O. Domínguez Domínguez. Filogeografía comparada de árboles de diferentes grupos de peces dulceacuícolas del centro de México: una aproximación a su historia evolutiva. **XII. Congreso Nacional de Ictiología**. Nuevo Vallarta, Nay. Octubre, 25-29, 2010.
- 16.55 Razo Mendivil, U. E. Vázquez Domínguez y G. Pérez Ponce de León. Filogeografía comparada de *Cichlasoma Urophthalmus* (Pisces: Cichlidae) y de su parásito asociado *Crassicutis cichlasomae* (Digenea: Apocreadiidae). **XII. Congreso Nacional de Ictiología**. Nuevo Vallarta, Nay. Octubre, 25-29, 2010.
- 16.56 Razo Mendivil, U., E. Vázquez Domínguez, R. Rosas Valdéz y G. Pérez Ponce de León. Estudio taxonómico de algunas subespecies de *Cichlasoma urophthalmus* (Pisces: Cichlidae) empleando secuencias de DNA mitocondrial. **XII. Congreso Nacional de Ictiología**. Nuevo Vallarta, Nay. Octubre, 25-29, 2010.
- 16.57 García Varela, M. y G. Pérez Ponce de León. Diversidad críptica y patrones de especificidad hospedatoria en Acantocéfalos parásitos de peces. **XII. Congreso Nacional de Ictiología**. Nuevo Vallarta, Nay. Octubre, 25-29, 2010.
- 16.58 Rosas Valdéz, R. A. Choudhury y G. Pérez Ponce de León. Prospección molecular en búsqueda de especies crípticas en *Phyllodistomum lacustri* (Platyhelminthes: Gorgoderidae) parásito de Ictalúridos en Norteamérica. **XII. Congreso Nacional de Ictiología**. Nuevo Vallarta, Nay. Octubre, 25-29, 2010.
- 16.59 Martínez-Aquino, A., y G. Pérez-Ponce de León. Helmintos parásitos de siete especies de Goodeinos (Cyprinodontiformes: Goodeidae: Goodeinae) del Lago de Zacapu, Michoacán, México **XII. Congreso Nacional de Ictiología**. Nuevo Vallarta, Nay. Octubre, 25-29, 2010.
- 16.60 Pérez-Ponce de León, G. Coordinador del Simposio: Sistemática y Ecología Parasitarias". **XIX Congreso Nacional de Parasitología**. Mazatlán, Sinaloa, 12-17 Septiembre del 2011.
- 16.61 Pérez-Ponce de León, G. **CONFERENCIA MAGISTRAL**. "Factores evolutivos y biogeográficos determinantes de la diversidad de helmintos parásitos de vertebrados silvestres de México". **XIX Congreso Nacional de Parasitología**. Mazatlán, Sinaloa, 12-17 Septiembre del 2011.

- 16.62 Del Moral Flores Luis Fernando, Gerardo Pérez-Ponce de León y Juan José Morrone. 2012. Diversidad, Afinidades Zoogeográficas y Ecológicas de los Peces Condriictios (Chondrichthiomorphos: Chondrichthyes) de México. **XXXI Coloquio de Investigación. Facultad de Estudios Superiores Iztacala**, 22 al 23 de Agosto del 2012. México D.F.
- 16.63 Pérez-Ponce de León, G. CONFERENCIA MAGISTRAL. Biogeografía histórica del centro de Mexico: Peces dulceacuicolas y sus helmintos parásitos. Primer Coloquio sobre peces del Altiplano Mexicano. El género *Chirostoma* 2013. Febrero 19, 2013.**
- 16.64 Solórzano-García, B. y G. Pérez-Ponce de León. 2016. Helmintos parásitos de primates no humanos. CARTEL. **Congreso Nacional de Parasitología**, Facultad de Ciencias, UNAM, México D.F. 25 al 28 Septiembre, 2016.
- 16.65 Briosio-Aguilar, R., Garcia-Varela, M, Rubio-Godoy, M., y Perez-Ponce de León, G. 2016. Posición filogenética de *Clinostomum heluans* (Trematoda) dentro del género *Clinostomum* utilizando secuencias de genes nucleares (ITS1-5.8S-ITS2). **Congreso Nacional de Parasitología**, Facultad de Ciencias, UNAM, México D.F. 25 al 28 Septiembre, 2016.
- 16.66 Pérez-Ponce de León, G. 2018. Reconocimiento de las especies cripticas en metazoarios y su importancia en la descripción de la biodiversidad. CONFERENCIA MAGISTRAL. XX Simposio de Zoología. Universidad de Guadalajara, Guadalajara, Jal. Octubre 18, 2018.**
- 16.67 Pérez-Ponce de León, G. 2018. El parasitismo, una interacción biótica que puede ser estudiada a través de multiples enfoques. CONFERENCIA MAGISTRAL. XIII Congreso Estudiantil de Biología. Univesidad de Sonora, Hermosillo Sonora, Octubre 24, 2018.**
- 16.68 Hernández Mena, D, C. P. Ornelas García y G. Pérez Ponce de León. 2018. DIVERSIDAD DE LOS TREMATODOS DE LA FAMILIA ALLOCREADIIDAE Y SU RELACION CON PECES CHARACIFORMES Y LA GEOGRAFÍA: UNA HISTORIA QUE PROVIENE DEL SUR. XVI CONGRESO NACIONAL Y VII SIMPOSIO LATINOAMERICANO DE ICTIOLOGIA 12 AL 16 de Noviembre de 2018, Mérida Yucatán.
- 16.69 M. N. López-Zacarías, Herreas-Diego Y., Pérez-Ponce de León, G., Tafolla Venegas D. y Domínguez-Domínguez O 2018. ANÁLISIS PARASITOLÓGICO DE LA COMUNIDAD DE PECES DEL PARQUE NACIONAL ARRECIFES DE PUERTO MORELOS, QUINTANA ROO XVI CONGRESO NACIONAL Y VII SIMPOSIO LATINOAMERICANO DE ICTIOLOGIA 12 AL 16 de Noviembre de 2018, Mérida Yucatán.
- 16.70 Tafolla-Venegas D., O. Domínguez-Domínguez y G. Pérez-Ponce de León. 2018. ESTADO ACTUAL DEL CONOCIMIENTO DE LA PARASITOFUNA EN PECES DEL PACÍFICO

MEXICANO. XVI CONGRESO NACIONAL Y VII SIMPOSIO LATINOAMERICANO DE ICTIOLOGIA 12 AL 16 de Noviembre de 2018, Mérida Yucatán.

17.- PARTICIPACIÓN EN CONGRESOS INTERNACIONALES: 68.

- 17.1. American Society of Parasitologists Biodiversity Workshop. Moderador en la mesa de: Entrenamiento. *69^o Meeting of the American Society of Parasitologists* Ft. Collins, Colorado, E.U. 9-13 Octubre, 1994.
- 17.2. Pérez-Ponce de León, G., L. García P., V. León R. and R. Lamothe A. 1996. Parasite Biodiversity Inventories: A study case with Helminth Parasites of Marine and Estuarine Fishes from Chamela Bay, Jalisco, Mexico. *71th Meeting of the American Society of Parasitologists*. Tucson, Arizona, 11-15 Junio, 1996.
- 17.3. León R., V., G. Pérez-Ponce de León y D. Brooks. Phylogenetic analysis of *Opisthadena* Linton, 1910 (Digenea: Hemuroidae: Bunocotylineae). *71th Meeting of the American Society of Parasitologists*. Tucson, Arizona. 11-15 Junio, 1996.
- 17.4. Guzmán C.C., J.B. Morales, G. Pérez-Ponce de León, J. Servín and G. López. Preliminary analysis of metazoan parasites of two populations of *Tadarida brasiliensis* (Chiroptera: Molossidae) in two arid regions of Mexico. *7th. International Theriological Congress (ITC)*. Acapulco, Gro. Julio, 1997.
- 17.5. Pérez-Ponce de León, G., V. León R. y D. Brooks. 1998. Testing hypotheses of coevolution and biogeography among the marine fish *Kyphosus* and its digenean fauna. *Joint Meeting SEE/ASN/SSB*. Vancouver, Canadá. 20-24 de Junio de 1998.
- 17.6. León R., V., D. Brooks y G. Pérez-Ponce de León. Evolutionary history of frog lung flukes told by DNA. *Joint Meeting SEE/ASN/SSB*. Vancouver, Canadá. 20-24 de Junio de 1998.
- 17.7. Brooks, D.R., V. León y G. Pérez-Ponce de León. Parásitos y Biodiversidad. *Simposio: Contemporary Approach to the study of Biodiversity*. Instituto de Biología-UNAM. 27-28 de Mayo de 1999.
- 17.8. Gardner, S.L., J. Falcón and G. Pérez-Ponce de León. Phylogeny of the species of *Stilestrongylus* (Nematoda: Heligmonellidae) parasitic in Myomorph rodents in the neotropics. *74th Meeting of the American Society of Parasitologists*. Monterey, California. Julio 6 a 10, 1999.
- 17.9. León-Regagnon, V., D.R. Brooks y G. Pérez-Ponce de León. Molecular differentiation of mexican species of *Hematoloechus* Looss, 1899 (Digenea: Plagiorchiformes). *74th Meeting of the American Society of Parasitologists*. Monterey, California. Julio 6 a 10, 1999.
- 17.10. Garcia A.I., G. Zamudio y G. Pérez-Ponce de León. The institutionalization of helminthology in Mexico (1929-1974). *Meeting of the International Society for the History, Philosophy and Social Studies of Biology*. Oaxaca, Mexico Julio 7 a 11, 1999.

- 17.11 Razo-Mendivil, U., V. León Règagnon y G. Pérez-Ponce de León. *Glyphelminns* spp. (Platyhelminthes: Trematoda: Digenea) in anurans from México. **2000 Annual Meeting of American Society of Ichthyology and Herpethology**. La Paz, Baja California, Sur, México. Junio 14 a 20 del 2000.
- 17.12 Pérez-Ponce de León, L. García Prieto, A. Sánchez y U. Razo-Mendivil. Helminth community structure of *Rana montezumae* in the Ciénega de Lerma, México. **2000 Annual Meeting of American Society of Ichthyology and Herpethology**. La Paz, Baja California, Sur, México. Junio 14 a 20 del 2000.
- 17.13 Pérez-Ponce de León and S.L. Gardner. A bile-duct trematode from grass mice (ratón fumoso and ratón fuimoso), *Akodon* spp. from the Yungas of Bolivia. **75th Annual Meeting of the American Society of Parasitologists**. San Juan de Puerto Rico, Junio 24 a 28, 2000.
- 17.14 Pérez-Ponce de León and A. Choudhury. Systematics and Biogeography of Endohelminth Parasites of Ictalurid Fishes (Ictaluridae) in México. **76th Annual Meeting of the American Society of Parasitologists** Albuquerque, New Mexico, Junio 29 a Julio 3, 2001.
- 17.15. Mendoza-Garfias, B. y G. Pérez-Ponce de León. Ultraestructura de la superficie del cuerpo de tres especies de tremátodos de la familia Gorgoderidae Looss, 1899, parásitos de Vertebrados Silvestres. **VI Congreso Interamericano de Microscopía Electrónica**. Veracruz, México, Octubre 7-11, 2001
- 17.16. Pérez-Ponce de León, G. Biodiversity and biogeographic patterns in the mesa central of Mexico: insights from host-parasite systems. Invitado como speaker en la sesión plenaria titulada: Parasites and Biodiversity in an Age of Discovery. **10th International Congress of Parasitology (ICOPA)**. Vancouver, Canada. 4 al 10 de Agosto del 2002.
- 17.17. Razo Mendivil, U., G. Pérez-Ponce de León and V. León-Règagnon. 2002. Molecular differentiation of six species of *Glyphelminns* from México using 28s ribosomal genes. **10th International Congress of Parasitology (ICOPA)**. Vancouver, Canada. 4 al 10 de Agosto del 2002.
- 17.18. Mejía- Madrid, H., and G. Pérez-Ponce de León. 2002. A preliminary phylogenetic análisis of the american species of *Rhabdochona* Railliet, 1916. **10th International Congress of Parasitology (ICOPA)**. Vancouver, Canada. 4 al 10 de Agosto del 2002.
- 17.19. Choudhury, A., and G. Pérez-Ponce de León. 2003. Parascript studies and the historical biogeography of North American freshwater fishes. **Symposium: "Patterns and Processes in the Evolution of Fishes"**. Toronto, Canadá 6 –9 Enero, 2003.
- 17.20. Zambrano, L., O. Domínguez, E, Martínez, T. Peterson and G. Pérez-Ponce de León. 2003. Goodeids (Cyprinodontiformes) in Central Mexico. **2003 Annual Meeting of American Society of Ichthyology and Herpethology**. Manaus, Brazil. Junio 2003.
- 17.21. Domínguez, O., I. Doadrio and G. Pérez-Ponce de León. 2003. Historical biogeography of the Goodeidae (Osteichthyes: Cyprinodontiformes) in the Mesa Central of Mexico. **2003 Annual Meeting of American Society of Ichthyology and Herpethology**. Manaus, Brazil. (Poster). Junio 2003

- 17.22. Garrido-Olvera, L., B. Mendoza-Garfias and G. Pérez-Ponce de León. 2003. Ultrastructure of the body surface of *Goezia* sp. (Nematoda: Anisakidae) parasite of ictalurid fishes from Lago San Juanico, Michoacán, México. **78th Annual Meeting of the American Society of Parasitologists**. Halifax, Canadá. Agosto 1 – 5, 2003.
- 17.23. Mejía-Madrid, H. And G. Pérez-Ponce de León. 2003. Phylogenetic relationships and systematics of the American species of *Rhabdochona* Railliet, 1916. **78th Annual Meeting of the American Society of Parasitologists**. Halifax, Canadá. Agosto 1 – 5, 2003
- 17.24. Rodríguez, B., L. García-Prieto, J. Herrera-Vazquez, D. Osorio-Sarabia, and G. Pérez-Ponce de León. 2004. Colección Nacional de Helminthos de Costa Rica: A reemerged collection. **79th Annual Meeting of the American Society of Parasitologists**. Philadelphia, U.S.A.. July 24-28, 2004.
- 17.25. Mejía-Madrid, H., G. Pérez Ponce de León, and O. Domínguez 2004. Adult endohelminth parasites of Goodeinae (Cyprinodontiformes) from México. **79th Annual Meeting of the American Society of Parasitologists**. Philadelphia, U.S.A. July 24-28, 2004.
- 17.26. Pérez-Ponce de León, G., A. Choudhury, R. Rosas Valdez, and H. Mejía Madrid. Systematic position of *Wallinia* spp, and *Margotrema* spp, parasites of middle-American and neotropical freshwater fishes using the 28s ribosomal gene. **80th Annual Meeting of the American Society of Parasitologists**. Mobile, Alabama, U.S.A.. July 8-11, 2005.
- 17.27. Pérez-Ponce de León, G. Acceptance Speech of the 2005 Henry B. Ward Medal. **80th Annual Meeting of the American Society of Parasitologists**. Mobile, Alabama, U.S.A.. July 8-11, 2005
- 17.28. Rosas Valdez, R., O. Domínguez D., A. Choudhury, and G. Pérez-Ponce de León. 2005. Helminth parasites of the Balsas catfish *Ictalurus balsanus* Jordan and Snyder, 1900 (Ictaluridae: Siluriformes) in the Balsas river drainage, Mexico. **80th Annual Meeting of the American Society of Parasitologists**. Mobile, Alabama, U.S.A.. July 8-11, 2005.
- 17.29. Pérez-Ponce de León, G., A. Choudhury, R. Rosas-Valdéz, and H. Mejía-Madrid. 2006. Molecular phylogenetics of some Allocreadiids (Trematoda) of Middle American and Neotropical Freshwater Fishes. **International Congress of Parasitology (ICOPA)**. Glasgow, Escocia. 6-11 de Agosto del 2006.
- 17.30. Fernández, M., G. Pérez-Ponce de León, Aznar, F.J., Montero, F. J. And J.A. Raga. 2006. Morphological Phylogeny of the Brachycladiidae (=Campulidae) (Digenea). **International Congress of Parasitology (ICOPA)**. Glasgow, Escocia. 6-11 de Agosto del 2006.
- 17.31. Domínguez-Domínguez, O., I. Doadrio y G. Pérez-Ponce de León. 2006. Phylogenetic biogeography of the subfamily Goodeinae, molecular and geological evidence. **III Simposio Internacional de Peces Vivíparos**. Morelia, Michoacán. Noviembre, 2006.
- 17.32. Vázquez-Domínguez, E., H. Mejia-Madrid and G. Pérez-Ponce de León. 2007. Phylogeography of a fish parasite: some history of the freshwater basins in Central Mexico. **3rd Biennial**

Conference of the International Biogeography Society. Tenerife, España. Enero 9 al 13 del 2007.

- 17.33. Pérez-Ponce de León, G. 2007. Helminth Parasites of Freshwater fishes in Mexico: Uncovering patterns of species richness. **Plenary Session (Conferencista invitado). First North American Parasitology Congress.** Mérida, Yucatán, México. 21-25-June, 2007.
- 17.34. Rosas-Valdez, R., A. Choudhury, and G. Pérez-Ponce de León. 2007. Genetic variation among populations of *Phyllodistomum lacustri* (loewen, 1929) parasite of ictalurids in North America, using sequences of the 28S rRNA gene. **First North American Parasitology Congress.** Mérida, Yucatán. 21-25-June, 2007. Poster
- 17.35. Lamothe A. R., G. Pérez-Ponce de León, L. García-Prieto and D. Osorio Sarabia. 2007. Colección Nacional de Helmitos: 70 years inventoring Mexican Parasite diversity. **First North American Parasitology Congress.** Mérida, Yucatán. 21-25-June, 2007. Poster.
- 17.36. Razo-Mendivil, U., R. Rosas-Valdez, and G. Pérez-Ponce de León. 2007. Morphological and molecular variation in *Oligogonotylus manteri* Watson, 1976 (Digenea: Cryptogonimidae) in Middle- American cichlids. **First North American Parasitology Congress.** Mérida, Yucatán. 21-25-June, 2007. Poster
- 17.37. Mendoza-Garfias, B., M. García-Varela, and G. Pérez-Ponce de León. 2007. Scanning electron microscopy of seven species of polymorphids (Acanthocephala) parasites of birds in Mexico. **First North American Parasitology Congress.** Mérida, Yucatán. 21-25-June, 2007. Poster
- 17.38. Schemmel, A., Rosas-Valdez, R., G. Pérez-Ponce de León, and A. Choudhury. 2007. Phylogenetic relationships of some Spiruridean nematode genera parasitic in North American freshwater fishes. **First North American Parasitology Congress.** Mérida, Yucatán. 21-25-June, 2007.
- 17.39. Mendoza-Garfias, B., L. García-Prieto and G. Pérez-Ponce de León. 2007. Deposition of scanning electron microscopy specimens into the colección nacional de helmintos, hosted by the universidad nacional autónoma de méxico. **9º. Congreso Interamericano de Microscopía Electrónica.** Cuzco, Perú. 23-28 Septiembre, 2007.
- 17.40. Martínez-Aquino, A., G. Pérez Ponce de León y M. García-Varela. 2008. Detecting a complex of cryptic species of *Neoechynorhynchus golvani* Salgado-Malffonado, 1978. Acanthocephala: Neoechynorhynchidae, inferred through nuclear genes. **83rd Annual Meeting of the American Society of Parasitologists. Arlington, Texas, Junio 27 al 30, 2008.**
- 17.41. Mejía-Madrid, H., E. Vazquez Domínguez y G. Pérez-Ponce de León. Phylogeography of *Rhabdochona lichtenfelsi* (Nematoda) and recent history of freshwater basins in central Mexico. **83rd Annual Meeting of the American Society of Parasitologists. Arlington, Texas, Junio 27 al 30, 2008.**
- 17.42. Domínguez-Domínguez, O., C. Pedraza-Lara. G. Pérez-Ponce de León, and I. Doadrio. 2009. Tree-based phylogeography of codistributed fish groups in Central Mexico. **4th International Conference of the International Biogeography Society. Merida, Yucatán, 8-12 Enero, 2009.**

- 17.43. Domínguez-Domínguez, O., G. Pérez-Ponce de León, and I. Doadrio. 2009. Comparative phylogeography of three species of goodeines (Cyprinodontiformes: Goodeidae) in Central Mexico. **4th International Conference of the International Biogeography Society. Merida, Yucatán, 8-12 Enero, 2009.**
- 17.44. Garrido-Olvera, L., H. Arita, G. Pérez-Ponce de León, and L. Zambrano. 2009. Patterns of species richness in Mexican freshwater fishes. **4th International Conference of the International Biogeography Society. Merida, Yucatán, 8-12 Enero, 2009.**
- 17.45. Pérez-Ponce de León, G. 2009. Molecular prospecting for cryptic species of parasites: are DNA barcodes useful?. **3rd Barcode of Life Conference. Mexico D.F., 7-13 Noviembre del 2009.**
- 17.46. Pérez-Ponce de León, G. 2010. Implicaciones del reconocimiento de especies crípticas en la descripción de la biodiversidad de parásitos. **CONFERENCIA MAGISTRAL. Simposio: Conocimiento de la Diversidad de Parásitos en Vida Silvestre. III Congreso Colombiano de Zoología. 21 al 26 de Noviembre del 2010.**
- 17.47. M. Garcia-Varela, F.J. Aznar, G. Pérez Ponce de León, S.A. Nadler. 2011. Molecular phylogeny of Polymorphidae (Acanthocephala) a family of parasites of marine mammals, waterfowl and fish-eating birds inferred from nuclear and mitochondrial gene sequences. **86th Annual Meeting of the American Society of Parasitologists. Anchorage, Alaska, Junio 1 al 4, 2011.**
- 17.48. Martínez-Aquino, A., & G. Pérez-Ponce de León. 2011. Molecular prospecting of the genus *Margotrema* spp. (Digenea: Allocreadiidae), parasites of the subfamily Goodeinae freshwater fishes (Cyprinodontiformes: Goodeidae) endemic to central Mexico. **VIII International Symposium of Fish Parasites. Viña del Mar, Chile Septiembre 26-30, 2011.**
- 17.49. Pérez-Ponce de León, G. 2011. The search for cryptic species in freshwater fish helminth parasites in Mexico: From classical taxonomy to holistic approach.... and back to classical taxonomy. **VIII International Symposium of Fish Parasites. Viña del Mar, Chile Sept 26-30, 2011.**
- 17.50. Mendoza-Garfias, B., García-Vázquez, A., Morales-Serna, N. and Pérez-Ponce de León, G. 2011. "El Microscopio Electrónico de Barrido como herramienta en el estudio taxonómico de helmintos". **11th Interamerican Congress of Electron Microscopy CIASEM September 25-29, 2011, Mérida Yucatán, México**
- 17.51. A. García Vásquez, F.N. Morales-Serna, B. Mendoza-Garfias, Z.L. Hernández-Inda, G. Pérez-Ponce de León. SPECIES OF DACTYLOGYRIDS (MONOGENOIDEA), GILL PARASITES OF WILD AND CAGE CULTURED SNAPPERS (LUTJANIDAE) IN CHAMELA BAY, ON THE PACIFIC COAST OF MEXICO: PRELIMINARY RESULTS. The **87th Annual Meeting of the American Society of Parasitologists. Omni Richmond Hotel. Richmond, Virginia, July 13-16, 2012**
- 17.52. F.N. Morales-Serna, A. García-Vázquez, B. Mendoza-Garfías, Z.L. Hernández-Inda, G. Pérez-Ponce de León. PARASITIC COPEPODS OF THE GENUS *CALIGUS* (SIPHONOSTOMATOIDA: CALIGIDAE) ON CARANGID AND LUTJANID TELEOSTS FROM A FISH FARMING AREA OFF WESTERN COAST OF MEXICO. The **87th Annual Meeting of the American Society of Parasitologists. Omni Richmond Hotel. Richmond, Virginia, July 13-16, 2012.**
- 17.53. A.F. Ocegüera, A.J. Phillips, G. Pérez-Ponce de León, M. Siddall. PHYLOGENETIC RELATIONSHIPS OF ARHYNCHOBDELLID LEECHES REVISITED. **87th Annual**

- Meeting of the American Society of Parasitologists.** Omni Richmond Hotel. Richmond, Virginia, July 13-16, 2012.
- 17.54. A.L. Sereno-Urbe, C.D. Pinacho-Pinacho, G. Pérez-Ponce de León, L. Zambrano, M. García-Varela. MOLECULAR AND MORPHOLOGICAL DIFFERENTIATION OF CLINOSTOMUM LEIDY, 1856 (DIGENEA: CLINOSTOMIDAE) FROM NEOTROPICAL REGION OF MEXICO. **87th Annual Meeting of the American Society of Parasitologists.** Omni Richmond Hotel. Richmond, Virginia, July 13-16, 2012.
- 17.55. Andrés Martínez-Aquino, Sara Ceccarelli, Gerardo Pérez-Ponce de León. Molecular phylogeny of the genus *Margotrema*, a digenean parasite of goodeid freshwater fishes across Central Mexico: species boundaries, host specificity and geographical congruence. **5th Scientific Meeting of the Swis Systematics Society.** 15-16 de Noviembre, Musée jurassien des sciences naturelles, Porrentruy, Suiza. (Póster).
- 17.56. Del Moral-Flores, L. F. y G. Pérez-Ponce de León. 2013. Ictiofauna del Pacífico México, patrones de diversidad y biogeográficos. **II SIMPOSIO LATINOAMERICANO DE ICTIOLOGÍA.** Antigua Guatemala, Guatemala. 5 al 7 de noviembre 2013.
- 17.57. Del Moral-Flores, L. F. y G. Pérez-Ponce de León. 2013. Los peces endémicos de México, con comentarios taxonómicos y biogeográficos. **II SIMPOSIO LATINOAMERICANO DE ICTIOLOGÍA.** Antigua Guatemala, Guatemala. 5 al 7 de noviembre 2013.
- 17.58. Pérez-Ponce de León, G. 2014. Challenges of mentoring parasitologists in the tropics. Acceptance speech of the Clark P. Reid Mentor Award. **The 89th Annual Meeting of the American Society of Parasitologists.** New Orleans, E.U. 24-28 Julio, 2014
- 17.59. Pérez-Ponce de León, G. 2014. The role of DNA to deciphering freshwater fish parasite diversity: Opening Pandora's box. **International Congress of Parasitology (ICOPA – 2014).** Hotel Camino Real, México City, 10 – 15 Julio, 2014.
- 17.60. Pérez-Ponce de León, G. 2014. Especies crípticas de parásitos: ¿Por qué son tan importantes para la vida silvestre, los seres humanos y los animales de producción?. Simposio Internacional E, Ciencias Veterinarias. Universidad Federal Rurao Do Rio de Janeiro, Brasil. 11 a 14 de Noviembre, 2014 (por invitación).
- 17.61 B. Solorzano, G. Pérez-Ponce de León. 2015. EFFECTS OF HABITAT FRAGMENTATION ON THE GENETIC STRUCTURE OF *TRYPANOXYURIS MINUTUS*, A HOWLER MONKEY PARASITE. **The 90th Annual Meeting of the American Society of Parasitologists** Hilton Omaha, Nebraska, June 25-28, 2015
- 17.62. B. Solorzano, S.A. Nadler, G. Pérez-Ponce de León. PINWORM DIVERSITY IN PRIMATES INHABITING RAINFOREST IN MEXICO. **The 90th Annual Meeting of the American Society of Parasitologists** Hilton Omaha, Nebraska, June 25-28, 2015. (Poster).
- 17.63. D.I. Hernández-Mena, B. Mendoza-Garfias, P. Ornelas-García, G. Pérez-Ponce de León. 2015. TESTING THE SYSTEMATIC POSITION OF *MAGNIVITELLINUM SIMPLEX* KLOSS, 1966 WITHIN THE FAMILY MACRODEROIDIDAE (DIGENEA) BY USING SEQUENCES OF THE 28S rRNA. **The 90th Annual Meeting of the American Society of Parasitologists** Hilton Omaha, Nebraska, June 25-28, 2015. (Poster).
- 17.64. J.D. López, R. Mata-López, M. García-Varela, G. Pérez-Ponce de León. 2015. GENETIC VARIATION OF *OLIGACANTHORHYNCHUS MICROCEPHALUS*, PARASITE OF THREE SPECIES OF OPOSSUMS ACROSS CENTRAL AND SOUTHEASTERN MEXICO. **The 90th Annual Meeting of the American Society of Parasitologists** Hilton Omaha, Nebraska, June 25-28, 2015. (Poster).
- 17.65. Islas-Ortega A.G., Pérez-Ponce de León G., Aguilar-Aguilar R.. 2015. MOLECULAR CHARACTERIZATION OF THE CILIATE *TRICHODINA RECTUNCINATA* (CILIOPHORA: TRICHODINIDAE), PARASITE OF MARINE FISHES IN SEVERAL

LOCALITIES IN MEXICO. **9th International Symposium on Fish Parasites.** Valencia, Spain Aug. 31 - September 4, 2015.

- 17.66. Solorzano Garcia, Brenda; Perez Ponce de Leon, Gerardo. 2018. GENETIC DIFFERENTIATION OF PINWORM POPULATIONS (TRYPANOPYRIS SPP.) IN HOWLER AND SPIDER MONKEYS ACROSS THEIR DISTRIBUTIONAL RANGE IN MIDDLE AMERICA. The 93rd Annual Meeting of the American Society of Parasitologists. The Marriott Cancun Resort Cancun, Mexico, June 21-24, 2018
- 17.67. Santacruz Vázquez, Ana; Perez Ponce de Leon, Gerardo. 2018. MOLECULAR PHYLOGENETIC ANALYSES UNCOVER A SPECIES COMPLEX IN THE NEMATODE RHABDOCHON A MEXICANA, A PARASITE OF ASTYANAX SPP. The 93rd Annual Meeting of the American Society of Parasitologists. The Marriott Cancun Resort Cancun, Mexico, June 21-24, 2018.
- 17.68. Hernández Mena, David; Perez Ponce de León, Gerardo. DO THE ALLOCREADIID TREMATODE CREPTOTREMATINA AGUIRREPEQUENOI REPRESENT A SINGLE SPECIES ALONG ITS DISTRIBUTIONAL RANGE? EVIDENCE FROM MOLECULES AND MORPHOLOGY. The 93rd Annual Meeting of the American Society of Parasitologists. The Marriott Cancun Resort Cancun, Mexico, June 21-24, 2018.

18.- **DISTINCIONES ACADÉMICAS, PROFESIONALES Y CIENTÍFICAS.**

PREMIOS RECIBIDOS

- **Premio Nacional de Investigación en Alimentos en el Area de Aspectos de Frontera en Biología Animal** con el trabajo titulado: "Estudio de la Helmintofauna del pescado blanco (*Chirostoma estor*) en el Lago de Pátzcuaro, Michoacán." **Día Mundial de la Alimentación.** 16 de Octubre de 1987. **Mención Honorífica.** (compartido con D. Osorio y G. Salgado)
- **Medalla "GABINO BARREDA"** como reconocimiento a los estudios de Doctorado en Ciencias (Biología) en la Facultad de Ciencias UNAM. Noviembre 14, 1996.
- **PREMIO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS NATURALES 2002. ACADEMIA MEXICANA DE CIENCIAS**
- **HENRY B. WARD MEDAL. AMERICAN SOCIETY OF PARASITOLOGISTS. JULIO, 2005.**
- **Clark P. Reid Mentor Award. AMERICAN SOCIETY OF PARASITOLOGISTS. JULIO, 2014**

PERTENENCIA AL SISTEMA NACIONAL DE INVESTIGADORES

- Candidato a Investigador Nacional. Julio de 1989 a Julio de 1992.
- Investigador Nacional Nivel I. Julio de 1992 a Junio de 1998.
- Investigador Nacional Nivel II. Julio de 1998 a Junio del 2004.
- **Investigador Nacional Nivel III Julio del 2004 a Diciembre 31, 2024.**

PERTENENCIA A PROGRAMAS DE ESTIMULOS EN LA UNAM

- Programa de estímulos y fomento a la docencia UNAM desde 1993 a la fecha.
- Programa de estímulos a la productividad y el rendimiento académico UNAM (PRIDE). Agosto 1993 a 1996 (Nivel A).
- Programa de estímulos a la productividad y el rendimiento académico UNAM (PRIDE). Agosto 1996 a Agosto 1999 (Nivel B)
- Programa de estímulos a la productividad y el rendimiento académico UNAM (PRIDE). Agosto 1999 a Julio 2002 (Nivel C)
- **Programa de estímulos a la productividad y el rendimiento académico UNAM (PRIDE). Agosto 2002 a Julio 2022 (Nivel D)**

19.- INGRESOS EXTRAORDINARIOS RECIBIDOS: 22

- 19.1 Proyecto: Estudio de la Postodiplostomiasis en Peces Nativos del Lago de Pátzcuaro, Mich. Revisión taxonómica del género *Posthodiplostomum* Dubois, 1936. Mayo a Diciembre de 1990 N \$3,750. Programa de Apoyo a las Divisiones de Estudios de Posgrado PADEP UNAM. No. DFC9002
- 19.2 Renovación del apoyo financiero para la conclusión del proyecto: Estudio de la Postodiplostomiasis en Peces endémicos del Lago de Pátzcuaro, Mich. Revisión taxonómica del género *Posthodiplostomum* Dubois, 1936. Mayo a Diciembre de 1991. N \$6,920. PADEP-UNAM. No. DFC 9148.
- 19.3 Proyecto: Helmintos Parásitos de Peces con Importancia Comercial en la Bahía de Chamela, Jalisco. PAPIIT- UNAM. Julio 1993 a Julio 1996. N \$200,000. (Primera Fase: Jul 93- Jun94: N\$75,882) (Segunda fase: Jul 94- Jun 95: N \$61,200.) No. IN201593) (Tercera Fase: Jul 95- Jun 96: N\$60.769.)
- 19.4. Proyecto: Sistemática Molecular en la Solución de Problemas Taxonómicos en Digéneos. Junio, 1996- Mayo, 1998. \$253,000. (CONACyT).
- 19.5. Proyecto: “Fauna Helmintológica de Anfibios y Reptiles en Cuerpos de Agua de la Mesa Central de México. Sistemática, Ecología y Evolución” . PAPIIT- UNAM. Julio de 1996 a Junio de 1998. Primera Fase: Jul 96 a Jun 97: \$53,900. Segunda Fase: Jul 97 a Jun 98: \$63,500.
- 19.6 Proyecto “Biodiversidad de Helmintos Parásitos de Vertebrados Silvestres de México. CONABIO. Julio, 1998 a Diciembre, 1999. \$154,400.
- 19.7 Proyecto: “Caracteres Morfológicos y Marcadores Moleculares en el estudio de la sistemática y evolución de helmintos parásitos de vertebrados silvestres”. PAPIIT-UNAM IN219198. Agosto,1998 a Julio,2000. \$250,000.
- 19.8 Proyecto. “Sistemática de Helmintos Parasitos de Peces Dulceacuicolas de Norteamérica: Patrones Filogenéticos y Biogeográficos. CONACyT 27996 N. Diciembre 1998, Noviembre 2001. \$387,888.
- 19.9 Proyecto: “Actualización y Depuración de las Bases de Datos de la Colección Nacional de Helmintos: P085 y Q028”. CONABIO U007. Junio 2000 a Junio 2001. \$120,000.
- 19.10. Proyecto: "Distribución y diversidad de peces dulceacuícolas y sus helmintos parásitos en la Cuenca de Lerma-Santiago" PAPIIT-UNAM IN205501. Agosto 2001 a Julio 2004. Primera Fase: Agosto 2001 a Julio 2002: 215,000. Segunda Fase: Agosto 2002 a Julio 2003: 175,000. Tercera Fase: Agosto 2003 a julio 2004: 165,000.
- 19.11. Proyecto: “Caracteres Morfológicos y Marcadores Moleculares en el estudio de la filogenia y biogeografía histórica de helmintos parásitos de peces dulceacuícolas”. Coordinación de la Investigación Científica, UNAM. Enero – Diciembre 2003. \$ 268,500.

- 19.12. Proyecto: Filogenia Molecular y patrones biogeográficos de helmintos parásitos de siluriformes dulceacuícolas en México. Programa PAPIIT-UNAM IX240904. Julio a Diciembre del 2004. \$135,000
- 19.13. Proyecto: Evolución y biogeografía de helmintos parásitos de peces dulceacuícolas en la Zona de Transición Mexicana. Programa PAPIIT-UNAM IN 220605. Enero del 2005 a Diciembre del 2007. \$600,000.
- 19.14. Helmintos parásitos de ictaluridos y ciprínidos en el Norte de Mexico: Sistemática y Biogeografía. CONACyT 47233. Agosto 2005-Julio 2008. \$ 1,349,642.
- 19.15. Evolución y biogeografía histórica de helmintos parásitos de peces dulceacuícolas en la Zona de Transición Mexicana II: El uso de marcadores moleculares para el reconocimiento de límites entre especies y descripción de patrones filogeográficos. PAPIIT-UNAM IN209608 Enero 2008 a Diciembre 2010. \$ 600,000.
- 19.16. Helmintos parásitos de peces dulceacuícolas de cuencas hidrológicas del Centro-Norte de México (Durango). CONABIO FM001. Febrero de 2008 a Enero de 2009. \$268,764.
- 19.17. Diversidad y riqueza de especies de helmintos parásitos en peces dulceacuícolas mexicanos: Un enfoque sistemático y biogeográfico desde las moléculas hasta los ecosistemas. CONACyT 83043. Febrero, 2009 a Enero, 2011. \$1,085,000.
- 19.18. Evolución y biogeografía histórica de helmintos parásitos de peces dulceacuícolas en la Zona de Transición Mexicana III: Identificación de estadios larvarios mediante el uso de genes mitocondriales. PAPIIT-UNAM IN202111. Abril 2011 a Marzo 2014. \$ 600,000.
- 19.19. Inventario de sanguijuelas (Annelida: Clitellata: Hirudinea) de México, con énfasis en las especies del Centro de México. CONABIO No. FB1627/JF045. Agosto 1, 2012 a Julio 30, 2013. \$ 344,621.7.
- 19.20. La taxonomía integrativa como modelo de estudio para el reconocimiento y delimitación de especies de helmintos parásitos de vertebrados silvestres de México. Enero 2014 a Diciembre de 2016. PAPIIT-UNAM IN204514. \$780.000 pesos.
- 19.21. Genetic structure of two species of nematodes parasitic in North American mammals: from phylogeography to cryptic species. Julio 2014 a Diciembre 2015. UC MEXUS-CONACyT, \$25,000 dólares.
- 19.22. La taxonomía integrativa como modelo de estudio para el reconocimiento y delimitación de especies de helmintos parásitos de vertebrados silvestres de México II. Trematoda. Enero 2017 a Diciembre de 2019. PAPIIT-UNAM IN202617. Año 1: \$240,000; Año 2: \$240,000.
- 19.23. Sistemática de tremátodos (Platyhelminthes) utilizando el gen ribosomal 28S y genomas mitocondriales completos a través de secuenciación de nueva generación. CONACyT Ciencia Básica. Convocatopria 2017-2018. Proyecto A1-S-21694. \$1,450.000

20.- SOCIEDADES CIENTÍFICAS A LAS QUE PERTENECE: 3

- 20.1 Sociedad Mexicana de Zoología (1985-
- 20.2 Helminthological Society of Washington (1990-
- 20.3 American Society of Parasitologists (1994-

21.- CONFERENCIAS IMPARTIDAS.

21.1 Nacionales: 33.

- 21.1.1 Características Generales e Importancia de Tremátodos y Monogéneos dentro del Curso: "Técnicas para la Elaboración de Preparaciones en Helmintología". **ENEP - Iztacala**. 5 - 16 de octubre de 1987.

- 21.1.2 Principales Trematodiasis en Peces. Facultad de Ciencias Biológicas. **Universidad Autónoma del Estado de Morelos**. 10 de junio de 1988.
- 21.1.3 La investigación Parasitológica y su relación con el hombre en México. Programa: "El Bachillerato, cantera de la Investigación" (Coordinación de la Investigación Científica, UNAM). **Escuela Nacional Preparatoria # 4**. México D.F., junio 19 de 1990.
- 21.1.4 Establecimiento y crecimiento de Parásitos. Taller Interdisciplinario sobre Biología del Parasitismo. **Universidad Autónoma del Estado de Morelos**. Cuernavaca, Morelos, octubre 1 de 1990.
- 21.1.5 Trematodiasis en animales silvestres. Curso: El Parasitismo, un enfoque biológico. Programa de actualización del Personal Académico de la UNAM. **Facultad de Ciencias, UNAM**. México, D.F., 1-5 de julio de 1991.
- 21.1.6 Parásitos intestinales del hombre en México. Programa: "El Bachillerato es la Cantera de la Investigación". **Plantel Vallejo, Colegio de Ciencias y humanidades**. México D.F., febrero 17, 1992.
- 21.1.7 Helmintos de peces en el Lago de Pátzcuaro, Michoacán. Primer seminario regional de Ictiología. **Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo**, Morelia, Michoacán. 8-12 de junio de 1992.
- 21.1.8 Los Parásitos y su Importancia. Programa: El Bachillerato es la Cantera de la Investigación. **Centro Universitario México (CUM)**. Noviembre 19 de 1999
- 21.1.9 Cuales son los mejores caracteres taxonómicos?. Un ejemplo con la filogenia de los Platelminfos. Charlas de Zoología los jueves al mediodía. **Instituto de Biología UNAM**. Marzo 11, 1993.
- 21.1.10 Ciclos de vida de Helmintos. **Escuela Moderna Americana S.C**. Mayo 17, 1993
- 21.1.11 Patrones de Transmisión en Tremátodos". Grupo 2044 (Zoología I). **Facultad de Ciencias UNAM** Junio 30, 1993.
- 21.1.12 Hirudineos. Curso de Actualización en Parasitología. **Universidad Simón Bolívar**. México D.F. Noviembre 30, 1994.
- 21.1.13 Importancia de los ciclos biológicos y patrones de transmisión en tremátodos. Grupo 2044 (Zoología I). **Facultad Ciencias. UNAM**. Enero 18, 1995.
- 21.1.14 El Cladismo: Mitos y Realidades. Seminarios de Zoología. Instituto de Biología UNAM Junio 8, 1995.
- 21.1.15 Patrones de Transmisión y Estrategias del Ciclo de Vida de Monogéneos y Digéneos". Grupo 2044 (Zoología I). **Facultad de Ciencias UNAM**. Mayo 17, 1996.
- 21.1.16 Importancia de los Helmintos en la Acuicultura. **Universidad de Colima**. Colima. Agosto 9, 1996.
- 21.1.17 Helmintos Parásitos de Peces Marinos y Dulceacuícolas de México. **Centro de Investigación y Estudios Superiores de Ensenada (CICESE)**. Ensenada, BCN, Noviembre 25, 1996.
- 21.1.18 Conceptos básicos sobre Sistemática Filogenética". Grupo 2204 (Zoología I). **Facultad de Ciencias UNAM**. Abril, 1997.
- 21.1.19 Helmintos Parásitos de Peces Marinos y Estuarinos de la Bahía de Chamela, Jalisco. La Investigación en la UNAM. Exposición de Proyectos del Programa PAPIIT-UNAM. Auditorio **Jardín Botánico Exterior. UNAM** Mayo 22, 1997.
- 21.1.20 Sistemática y Filogenia de Platelminfos. **Facultad de Ciencias. UNAM** Marzo 30, 1998
- 21.1.21 Filogenia del Phylum Platyhelminthes. **Facultad de Ciencias. UNAM**. Abril 2, 1998.
- 21.1.22 Los sistemas parásito-hospedero como ejemplo de la importancia de la sistemática filogenética en la taxonomía contemporánea. **ECOSUR, Unidad Chetumal**. Noviembre 23, 1999

- 21.1.23. Sistemas Parásito-Hospedero como Unidades de Información en Biogeografía Histórica: Evidencias Empíricas. Comité Mexicano de Sistemática y Biogeografía. **Facultad de Ciencias, UNAM** . Enero 24, 2002.
- 21.1.24. Patrones Biogeográficos y de Diversidad en Helmintos Parásitos de Peces de Agua Dulce en México. **Seminarios Instituto de Biología, UNAM**. Marzo 5, 2002.
- 21.1.25. Diversidad, Evolución y Biogeografía de Helmintos. Coloquio sobre helmintos parásitos. Auditorio Carlos Graeff, **Facultad de Ciencias, UNAM**. 14 de Agosto del 2003.
- 21.1.26. Parásitos de peces como indicadores de biogeografía y evolución. Coloquio Indicadores Biológicos. **Instituto de Ecología de Xalapa**. Abril 21, 2006.
- 21.1.27. Diversidad de Helmintos parásitos de vertebrados: de las moléculas a los ecosistemas. Ciclo de conferencias “La Biodiversidad Acuática de México”. **Facultad de Ciencias, UNAM**. 17 de octubre de 2007
- 21.1.28. Especies crípticas: un reto para la taxonomía y la biodiversidad. **Instituto de Biología, UNAM**. Agosto 1, 2010.
- 21.1.29. Taxonomía Integrativa, especies crípticas y su implicación en la descripción de la biodiversidad. En el simposio Nuevos enfoques para el estudio de la biodiversidad. Centro de Investigación en Ecosistemas/ **Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo**. Agosto 26, 2010.
- 21.1.30. Especies crípticas: implicaciones para la taxonomía y la ecología. **Instituto de Ecología, UNAM**. Octubre 22, 2010.
- 21.1.31. Impacto de la taxonomía integrativa en la descripción de la biodiversidad. Instituto de Ecología A.C. Xalapa, Veracruz. Febrero 9, 2017.
- 21.1.32. La importancia del uso de datos moleculares para el reconocimiento de las especies crípticas, y su delimitación, en la descripción de la biodiversidad. Seminarios Institucionales. Instituto de Ciencias del Mar y Limnología. México D.F.. Mayo 25, 2017
- 21.1.33. La importancia del uso de secuencias de ADN para la delimitación de especies y la descripción de la biodiversidad. XIII Seminario de Actualización en Genética, Sistemática y Evolución. Facultad de Ciencias, UNAM. México D.F.. Junio 17, 2017.

21.2 En el Extranjero: 9

- 21.2.1 Biological diversity of Mexico: Origins, problematic and Perspectives. Zoology Department. **University of Toronto, Canada**. Diciembre 6, 1996
- 21.2.2 Biodiversity of helminth parasites of wild vertebrates in Mexico. Parasitology Seminar. **University of Nebraska State Museum**, Division of Parasitology. H.W. Manter Lab. Lincoln, Nebraska. Sep 25, 1997
- 21.2.3 Testing Manter’s hypotheses on the evolutionary biology of marine fish parasites: Helminths of *Kyphosus* spp. School of Biological Sciences. **University of Nebraska**, Lincoln, Nebraska. Sep. 26, 1997.
- 21.2.4 How to approach a research program to describe patterns and processes of Parasite Biodiversity. Parasitology Seminar. **University of Nebraska State Museum**, Division of Parasitology. H.W. Manter Lab. Lincoln, Nebraska. Oct 29, 1998.
- 21.2.5 Historical Biogeography of the Mesa Central of Mexico Told by the Parasites of Aquatic Vertebrates. Parasitology Seminar. **University of Nebraska State Museum**, Division of Parasitology. H.W. Manter Lab. Lincoln, Nebraska. Abril 22, 1999.
- 21.2.6 Inventarios Taxonómicos, Patrones de Biodiversidad y Biogeografía: Datos Empíricos con Helmintos Parásitos de Vertebrados de México. Instituto Cavanilles de Biodiversidad y Biología Evolutiva, Valencia, España. Junio de 2005.

- 21.2.7 La Colección Nacional de Helmintos y los Helmintos de Vertebrados Silvestres de México. Facultad de Microbiología. **Universidad de Costa Rica**, San José, Costa Rica. Noviembre 29, 2001
- 21.2.8 Como interpretar la coevolución en sistemas parásito-hospedero: La importancia del marco evolutivo. **Universidad Nacional de Colombia**. Bogotá, Col. 19 de Noviembre del 2010.
- 21.2.9 The challenges of Integrative Taxonomy in Parasitology. Laboratory Meetings. Parasite Ecology and Evolution Group. University of Otago, Dunedin, New Zealand. Julio, 2016.

22.- **CURSOS CORTOS IMPARTIDOS: NACIONALES: 3.**

- 22.1 Colecciones Científicas y Museología. 10 horas. **XIII Congreso Nacional de Zoología. Morelia, Michoacán**. 21-24 de Noviembre de 1995.
- 22.2 Sistemática Filogenética. 30 horas. **Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo, Morelia, Mich.** 20-23 de Agosto de 1996.
- 22.3. Biogeografía Histórica. 3 horas. Curso Pre-congreso dentro de la **1ª Reunión Mexicana de Biología Filogenética. Xalapa, Ver.** Junio 19-24, 2004.

23.- **Cursos Impartidos: En el Extranjero**

- 23.1 Parasitología de Vertebrados. **Parque Nacional Santa Rosa, Guanacaste, Costa Rica**. 18 - 24 de febrero de 1996.

24.1 PARTICIPACIÓN EN COMITÉS EDITORIALES: 7

- 24.1.1 Miembro del Comité Editorial de la revista **Anales del Instituto de Biología de la UNAM, Serie Zoología**. Del 17 de Febrero de 1993 al 30 de Agosto del 2000.
- 24.1.2 Miembro del Editorial Board, de la revista **Comparative Parasitology**, desde Noviembre del 2003 a la fecha
- 24.1.3 Miembro del Consejo Editorial. **Revista Mexicana de Biodiversidad**. Julio 2005 a la fecha
- 24.1.4 Editor Asociado para Nematodos. **Zootaxa**. De Junio de 2007 a Julio del 2012.
- 24.1.5 Editor Asociado de Sección. **Acta Biologica Colombiana**. De Octubre, 2012 a Diciembre, 2016
- 24.1.6 Miembro del Consejo Asesor de la **Revista Ciencia Pesquera** (Instituto Nacional de la Pesca), desde Octubre, 2012
- 24.1.7 Miembro del Comité Editorial de **Journal of Helminthology**. Enero 2015 a la fecha

25. **PARTICIPACIÓN EN CONSEJOS INTERNOS, CONSEJOS TÉCNICOS Y COMISIONES DICTAMINADORAS EN UNAM Y FUERA DE LA UNAM: 13.**

- 25.1 Representante del Departamento de Zoología ante el **Consejo Interno del IBUNAM**, de Septiembre de 1996 a Septiembre de 1998
- 25.2 **Comisión Dictaminadora**. Instituto de Ecología, UNAM. Mayo de 1998 a Agosto de 1998.
- 25.3 **Comisión Dictaminadora**. Escuela Nacional de Estudios Profesionales Campus **Iztacala, UNAM**. Mayo de 1998 a Mayo del 2000.
- 25.4 **Comisión Dictaminadora** del área de Biología, **Facultad de Ciencias, UNAM**. Abril, 2002 a Marzo 2005.
- 25.5 Consejero Representante del Instituto de Biología ante el **Consejo Técnico de la Investigación Científica, UNAM**. Septiembre del 2000 a Septiembre del 2003.

- 25.6 Miembro de la **Comisión Dictaminadora del Instituto de Ecología, UNAM**. Enero del 2004 a Enero del 2006.
- 25.7 Miembro de la **Comisión Dictaminadora del Instituto de Ciencias del Mar y Limnología, UNAM**. Marzo del 2004 Abril del 2006.
- 25.8 Miembro de la **Comisión Evaluadora del Programa de Primas al Desempeño del Personal Académico de Tiempo Completo de la UNAM (PRIDE)**. Enero del 2004 a Enero del 2008.
- 25.9 Consejero Representante del Instituto de Biología ante el **Consejo Técnico de la Investigación Científica, UNAM**. Septiembre del 2009 a Agosto 30, 2012.
- 25.10 Miembro de la **Comisión Dictaminadora Externa**. Instituto de Ecología A.C., Xalapa, Veracruz. Febrero 2010 a Febrero del 2015.
- 25.11 Miembro de la **Comisión Dictaminadora del Instituto de Investigaciones en Ecosistemas y Sustentabilidad, UNAM**. Octubre 2014 a la fecha
- 25.12 Representante del Personal Académico del Instituto de Biología de la UNAM ante el **Comité Académico del Posgrado en Ciencias Biológicas**. Diciembre 2, 2016 a la fecha
- 25.13. Miembro del **Comité Externo de Evaluación del Instituto de Ecología A.C.** Febrero 2017 a la fecha.
- 25.14. Miembro de la **Comisión Evaluadora del Programa de Primas al Desempeño del Personal Académico de Tiempo Completo de la UNAM (PRIDE)** de la Facultad de Ciencias, del 28 de Septiembre del 2018 al 27 de Septiembre del 2020.

26.- PARTICIPACIÓN EN COMITÉS ACADÉMICOS Y JURADOS.

- Miembro del Subcomité de Admisión. Programa de Posgrado en Ciencias Biológicas, UNAM. Instituto de Biología, UNAM. 1999-2001
- **Miembro del Comité del Area II (Química-Biológicas) del Programa de Apoyo a Proyectos de Investigación e Innovación Tecnológica (PAPIIT) UNAM** de 2001 a 2005.
- **Miembro del Comité Evaluador del Area II, Sistema Nacional de Investigadores**. CONACYT de Abril 2004 a Agosto del 2006.
- Jurado del Premio Universidad Nacional y del Reconocimiento Universidad Nacional para Jóvenes Académicos, en el Área de Docencia en Educación Media Superior (Ciencias exactas y naturales). Agosto 14 a Septiembre 14, 2006.
- **Miembro del Comité Evaluador de Reconsideraciones del Area II, Sistema Nacional de Investigadores**. Convocatoria 2010. CONACYT, Noviembre 2010.
- Miembro del Subcomité de Admisión. Programa de Posgrado en Ciencias Biológicas (Estudiantes de Doctorado), UNAM. Instituto de Biología, UNAM. 2012, semestres 2012-2 y 2013-1
- **Miembro del Comité Evaluador de Reconsideraciones del Area II, Sistema Nacional de Investigadores**. Convocatoria 2014. CONACYT, Noviembre 2013.
- **Miembro del Comité Evaluador de Reconsideraciones del Area II, Sistema Nacional de Investigadores**. Convocatoria 2017. CONACYT, Noviembre 2016.
- **Miembro del Comité Evaluador de Reconsideraciones del Area II, Sistema Nacional de Investigadores**. Convocatoria 2018. CONACYT, Noviembre 2017.
- **Miembro del Subcomité de Admisión 7 (Presidente)**. Programa de Posgrado en Ciencias Biológicas (Estudiantes de Doctorado), UNAM. Instituto de Biología. 16 de Noviembre del 2017
- **Miembro del Comité de Reconsideraciones Area II (Química-Biológicas) del Programa de Apoyo a Proyectos de Investigación e Innovación Tecnológica (PAPIIT) UNAM (Presidente)**. Noviembre 2017

- **Miembro del Comité Evaluador del Area II, Sistema Nacional de Investigadores.** CONACYT de Abril 2018 a Agosto del 2020.
- **Miembro del Comité de Reconsideraciones Area II (Química-Biológicas) del Programa de Apoyo a Proyectos de Investigación e Innovación Tecnológica (PAPIIT) UNAM (Presidente).** Noviembre 2018

27.- FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS: SERVICIO SOCIAL: 12

- | | | |
|--------|--|-----------------------------------|
| 27.1. | Griselda Pulido Flores
Fecha de inicio: Enero, 1990. | Fecha de término: Julio, 1990 |
| 27.2. | Berenit Mendoza Garfias
Fecha de inicio: Mayo, 1991. | Fecha de término: Octubre, 1991 |
| 27.3. | Elisa Peresbarbosa Rojas
Fecha de inicio: Abril 1991. | Fecha de término: Octubre, 1991 |
| 27.4. | Maria Isabel Garzon Chapatte
Fecha de inicio: Septiembre, 1992. | Fecha de término: Marzo, 1993 |
| 27.5. | Ana Laura Salazar Pantoja
Fecha de Inicio: Junio, 1993. | Fecha de término: Noviembre, 1993 |
| 27.6. | Sandra Ramos Angeles.
Fecha de Inicio: Junio, 1993. | Fecha de término: Noviembre, 1993 |
| 27.7. | Fernando García Vargas
Fecha de Inicio: Junio, 1993. | Fecha de término: Noviembre, 1993 |
| 27.8. | Martin García Varela
Fecha de Inicio: Enero 9, 1993. | Fecha de término: Julio 9, 1995 |
| 27.9. | Lorena Garrido
Fecha de Inicio: Noviembre 1, 1999. | Fecha de término: Abril 30, 2000 |
| 27.10. | Jaquelina Bravo Arteaga
Fecha de Inicio Agosto 2005. | Fecha de término: Enero, 2006. |
| 27.11. | Rosario Briosio Aguilar.
Fecha de Inicio: Enero, 2010. | Fecha de término: Junio, 2010. |
| 27.12 | Joel Hernández Rodríguez.
Fecha de Inicio: Septiembre, 2012 | Fecha de término: Febrero, 2013. |

28.- FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS: Tesis Dirigidas. Licenciatura: 13

- 28.1 Elisa Peresbarbosa Rojas.
"Estructura de la Comunidad de Helmintos en tres especies de Godeidos del Lago de Pátzcuaro, Michoacán, México. Facultad de Ciencias. UNAM
Fecha de Obtención del Título: **14 de Agosto de 1992.**
- 28.2 Irma García Altamirano.
"Descripción de la Comunidad de Helmintos de dos especies de anfibios endémicos del Lago de Pátzcuaro, *Michoacán Rana durni* y *Ambystoma dumerilii*". Facultad de Ciencias. UNAM
Fecha de Obtención del Título: **15 de Enero de 1993.**
- 28.3 Berenit Mendoza Garfias

“Helmintofauna de *Algansea lacustris* Steindachner, 1895 en el Lago de Pátzcuaro, Michoacán. Y biología poblacional de *Octomacrum mexicanum* Lamothe, 1980. Facultad de Ciencias. UNAM
Fecha de Obtención del Título: **4 de Mayo de 1994**

- 28.4 Ana Laura Salazar Pantoja.
“Estudio Comparativo de las Comunidades de Helminetos de tres especies de Aterínidos del Lago de Pátzcuaro, Michoacán.” Facultad de Ciencias. UNAM
Fecha de Obtención del Título: **1 de Junio de 1994.**
- 28.5 Teresa Nava Honc.
"Centrocestiasis en peces de dos localidades de la República Mexicana".
Facultad de Ciencias. UNAM
Fecha de Obtención del Título: **22 de Junio de 1994.**
- 28.6 Sandra Ramos Angeles.
“Helminetos Parásitos de tres especies de peces introducidas al Lago de Pátzcuaro, Michoacán, México.” Facultad de Ciencias. UNAM
Fecha de Obtención del Título: **7 de Octubre de 1994.**
- 28.7 Ulises Razo Mendivil.
“Utilización de caracteres morfológicos y moleculares para la diferenciación de tres especies de *Glyphtelmins* (Digenea) parásitos de anuros de México. Facultad de Ciencias. UNAM
Co-dirección con: Dr. Juan Pedro Laclette
Fecha de Obtención. **Mayo de 1998.**
- 28.8 Alberto Iturbe González.
“Estudio Taxonomico de algunos helmintos de vertebrados del Golfo de California”. Facultad de Ciencias, UNAM.
Fecha de Obtención: **Octubre 15, 1998**
- 28.9 Claudia Aranda Cruz
“Platelmintos Parásitos de la Sarangola *Microlepidotus brevipinnis* de la Bahía de Chamela, Jalisco”.
Fecha de Obtención: **Marzo, 2006**
- 28.10 Jaquelina Bravo Arteaga
“Fauna helmintológica asociada a algunas especies del Género *Algansea* GiraRd 1856 (Cyprinidae), distribuidos en cuerpos de agua de la Mesa Central de México.
Fecha de Obtencion: 10 de **Marzo del 2008.**
- 28.11 Rosario Briosio Aguilar.
“Caracterización genética de *Bothriocephalus acheilognathi* en peces dulceacuícolas de dos cuencas hidrológicas del estado de Durango, México.”
Fecha de obtención: **7 de Abril del 2011**
- 28.12 Ma. de Lourdes García López.

"Helminofauna de algunos peces del Lago de Xochimilco, México"
 Fecha de obtención: **30 de Abril del 2015**

28.13 Guadalupe Salguero.

"Helminofauna de algunas especies de peces dulceacuícolas del noroeste de la República Mexicana"
 Fecha de Obtención: **4 de Diciembre del 2015**

29.1.- FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS: Tesis Dirigidas. Maestría: 16.

29.1.1 Patricia Ramos Ramos

"Análisis de la composición de la comunidad de helmintos del tubo digestivo de algunas especies de aves ictiófagas del Lago de Pátzcuaro, Michoacán, México".
 Maestría en Ciencias (Biología Animal). Facultad de Ciencias. UNAM
 Fecha de Obtención: **12 de Julio de 1994.**

29.1.2 Berenit Mendoza Garfias.

"Monogéneos de la familia Microcotylidae Parásitos de Peces de la Bahía de Chamela, Jalisco y filogenia del Género *Cynoscionicola* Price, 1962.
 Maestría en Ciencias (Biología Animal). Facultad de Ciencias. UNAM
 Fecha de Obtención: **18 de Noviembre de 1996**

29.1.3 Elizabeth Castillo Sanchez.

"Estructura de las Comunidades de Helmintos Parásitos de *Paralichthys californicus* en tres zonas de B.C., Estero de Punta Banda, Bahía de Todos los Santos y Bahía de San Quintín. (Codirección con M. en C. Jorge Rosales Casian . CICESE)
 Maestría en Ecología Marina. Centro de Investigación Científica y Estudios Superiores de Ensenada BC.
 Fecha de Obtención: **25 de Noviembre de 1996.**

29.1.4 Griselda Pulido Flores

"Platelmintos Parásitos de algunos Carángidos (Pisces:Carangidae) de la Bahía de Chamela, Jalisco".
 Maestría en Ciencias (Biología). Facultad de Ciencias. UNAM
 Fecha de Obtención: **4 de Septiembre de 1997.**
Actualmente es Investigadora del Centro de Investigaciones Biológicas de la Universidad del Estado de Hidalgo (UAEH)

29.1.5 Agustín Jiménez Ruiz.

Helminofauna de culebras de hábitos acuáticos (Colubridae: Natricinae) de la Mesa Central de México.
 Maestría en Ciencias (Biología Animal). Facultad de Ciencias. UNAM
 Fecha de Obtención: **10 de Julio de 1999.**
Actualmente es Assistant Professor de la Southern Illinois University, Carbondale, Illinois, E.U.

29.1.6 Ma. Carmen Guzmán Cornejo.

“Metazoarios parásitos de *Tadarida brasiliensis* (Chiroptera: Molossidae) de regiones áridas de México”.

Maestría en Ciencias (Biología Animal). Facultad de Ciencias. UNAM
(Codirección con Dr. Juan Morales M. Facultad de Ciencias).

Fecha de obtención: **4 de Mayo del 2000**

Actualmente es profesora de tiempo completo en la Facultad de Ciencias, UNAM

29.1.7 Irma García Altamirano.

“El Dr. Eduardo Caballero y Caballero (1904-1974) y la institucionalización de la helmintología en Mexico.”

Maestría en Ciencias (Historia y Enseñanza de la Biología)

Facultad de Ciencias, UNAM

Codirección con M. en C. Graciela Zamudio. Fac. de Ciencias.

Fecha de obtención: **25 de Mayo del 2001**

29.1.8. Sol Galicia Guerrero.

“Helmintos Parásitos de Algunas Especies de Peces del Lago de Zacapu, Michoacán.”

Maestría en Ciencias Biológicas (Sistemática), UNAM

Fecha de obtención: **6 de Julio del 2001**

29.1.9 Fernando García Vargas.

“Anisákidos (Nematoda: Ascaridoidea) y otros nematodos parásitos del tubo digestivo en peces en la Bahía de Chamela, Jalisco”

Maestría en Ciencias (Biología Animal). Facultad de Ciencias. UNAM

Fecha de Obtención: **10 de Octubre del 2002**

29.1.10 Rogelio Rosas Valdez.

“Sistemática y Biogeografía de céstodos parásitos de ictalúridos (Siluriformes) de México”

Maestría en Ciencias Biológicas (Sistemática). UNAM

Fecha de Obtención: **Febrero del 2004**

29.1.11 Omar Domínguez Domínguez.

“Filogenia y Biogeografía Histórica de la Subfamilia Goodeinae (Cyprinodontiformes: Goodeidae) en la Mesa Central de México.

Maestría en Ciencias del Mar y Limnología. UNAM.

Fecha de Obtención: **Agosto del 2004**

29.1.12 Lorena Garrido Olvera

“Diversidad de Nematodos Parásitos de Peces de Agua Dulce de México”

Maestría en Ciencias Biológicas (Sistemática). UNAM.

Fecha de Obtención: **Junio del 2006**

29.1.13 Rodolfo Pérez Rodríguez

“Relaciones filogenéticas entre las especies del género *Algansea* Girard, 1856 (Actinopterygii: Cyprinidae), utilizando secuencias del gen mitocondrial citocromo b y del primer intrón del gen S7.”

Fecha de Obtención: **22 Febrero del 2008**

29.1.14 Javier Alcantar Escalera.

“Caracterización morfológica del cistacanto de *Polymorphus brevis* Van Cleave, 1916 (Acanthocephala) en peces dulceacuícolas del centro de México”
 Maestría en Ciencias Biológicas, UNAM
 Fecha de Obtención: **Marzo 6, 2013**

29.1.15. Ana Ofelia Santacruz Vazquez.
 "Prospección molecular de especies crípticas en dos especies de nemátodos parásitos de *Astyanax* spp."
 Maestría en Ciencias Biológicas, UNAM
 Fecha de Inicio: Enero 2015.
 Fecha de Obtención: **Septiembre, 2017**

29.1.16. Rosario Briosio Aguilar
 "Posición sistemática de *Clinostomum heluans* Braun, 1899 (Trematoda) dentro del género *Clinostomum* basada en secuencias de ADN".
 Maestría en Ciencias Biológicas, UNAM
 Fecha de Obtención: **Abril, 2018**

29.2.- FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS: TESIS DIRIGIDAS. ESPECIALIDAD

29.2.1 Berenit Mendoza Garfias.
 “Ultraestructura de tres especies de gorgodéridos (Digenea: Gorgoderidae) parásitos de peces marinos y dulceacuícolas de México”
 Especialidad en Microscopía Electrónica. Facultad de Ciencias, UNAM
 Fecha de Obtención: **28 de Noviembre del 2002**
Actualmente es el Técnico Académico responsable del Microscopio Electrónico de Barrido del Instituto de Biología de la UNAM.

30.- FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS: TESIS DIRIGIDAS: DOCTORADO: 10

30.1 Virginia León Regagnon.
 "Hemiuriformes de Peces la Bahía de Chamela, Jalisco y Filogenia de la subfamilia Bunocotylineae (Digenea: Hemiuridae)".
 Doctorado en Ciencias (Biología). Facultad de Ciencias. UNAM
 Fecha de obtención del grado: **Agosto 30, 1996.**
 Nota: Esta tesis recibió Mención Honorífica en el **10° Premio Lola e Igo Flisser PUAL-UNAM**, 1997, para la mejor tesis en Parasitología.
La Dra. León actualmente es Investigadora Titular “C “ de T.C. en la Sede Colima del Instituto de Biología de la UNAM.

30.2. Ulises Razo Mendivil.
 “Sistematica, Filogenia y Biogeografía del Género *Glypthelmins* Stafford, 1905, parásito de Anuros”
 Doctorado en Ciencias Biológicas, UNAM
 Fecha de Obtención del grado: **Junio del 2004**
 Nota: Esta tesis recibió el **17° Premio Lola e Igo Flisser PUAL-UNAM**, 2004, para la mejor tesis en Parasitología.

- 30.3 Hugo Mejía Madrid
 “Historia biogeográfica y sistemática de la helmintofauna de Goodeidae en la Mesa Central de México”
 Doctorado en Ciencias Biológicas.
 Fecha de Obtención del grado: **Agosto del 2005**
El Dr. Mejía actualmente es Profesor de Carrera Asociado “C “ de T.C. en la Facultad de Ciencias de la UNAM
- 30.4 Rogelio Rosas Valdéz
 Biogeografía Histórica de Helmintos Parásitos de Siluriformes Dulceacuícolas de México.
 Doctorado en Ciencias Biológicas.
 Fecha de Obtención del grado: **Agosto del 2008**
El Dr. Rosas actualmente es Profesor-Investigador en la Unidad Académica de Ciencias biológicas de la Universidad Autónoma de Zacatecas
- 30.5 Omar Domínguez Domínguez
 “Filogeografía de *Zoogoneticus quitzeoensis*, *Xenotoca variata* y *Allophorus robustus* (Cyprinodontiformes: Goodeidae) en el centro de México: implicaciones taxonómicas y de conservación”
 Doctorado en Ciencias del Mar y Limnología, UNAM.
 Fecha de Obtención del grado: **Agosto del 2008**
Actualmente es Profesor de la Facultad de Biología de la Universidad Michoacana de San Nicolas de Hidalgo, Morelia, Michoacán.
- 30.6 Andrés Martínez Aquino
 “Patrones biogeográficos y cofilogenéticos de *Margotrema* spp. (Digenea: Allocredaiidae), parásitos de peces dulceacuícolas de la subfamilia Goodeinae (Cyprinodontiformes: Goodeidae) en el Centro de México”
 Doctorado en Ciencias Biológicas
 Fecha de obtención del grado: **Junio 2013**
Actualmente es Profesor-Investigador de la Universidad de Baja California
- 30.7 Rodolfo Pérez Rodríguez.
 “Biogeografía histórica de cuatro especies de peces de agua dulce del centro de México: *Algansea tincella*, *Notropis calientis*, *Yuriria alta* y *Moxostoma austrinum*”.
 Doctorado en Ciencias Biológicas
 Fecha de término: **28 de Mayo del 2015**
Actualmente es Profesor de la Facultad de Biología de la Universidad Michoacana de San Nicolas de Hidalgo, Morelia, Michoacán.
- 30.8 Jorge Damián López Caballero
 Comparación morfológica y molecular de helmintos compartidos entre tres especies de marsupiales distribuidos en México.
 Doctorado en Ciencias Biológicas.
 Fecha de Inicio: Enero, 2012
 Fecha de término: **28 de Enero del 2016**

- 30.9. Luis Fernando del Moral Flores
 Diversidad y patrones biogeográficos de la ictiofauna marina de México.
 Doctorado en Ciencias Biológicas.
 Fecha de Inicio: Enero, 2012
 Fecha de término: **Junio, del 2016**
Actualmente es Profesor de Carrera Asociado C en la Facultad de Estudios Superiores Iztacala
- 30.10. Brenda Solórzano García.
 Efecto de la fragmentación y aislamiento de poblaciones de *Alouatta palliata* y *Ateles geoffroyi* en la diversidad genética del nemátodo *Trypanoxyuris* sp. (Oxyuroidea)
 Doctorado en Ciencias Biológicas.
 Fecha de término: **Mayo 9, 2017**
Actualmente es Posdoctorado en el Instituto de Ecología de la UNAM
- 30.11. David Ivan Hernández Mena.
 Inferencia filogenética de la Subclase Digenea (Platyhelminthes) utilizando marcadores moleculares y sus implicaciones en la sistemática y evolución.
 Doctorado en Ciencias Biológicas
 Fecha de término: **Junio de 2018**
Actualmente es Posdoctorado en el Centro de Investigacion y Estudios Avanzados del IPN- Unidad Mérida
- 30.12. Ana Ofelia Santacruz Vazquez.
 " Procesos de diversificación de helmintos parásitos en cíclidos en los lagos cráter de Nicaragua."
 Doctorado en Ciencias Biológicas, UNAM
 Fecha de Inicio: Enero 2018.
- 30.13. Yanet Velázquez Urrieta.
 "Caracterización del ciclo de vida de trematodos parásitos de anfibios en la Estación de Biología tropical "Los Tuxtlas" a través de datos morfológicos, y secuencias de genes mitocondriales y nucleares.
 Doctorado en Ciencias Biológicas, UNAM
 Fecha de Inicio: Agosto, 2018

31. POSDOCTORADOS

- 31.1 Dr. Neptali Morales Serna.
 Noviembre 2010- Octubre 2012.
 Proyecto: "Ectoparásitos en el huachinango *Lutjanus peru* silvestre y cultivado en jaulas en las costas de Jalisco, México: un estudio comparativo".
Actualmente: Investigador Cátedra CONACyT, CIAD-Mazatlan.
- 31.2 Dra. Adriana García Vazquez.
 Marzo 2011- Febrero 2013.
 Proyecto: Sistemática de Monogéneos parásitos de peces de la Bahía de Chamela, Jalisco, México
Actualmente: Posdoctorado Instituto de Ecología, A.C., Xalapa, Veracruz

31.3 Dr. Alejandro Ocegüera Figueroa.

Septiembre 2011 - Febrero 2012.

Proyecto: "Relaciones Filogenéticas de los clados basales de Sanguijuelas (Annelida: Hirudinea)"

Actualmente: Investigador Titular A, Instituto de Biología, UNAM.

31.4. Dra. Patricia Ornelas García

Septiembre 2013 a Agosto 2015.

Proyecto: Taxonomía integral utilizando como modelo *Astyanax aeneus*, una aproximación genética, morfológica y ecológica, en la resolución de especies en conflicto taxonómico.

Actualmente: Investigadora Asociada C, Instituto de Biología, UNAM.

31.5. Dr. Carlos Mendoza Palmero

Marzo 2015 a Febrero de 2017

Proyecto: Filogenia molecular de monogéneos del género *Sciadicleithrum* (Platyhelminthes), parásitos de peces de la familia Cichlidae (Perciformes) de México.

Actualmente: Posdoctorado, Instituto de Parasitología de la República Checa, República Checa.

32.- MIEMBRO DE COMITES TUTORIALES PARA ESTUDIOS DE POSGRADO

Maestría. CT= Comité Tutorial. T= Tutor COT= Co-tutor

Ha sido miembro del comité tutotal de mas de 40 estudiantes de maestría en los posgrados ofrecidos por Facultad de Ciencias, UNAM, Posgrado en Ciencias Biológicas, Posgrado en Ciencias del Mar y Limnología, UNAM, Posgrado en Ecología, CIESE, Ensenada, BCN.

Doctorado.

Ha sido miembro del Comité Tutorial de mas 30 estudiantes de doctorado en los programas de posgrado en Ciencias Biológicas-UNAM, en Ciencias Biomédicas-UNAM, en Oceanología del CIBNOR, Mazatlán y de ECOSUR, Chetumal.

33.- ORGANIZACIÓN DE EVENTOS: 4.

1. Curso sobre: "Biología Evolutiva de Parásitos". Impartido por el Dr. Daniel R. Brooks. Universidad de Toronto, Canadá. Sede: Auditorio Nabor Carrillo UNAM. 20 participantes. Junio 26-Julio 1, 1994.
2. Mesa Redonda: Parásitos, Filogenia, Biogeografía y Biodiversidad. Sede: Aula Magna, Facultad de Ciencias. UNAM. Julio 1, 1994. Participantes: Dr. Daniel R. Brooks (Universidad de Toronto, Canada), Dra. Tila Ma. Pérez Ortiz (Instituto de Biología), Dr. Gerardo Pérez-Ponce de León (Instituto de Biología), Dr. Juan José Morrone (Universidad de la Plata, Argentina), M. en C. Jorge Illorente B. (Comisión Nacional para el uso y conocimiento de la Biodiversidad).
3. Primera Reunión Nacional de Colecciones Parasitológicas. Instituto de Biología, UNAM. Junio 21-22, 2001. Participantes: 10 investigadores de universidades del país.
4. Miembro del Comité Organizador: Primera Reunion Mexicana de Biología Filogenética. Xalapa, Veracruz, 19 al 24 de Junio del 2004.

34.- DESCRIPCION DE TAXA NUEVOS

34.1 DESCRIPCIÓN DE FAMILIAS NUEVAS : 1.

Alloglossididae Hernández-Mena, Mendoza-Garfias, Ornelas-García and Pérez-Ponce de León, 2016.

34.2 DESCRIPCIÓN DE GÉNEROS NUEVOS : 11.

Koronacantha Monks & Pérez-Ponce de León, 1996.

Cicesetrema Pérez-Ponce de León, Castillo & Rosales Casián, 1999

Yungasicola Gardner & Pérez-Ponce de León, 2002

Pseudocorynosoma Aznar, Pérez-Ponce de León & Raga, 2006

Megachona Mejia-Madrid & Pérez-Ponce de León, 2007

Parabrachycoelium Pérez-Ponce de León, Mendoza-Garfias, Razo-Mendivil, & Parra-Olea, 2011

Ibirhynchus García-Varela, Pérez-Ponce de León, Aznar & Nadler, 2011

Paracreptotrematoides Pérez-Ponce de León, Pinacho-Pinacho, Mendoza-Garfias, Choudhury and García-Varela, 2016

Pseudoparacreptotrema Pérez-Ponce de León, Pinacho-Pinacho, Mendoza-Garfias, Choudhury and García-Varela, 2016

Parasiadiclecthrum Mendoza-Palmero, C., I. Blasco-Costa, D. Hernández-Mena, and G. Pérez-Ponce de León, 2017.

Mayarhynchus Pinacho-Pinacho, Hernandez-Orts, Sereno-Uribe, Perez-Ponce de Leon & Garcia-Varela, 2017.

34.3 DESCRIPCIÓN DE ESPECIES NUEVAS: 69 (hasta Mayo, 2019).

Allocreadium mexicanum Osorio, Pérez-Ponce de León & Salgado, 1986

Capillaria patzcuarensis Osorio, Pérez-Ponce de León & Salgado, 1986

Drepanocephalus mexicanus Lamothe & Pérez-Ponce de León, 1989

Proteocephalus chamelensis Pérez-Ponce de León, Brooks & Berman, 1995

Acanthobothrium cleofanus Monks, Brooks y Pérez-Ponce de León, 1996

Koronacantha mexicana Monks & Pérez-Ponce de León, 1996

Proteocephalus brooksi García, Rodriguez & Pérez-Ponce de León, 1996

Pterinotrema hoffmannae Pérez-Ponce de León & Mendoza, 1996.

- Hysterolecitha soniae* León, Pérez-Ponce de León & Lamothe, 1997.
- Heteroplectanum oliveri* León, Pérez-Ponce de León & García, 1997
- Choricotyle leonilavazquezae* Lamothe, Aranda & Pérez-Ponce de León, 1998
- Rhabdochona lichenfelsi* Sanchez, García & Pérez-Ponce de León, 1998
- Theletrum lamothei* Pérez-Ponce de León, León & Monks, 1988.
- Oochoristica guanacastensis* Brooks, Pérez-Ponce de León & García, 1999
- Oochoristica acapulcoensis* Brooks, Pérez-Ponce de León & García, 1999
- Cicesetrema unami* Pérez-Ponce de León, Castillo & Rosales Casián, 1999
- Sprostoniella lamothei* Pérez-Ponce de León & Mendoza, 2000
- Spinitectus osorioi* Choudhury & Pérez Ponce de León, 2001
- Vexillata lyomios* Falcón, Gardner & Pérez-Ponce de León, 2001
- Margotrema guillerminae* Pérez-Ponce de León, 2001.
- Yungasicola travassosi* Gardner & Pérez-Ponce de León, 2002
- Rhabdochona ahuehuelloensis* Mejía-Madrid & Pérez-Ponce de León, 2003.
- Glyphelmims tuxtlasensis* Razo, León-Régagnon & Pérez-Ponce de León, 2004
- Glyphelmims brounuromae* Razo, León-Régagnon & Pérez-Ponce de León, 2004
- Phyllodistomum centropomi* Mendoza-Garfias & Pérez-Ponce de León, 2005
- Megachona chamelensis* Mejia-Madrid & Pérez-Ponce de León, 2007
- Cosmocerca acanthurum* Falcón-Ordaz, Winfield-Perez, Mendoza-Garfias, Parra-Olea & Pérez-Ponce de León, 2007
- Crassicutis choudhuryi* Pérez-Ponce de León, Razo-Mendivil, Rosas-Valdez, Mendoza-Garfias & Mejía-Madrid, 2008.
- Angiostoma lamotheargumedi* Falcón-Ordaz, Mendoza-Garfias, Windfield-Pérez, Parra-Olea & Pérez-Ponce de León, 2008
- Oligogonotylus mayae* Razo-Mendivil, Rosas-Valdez & Pérez-Ponce de León, 2008
- Algansea amecae* Pérez-Rodríguez, Domínguez-Domínguez, Pérez-Ponce de León, & Doadrio, 2009
- Parabrachycoelium longicaecum* Pérez-Ponce de León, Mendoza-Garfias, Razo-Mendivil & Parra-Olea, 2011.
- Homalometron octopapillatum* Pérez-Ponce de León, Razo-Mendivil & García, 2012.
- Homalometron mesoamericanum* Pérez-Ponce de León, Razo-Mendivil & García, 2012.
- Neoechinorhynchus mamesi* Pinacho-Pinacho, Pérez-Ponce de León & García-Varela, 2012.

- Cosmocercoides kiliwai* Martínez-Salazar, Falcón-Ordaz, González-Bernal, Parra-Olea & Pérez-Ponce de León, 2013.
- Rhabdias peninsularis* Martínez-Salazar, Falón-Ordaz, González-Bernal, Parra-Olea & Pérez-Ponce de León, 2013.
- Margotrema resolanae* Pérez-Ponce de León. Martínez-Aquino & Mendoza-Garfias, 2013.
- Phyllodistomum inecoli* Razo-Mendivil, Pérez-Ponce de León & Rubio-Godoy, 2013
- Clinostomum tataxumui* Sereno-Uribe, Pinacho-Pinacho, García-Varela & Pérez-Ponce de León, 2013
- Caligus chamelensis* Morales-Serna, Pinacho-Pinacho, Gómez & Pérez-Ponce de León, 2014
- Auriculostoma totonacapanensis* Razo-Mendivil, Mendoza-Garfias, Pérez-Ponce de León & Rubio-Godoy, 2014.
- Helobdella temiscoensis* Salas-Montiel, Phillips, Pérez-Ponce de León & Ocegüera-Figueroa, 2014.
- Ginglymostoma unami* Del Moral-Flores, Ramirez-Antonio, Angulo, & Pérez-Ponce de León 2015
- Wallinia mexicana* Pérez-Ponce de León, Razo-Mendivil, Mendoza-Garfias, Rubio-Godoy & Choudhury, 2015
- Phyllodistomum spinopapillatum* Pérez-Ponce de León, Pinacho-Pinacho, Mendoza-Garfias & García-Varela, 2015
- Phyllodistomum cribbi* Pérez-Ponce de León, Martínez-Aquino, & Mendoza-Garfias, 2015
- Phyllodistomum wallacei* Pérez-Ponce de León, Martínez-Aquino, & Mendoza-Garfias, 2015
- Tylodelphys aztecaae* García-Varela, Sereno-Uribe, Pinacho-Pinacho, Hernández Cruz, & Pérez-Ponce de León, 2016
- Pseudoparacreptotrema macroacetabulata* Pérez-Ponce de León, Pinacho-Pinacho, Mendoza Garfias, Choudhury & García-Varela, 2016
- Trypanoxyuris pigrae* Solórzano-García, Nadler & Pérez-Ponce de León, 2016
- Trypanoxyuris multilabiatus* Solórzano-García, Nadler & Pérez-Ponce de León, 2016
- Auriculostoma lobata* Hernández-Mena, Lyngaard, Mendoza-Garfias & Pérez-Ponce de León, 2016
- Parasciadicleithrum octofasciatum* Mendoza-Palmero, Blasco-Costa, Hernández-Mena and Pérez-Ponce de León, 2017

- Mayarhynchus karlae* Pinacho-Pinacho, Hernandez-Orts, Sereno-Uribe, Perez-Ponce de León & Garcia-Varela, 2017.
- Pomphorhynchus purhepechus* García-Varela, Mendoza-Garfias, Choudhury & Pérez-Ponce de León, 2017
- Uvulifer spinatus* López-Jiménez, Pérez Ponce de León, & García Varela, 2018.
- Steringotrema robertpoulini* Pérez-Ponce de León, Anglade & Randhawa, 2018.
- Wallinia brasiliensis* Dias, Müller, de Almeida, da Silva, de Azevedo, Pérez-Ponce de León & Abdallah, 2018.
- Clinostomum caffarae* Sereno-Uribe, García-Varela, Pinacho-Pinacho, & Pérez-Ponce de León, 2018.
- Clinostomum arquus* Sereno-Uribe, García-Varela, Pinacho-Pinacho, and Pérez-Ponce de León, 2018.
- Clinostomum cichlidorum* Sereno-Uribe, García-Varela, Pinacho-Pinacho & Pérez-Ponce de León, 2018.
- Tylodelphys kuerepus* Sereno-Uribe, Andrade-Gómez, Pérez Ponce de León & García Varela, 2019.
- Auriculostoma tica* Hernández-Mena, Pinacho-Pinacho, García-Varela, Mendoza-Garfias & Pérez-Ponce de León, 2019
- Wallinia anindoi* Hernández-Mena, Pinacho-Pinacho, García-Varela, Mendoza-Garfias & Pérez-Ponce de León, 2019.
- Neoechinorhynchus costarricense* Pinacho-Pinacho, Sereno-Uribe, García-Varela & Pérez-Ponce de León, 2019.
- Rhabdochona osorioi* Santacruz, Ornelas-García & Pérez-Ponce de León, 2019.
- Gyrodactylus mojarrae* Mendoza-Palmero, Blasco-Costa, and , 2019.
- Dollfusentis lenti* Keidel, García-Varela, Brener, Pérez-Ponce de León & Portes Santos, 2019.
- Rhopalias occhi* López-Caballero, Mata-López & Pérez-Ponce de León, 2019.

35. ESPECIES NUEVAS QUE LE HAN SIDO DEDICADAS: 4

- Glypthelmins poncedeleoni* Razo-Mendivil & León-Règagnon, 2001
- Hysterothylacium perezzi* Gopar, García-Prieto & Osorio-Sarabia, 2005
- Euryhaliotrema perezponcei* García-Vargas, Fájér-Avila and Lamothe-Argumedo, 2008
- Carolinensis perezponcedeleoni* Jiménez-Ruiz, 2012

36. ESTANCIAS DE INVESTIGACIÓN: 13.

- 36.1 Estancia de Investigación en el U.S. National Museum Helminthological Collection. Beltsville, Maryland. Noviembre 18 a Diciembre 5 de 1990. Anfitrión: Dr. Ralph Lichtenfels.
- 36.2 Estancia de Investigación. Departamento de Zoología. Universidad de Toronto, Canada. Febrero 23, 1995 a Marzo 3, 1995. Anfitrión: Dr. Daniel Brooks.
- 36.3 Estancia de Investigación. Departamento de Zoología. Universidad de Toronto, Canada. Diciembre 1 al 10, 1996. Anfitrión: Dr. Daniel Brooks.
- 36.4. Estancia de Investigación. Departamento de Zoología. Universidad de Toronto, Canadá. Junio 30 a Julio 6, 1997. Anfitrión: Dr. Daniel Brooks.
- 36.5. Estancia de Investigación. Universidad de Nebraska. State Museum, H.W. Manter Laboratory. E.U. Septiembre 22-30, 1997. Anfitrión: Dr. Scott Gardner.
- 36.6. Goce de Periodo Sabático. Universidad de Nebraska, E.U. State Museum, H.W. Manter Laboratory of Parasitology. Agosto 15, 1998 a Agosto 15, 1999. Proyecto: Sistemática y Filogenia de Helminthos Parásitos de Mamíferos Neotropicales. Anfitrión: Dr. Scott Gardner.
- 36.7 Estancia de Investigación. Departamento de Zoología. Universidad de Toronto, Canadá. Marzo 26 a Marzo 31 del 2000. Anfitrión: Dr. Daniel Brooks.
- 36.8 Estancia de Investigación. Universidad de Nebraska-Lincoln. Julio 1 a Agosto 31 del 2000. Anfitrión: Dr. Scott Gardner.
- 36.9 Estancia de Investigación. Universidad de Costa Rica, San José. Noviembre 24 a 30 del 2001. Anfitriona: Dra. Beatriz Rodríguez.
- 36.10 Estancia de Investigación. Universidad de Costa Rica, San José. Febrero 1 a Febrero 8, 2004. Anfitriona: Dra. Beatriz Rodríguez
- 36.11 Estancia de Investigación. Departamento de Zoología Marina. Instituto Cavanilles de Biodiversidad y biología Evolutiva. Universidad de Valencia, Espana. Proyecto: Filogenia de *Corynosoma* spp. (Acanthocephala) utilizando caracteres morfológicos. Junio 9 a julio 3 del 2005. Anfitrión: Dr. F. Javier Aznar.
- 36.12 Goce de Periodo Sabático. Universidad de California-Davis, E.U. Department of Nematology. 1º. Septiembre 2008 a 31 Agosto, 2009. Proyecto: The concept of cryptic species in helminths: taxonomic implications of multilocus genetic data. Anfitrión: Dr. Steven Nadler.
- 36.13 Goce de Periodo sabático: Department of Zoology. University of Otago, New Zealand. Proyecto: Meta-analysis of patterns of distribution of cryptic diversity in the Animal Kingdom: the case of parasitic helminths. Anfitrión: Dr. Robert Poulin. Periodo: Julio 27 de 2015 a Julio 28, 2016.