

# FERNANDO GONZALEZ GARCIA

## CURRICULUM VITAE

### DATOS PERSONALES:

Fecha de nacimiento: 18 de junio de 1955

Lugar de nacimiento: Agua Dulce, Veracruz, México

Nacionalidad: Mexicana

### FORMACIÓN PROFESIONAL:

#### Licenciatura:

Nombre de la Tesis: Aspectos Biológicos del Pavón *Oreophasis derbianus* en la Reserva Natural El Triunfo, Ángel Albino Corzo, Chiapas. Facultad de Biología, Universidad Veracruzana, Xalapa, Ver. Junio 1991.

Asesor: Dr. Mario A. Ramos Olmos

#### Maestría:

Nombre de la Tesis: Dieta y Comportamiento de Forrajeo del Pavón *Oreophasis derbianus* en la Reserva de la Biósfera El Triunfo, Chiapas. Facultad de Ciencias, UNAM. 17 de junio 2005.

Asesor: Dr. Eduardo Santana Castellón

#### Doctorado:

Memoria para la Obtención del Diplomado de Estudios Avanzados (DEA). Examen de Autosuficiencia Investigadora. Biodiversidad: Conservación y Gestión de las Especies y su Hábitat. Universidad de Alicante. Diciembre 18, 2008. Calificación: 10.

Nombre de la Tesis: Ecología e Historia Natural del Pavón *Oreophasis derbianus*: un crácido de montaña en México. Facultad de Ciencias. Universidad de Alicante. 12 de Julio 2017. Mención Cum Laude.

Director y tutor: Dr. Vicente Urios Moliner.

**SISTEMA NACIONAL DE INVESTIGADORES:** Nivel I.

### BECAS PARA FORMACIÓN PROFESIONAL:

### CURSOS/TALLERES DE CAPACITACIÓN RECIBIDOS:

Curso de protección civil: Plan Familiar de Protección Civil. Campus III. Instituto de Ecología A. C. Duración 4 horas. 6 de marzo de 2019.

Curso de protección civil. Primeros auxilios psicológicos. Campus III. Instituto de Ecología, A. C. 10-14 horas. 27 de febrero de 2019.

Curso de protección civil: Prevención de incendios y uso de extinguidores. Campus III. Instituto de Ecología, A. C. 10-14:30 horas. 20 de febrero de 2019.

Taller RMarkdown: integración de tesis, presentaciones, libros y otros en formatos HTML, PDF, ebooks". Campus III. Instituto de Ecología A. C. Impartido por el Dr. Salvador Mandujano Rodríguez. 21-25 de enero de 2019. Xalapa, Veracruz. 30 horas, 3 créditos.

González-García, F. 2018. Curso de programación R para el análisis de bases de datos generados a partir del Sistema Nacional de Monitoreo de la Biodiversidad. Coatepec, Veracruz. CONABIO. CONANP. FONDO GOLFO DE MEXICO. A.C. 13-14 de agosto de 2018.

González-García, F. 2018. Curso de Sotero. (Bases de datos) Constancia de Competencias o de Habilidades Laborales. INECOL. A.C. Xalapa, Ver. 14-15 de junio de 2018.

Universidad de Alicante, España. Junio 2007. 3 Créditos. Gestión y conservación de comunidades de vertebrados en ecosistemas mediterráneos. Centro Iberoamericano de la Biodiversidad (CIBIO). Instituto Universitario de Investigación.

Universidad de Alicante, España. Mayo 2007. 4 Créditos. Estrategias para el manejo y conservación de la biodiversidad. Centro Iberoamericano de la Biodiversidad (CIBIO). Instituto Universitario de Investigación.

Universidad de Alicante, España. Mayo 2007. 4 Créditos. Interacciones específicas. Centro Iberoamericano de la Biodiversidad (CIBIO). Instituto Universitario de Investigación.

Universidad de Alicante, España. Marzo 2007. 4 Créditos. Evolución. Centro Iberoamericano de la Biodiversidad (CIBIO). Instituto Universitario de Investigación.

Universidad de Alicante, España. Marzo 2007. 16 horas. Curso Experimental e Inferencia Estadística en Estudios de Biodiversidad. Centro Iberoamericano de la Biodiversidad (CIBIO). Instituto Universitario de Investigación.

Universidad de Alicante, España. Febrero 2007. 3 Créditos. Etnobotánica. Centro Iberoamericano de la Biodiversidad (CIBIO). Instituto Universitario de Investigación.

Universidad de Alicante, España. Enero-Febrero 2007. 3.5 Créditos. Introducción al estudio de la biodiversidad. Centro Iberoamericano de la Biodiversidad (CIBIO). Instituto Universitario de Investigación.

Instituto de Ecología, A. C. México. Octubre 24-Noviembre 4, 2005. 90 horas. Bioinformática I. Bases de Datos como herramientas en Ecología y Sistemática. Curso Optativo de Postgrado. Dr. Klaus Mehlreter.

Instituto Alexander von Humboldt. Villa de Leyva, Boyaca, Colombia. 21-30 de Enero, 2005. Bioacústica y Señales Eléctricas en Peces.

Marzo, 1994. I Taller Internacional sobre Ornitología y Monitoreo de Aves Neotropicales. Estación Científica Las Joyas, Reserva de la Biosfera Sierra de Manantlán. Instituto "Manantlán" de Ecología y Conservación de la Biodiversidad. Universidad de Guadalajara.

Agosto, 1988. Curso de Etnoecología. Impartido por el Dr. Arturo Gómez-Pompa y M. en C. Salvador Flores. INIREB. Xalapa, Ver., y Mérida, Yucatán.

Agosto, 1988. Curso de Recursos Bióticos III (Manejo). Impartido por el M. en C. Salvador Flores y Dr. Arturo Gómez-Pompa. INIREB. Xalapa, Ver. y Mérida, Yucatán.

Febrero 1987. Curso de Recursos Bióticos I (Aprovechamiento). Impartido por el Biól. José Rangel S. INIREB. Xalapa, Ver.

Diciembre 1986. Curso de Antropología I (Etnología). Impartido por el Arqueólogo Mario Aliphath y Antropóloga Denisse Brown. INIREB. Xalapa, Ver.

Noviembre 1986. Curso de Ecología Avanzada I (Comunidades y Sistemas). Impartido por la Dra. Ileana Espejel y Biól. Rosalía Salmerón. INIREB. Xalapa, Ver.

Mayo, 1986. Primer taller de planificación de áreas protegidas. Coordinadores Dr. Cray Macfarland y Roger Morales. Instituto de Historia Natural. Zoológico Miguel Alvarez del Toro. Tuxtla Gutiérrez, Chiapas. 2-17 de mayo.

Enero-Febrero, 1986. Curso de Ecología de Poblaciones. Coordinador Dr. Gary Stiles. Organización para estudios Tropicales (OTS) y Universidad de Costa Rica. San José, Costa Rica, C.A.

Octubre 1985. Curso de Coevolución. Impartido por el Dr. Víctor Rico Gray. INIREB. Xalapa, Ver.

Noviembre 29-Diciembre 11, 1982. Curso de campo en Métodos de Ornitología. Impartido por el Dr. Gary Stiles. Estación de Biología "Chamela", Jalisco.

Abril, 1981. Curso de Ornitología. Impartido por el Dr. Mario A. Ramos. INIREB. Xalapa, Ver. Junio

12-14, 1980. Primer Coloquio de Morfología Macróscopica. Universidad Veracruzana. Xalapa, Ver.

### **EXPERIENCIA PROFESIONAL:**

Sistema Nacional de Investigadores: Nivel 1 (2019-2022)

Instituto de Ecología, A.C. Técnico Académico Titular C. 2012- a

la fecha

Instituto de Ecología, A.C. Investigador Asociado C. 1989-2012.

Instituto Nacional de Investigaciones sobre Recursos Bióticos (INIREB). Investigador Asociado B. 1974-1988

## **EXPERIENCIA EN INVESTIGACIÓN:**

### **Responsable**

Monitoreo poblacional del Pavón *Oreophasis derbianus* en la Reserva de la Biósfera El Triunfo, Chiapas, México. Embajadores de las Nubes. Corresponsables: Dr. Miguel Ángel Martínez, Biól. Carlos Guichard y M. en C. Juan Carlos Castro. 2013-2018.

Abundancia y Viabilidad Poblacional del Pavón *Oreophasis derbianus* en la Reserva de la Biósfera El Triunfo, Chiapas, México. Embajadores de las Nubes. Corresponsables: Dr. Miguel Ángel Martínez, Biól. Carlos Guichard y M. en C. Juan Carlos Castro. 2011-2012.

Abundancia y Viabilidad Poblacional del Pavón *Oreophasis derbianus* en la Reserva de la Biósfera El Triunfo, Chiapas, México. Embajadores de las Nubes. Corresponsables: Dr. Miguel Ángel Martínez, Biól. Carlos Guichard y M. en C. Juan Carlos Castro. 2010-2011.

Individual vocal identification of Horned Guan (*Oreophasis derbianus*) captive populations for monitoring wild populations. Wildcare Institute of Saint Louis Missouri Zoo. 2010-2011. Corresponsable: Dr. Juan Francisco Ornelas Rodríguez.

Ecología, Comunicación y Conservación del Pavón *Oreophasis derbianus* en la Reserva de la Biosfera El Triunfo. Wildcare Institute of Saint Louis Missouri Zoo, Embajadores de las Nubes, Instituto de Ecología, A.C., y Terra Natura, Universidad de Alicante, España. Tesis doctoral. 2007-2011.

Programa de Monitoreo de las Avifauna Residente y Migratoria de la zona de La Mancha, Veracruz. Capacitación de Ecoguías en Movimiento, en la observación e identificación de aves. Gulf Coastal Bird Observatory, Texas, USA. 2007 a la fecha.

Biblioteca de Sonidos de las Aves de México (BISAM). Red de Biología y Conservación de Vertebrados. Instituto de Ecología, A. C. 2005- a la fecha. <http://www1.inecol.edu.mx/sonidos/>

### **Colaborador en otros proyectos de investigación:**

Variación en el canto del gorrión doméstico *Passer domesticus* entre ciudades europeas y americanas. 2020.

Ciudades silenciosas durante la pandemia por Covid19. Iniciativa francesa para el análisis del paisaje sonoro urbano durante las fases de la contingencia. 2020.

Centro Mexicano de Innovación en Energía del Océano (CEMIE-Océano). Proyecto Transversal. Ecología e Integración con el Ambiente: Efectos regionales de la instalación de plantas productoras de energías oceánicas en las especies clave y ecosistemas costeros. Universidad Nacional Autónoma de México / Coordinación de Investigación Científica / Instituto de Ingeniería. Coordinadora en el INECOL, A.C. Dra. María Luisa Martínez Vázquez. 2017-2021.

Efectos de la transformación del bosque mesófilo de montaña sobre la estructura y dinámica de redes ecológicas parásito-vector-hospedero: detección de patógenos aviares y enfermedades emergentes. Fondos de ciencia básica SEP-CONACYT. Responsable: Dr. Diego Santiago Alarcón. 2015-2017

Relaciones ecológicas entre aves y parásitos haemosporidios en un gradiente ambiental en el centro de México. Fondos de problemas nacionales CONACYT. Responsable: Dr. Leonardo Chapa/Dr. Diego Santiago Alarcón. 2017-2019

Proyecto de Investigación de Alto Valor Estratégico para la Sociedad fomentado por la Dirección General del Instituto de Ecología, A.C. "Patrones ecológicos y percepción social de la diversidad biológica que habita en la ciudad de Xalapa: Estudio de Avifauna (2012-2014). Responsables Dr. Ian McGregor-Fors y Federico Escobar.

Proyectos de Investigación de Alto Valor Estratégico para la Sociedad fomentados por la Dirección General del Instituto de Ecología, A.C. "Estudio integral 2013-2037 de la Biodiversidad del Jardín Botánico Francisco Javier Clavijero con énfasis en El Santuario del Bosque de Niebla. Estudios de Avifauna. (2013-2014). Responsable Dr. Victor Bandala.

Proyecto de Investigación de Alto Valor Estratégico para la Sociedad fomentado por la Dirección General del Instituto de Ecología, A.C. "Refaunación de Áreas Protegidas del Estado de Veracruz". Estudios de Avifauna y Abundancia del Hocofoisán (*Crax rubra*) en la Reserva Ecológica Santa Gertrudis (2014). Responsable Dra. Sonia Gallina.

Modelos de distribución actual y futura de los crácidos en México. CONABIO. 2012-2013. Dr. Miguel Ángel Martínez Morales (Ecosur-Chetumal).

Uso de registros autónomos para la detección acústica del Pavón (*Oreophasis derbianus*) y su paisaje sonoro en la reserva de la biósfera El Triunfo, Chiapas. Dr. José Luis Rangel (Ecosur-San Cristóbal).

Efectos de la fragmentación y cambio de uso del suelo sobre la estructura espacio-temporal de las redes de interacciones de parásitos Haemosporida de aves del bosque mesófilo de montaña. 2012-2014. INECOL. Responsable Dr. Diego Santiago Alarcón.

La bioacústica como instrumento para la diversificación de la oferta ecoturística y la conservación de los recursos naturales en las regiones de Santa Catarina Lachatao e Ixtlán de Juárez, Oaxaca. Universidad de la Sierra Juárez e INDESOL. 2010. Responsable: M. en C. Rosa María Nuñez García.

Biblioteca de Sonidos de las Aves Mexicanas (BISAM). Instituto de Ecología, A.C.. 2002-2005. Mist Software Associates Inc.

Wildcare Institute, Zoológico de San Luis Missouri. Distribution, Density and Population Status of the Horned Guan (*Oreophasis derbianus*) in Mexico. U.S. 2005.

Monitoreo de aves en la zona de restauración de minas de roca caliza a cielo abierto en la cementera Apasco, Planta Orizaba, Ixtaczoquitlán, Veracruz. 2000-2001.

Programa de reproducción en cautiverio del pavón *Oreophasis derbianus*. Fundación Ara, Instituto de Ecología, A.C. 1997-2003

Ecología y Conservación del Pavón *Oreophasis derbianus* G. R. Gray (Aves:Cracidae) en la Reserva de la Biósfera El Triunfo, Chiapas. (1991-1993). Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt).

The Horned Guan: Its study and conservation in the Sierra Madre de Chiapas, Mexico. (1989-1992). Wildlife Conservation International a division of New York Zoological Society.

Programa de Reproducción en Cautiverio del Pavón *Oreophasis derbianus*. Fundación Ara. Instituto de Ecología, A.C. Monterrey, Nuevo. 1996-2000.

Estudio y conservación del pavón *Oreophasis derbianus* en la Sierra Madre de Chiapas.

1987-1992. Proyecto apoyado por Wildlife Conservation International una división de la New York Zoological Society.

Inventario Avifaunístico de la reserva de la biósfera "Montes Azules". Selva Lacandona, Ocosingo, Chiapas. 1983-1985.

Composition of Native Food Eaten by Horned Guans, *Oreophasis derbianus*, in El Triunfo Biosphere Reserve, Chiapas, Saint Louis Zoo, Saint Louis Missouri, Embajadores de Las Nubes. Mexico. 2007-2008. Proyecto en colaboración con la Dra. Ellen S. Dierenfeld, Dr. Michael Macek (San Luis Zoo) y M en C. Juan Cornejo (Africam Safari).

Dietary Intake and Digestion by Captive Horned Guans *Oreophasis derbianus*, and Composition of Native Foods in El Triunfo Biosphere Reserve, Chiapas: A Preliminary Investigation. Saint Louis Zoo, Saint Louis, Missouri. En colaboración con Dr. Ellen S. Dierenfeld, PhD, Nutritionist, 2006.

Composition of Native Foods Eaten by Horned Guans, *Oreophasis derbianus*, in El Triunfo Biosphere Reserve, Chiapas. Saint Louis Zoo, Saint Louis, Missouri. En colaboración con Ellen S. Dierenfeld, PhD, Nutritionist. 2005-2006.

Evaluación del estado de Conservación actual de las poblaciones de loro cabeza amarilla (*Amazona oratrix*) en México. Tecnológico de Monterrey. Participación evaluando la población de loros de la región central de Veracruz. Marzo-Abril, 2003.

Evaluación del estado de la avifauna a lo largo de la línea de transmisión Zaachila, entronque Temascal II. Comisión Federal de Electricidad. 2001.

Evaluación del estado de la avifauna a lo largo de la línea de transmisión Manuel Moreno Torres-Juile-Cerro de Oro. Comisión Federal de Electricidad. 2001.

Evaluación del estado de la avifauna a lo largo de la línea de transmisión Cintalapa-Entronque Angostura-Chicoasén. Comisión Federal de Electricidad. 2001.

Evaluación del estado de la avifauna a lo largo de la línea de transmisión El Sabino-Cintalapa, Chiapas. Comisión Federal de Electricidad. 2001.

Vocalizaciones de aves mexicanas en análisis biogeográficos y reconstrucción filogenética. Conabio, Instituto de Ecología, A.C. 1997-1999

Ordenamiento Ecológico del Recinto Portuario de Veracruz. Responsable Dra. Patricia Moreno. Participación como investigador en el estudio de la Avifauna. Instituto de Ecología. Administración Portuaria Integral de Veracruz. 1996.

Manejo y Conservación de la Fauna Silvestre del Cerro Buenavista, Córdoba, Veracruz. Instituto de Ecología. Cementos Apasco. 1996

Monitoreo de la Avifauna en la C. H. Zimapán en los Estados de Hidalgo y Querétaro. 1995-1996.

Asesoría y Monitoreo del programa de protección ambiental del proyecto Hidroeléctrico Zimapán. 1994-1995.

Caracterización Ambiental del cauce del río Moctezuma, desde la cortina del P. H. Zimapán hasta la confluencia del Río Estórax. 1994.

Estudio de la avifauna en el proyecto hidroeléctrico de Zimapán en los Estados de Hidalgo y Querétaro. Proyecto de Investigación. 1993-1994.

Evaluación y propuesta de seguimiento al programa de protección ambiental del proyecto hidroeléctrico Zimapán en los Estados de Hidalgo y Querétaro. Responsable Dr. Miguel Equihua. Instituto de Ecología, Comisión Federal de Electricidad. 1992.

Estudio de Ordenamiento Ecológico de la región de Tomatlán, Costa Alegre, Jalisco. Instituto de Ecología. Sedesol. 1994.

Estudio de Ordenamiento Ecológico de la región de Puerto Vallarta-El Tuito, Costa Alegre, Jalisco. Instituto de Ecología. Sedesol. 1994.

Estudio de Ordenamiento Ecológico de la región de Chamela-Careyes, Costa Alegre, Jalisco. Instituto de Ecología. Sedesol. 1994.

Estudio de Ordenamiento Ecológico de la región de Chalacatepec, Costa Alegre, Jalisco. Instituto de Ecología. Sedesol. 1994.

Estudio de Ordenamiento Ecológico de la región de Barra de Navidad-Tenacatita, Costa Alegre, Jalisco. Instituto de Ecología. Sedesol. 1994.

Ordenamiento ecológico de las Bahías de Huatulco, Oaxaca. Responsable Dra. Patricia Moreno. Participación como investigador en el estudio de las aves. Instituto de Ecología y Fonatur. 1992-1993.

Ordenamiento Ecológico para el Desarrollo Turístico y Urbano de la Costa Alegre de Jalisco. Responsable Dra. Patricia Moreno. Instituto de Ecología. 1993-1994.

Avifauna de las Bahías de Huatulco, Oaxaca. In: Ordenamiento Ecológico de las Bahías de Huatulco, Oaxaca. Responsable Dra. Patricia Moreno. Instituto de Ecología y Fonatur. 1992-1993.

Plan de Manejo para la Sierra de Vallejo, Bahía de Banderas, Nayarit. Instituto de Ecología, A.C. Septiembre-Octubre 1990.

Plan de Manejo de Plan de Manejo para Cerro Careyeros, Bahía de Banderas, Nayarit. Instituto de Ecología, A. C. Septiembre-Octubre 1990.

Plan de Manejo de la Laguna del Quelele. Bahía de Banderas, Nayarit. Instituto de Ecología, A. C. Septiembre-Octubre, 1990.

Estudio de la zona sur-poniente de la costa de la isla de Cozumel a fin de establecer sus características asociadas al sistema arrecifal. Instituto de Ecología, A.C. Enero, 1991.

Avifauna de la Costa Alegre de Jalisco, México. In: Ordenamiento Ecológico para el Desarrollo Turístico y Urbano de la Costa Alegre de Jalisco. Responsable Dra. Patricia Moreno. Instituto de Ecología. 1993-1994.

Avifauna de las Bahías de Huatulco, Oaxaca. In: Ordenamiento Ecológico de las Bahías de Huatulco, Oaxaca. Responsable Dra. Patricia Moreno. Instituto de Ecología y Fonatur. 1992-1993.

Avifauna en el proyecto hidroeléctrico de Zimapán, entre los estados de Hidalgo y Querétaro. 1992-1993, 1995-1996. Instituto de Ecología. Comisión Federal de Electricidad.

Evaluación y propuesta de seguimiento al programa de protección ambiental del proyecto hidroeléctrico Zimapán entre los estados de Hidalgo y Querétaro. Instituto de Ecología. Comisión Federal de Electricidad. 1992.

Avifauna de Sierra de Vallejo, Nayarit. In: Plan de Manejo para la Sierra de Vallejo, Bahía de Banderas, Nayarit. Instituto de Ecología, A.C. Septiembre-October, 1990.

Avifauna de Cerro Careyeros, Nayarit. In: Plan de Manejo de Plan de Manejo para Cerro Careyeros, Bahía de Banderas, Nayarit. Instituto de Ecología, A. C. Septiembre-October, 1990.

Avifauna de la Laguna del Quelele, Nayarit. 1991. In: Plan de Manejo de la Laguna del Quelele. Bahía de Banderas, Nayarit. Instituto de Ecología, A. C. Septiembre-October, 1990.

Avifauna de la porción sur de la Isla de Cozumel. 1991. In: Estudio de la zona sur-poniente de la costa de la isla de Cozumel a fin de establecer sus características asociadas al sistema arrecifal. Instituto de Ecología, A.C. Enero 1991.

## **ESTANCIAS/VIAJES DE INVESTIGACIÓN:**

Año sabático abril 2015-abril 2016. Laboratorio de Bioacústica y Ecología del Comportamiento. Centro Interdisciplinario de Investigación para el Desarrollo Integral Regional, Unidad Oaxaca. Asociado al Dr. José Roberto Sosa López.

Centro Iberoamericano de la Biodiversidad (CIBIO). Instituto Universitario de Investigación, Universidad de Alicante, España. Año sabático (2007). Inicio de estudios de doctorado.

Estación Biológica de Doñana, Sevilla, España. Entrenamiento en métodos de radiotelemetría. Noviembre-Diciembre 1991.

## **PREMIOS**

## **DISTINCIONES PROFESIONALES**

**Reconocimiento por su incansable apoyo para la conservación y manejo de la Reserva de la Biósfera El Triunfo, Chiapas en el marco del XX Aniversario de la Reserva. Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas (CONANP). Dirección de la Reserva de la Biósfera El Triunfo. Zoológico Miguel Álvarez del Toro. Tuxtla Gutiérrez, Chiapas. Marzo 2020**

Ana Lenz Rivera. Estudiante de maestría. Instituto de Neuroetología, Universidad Veracruzana. **Graduada con Mención Honorífica**. Febrero 2, 2018.

Claudio Mota Vargas. “2º. Lugar”. Estudiante de Licenciatura. Presentación cartel. XI Congreso para el estudio y conservación de las aves en México. Mazatlán, Sinaloa. Octubre 4-7, 2011.

Miembro comité científico. X Congreso para el Estudio y Conservación de las Aves en México. Xalapa, Veracruz. 12-15 de Octubre de 2010.

Miembro del Comité Local. X Congreso para el Estudio y Conservación de las Aves en México. Xalapa, Veracruz. 12-15 de Octubre de 2010.

Miembro comité de evaluación estudiantil. X Congreso para el Estudio y Conservación de las Aves en México. Xalapa, Veracruz. 12-15 de Octubre de 2010.

Reconocimiento por 20 años en el INECOL. Instituto de Ecología, A. C., Agosto 7, 2009.

Coordinador del Grupo de Interés Temático del Pavón. Sociedad Mesoamericana para la Biología y la Conservación. Belice City, Belice, octubre 29, 2009.

Miembro del Comité Internacional para la conservación de *Oreophasis derbianus* y su hábitat.

Miembro de la Comisión de Sobrevivencia de Especies de la IUCN (Species Survival Commission).

Miembro del Grupo de Crácidos del Grupo de Especialista en Galliformes de la IUCN\_SSC (2003 a la fecha).

Coordinador Regional del Grupo del Crácidos de la IUCN-SSC para Mesoamérica (2003 a la fecha)

Miembro del Comité de Seguimiento para la Prevención de Electrocuaciones en Aves en Líneas Eléctricas de México. INE, SEMARNAT.

## **ACTIVIDADES PROFESIONALES**

Miembro del comité de selección de alumnos aspirante al programa de maestría del Instituto de Neuroetología de la Universidad Veracruzana. 29 de junio de 2018.

Miembro del Jurado Asesor en examen a Concurso de Oposición para profesor asociado de tiempo completo en relación con el tema “Distribución y abundancia de aves y mamíferos acuáticos tropicales”. Disciplina Biología. Universidad Autónoma Metropolitana. Noviembre 6, 2012. México, D.F.

Coordinador del Simposio “Uso de técnicas bioacústicas en el estudio de las aves de México. X Congreso para el Estudio y Conservación de las Aves en México. Xalapa, Veracruz. 12-15 de Octubre de 2010. 8 Ponencias.

Retiro Académico de la Red de Biología y Conservación de Vertebrados. Hotel Istirinchá, Nautla, Veracruz. 5-10 de Diciembre 2010.

Evaluador del Premio Alejandrina a la Investigación y a la Creación Artística año 2008. Área de Ciencias Exactas y Ambientales. Dirección de Investigación y Posgrado. Universidad Autónoma de Querétaro. Agosto 21, 2008.

**Árbitro de revistas científicas:**

Acta Zoológica Mexicana

Agrociencias Colpos

Caldasia

Ecotropicos

Huitzil

Interciencia

Madera y Bosques

Mesoamericana

Ornitología Colombiana

Ornitología Neotropical

Revista Mexicana de Biodiversidad

Wilson Journal of Ornithology

Revista Catalana d'Ornitología (España)

Landscape and Urban Planning

Bioacoustics Journal

Acta Biológica Colombiana

Biota Colombiana

Royal Society Open Science

**Editor Asociado:**

Editor Asociado. Revista Electrónica Huitzil. CIPAMEX (Consejo Internacional para la Preservación de las Aves, Sección Mexicana). 2015, 2016, 2017, 2018.

Miembro ACTUAL Consejo Editorial. Revista Electrónica Huitzil. CIPAMEX (Consejo Internacional para la Preservación de las Aves, Sección Mexicana).

Editor ACTUAL y traductor del Inglés al Español del Boletín del Grupo de Especialistas en Crácidos de la IUCN.

Editor ACTUAL y traductor del Inglés al Español del Plan de Acción de los Crácidos del Grupo de Especialistas en Crácidos de la IUCN

**EXPERIENCIA EN DOCENCIA Y FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS:**

## 1. DOCENCIA

Técnicas para el estudio de la fauna y su hábitat en zonas áridas. “Técnicas para el estudio de las Aves. Posgrado en Ciencias. Instituto de Ecología, A.C. 1-2 de abril 2020. 2 horas frente a grupo.

Técnicas para el estudio de la fauna y su hábitat en zonas áridas. Conferencia y práctica para el estudio de las aves. Posgrado en Ciencias. Instituto de Ecología, A.C. 4-5 marzo 2019. 4 horas frente a grupo.

Coordinación del proyecto guiado: riqueza y diversidad de aves. Introducción a la investigación. Posgrado en Ciencias. Instituto de Ecología, A. C. 19 de diciembre de 2017. 3 horas.

Técnicas para el estudio de la fauna y su hábitat en zonas áridas. Conferencia y práctica para el estudio de las aves. Posgrado en Ciencias. Instituto de Ecología, A.C. 2 de abril al 4 de mayo de 2018. 6 horas frente a grupo.

Técnicas para el estudio de la fauna silvestre y su hábitat en zonas áridas. Prácticas para el estudio de aves. Posgrado en Ciencias. Instituto de Ecología, A.C. Marzo 1-24, 2014. 6 horas.

Catedrático de la Asignatura Comunicación Animal. Conferencia: ¿Cómo las aves, producen, transmiten y perciben los sonidos?. Posgrado de Neuroetología. Instituto de Neuroetología, Universidad Veracruzana. Abril de 2014. 4 horas.

Técnicas para el estudio de la fauna silvestre y su hábitat. Técnicas para el estudio de aves. Posgrado en Ciencias. Instituto de Ecología, A.C. Marzo 27-28, 2012. 6 horas.

Catedrático de la Asignatura “Taller de Tesis” de la Maestría en Neuroetología. Generación 2009-2011. Posgrado en Neuroetología. Instituto de Neuroetología. Universidad Veracruzana, Xalapa, Veracruz. 36 horas.

Introducción a la Investigación. Las Redes del INECOL: Biología y Conservación de Vertebrados. Posgrado en Ciencias. Instituto de Ecología, A. C. Octubre 1, 2010. 3 horas.

Técnicas para el estudio de la fauna silvestre y su hábitat. Práctica de Aves. Posgrado en Ciencias. Instituto de Ecología, A.C. Junio 7, 2010. 7 horas.

Métodos de Campo para el Manejo de Recursos Naturales. El Aviturismo: una alternativa en Chavarrillo. Posgrado en Ciencias. Instituto de Ecología, A. C. Abril 21, 2010. 4 horas.

Junio-julio, 1998. Profesor. II Curso de Ornitología Tropical. Coordinación de Posgrado. Ecología y Manejo de Recursos Naturales. Instituto de Ecología, A.C. Xalapa, Ver.

Junio-julio, 1996. Profesor. I Curso de Ornitología Tropical. Coordinación de Posgrado. Ecología y Manejo de Recursos Naturales. Instituto de Ecología, A.C. Xalapa, Ver.

Abril, 1985. Asistente de Profesor. Curso de Ornitología. Impartido por el Dr. Mario A. Ramos. INIREB. San Cristóbal de las Casas, Chiapas.

### **Miembro de Jurado**

Karla Paola Borges Jesús. Patrones de emergencia de los murciélagos cavernícolas en las cavidades subterráneas del centro de Veracruz. Tesis de Maestría. Febrero 2020.

Mari José Escobar Lazcano. Patrones de actividad y uso de hábitat de toninas (*Tursiops truncatus*) en la costa de Veracruz, México. Tesis de Maestría. Enero de 2019.

Miembro del jurado de la estudiante de maestría Tonally Varela. Variación en la estratificación vertical de parúlidos residentes y migratorios en el Santuario del Bosque de Niebla, Xalapa, Veracruz, México. Febrero 2019.

Miembro del jurado del estudiante de maestría Carlos Trujillo. Transmisión de las señales acústicas de un ave en la ciudad de Xalapa, Veracruz, México. Febrero 2019.

Miembro del jurado de la estudiante de licenciatura Paulina Rebeca Vázquez Calvillo, estudiante de la Facultad de Ciencias de la UNAM con la tesis "Variación geográfica en el canto del colorín azul-negro, *Cyanocompsa parellina* (Aves: Cardinalidae)." bajo la tutoría M. en C. Marco Fabio Ortiz Ramírez. Enero 2019.

Miembro del comité tutorial del estudiante de maestría Edson Álvarez Álvarez. Universidad Autónoma de Guerrero con la tesis "Efectos de la estructura del hábitat y composición del paisaje en la diversidad taxonómica, funcional y estructura vocal de aves en bosques mesófilos de montaña del centro de Guerrero. 2018-2019

Miembro del comité tutorial de la estudiante de doctorado Mariana Solorio de la Universidad Autónoma de Morelos, con la tesis: Análisis acústico, variación geográfica y contexto conductual de las vocalizaciones del conejo zacatucho (*Romerolagus diazi*). 2018-2021

Miguel Ángel Gómez Martínez. Tesis de maestría. Colisión de aves en edificios de la ciudad de Xalapa. Posgrado en Ciencias. Instituto de Ecología, A. C. 14 de febrero de 2018.

Juan Fernando Escobar Ibáñez. Tesis doctoral. Ecología de aves en asentamientos humanos del centro de Veracruz. Posgrado en Ciencias. Instituto de Ecología, A. C. Febrero 8, 2018.

Julián Eduardo Ávila Campos. Tesis de maestría. "Diversidad de aves en áreas periurbanas de una ciudad verde neotropical". Posgrado en Ciencias. Instituto de Ecología, A. C. Diciembre 14, 2017.

Carlos Eduardo Restrepo Giraldo. Tesis de maestría. Ecología sensorial de forrajeo de *Pteronotus personatus* (Chiroptera: Mormoopidae). Posgrado en Ciencias. Instituto de Ecología, A. C. Octubre 22, 2017.

Ana Lenz Rivera. Tesis de maestría. Vocalizaciones perinatales de la tortuga caguama (*Caretta caretta*). Instituto de Neuroetología. Universidad Veracruzana. Enero 26, 2018.

Habacuc Ychante Huerta. Tesis de maestría. Comportamiento parental del halcón aplomado (*Falco femoralis septentrionalis*: Todd, 1916) en una zona tropical del centro de Veracruz. Instituto de Neuroetología, Universidad Veracruzana. Noviembre 23, 2012.

Angel Alberto Puig Lagunes. Tesis de maestría: Repertorio Vocal del Mono Aullador (*Alouatta palliata mexicana*) en la Isla de Agaltepec, Catemaco, Veracruz, México. Instituto de Neuroetología, Universidad Veracruzana. Febrero 4, 2011.

Anaís Melody Horden. Tesis: Comportamiento Reproductivo del Chivirín de Sumichrast (*Hylorchilus sumichrasti*) en Amatlán de los Reyes, Veracruz. Instituto de Neuroetología. Universidad Veracruzana. Xalapa, Veracruz. Enero 31, 2011.

Efraín Raúl Martínez Barradas. Tesis: Cuidado Parental durante la Anidación de la Zacua Mayor (*Psarocolius montezuma*) en un agrosistema cafetalero del Centro de Veracruz. Instituto de Neuroetología. Universidad Veracruzana. Xalapa, Veracruz. Enero 7, 2011.

Julio César Gallardo del Angel. Tesis: Conducta de Forrajeo y Éxito de Caza de *Rosthramus sociabilis* en el Lago de Catemaco, Veracruz, México. Instituto de Neuroetología. Universidad Veracruzana. Xalapa, Veracruz. Septiembre 22, 2010.

Natalia Mendizábal Beverido. Tesis: Interacciones acústicas entre machos de *Ecnomiohyla miotypanum* (Anura: Hylidae). Instituto de Neuroetología. Universidad Veracruzana. Xalapa, Veracruz. Diciembre 22, 2010.

Angel Alberto Puig Lagunes. Tesis de maestría: Repertorio Vocal del Mono Aullador (*Alouatta palliata mexicana*) en la Isla de Agaltepec, Catemaco, Veracruz, México. Instituto de Neuroetología, Universidad Veracruzana. Julio 23, 2009.

Anaís Melody Horden Ramírez. Tesis de maestría: Comportamiento Reproductivo del Chivirín de Sumichrast *Hylorchilus sumichrasti* (Aves: Troglodytidae) en Amatlán de los Reyes, Veracruz. Instituto de Neuroetología, Universidad Veracruzana. Julio 23, 2009.

Habacuc Ychante Huerta. Tesis de maestría: Comportamiento parental del Halcón Aplomado (*Falco femoralis septentrionalis*: Todd 1916) en la zona de Cardel, La Antigua, Veracruz. Instituto de Neuroetología, Universidad Veracruzana. Julio 22, 2009.

Julio César Gallardo del Angel. Tesis: Conducta de Forrajeo y Éxito de Caza de *Rsthramus sociabilis* en el Lago de Catemaco, Veracruz, México. Instituto de Neuroetología. Universidad Veracruzana. Xalapa, Veracruz. Febrero 8, 2011.

Mayitza Ramírez Pinero. Tesis de maestría: Efecto del uso de perchas naturales y artificiales sobre la inmigración de semillas de especies de la selva baja en un pastizal sobre dunas costeras del Estado de Veracruz. Posgrado en Ecología. Instituto de Ecología, A.C. 2010.

### **Comité tutorial:**

Edson Álvarez Álvarez. Alumno de maestría de la Universidad Autónoma de Guerrero. Efectos de la estructura del hábitat y composición del paisaje en la diversidad, grupos funcionales y estructura vocal de las aves en bosques mesófilos de montaña transformados del estado de Guerrero. Exámen recepcional se llevó a cabo el día 30 de enero de 2020

Mariana Solorio Damián. Alumna de doctorado en Ciencias Naturales. Análisis del repertorio acústico del conejo zacatuche (*Romerolagus diazi*) y el uso contextual de sus vocalizaciones. Universidad Autónoma de Morelos. Cuernavaca, Morelos. Inicia Febrero 2018.

Mari José Escobar Lazcano. Influencia del ruido del tránsito marino sobre la conducta social de delfines (*Tursiops truncatus*) en Veracruz, México. Inicio noviembre de 2016. Comité tutorial.

## **2. DIRECCIÓN DE TESIS Y PUBLICACIONES DERIVADAS DE LAS MISMAS**

## 2.1 LICENCIATURA

### Concluidas

Fabiola Patricia Espinoza Domínguez. 2016. Estudio etológico del tucán pico canoa (*Ramphastos sulphuratus*) bajo condiciones de cautiverio. Facultad de Ciencias Biológicas y Agropecuarias, Zona Poza Rica-Tuxpan. Universidad Veracruzana. Tuxpan, Veracruz. Fecha de obtención de grado: 28 de Enero 2016. Fecha de aprobación de tesis: 20 de enero de 2016.

María de los Santos Coronel Díaz. 2014. Diversidad y composición de falconiformes en la temporada de lluvias y secas en la planicie costera tabasqueña. Universidad Juárez Autónoma de Tabasco. Villahermosa, Tabasco. Fecha de obtención de grado: 9 de abril de 2014. Fecha de aprobación de tesis: 11 de marzo de 2014.

Citlali Pérez Díaz. 2013. Conducta vocal y aspectos reproductivos de la matraca del balsas (*Campylorhynchus jocosus*) en el campus de la Universidad de la Sierra Juárez, Ixtlán, Oaxaca. Fecha de obtención de grado: 1 de abril 2013. Fecha de aprobación de tesis: 25 de febrero de 2013. Co-director.

Juan Quiñones. 2011. Densidad poblacional e historia natural del pavo de cacho (*Oreophasis derbianus*) en la reserva de la biosfera Sierra de las Minas, El Progreso, Guatemala. Universidad San Carlos de Guatemala. Director. Fecha de obtención de grado: 28 de enero de 2011. Fecha de aprobación de tesis: 2 de noviembre de 2010.

Omar Méndez. 2010. Datos biológicos del Pavo de Cacho (*Oreophasis derbianus*) en el Volcán Tolimán, Sololá, Guatemala. Universidad del Valle de Guatemala. Director. Mención Honorífica. Fecha de obtención de grado: 25 febrero de 2010. Fecha de aprobación de tesis: 20 de noviembre de 2009.

Claudio Mota Vargas. 2008. Distribución geográfica y abundancia relativa del Chivizcoyo *Dendrortyx barbatus* (Aves: Odontophoridae) en el Municipio de Coatepec, Ver. Facultad de Biología, Universidad Veracruzana. Xalapa, Ver., México. Director. Fecha de obtención de grado: 5 de septiembre 2008. Fecha de aprobación de tesis: 5 de julio de 2008.

Mauricio Hernández Sánchez. 2010. Avifauna del sitio Ramsar No. 1602 "Manglares y Humedales de Tuxpan" y ambientes adyacentes. Facultad de Biología, Universidad Veracruzana, Tuxpan, Veracruz. Director. Fecha de obtención de grado: 22 de abril de 2010. Fecha de aprobación de tesis: 12 de abril 2010.

Michelle García Conejo. Sistematización de la Colección de Sonidos del Laboratorio de Ornitología del Centro de Investigaciones Biológicas de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos. 2006. Universidad Autónoma del Estado de Morelos. Fecha de obtención de grado: 6 de septiembre de 2006. Fecha de aprobación de tesis: 1 de agosto de 2006.

Díaz Valenzuela, Román y Nubia Zoé Lara Rodríguez. 2005. Biología Reproductiva y seguimiento de nidos del colibrí cola hendida *Doricha eliza* (De Lattre y Lesson 1839) en el centro de Veracruz, México. Facultad de Biología, Universidad Veracruzana, Xalapa, Veracruz. Fecha de obtención de grado: 17 de marzo 2005. Fecha de aprobación de tesis: 11 de febrero de 2005.

**Artículo:** Díaz-Valenzuela, R., N. Lara-Rodríguez, R. Ortiz-Pulido, F. González-García y A. Ramírez-Bautista. 2011. Some aspects of the reproductive biology of the Mexican Sheartail in central Veracruz. Condor. Aceptado.

Alducin Chávez, G. D. 2003. Evaluación de la recuperación de especies de aves en minas en proceso de rehabilitación y zona de amortiguamiento del Cerro Buenavista, Ixtaczoquitlán, Veracruz. Facultad de Ciencias Biológicas y Agropecuarias, Universidad Veracruzana, Orizaba, Ver. Director. Fecha de obtención de grado: 28 de marzo de 2003. Fecha de aprobación de tesis: 10 de marzo de 2003.

## 2.2 MAESTRIA

### Concluidas

Patricia Espinoza Domínguez. Aspectos de la biología reproductiva de *Ramphastos sulfuratus* (Lesson, 1830). Un tucán de ambientes tropicales. Facultad de Ciencias Biológicas y Agropecuarias. Universidad Veracruzana. Tuxpan, Veracruz. Enero 2020.

Tonally Varella Serrano. Variación en la estratificación vertical de parúlidos residentes y migratorios en el Santuario del Bosque de Niebla, Xalapa, Veracruz, México. Tesis de Maestría. Posgrado INECOL, A. C. Codirectores: Dra. Sonia Antonieta Gallina Tessaro y Dr. Fernando González-García. 26 de febrero de 2019.

Carlos Mauricio Trujillo Torres. Transmisión de las señales acústicas de un ave en la ciudad de Xalapa, Veracruz. Tesis de Maestría. Posgrado INECOL, A.C. Codirectores: Dr. Ian MacGregor-Fors, Dr. Fernando González-García. 25 de febrero de 2019.

Ana Lenz Rivera. Vocalizaciones perinatales de la tortuga caguama (*Caretta caretta*). Instituto de Neuroetología, Universidad Veracruzana. Xalapa, Veracruz. Mención honorífica. Fecha de obtención de grado: 2 de febrero de 2018. Fecha de aprobación de tesis: 26 de enero de 2018. Codirección con Dr. Jorge Morales Mávil.

Ronald Armando Fernández Gómez. 2016. Vocalizaciones y otras conductas asociadas al ciclo de anidación en machos de la Oropéndola de Moctezuma (*Psarocolius montezuma*). Instituto de Neuroetología, Universidad Veracruzana, Xalapa, Veracruz. Agosto 2016. Fecha de obtención de grado: 5 de agosto de 2016. Fecha de aprobación de tesis: 1 de julio de 2016.

Jorge Luis Cortinas Salazar. 2016. Efecto de las parvadas mixtas sobre el forrajeo y la vigilancia individual en un humedal del norte de Veracruz. Maestría en Neuroetología, Universidad Veracruzana, Xalapa, Veracruz. Codirector. Fecha de obtención de grado: 19 de marzo de 2016. Fecha de aprobación de tesis: 3 de febrero de 2016.

Habacuc Ychate Huerta. Comportamiento biparental del halcón aplomado (*Falco femoralis septentrionalis*: Todd, 1916) en una zona tropical del centro de Veracruz. 2015. Instituto de Neuroetología, Universidad Veracruzana, Xalapa, Veracruz. Codirector. Fecha de obtención de grado: 14 de Febrero 2015. Fecha de aprobación de tesis: 15 de enero de 2015.

Carolina Taxidea Hernández Lara. 2015. Estudio taxonómico y filogenético de los parásitos Haemosporida que infectan aves del bosque mesófilo de montaña de la zona central del estado de Veracruz. División de Posgrado. Instituto de Ecología, A. C. Codirección. Fecha de obtención de grado: 27 de febrero de 2015. Fecha de aprobación de tesis: 5 de enero de 2015.

Amauri Sarmiento Rojas. 2015. Estudio bioacústico de las vocalizaciones de ocho especies de anuros en la región montañosa central de Veracruz. 2015. División de Posgrado. Instituto de Ecología, A. C. Codirección. Fecha de obtención de grado: 9 de febrero de 2015. Fecha de aprobación de tesis: 29 de octubre de 2014.

Juan Cipriano Anastasio. 2014. Uso de hábitat por aves en el paisaje fragmentado en Tampamachoco, Tuxpan, Veracruz. Facultad de Ciencias Biológicas y Agropecuarias. Maestría en Manejo de Ecosistemas Marinos y Costeros. Zona Poza Rica-Tuxpan. Universidad Veracruzana. Tuxpan, Veracruz. Co-asesor. Fecha de obtención de grado: 31 de enero de 2014. Fecha de aprobación de tesis: 27 de enero de 2014.

Mauricio Hernández Sánchez. 2012. Aspectos ecológicos de *Geothlypis flavovelata* (Ridgway 1986), especie endémica del noreste de México. Maestría en Manejo de Ecosistemas Marinos y Costeros. Facultad de Ciencias Biológicas y Agropecuarias. Campus Tuxpan. Universidad Veracruzana. Codirección. Fecha de obtención de grado: 7 de noviembre 2012. Fecha de aprobación de tesis: 20 de octubre de 2012.

Anais Melody Horden. 2011. Comportamiento reproductivo del Chivirín de Sumichrast (*Hylorchilus sumichrasti*) en Amatlán de los Reyes, Ver. Instituto de Neuroetología, Universidad Veracruzana, Xalapa, Veracruz. Director. Fecha de obtención de grado: 17 de febrero 2011. Fecha de aprobación de tesis: 27 de enero de 2011.

Ángel Alberto Puig Lagunes. 2011. Repertorio Vocal del Mono Aullador (*Alouatta palliata mexicana*) en la Isla de Agaltepec, Catemaco, Veracruz, México. Instituto de Neuroetología, Universidad Veracruzana. Codirección. Fecha de obtención de grado: 18 de febrero de 2011. Fecha de aprobación de tesis: 26 de enero de 2011.

Natalia Mendizábal. 2011. Repertorio vocal e interacciones acústicas en machos de *Ecnomiohyla miotympanum* (Anura: Hylidae). Instituto de Neuroetología, Universidad Veracruzana, Xalapa, Veracruz. Codirección. Fecha de obtención de grado: 10 de febrero de 2011. Fecha de aprobación de tesis: 26 de enero de 2011.

Efraín Raúl Martínez Barradas. 2011. Cuidado Parental durante la Anidación de la Zucua Mayor (*Psarocolius montezuma*) en un agrosistema cafetalero del Centro de Veracruz. Instituto de Neuroetología. Universidad Veracruzana. Xalapa, Veracruz. Codirección. Fecha de obtención de grado. 12 de febrero 2011. Fecha de aprobación de tesis: 7 de enero de 2011.

Julio César Gallardo del Ángel. 2011. Conducta de Forrajeo y Éxito de Caza de *Rosthramus sociabilis* en el Lago de Catemaco, Veracruz, México. Instituto de Neuroetología. Universidad Veracruzana. Xalapa, Veracruz. Codirección. Fecha de obtención de grado: 8 de febrero 2011. Fecha de aprobación de tesis: 6 de enero de 2011.

Héctor Hugo Barradas García. 2006. Cuidado parental de *Buteogallus anthracinus* (Deppe, 1830) (Accipitridae) en el Manglar de Sontecomapan, Catemaco, Veracruz, México. Instituto de Neuroetología, Universidad Veracruzana, Xalapa, Ver. Co-dirección. Fecha de obtención de grado: 14 de septiembre de 2006. Fecha de aprobación de tesis: 22 de mayo de 2006.

**Artículo:** Barradas-García, H. H., J. E. Morales-Mávil, L. T. Hernández-Salazar and F. González-García. Diet and feeding behavior of the Common Black Hawk during the nesting season at the Sontecomapan Mangroves, Veracruz, México. En preparación.

Alejandro Abundis Santamaría. 2006. Propuesta de protocolo para el monitoreo del pavón *Oreophasis derbianus* en la Reserva de la Biosfera El Triunfo, Chiapas, México. Instituto de Ecología, A. C., Xalapa, Ver. México. 2006. Director. Fecha de obtención de grado: 29 de agosto de 2006. Fecha de aprobación de tesis: 5 de julio de 2006.

### **En Proceso**

Paulo Sergio Haro Galván. Análisis y comparación de la estructura del canto y uso de recursos de *Dryophytes arenicolor* y *Dryophytes eximius* en Zacateca, México. Posgrado Inecol, A. C. Inicia agosto de 2018. Co dirección con Dr. Alberto González Romero.

## **2.3 DOCTORADO**

### **Concluidas**

### **En Proceso**

## **3. DIRECCIÓN DE PRESTADORES DE SERVICIO SOCIAL**

Vera Laura Spindler Díaz. Facultad de Ciencias Biológicas. Benémrita Universidad Autónoma de Puebla. Mayo-julio 2017.

Fabiola Patricia Espinoza Domínguez. Facultad de Biología, Campus Tuxpan. Marzo-Agosto de 2014.

Edwin Alberto Jacobo Sapien. Universidad Autónoma de Nayarit. Programa Delfín. Junio 24-Agosto 9, 2013.

Nidia Gisell Jaime Escalante. Universidad Autónoma de Nayarit. Programa Delfín. Junio 24- Agosto 9, 2013.

Marycruz Gerwert Navarro. Universidad Autónoma de Sonora. Hermosillo, Sonora. Programa Delfín. Junio 25, agosto 10, 2012.

Angel Gustavo Reyes Moya. Universidad Autónoma de Ciudad Juárez, Chihuahua. Dirección General de Intercambio, Vinculación y Servicio Social. 28 de noviembre de 2011 a 15 de enero de 2012.

Citlali Pérez Díaz. Universidad de la Sierra Juárez, Ixtlán, Oaxaca. Agosto 2011.

Romeo Jiménez Regalado. Universidad de la Sierra Juárez, Ixtlán, Oaxaca. Agosto 2011.

Guadalupe Martínez Marín. Escuela de Biología. Benemérita Universidad Autónoma de Puebla. Estancia: Junio-Julio 2009.

## **CONFERENCIAS POR INVITACIÓN (SE INCLUYEN SIMPOSIA Y CONGRESOS):**

### **I.NACIONALES (México)**

Ecoacústica en zonas urbanas en 1as. Jornadas Artes, Ciencias, Humanidades y Ciudadanía. Red de Ecología Acústica de México. Fonoteca Nacional. Ciudad de México. 21-23 de octubre de 2019.

El lenguaje de las aves: cantos, llamados, repertorios y duetos. Ave-Fest. 2º. Festival de las Aves de Xalapa, Veracruz. 19 de octubre de 2019. Centro Recreativo Xalapeño. Xalapa, Veracruz.

Estado de conservación de crácidos en Latinoamérica. Coloquio para el estudio y conservación de dos especies de crácidos (*Oreophasis derbianus*, *Penelopina nigra*) en la Sierra Madre de Chiapas. Cacahoatán, Chiapas. 11-12 de febrero de 2019.

González-García, F. 2018. La bioacústica: su importancia en el estudio y conservación de la Biodiversidad. Línea de Investigación en Conservación. Secretaría de Posgrado INECOL, A.C. 3 horas frente a grupo. Xalapa, Veracruz. 18 de octubre de 2018.

González-García, F. 2018. Las vocalizaciones de las aves de los humedales. XX Festival de las Aves y Humedades. La Mancha, Actopan, Veracruz. 24 de marzo de 2018.

González-García, F. 2018. La comunicación acústica en las aves. 1er Festival de las Aves de las Altas Montañas de Veracruz, México. Dirección de Desarrollo Social, Centro de Estudios Geográficos y Biológicos Comunitarios, S. C., Colegio de Posgraduados, Campus Córdoba, UMA Estación Ambiental Tequecholapa. Córdoba, Veracruz. 21 de octubre de 2018.

González-García, F. 2018. El repertorio vocal de las aves Xalapeñas. 1er. Festival de las Aves de Xalapa. Centro Recreativo Xalapeño, Xalapa, Veracruz. Organización Integral de Rehabilitación para la Vida Silvestre, A. C. y Fandanguero Morado Birding-Xalapa. 25 de noviembre de 2018.

González-García, F. 2017. Las aves del dosel. Curso Ecología del Dosel. Posgrado Instituto de Ecología, A. C. Xalapa, Veracruz. 7 de noviembre de 2017. 1.5 horas.

González-García, F. 2016. Ecología, comunicación y conservación del pavón *Oreophasis derbianus* en la Reserva de la Biosfera El Triunfo, Chiapas, México. Curso Ecología de Poblaciones AE1001. Departamento de Conservación de la Biodiversidad. El Colegio de la Frontera Sur. San Cristóbal de las Casas, Chiapas, México. Septiembre 27, 2016.

González-García, F. 2016. Aplicaciones presentes y futuras de la bioacústica como herramienta para la investigación y la conservación. Taller de bioacústica. Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo. Enero, 2016.

González-García, F., J. Roberto Sosa-López, y J. Francisco Ornelas Rodríguez. 2015. Individualidad vocal en machos cautivos de pavón *Oreophasis derbianus*. VI Simposio Internacional para la Conservación del Pavón y su Hábitat. 13-14 de noviembre, 2015. San Cristóbal de las Casas, Chiapas.

González-García, F. 2015. La bioacústica como herramienta para la investigación y la conservación: aplicaciones presentes y futuras. Academia de Biodiversidad. Centro Interdisciplinario de Investigación para el Desarrollo Integral Regional, Unidad Oaxaca (CIIDIR-OAX). Noviembre 26, 2015. Instituto Politécnico Nacional. Santa Cruz Xoxocotlán, Oaxaca.

González-García, F., M. A. Martínez Morales, J. Rodríguez Acosta, J. L. Rangel Salazar, C. A. Guichard Romero y J. C. Castro Hernández. 2015. Estudio poblacional del pavón *Oreophasis derbianus*: a casi media década. VI Simposio Internacional para la Conservación del Pavón y su Hábitat. 13-14 de noviembre, 2015. San Cristóbal de las Casas, Chiapas.

González-García, F. 2015. Historia de cornudos y comuda en tres actos. "2º. Foro. Difusión de Acciones de Conservación de Especies Prioritarias de la Reserva de la Biosfera El Triunfo, Chiapas. Ecosur-San Cristóbal de las Casas. Octubre 15-16, 2015. San Cristóbal de las Casas, Chiapas.

González-García, F. 2014. ¿Cómo las aves producen, transmiten y perciben los sonidos?. Cátedra Comunicación Animal. Instituto de Neuroetología, Universidad Veracruzana. Xalapa, Veracruz, México. 4 horas.

González-García, F. 2013. El lenguaje de las aves: cantos, llamados y repertorios. 1er. Festival de Aves de Coatepec, Veracruz. Octubre 20, 2013. Ayuntamiento de Coatepec, Veracruz.

González-García, F. 2012. El lenguaje de las aves, entornos sonoros invisibles. Jornadas por la diversidad sonora y musical 2012. Instituto Veracruzano de la Cultura (IVEC). San Andrés Tuxtla, Veracruz. 27-30 de Septiembre de 2012. Ciudad de Veracruz, Veracruz. 1-3 de octubre de 2012. Ciudad de Córdoba, Veracruz. 4-6 de octubre de 2012.

El Pavón *Oreophasis derbianus*: ecología e historia natural. Reserva de la Biósfera Volcán Tacaná. Ejido Agua Caliente, Cacahoatán, Chiapas. Abril 22, 2010.

Ecología, Comunicación y Conservación del Pavón *Oreophasis derbianus* en la Reserva de la Biósfera El Triunfo, Chiapas, México. II Simposio de Aves del Amanecer. Centro de Conservación y Reproducción Vida Silvestre Dr. Jesús Estudillo López. Ixtapaluca, Edo. De México. Octubre 29, 2010.

Estudio y Manejo del Pavón *Oreophasis derbianus* (Aves: Cracidae) bajo condiciones de cautiverio. Simposio "Ecología Reproductiva de Animales Silvestres". XXXV Reunión Anual de la Academia de Investigación en Biología de la Reproducción, A. C. Xalapa, Veracruz. Junio 22-25, 2010.

La comunicación acústica en aves. Taller de bioacústica: técnicas de grabación de sonidos y sus aplicaciones. División de Posgrado. Instituto de Ecología, A.C. Noviembre 5-10, 2007.

Enero 2006. Profesor Invitado. Curso teórico-práctico sobre manejo de fauna silvestre. Tema: Métodos de estimación, captura y contención de aves. Duración 1:30 horas. Instituto de Ecología, A. C. SEDERE, Gobierno del Estado de Veracruz.

Noviembre 2005. Profesor invitado. Curso Técnicas de Investigación en Sistemática. Inventarios Biológicos: Faunísticos, Aves. Posgrado de Sistemática. Instituto de Ecología, A.C. Xalapa, Ver.

Incubación artificial de huevos de pavón (*Oreophasis derbianus*): estrategia de conservación. Facultad de Ciencias Biológicas y Agropecuarias. Universidad Veracruzana. Peñuela, Mpio. de Amatlán de los Reyes, Veracruz. Abril, 9, 2003.

Enero, 2003. Profesor. Curso Biología de la Conservación. Conferencia: Estrategias de Conservación in situ y ex situ del pavón (*Oreophasis derbianus*). Enero 27, 2003. Maestría en Manejo de Fauna Silvestre. Instituto de Ecología, A.C. Xalapa, Veracruz.

La importancia de las aves. H. Ayuntamiento Constitucional, Ixtaczoquitlán, Ver. 8 de Febrero de 2002.

Febrero 2002. Conservación ex situ: estudio de caso sobre el pavón (*Oreophasis derbianus*). Maestría en Manejo de Fauna Silvestre. Instituto de Ecología, A.C. Xalapa, Ver. 7 de febrero del 2002.

Septiembre-Diciembre 2001. Profesor. Curso Técnicas en Sistemática. Técnicas de colecta y observación de aves en el Centro de Investigaciones Costeras La Mancha. Posgrado de Sistemática. 7-9 de Septiembre de 2001. Instituto de Ecología, A.C. Xalapa, Ver.

Conservación del pavón. Benemérita Universidad Autónoma de Puebla. Unidad Académica de Ingeniería Agrohidráulica. Junio 21, 2001.

Experimento para estimar el riesgo de depredación de nidos artificiales de aves a diferentes distancias de un borde. Curso de Ecología Animal. División de Posgrado. Maestría en Manejo de Fauna Silvestre. Instituto de Ecología, A.C. Xalapa, Veracruz. Mayo 31, 2001.

Conservación ex situ: Manejo y reproducción de aves en cautiverio. Curso Biología de la Conservación. División de Posgrado. Maestría en Manejo de Fauna Silvestre. Instituto de Ecología, A.C. Febrero 21, 2001.

Conservación ex situ. Curso de Biología de la Conservación. Maestría en Manejo de Fauna Silvestre. Instituto de Ecología, A.C. Marzo 7, 2000.

Ecología reproductiva del pavón y sus implicaciones para el manejo en cautiverio. Curso de Ecología Animal. Maestría en Manejo de Fauna Silvestre. Instituto de Ecología, A.C. Diciembre 17, 1999.

Aves: características, riqueza y patrones de diversidad. Semana de la Biodiversidad en México. Maestría en Manejo de Fauna Silvestre. Instituto de Ecología, A.C. 11-15 de Octubre de 1999.

Estrategias de conservación ex situ: Maestría en Neuroetología. Curso Biología de la Conducta. Instituto de Neuroetología. Universidad Veracruzana. Febrero 6, 1999.

Estrategias de conservación ex situ: estrategias actuales. Maestría en Manejo de Fauna Silvestre. Instituto de Ecología, A.C. Noviembre, 1998.

Septiembre-Octubre, 1998. Profesor. Curso Principios de Manejo de Fauna Silvestre. Riqueza Ornitológica de México y Manejo en Cautiverio del Pavón. Maestría en Manejo de Fauna Silvestre. Instituto de Ecología, A.C. Xalapa, Ver.

Curso de Identificación de Fauna Silvestre más comercial. Instructor. SEMARNAP. DIAAPROY, S.A. de C.V. 27-31 octubre 1997. Jiutepec, Morelos.

Manejo y Conservación de vertebrados terrestres. Instructor de campo. Maestría en Manejo de Fauna Silvestre. Instituto de Ecología, A.C. junio-julio, 1997.

Manejo y Conservación de vertebrados terrestres. Maestría en Manejo de Fauna Silvestre. Instituto de Ecología, A.C. julio 1997.

Identificación de las especies de aves mexicanas incluidas en el convenio CITES. 14a. Jornada Merceológica. Administración General de Aduanas. Veracruz, Ver. Octubre 13, 1995.

Conservación de la Fauna Silvestre. Curso sobre Manejo y Conservación de Fauna Silvestre. Posgrado en Ecología y Manejo de Recursos Naturales. Instituto de Ecología, A. C. Octubre 1995.

Conducta de forrajeo en aves. Curso de Ecología del Comportamiento. Posgrado en Ecología y Manejo de Recursos Naturales. Instituto de Ecología, A.C. Septiembre, 1995.

A vuelo de pájaro. II Festival Mundial de las Aves. Birdlife e Instituto de Ecología. Xalapa, Veracruz. 17-22 de Octubre 1994.

Estudios Ecológicos del Pavón. Seminario de la Escuela de Ciencias de la Universidad de las Américas. Sta. Catarina Mártir, Puebla. Noviembre 18, 1992.

Aspectos biológicos del pavón *Oreophasis derbianus*. Alumnos del grupo 801-T de la carrera de Biología, de la Facultad de Biología de la Universidad Veracruzana. Xalapa, Ver. Julio 6, 1992.

Aves en peligro de extinción en México: el pavón un ejemplo. Impartida durante la III Semana Socio-cultural y Deportiva del biólogo. Facultad de Biología de la Universidad Veracruzana. Xalapa, Ver. Enero 23, 1989.

Estudio y Conservación del pavón *Oreophasis derbianus* en la Sierra Madre de Chiapas. Impartida a estudiantes del Instituto Tecnológico de Chetumal, Quintana, Roo. San Cristóbal de las Casas, Chiapas. Noviembre, 1988.

Estudio y Conservación del pavón *Oreophasis derbianus* en la Sierra Madre de Chiapas. Impartida a estudiantes de la Universidad Juárez de Tabasco. San Cristóbal de las Casas, Chiapas. Noviembre, 1988.

Aprovechamiento de aves silvestres vivas en México. Curso de Recursos Bióticos I (Aprovechamiento). Programa de Maestría. INIREB. Xalapa, Ver. Octubre, 1988.

Aspectos bioecológicos del pavón *Oreophasis derbianus* en la reserva ecológica "El Triunfo", Chiapas. Escuela de Biología. Universidad Veracruzana. Córdoba, Ver. Abril, 1986.

El pavón *Oreophasis derbianus* un crácido en peligro de extinción. Curso de Ecología de Poblaciones. Reserva de Monte Verde. Costa Rica, C.A. Febrero, 1986.

Inventario Avifaunístico de la reserva de la Biósfera Montes Azules. Curso sobre Conservación y Reservas. Programa de Maestría. INIREB. San Cristóbal de las Casas, Chiapas. Julio, 1985.

Observación e identificación de aves. Jardín Botánico Francisco Javier Clavijero. INIREB. Xalapa, Ver. Junio 26, 1982.

Aspectos taxonómicos de la familia Cracidae. Facultad de Ciencias Biológicas. Universidad Veracruzana. Xalapa, Ver. Enero 26, 1982.

**II. EXTRANJERO** (ej., un evento en un país diferente a México pero cuyo ámbito de influencia no es internacional/global)

Héctor Perdomo y Fernando González-García. 2014. Toc, Toc, ¿Quién anda ahí? La Información biológica detrás del sonido. 30 Aniversario del Instituto Internacional en Conservación y Manejo de Vida Silvestre (ICOMVIS). Universidad Nacional, Heredia, Costa Rica. Octubre 14-17, 2014.

González-García, F. 2012. Historia de un cornudo en cuatro actos. Taller de Actualización del Plan de Conservación del Pavo de Cacho. Comité Internacional para la Conservación de *Oreophasis derbianus* y su hábitat. Mayo 28-Junio 2, 2012. Panajachel, Sololá, Guatemala.

Taller de Actualización del Plan de Conservación del Pavo de Cacho. Comité Internacional para la Conservación de *Oreophasis derbianus* y su hábitat. Mayo 28-Junio 2, 2012. Panajachel, Sololá, Guatemala.

**III. INTERNACIONALES** (ej., en un evento de repercusión internacional/global):

**PRESENTACIONES NO INVITADAS COMO PRIMER AUTOR EN CONGRESOS** (Siempre y cuando sean conferencias plenarias o especiales [de mayor duración que las convencionales de 10 minutos]):

**I.NACIONALES (México)**

**II. EXTRANJERO** (ej., un evento en un país diferente a México pero cuyo ámbito de influencia no es internacional/global):

**III. INTERNACIONALES** (ej., en un evento de repercusión internacional/global):

**PARTICIPACIÓN EN TALLERES, CURSOS, CONGRESOS Y SIMPOSIA:**

**I.NACIONALES (México)**

González-García, F. y J. Roberto Sosa-López. 2018. Taller de Bioacústica: grabación y análisis de señales acústicas. INECOL, A. C. Y CIIDIR-Oaxaca. 21-27 de octubre de 2018.

González-García, F., 2018. Mesa Redonda sobre Análisis de la Minuta de la Ley General para la Biodiversidad. Auditorio I, Edificio A. Cluster Científico y Tecnológico BioMimic del Instituto de Ecología, Xalapa, Ver. Los Cuerpos Académicos, Ciudadanía, Educación y Sustentabilidad Ambiental del Desarrollo, Conservación Biológica y Ecología Aplicada para el Manejo de Ecosistemas Forestales. 9 de marzo de 2018.

González-García, F. 2018. Técnicas para el estudio de la fauna y su hábitat en zonas áridas. Conferencia y práctica para el estudio de las aves. Posgrado en Ciencias. Instituto de Ecología, A.C. 2 de abril al 4 de mayo de 2018. 6 horas frente a grupo. Coordinadores: Dr. Alberto González Romero y Dra. Sonia Gallina Tessaro.

González-García, F., E. Bermúdez y H. Perdomo. La comunicación entre aves canoras y la encrucijada en los ambientes urbanos. 2º. Encuentro Internacional Ruido Ambiental y Paisaje Sonoro. El Espacio Público. Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Azcapotzalco, Casa del Tiempo. 23-25 de mayo de 2018. Ciudad de México.

González-García, F. y E. Bermúdez. 2018. Taller de bioacústica: técnicas para la grabación y análisis de sonidos animales y sus aplicaciones. Posgrado en Ciencias en Biodiversidad y Conservación. Área Académica de Biología. Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo. Mineral de la Reforma, Hgo. 15-19 de enero de 2018. 30 horas.

2º. Taller de intercambio de experiencias. Sistema Nacional de Monitoreo de la Biodiversidad. Casa Xitla, Ciudad de Meico. SEMARNAT, CONABIO, CONAFOR, CONANP 21 y 22 de noviembre de 2017.

Suárez, G. O., F. González-García y A. Celis Murillo 2017. Complementariedad de dos métodos de muestreo en el estudio de comunidades de aves en un bosque mesófilo de montaña en temporada reproductiva. XV Congreso para el Estudio y Conservación de las Aves en México. 8-10 de noviembre de 2017. Morelia, Michoacán.

Técnicas selectas para el estudio de la fauna silvestre. Instituto de Ecología, A. C. Xalapa, Ver., 4-9 de septiembre de 2017. 6 horas.

Curso-Taller de seguimiento y monitoreo del pavón *Oreophasis derbrianus*. Reserva de la Biósfera Tacaná, Cacahoatán, Chiapas. CONANP. MAPS, INECOL, A.C. Octubre 17-19, 2016. Duración 20 horas.

Taller para la implementación de un programa de monitoreo poblacional del Quetzal *Pharomachrus mocinno* en la reserva de la biósfera Volcán Tacana, Chiapas. Cacahoatán, Chiapas. Octubre 20-22, 2016. 20 horas.

Curso-Taller de seguimiento y monitoreo del pavón *Oreophasis derbrianus*. Reserva de la Biósfera El Triunfo, Chiapas. CONANP. MAPS, INECOL, A.C. Noviembre 15-20, 2016. Duración 40 horas.

Curso de Bioacústica: principios, técnicas y aplicaciones para la conservación. Laboratorio de bioacústica y ecología del comportamiento. Centro Interdisciplinario de Investigación para el Desarrollo Integral Regional, Unidad Oaxaca. IPN. Marzo 28-Abril 1, 2016.

Curso-Taller de seguimiento y monitoreo del pavón *Oreophasis derbrianus*. Reserva de la Biósfera El Triunfo, Chiapas. Fondo Embajadores de las Nubes, Africam Safari. CONANP. MAPS, INECOL, A.C. Noviembre 15-20, 2015. Duración 40 horas.

Taller de iniciación en la observación de aves. Curso básico para operadores turísticos de Veracruz. Instituto de Ecología, A. C., Secretaría de Turismo del Estado de Veracruz. 2-5 de septiembre de 2014.

González-García, F., y C. A. Guichard Romero. 2013. Las bondades de tener un bañadero y bañarse: el caso del pavón *Oreophasis derbrianus* en la Reserva de la Biosfera El Triunfo, Chiapas. XII Congreso para el Estudio y Conservación de las Aves de México. San Cristóbal de las Casas, Chiapas. 15-18 de Octubre de 2013.

González-García, F., M. A. Martínez Morales, A. Abundis Santamaría, J. A. Rivas Romero, J. M. Quiñones Guzmán, J. Rodríguez Acosta, J. L. Rangel Salazar, y C. A. Guichard Romero. 2013. Estudio poblacional del pavón *Oreophasis derbianus*: métodos estandarizados de campo y analíticos. XII Congreso para el Estudio y Conservación de las Aves de México. San Cristóbal de las Casas, Chiapas. 15-18 de Octubre de 2013.

Cipriano, A. J., A. Capistrán Barradas y F. González-García. 2013. Avifauna de un paisaje costero en Tampamachoco, Tuxpan, Veracruz. XII Congreso para el Estudio y Conservación de las Aves de México. San Cristóbal de las Casas, Chiapas. 15-18 de Octubre de 2013.

González-García, F. 2013. Bioacústica: técnicas para la grabación de sonidos animales y sus aplicaciones. Universidad Nacional de Costa Rica. Universidad Estatal a Distancia. Instituto de Ecología, A.C. Puntarenas, San Vito, Costa Rica. 18-23 de junio de 2013. 40 horas.

González-García, F. 2013. Curso sobre Ecología Acústica. Integrando principios de bioacústica, paisajes sonoros y ecología del paisaje. El Colegio de la Frontera Sur. San Cristóbal de las Casas, Chiapas. 7-15 de febrero de 2013. 64 horas.

González-García, F., H. Perdomo y E. Bermúdez. 2013. Curso-Taller. Introducción a la grabación de sonidos animales y sus efectos colaterales. Posgrado en Neuroetología. Universidad Veracruzana, Xalapa, Veracruz. 26-30 de Agosto de 2013. 40 horas.

Taller de monitoreo de la degradación de los ecosistemas, un paso más allá de los enfoques actuales. CONABIO. Fondo Mexicano para la Conservación de la Naturaleza- CONANP. CONAFOR. México, D. F. 24-25 de Septiembre de 2012.

González-García, F. 2012. La Bioacústica: técnicas para la grabación de sonidos y sus aplicaciones. II Encuentro estudiantil sobre Biología y Manejo de Vertebrados "Dr. Joaquín Bello Gutiérrez, Universidad Juárez Autónoma de Tabasco. División Académica de Ciencias Biológicas. Villahermosa, Tabasco. 25-26 de agosto de 2012. 26 horas.

Taller de actualización del plan de conservación del Pavo de cacho (*Oreophasis derbianus*). Comité Internacional para la conservación de *Oreophasis derbianus* y su hábitat. CONANP, México. Universidad de San Carlos de Guatemala. 28 de mayo-2 de junio de 2012. Panajachel, Guatemala.

González-García, F. 2011. La agonía de los ecosistemas: especies animales en riesgo de extinción. Mesa de Debate. La Semana del Sonido. Fonoteca Nacional. Consejo Nacional para la Cultura y Las Artes. 25 de mayo de 2011. México, D. F.

Hernández Sánchez, M., J. Gutiérrez Vicanco y Fernando González-García. 2011. Avifauna otoño-invernal del Sitio Ramsar 1602 Manglares y Humedales de Tuxpan. III Congreso Mexicano de Ecología. Abril 3-7, 2011. Sociedad Científica Mexicana de Ecología, A. C. Boca del Río, Veracruz, México.

Taller binacional de capacitación en técnicas de muestreo poblacional del pavón (*Oreophasis derbianus*) en el Volcán Tacaná. Festival del Volcán Tacaná. Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas Frontera Sur. Cacahoatán, Chiapas. Noviembre 24-26, 2010.

González-García, F. y J. F. Ornelas Rodríguez. 2010. Individualidad vocal en machos cautivos de pavón *Oreophasis derbianus*. Simposio "Uso de técnicas bioacústicas en el estudio de las

aves de México. X Congreso para el Estudio y Conservación de las Aves en México (CECAM). Xalapa, Veracruz. 12-15 de Octubre, 2010.

Ychante Huerta Habacuc, J. Morales-Mávila, **F. González-García**, L. Hernández-Salazar y H. H. Barradas-García. Comportamiento parental del Halcón Aplomado (*Falco femoralis septentrionalis*: Todd, 1916) en una zona del centro de Veracruz, México. X Congreso para el Estudio y Conservación de las Aves en México (CECAM). Xalapa, Veracruz. 12-15 de Octubre, 2010. Poster.

Núñez García, Rosa María, **F. González-García** y R. Díaz-Valenzuela. El aviturismo y la bioacústica como herramientas para la conservación de los recursos naturales. X Congreso para el Estudio y Conservación de las Aves en México (CECAM). Xalapa, Veracruz. 12-15 de Octubre, 2010. Ponencia.

Núñez García, Rosa María, **F. González-García** y R. Díaz-Valenzuela Román. El conocimiento etnoornitológico como una herramienta para la conservación de las aves silvestres de Oaxaca. X Congreso para el Estudio y Conservación de las Aves en México (CECAM). Xalapa, Veracruz. 12-15 de Octubre, 2010. Poster

Taller binacional teórico-práctico de monitoreo del Pavón o Pavo de Cacho (*Oreophasis derbianus*) en la Reserva de la Biosfera Volcán Tacaná, México-Guatemala. Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas Frontera Sur. Ejido Agua Caliente, Cacahoatán, Chiapas. Abril 22-24, 2010.

Taller binacional para homologar métodos de censos de las poblaciones de pavón (*Oreophasis derbianus*) en la Reserva de la Biosfera Volcán Tacana. Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas Frontera Sur. Noviembre 25, 2009. Cacahoatán, Chiapas.

Taller de bioacústica: Técnicas de grabación de sonidos y sus aplicaciones. 9-13 de Noviembre de 2009. 60 horas. Posgrado en Ciencias. Instituto de Ecología, A. C. Xalapa, Veracruz.

González-García, F., y S. Enrique Ramos. 2009. Tiempo de tránsito y efecto sobre la germinación en semillas de cuatro especies arbóreas consumidas por el pavón *Oreophasis derbianus* (Aves: Cracidae). IX Congreso para el Estudio y Conservación de las Aves de México. 6-9 de Octubre 2009. Santiago de Querétaro, Querétaro.

González-García F., y Antonio Celis Murillo. 2007. Biblioteca de Sonidos de las Aves de México. XI Congreso de la Sociedad Mesoamericana para la Biología y la Conservación. Noviembre 26-30, 2007. Oaxtepec, Morelos, México. Presentación oral.

Taller de bioacústica: Curso de postgrado. Técnicas de grabación de sonidos y sus aplicaciones. División de Postgrado. Instituto de Ecología, A.C. Noviembre 5-10, 2007. 60 horas

Hordeño, R. A. M., F. González-García. 2007. El endémico y enigmático Chivirín de Sumichrast (*Hylorchilus sumichrasti*). XI Congreso de la Sociedad Mesoamericana para la Biología y la Conservación. Noviembre 26-30, 2007. Oaxtepec, Morelos, México. Presentación oral. Presentación oral.

González-García, F., y A. Celis-Murillo. 2007. Biblioteca de Sonidos de las Aves de México (BISAM). VII Congreso para el Estudio y Conservación de las Aves de México. 8-11 de Octubre de 2007. San Francisco de Campeche, Campeche, México. Presentación Poster.

González-García, F., y E. Santana-Castellón. 2007. ¿Es el pavón (*Oreophasis derbrianus*) un efectivo dispersor de semillas?. VII Congreso para el Estudio y Conservación de las Aves de México. 8-11 de octubre de 2007. San Francisco de Campeche, Campeche, México. Presentación oral.

Técnicas de grabación para la investigación y monitoreo de aves y anuros a través de sus vocalizaciones. Licenciatura. Laboratorio de Conservación Biológica, Área Académica de Biología, Universidad Autónoma del estado de Hidalgo, Pachuca, Hidalgo. 1-6 de agosto, 2005.  
48 horas.

Taller de Bioacústica: Aspectos teóricos y prácticos para el estudio científico de los sonidos de las aves con énfasis en la elaboración e interpretación de sonogramas. Instituto de Ecología, A.C. Sociedad Mesoamericana para la Biología y la Conservación y Red Mesoamericana de Recursos Bióticos. 30-31 de Octubre, 1-2 de Noviembre de 2003. VII Congreso de la Sociedad Mesoamericana para la Biología y la Conservación. Tuxtla Gutiérrez, Chiapas. 3-7 Noviembre de 2003. 40 horas.

Curso Teórico-Práctico de Bioacústica de anfibios, aves y mamíferos. Licenciatura. Centro de Investigaciones Biológicas. Universidad Autónoma del Estado de Morelos. 4-8 de Agosto de 2003. 40 horas.

Taller de Bioacústica. Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias. Licenciatura. Universidad de Guadalajara. 29 y 30 de Abril, y 1 de Mayo de 2003. 20 horas.

Introducción a la bioacústica. Ecología de Ecosistemas Costeros. Profesor. Organización de Estudios Tropicales, Universidad Estatal de Louisiana, Instituto de Ecología, A.C. 13-17 de Febrero de 2003. 40 horas.

Taller Técnicas para la grabación de sonidos de aves. V Congreso sobre el Estudio y Conservación de las Aves de México. Morelia, Michoacán, Noviembre 20-21, 2001.

Alducin, C. G., y Fernando González-García. 2001. Riqueza, densidad y diversidad de aves en minas de roca caliza en proceso de rehabilitación, Cerro Buenavista, Ixtaczoquitlán, Veracruz. México. V Congreso sobre el Estudio y Conservación de las Aves en México. Morelia, Michoacán, 20-23 de Noviembre, 2001.

Octubre 1997. Identificación de Fauna Silvestre más comercial. SEMARNAP, PROFEPA, DIAAPROY. Jiutepec, Morelos. 27-31 Octubre, 1997.

González-García, F. 1995. Conducta de anidación del pavón *Oreophasis derbrianus* en la reserva de la biósfera El Triunfo, Chiapas. XII Congreso Nacional de Zoología. Centro Cultural Universitario. Morelia, Michoacán. Noviembre 21-24, 1995.

Septiembre 1995. Curso de Capacitación para la identificación de flora y fauna comerciales y susceptibles de comercialización. Primera Parte. Fauna. Procuraduría Federal de Protección al Ambiente e Instituto de Ecología. Xalapa, Ver. 25-30 de Septiembre.

González-García, F. 1993. Las aves migratorias en los ecosistemas urbanos. Simposio-Taller Conservación de aves migratorias neotropicales en México. Noviembre 5-7, 1993. Los Tuxtlas, Veracruz.

Ecología y Biología Reproductiva del Pavón *Oreophasis derbianus* en la Reserva de la Biosfera El Triunfo, Chiapas, México. Reunión anual sobre el estudio y conservación de las aves en México. Sección Mexicana del Consejo Internacional para la Preservación de las Aves (Birdlife). 8-10 de Noviembre, 1993. Catemaco, Veracruz.

González-García, F. y H. Cano Herrera. 1993. Avifauna del Parque Ecológico Macuiltépetl, Xalapa, Ver. In: Primera Reunión sobre Fauna Veracruzana. Jardín Botánico Fco. Javier Clavijero. Sociedad Veracruzana de Zoología A.C. Abril 26-28, 1993. Xalapa, Veracruz.

González-García, F. 1992. Frugivoría y métodos de forrajeo en *Oreophasis derbianus*. X Simposio sobre de Fauna Silvestre. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. Asociación de Zoológicos, Criaderos y Acuarios de la República Mexicana. Taxco, Guerrero, México. 26-30 de octubre 1992.

González-García, F. 1992. Consideraciones sobre la situación ambiental de la avifauna del estado de Veracruz. Primer Simposio sobre la Problemática Ambiental del Estado de Veracruz. Universidad Veracruzana. Colegio Profesional de Biólogos del Estado de Veracruz, A.C. 20-24 de abril de 1992. Xalapa, Ver.

González-García, F. 1989. Ecología y Distribución del Pavón *Oreophasis derbianus* en el Estado de Chiapas. Primer Foro Nacional de Investigación Científica y Humanística del Estado de Chiapas. Consejo Estatal de Fomento a la Investigación y Difusión de la Cultura. Secretaría de Educación, Cultura y Salud. Noviembre 29 y 30; Diciembre 1, 1989. Tuxtla Gutiérrez, Chiapas.

González-García, F. 1988. El pavón *Oreophasis derbianus*, único en su género. Simposio sobre la diversidad biológica de México. Oaxtepec, Morelos. 3-7 de octubre de 1988. Presentación de un Poster.

González-García, F. 1982. Notas ecológicas del pavón *Oreophasis derbianus* en la reserva natural El Triunfo, municipio de Ángel Albino Corzo, Chiapas. Simposio Interno INIREB. Octubre 25-29, 1982. Xalapa, Ver.

### III. INTERNACIONALES (ej., en un evento de repercusión internacional/global):

Fernández, Ronald A., González-García, Fernando, y Morales-Mávil, Jorge E. Vocalizaciones, despliegues y vigilancia de machos durante el ciclo de anidación en la Oropéndola de Moctezuma (*Psarocolius montezuma*). En: Congreso Colombiano de Zoología (5: 3-7, diciembre, 2018, Bogotá, Colombia).

González-García, F. 2018. Taller de bioacústica: grabación y análisis de señales acústicas. Parque Nacional Altos de Campana. Panamá, Panamá. Proyecto Sistemas Productivos Sostenibles para la Conservación de la Biodiversidad. Universidad Autónoma de Chiriquí. 5-11 de agosto de 2018. 70 horas.

Curso-Taller de Bioacústica: Grabación y análisis de señales acústicas. Reserva Biológica Alberto Manuel Brenes. Universidad de Costa Rica. Sociedad Mesoamericana para la Biología y la Conservación. Red de Biología y Conservación de Vertebrados, Biblioteca de Sonidos de las Aves de México (BISAM) del Instituto de Ecología, A.C., Colección BioSonidos de la Universidad Estatal a Distancia (UNED) y la sede UNAM en Costa Rica. 22-28 de octubre de

2017. San Ramón, Alajuela, Costa Rica. 48 horas.

Sarmiento, R. A., E. Pineda y F. González-García. 2014. Estudio sobre los cantos de anuros en una región montañosa de México. X Congreso Latinoamericano de Herpetología. Cartagena, D. T. Colombia. Diciembre 1-5, 2014.

González-García, F., y Eduardo Palacios. 2013. II Taller Centroamericano de Aves de Pantano (Marismas): técnicas de grabación y reproducción de sonidos de aves de pantano. Consejo para la Conservación de las Aves Acuáticas. Servicio de Pesca y Vida Silvestre. Museo Nacional de Costa Rica. Centro Soltis para la Investigación y la Enseñanza. Asociación Calidris. CICESE, Ensenada, Baja California, México, Instituto de Ecología, A.C., San Isidro de Peñas Blancas, San Ramón, Costa Rica. 1-6 de diciembre de 2013. 45 horas.

González-García, F., y H. Perdomo. 2013. Taller de bioacústica: técnicas para la grabación de sonidos animales y sus aplicaciones. Estación Biológica Las Cruces, San Vito, Costa Rica. Universidad Estatal a Distancia. Universidad Nacional. Costa Rica. 18-23 de Junio de 2013. 40 horas.

González-García, F. y J. F. Ornelas Rodríguez. 2012. Identificación individual acústica en machos cautivos de *Oreophasis derbrianus* para el monitoreo de poblaciones silvestres. XVI Congreso de la Sociedad Mesoamericana para la Biología y la Conservación. Fundación Parque Nacional Chagres. Universidad de Panamá. 17-21 de Septiembre de 2012. Panamá, Panamá.

González-García, F., y H. Perdomo. 2012. Taller de bioacústica: técnicas para la grabación de sonidos animales y sus aplicaciones. XVI Congreso de la Sociedad Mesoamericana para la Biología y la Conservación. Smithsonian Tropical Research Institute. Gamboa, Panamá. 10-15 de Septiembre de 2012. 40 horas.

Mota, C. y F. González-García. 2012. Relative abundance, density and habitat use of Bearded Wood-Partridge *Dendrortyx barbatus* in Coatepec, Veracruz, Mexico. 5<sup>th</sup> North American Ornithological Conference (NAOC-V). Vancouver, British Columbia, Canada. 14 to 18 August 2012. Poster presentation.

González-García, F. 2011. Individualidad vocal en machos de pavones (*Oreophasis derbrianus*) cautivos. IX Congreso de Ornitología Neotropical y VIII Congreso Peruano de Ornitología. Unión de Ornitólogos de Perú. Neotropical Ornithological Society. 8 y 14 de noviembre de 2011. Cusco, Perú. Exposición Oral.

Dierenfeld, E. S., **F. González-García**, J. Cornejo y Michael Macek. 2009. Composición nutricional de los alimentos naturales del Pavón *Oreophasis derbrianus* en la Reserva de la Biosfera El Triunfo, Chiapas, México. IV Simposium Internacional para la Conservación del Pavón y su Hábitat. *Oreophasis derbrianus*. Marzo 30-Abril 3, 2009. Comité Internacional para la Conservación de *Oreophasis derbrianus* y su hábitat. CONANP. Gobierno del Estado de Chiapas. Tuxtla Gutiérrez, Chiapas, México.

González-García, F. 2009. Biología reproductiva del pavón (*Oreophasis derbrianus*) y efecto del tracto digestivo sobre la germinación de semillas de *Nectandra rudis* (Lauraceae). IV Simposium Internacional para la Conservación del Pavón y su Hábitat. *Oreophasis derbrianus*. Marzo 30-Abril 3, 2009. Comité Internacional para la Conservación de *Oreophasis derbrianus* y su hábitat. CONANP. Gobierno del Estado de Chiapas. Tuxtla Gutiérrez, Chiapas, México.

Sergio E. Ramos y **F. González-García**. 2009. Tiempo de tránsito y efecto sobre la germinación en semillas de cuatro especies arbóreas consumidas por el pavón *Oreophasis derbianus* (Aves: Cracidae). IV Simposium Internacional para la Conservación del Pavón y su Hábitat. *Oreophasis derbianus*. Marzo 30-Abril 3, 2009. Comité Internacional para la Conservación de *Oreophasis derbianus* y su hábitat. CONANP. Gobierno del Estado de Chiapas. Tuxtla Gutiérrez, Chiapas, México.

González-García, F. 2009. Biología y Ecología. Las semillas de la investigación (exposición). Los investigadores que pasaron por el doctorado del CIBIO. Facultad de Ciencias de la Universidad de Alicante, España. 4-29 de Mayo, 2009.

Taller de bioacústica: Técnicas de grabación de sonidos y sus aplicaciones. XI Congreso de la Sociedad Mesoamericana para la Biología y la Conservación. 5-10 de Noviembre de 2008. 60 horas. Parque Nacional Montecristo, San Salvador, El Salvador. González-García, F. 2006. Foraging behavior of the Horned Guan. IV North American Ornithological Congress. 3-7 October, 2006. Veracruz, Mexico.

Taller de bioacústica: técnicas de grabación de sonidos y sus aplicaciones. Curso de postgrado. IV Congreso Norteamericano de Ornitología (NAOC). Instituto de Ecología, A. C. y Centro para la Conservación Biológica de la Universidad de California, Riverside. 20-25 de Septiembre 2006. Xalapa, Veracruz, México. 60 horas.

González-García, F. 2006. Dieta y conducta de forrajeo del pavón *Oreophasis derbianus* en la reserva de la biosfera El Triunfo, Chiapas. México. En Memorias del III Simposium sobre la biología y conservación del pavo de cacho o Pavón (*Oreophasis derbianus*) y su hábitat (J. Cornejo y E. Secaira, eds). Comité Internacional para la conservación de *Oreophasis derbianus* y su hábitat. Octubre 3, 2006. Africam Safari. The Nature Conservancy. En IV Congreso Norteamericano de Ornitología. Veracruz, Veracruz, México.

González-García, F., y A. Abundis Santamaría. 2006. Propuesta de protocolo para el monitoreo de la población de Pavón (*Oreophasis derbianus*) en la reserva de la Biosfera El Triunfo. Memorias del III Simposium sobre la biología y conservación del pavo de cacho o Pavón (*Oreophasis derbianus*) y su hábitat. (J. Cornejo y E. Secaira, eds). Comité Internacional para la conservación de *Oreophasis derbianus* y su hábitat. Octubre 3, 2006. Africam Safari. The Nature Conservancy. En IV Congreso Norteamericano de Ornitología. Veracruz, Veracruz, México.

Taller de bioacústica: técnicas de grabación para la investigación y monitoreo de aves a través del sonido. Licenciatura. IX Congreso de la Sociedad Mesoamericana para la Biología y la Conservación. La Ceiba, Honduras, C.A. 17-20 de Noviembre de 2005. 32 horas.

González-García, F., y A. Abundis Santamaría. 2005. Distribución, Densidad y Estado Poblacional del Pavón (*Oreophasis derbianus*) en México. II Simposium Internacional *Oreophasis derbianus*. Abril 7-9, 2005. Reserva Los Tarrales, Patutul, Suchitepequez, Guatemala.

Técnicas para el estudio científico de los sonidos de las aves. Licenciatura. VIII Congreso de la Sociedad Mesoamericana para la Biología y la Conservación. Universidad Centroamericana. Noviembre 20-22, 2004. Managua, Nicaragua. 20 horas.

Taller Técnicas de Grabación de cantos de aves y edición de vocalizaciones. Fundación Cocibolca. Septiembre 22-25, 2002. Managua, Nicaragua. 25 horas.

Taller de Bioacústica. Teoría, Terminología y Técnicas de Grabación para el Estudio Científico de los Sonidos de las Aves. VI Congreso de la Sociedad Mesoamericana para la Biología y la Conservación. Universidad Nacional. Instructores: Fernando González-García y Griselda Escalona. San José, Costa Rica, 15-20 de Septiembre del 2002. 40 horas.

Taller de Bioacústica. Teoría, Terminología y Técnicas de Grabación para el Estudio Científico de los Sonidos de las Aves. Sociedad Mesoamericana para la Biología y la Conservación. Programa Regional en Manejo de Vida Silvestre para Mesoamérica y el Caribe – Universidad Nacional. Instituto Nacional de Biodiversidad (IMBio). Instructores: Fernando González-García y Griselda Escalona. San José, Costa Rica, 15-17 Febrero del 2002. 24 horas.

Taller Técnicas para la grabación de sonidos de aves. V Congreso de la Sociedad Mesoamericana para la Biología y la Conservación. San Salvador, El Salvador, Octubre 16-17, 2001.

González-García, F., Catalina Porras y J. Vargas. 1999. Programa de Reproducción en cautiverio del pavón *Oreophasis derbianus*: (Cracidae) en México. VI Congreso de Ornitología Neotropical. 4-10 de octubre de 1999. Monterrey, N.L. y Saltillo, Coahuila, México.

González-García, F. D. M. Brooks y S. D. Strahl. 1999. Estado de conservación de los Crácidos en México y en Centroamérica. VI Congreso de Ornitología Neotropical. 4-10 de octubre de 1999. Monterrey, N. L. y Saltillo, Coahuila, México.

González-García, F. 1999. Estado de conservación del pavón *Oreophasis derbianus* en el campo y en cautiverio en México. VI Congreso de Ornitología Neotropical. 4-10 de octubre de 1999. Monterrey, N.L. y Saltillo, Coahuila, México.

González-García, F. 1999. Incubación Artificial de huevos de pavón *Oreophasis derbianus*. III Congreso y IV Asamblea General. Sociedad Mesoamericana para la Biología y la Conservación. 4-9 de julio de 1999. Ciudad de Guatemala.

González-García, F. 1994. Conducta de anidación del pavón *Oreophasis derbianus* en la reserva de la biósfera El Triunfo, Chiapas. Third International Cracid Meeting. Houston Zoological Gardens. Houston, Texas. September 27-29, 1994.

González-García, F. 1991. Las Aves de la ciudad de Xalapa, Veracruz, México. IV Congreso de Ornitología Neotropical. Corporación Ornitológica del Ecuador. Quito, Ecuador. 3-9 de Noviembre de 1991.

González-García, F. 1991. Avifauna de la Reserva de la Biósfera "Montes Azules", Selva Lacandona, Chiapas, México. IV Congreso de Ornitología Neotropical. Corporación Ornitológica del Ecuador. Quito, Ecuador. 3-9 de Noviembre de 1991.

González-García, F. 1991. Ecología y Biología Reproductiva del Pavón *Oreophasis derbianus* en la Reserva de la Biósfera "El Triunfo", Chiapas, México. IV Congreso de Ornitología Neotropical. Corporación Ornitológica del Ecuador. Quito, Ecuador. 3-9 de Noviembre de 1991.

González-García, F. 1985. La reserva natural El Triunfo y la importancia de su conservación. Primer Simposio Internacional de Fauna silvestre. Wildlife Society de México. 14-17 de mayo, 1985. México, D.F.

González-García, F. 1983. Aspectos biológicos del pavón *Oreophasis derbianus* G.R. Gray (Aves: Cracidae) en la reserva natural "El Triunfo", municipio de Ángel Albino Corzo, Chiapas. México. Memorias del II Congreso Iberoamericano de Ornitología. Diciembre 4-10, 1983. Xalapa, Ver.

González-García, F. 1986. Description and development of Horned Guan's chicks *Oreophasis derbianus* under captive conditions. XIX Congressus Internationalis Ornithologicus. 22-29 June, 1986. Ottawa, Canadá. Poster.

González-García, F. 1988. Ecología y distribución del pavón *Oreophasis derbianus* en México: Pasado, presente y futuro. II Simposio Internacional sobre la biología y conservación de la familia Cracidae. Caracas, Venezuela. 28 febrero-6 de marzo, 1988.

González-García, F. 1988. Crecimiento y desarrollo del pavón *Oreophasis derbianus* bajo condiciones de cautiverio. II Simposio Internacional sobre la biología y conservación de la familia Cracidae. Caracas, Venezuela. 28 febrero-6 de marzo, 1988.

**FINANCIAMIENTO A PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN** (incluir únicamente aquellos en los que fungió como responsable en orden cronológico)

**I. NACIONALES (México):**

**II. EXTRANJERO:**

Monitoreo poblacional del pavón *Oreophasis derbianus* en la reserva de la biósfera El Triunfo, Chiapas, México. Embajadores de Las Nubes, Africam Safari, Saint Louis Zoo, Wildcare Institute, Vogelpark Walsrode Fonds. Marzo 2013-Marzo 2014. \$ 5,000 Dólares.

Abundancia y Viabilidad Poblacional del Pavón *Oreophasis derbianus* en la Reserva de la Biósfera El Triunfo, Chiapas, México. Embajadores de Las Nubes, Africam Safari, Saint Louis Zoo, Wildcare Institute, Vogelpark Walsrode Fonds. 2011-2012, Marzo, 2012. \$ 5,000 Dólares. Continuación.

Abundancia y Viabilidad Poblacional del Pavón *Oreophasis derbianus* en la Reserva de la Biósfera El Triunfo, Chiapas, México. Embajadores de Las Nubes, Africam Safari, Saint Louis Zoo, Wildcare Institute, Vogelpark Walsrode Fonds. 2011-2012, Enero 31, 2011. \$ 5,000 Dólares.

Individual vocal identification of Horned Guan (*Oreophasis derbianus*) captive populations for monitoring wild populations. Wildcare Institute of Saint Louis Missouri Zoo. 2010-2011. \$ 8,239.00 Dollars.

Ecología, Comunicación y Conservación del Pavón (*Oreophasis derbianus*) en la Reserva de la Biosfera El Triunfo. Embajadores de las Nubes. Africam Safari. Saint Louis Zoo, Wildcare Institute, Vogelpark Walsrode Fonds. 2007-2011. \$ 4,830 Dollars.

Programa de Monitoreo de las Avifauna Residente y Migratoria de la zona de La Mancha, Veracruz: Capacitación de Ecogüías en Movimiento en la observación e identificación de aves. Gulf Coastal Bird Observatory, Texas, USA. 2007 a la fecha. \$ 5,000 Dólares.

Distribution, Density and Population Status of the Horned Guan (*Oreophasis derbianus*) in Mexico. 2005. Wildcare Institute, Zoológico de San Luis Missouri.

Biblioteca de Sonidos de las Aves Mexicanas. Instituto de Ecología, A.C. 2002-2005. Mist Software Associates Inc.

Monitoreo de aves en la zona de restauración de minas de roca caliza a cielo abierto en la cementera Apasco, Planta Orizaba, Ixtaczoquitlán, Veracruz. 2000-2000 Programa de reproducción en cautiverio del pavón *Oreophasis derbianus*. Fundación Ara, Instituto de Ecología, A.C. 1997-2003

The Horned Guan: Its study and conservation in the Sierra Madre de Chiapas, Mexico. (1989-1992). Wildlife Conservation International a division of New York Zoological Society.

Programa de Reproducción en Cautiverio del Pavón *Oreophasis derbianus*. Fundación Ara. Instituto de Ecología, A.C. Monterrey, Nuevo. 1996-2000.

Estudio y conservación del pavón **Oreophasis derbianus** en la Sierra Madre de Chiapas.

1987-1992. Proyecto apoyado por Wildlife Conservation International una división de la New York Zoological Society.

## **FINANCIAMIENTO A ESTANCIAS DE INVESTIGACIÓN Y ASISTENCIA A EVENTOS CIENTÍFICOS:**

Centro Iberoamericano de la Biodiversidad (CIBIO). Instituto Universitario de Investigación, Universidad de Alicante, España. Año sabático (2007. Inicio de estudios de doctorado.

Estación Biológica de Doñana, Sevilla, España. Entrenamiento en métodos de radiotelemetría. Noviembre-Diciembre 1991.

## **PATENTES:**

### **I. MEXICANAS:**

### **II. EXTRANJERAS:**

## **PUBLICACIONES CON ARBITRAJE:**

### **I. REVISTAS CON FACTOR DE IMPACTO EN EL “JOURNAL CITATION REPORTS”**

Álvarez-Álvarez, E. A., R. Carlos Almazán-Núñez, **Fernando González-García**, Alfredo Méndez-Bahenad, and Sergio García-Ibáñez. 2020. The role of shade coffee plantations in the maintenance of the diversity and structure of woody plants in a cloud forest in southern Mexico. *Journal of Forestry Research*. Aceptado.

Gómez-Martínez, M. A., D. Klem, Jr., O. Rojas-Soto, **F. González-García**, I. MacGregor-Fors. 2019. Window strikes: bird collisions in a Neotropical green city. *Urban Ecosystem*. <https://doi.org/10.1007/s11252-019-00858-6>.

Hernández-Sánchez, M., **F. González-García**, O. R. Rojas-Soto y I. MacGregor-Fors. 2019. Density and habitat associations of the Altamira Yellowthroat *Geothlypis*

*flavovelata* in Veracruz, Mexico: an endemic vulnerable species. Bird Conservation International. DOI: <https://doi.org/10.1017/S0959270919000406>

Ian MacGregor-Fors<sup>1</sup>, **Fernando González-García**, Carolina Hernández-Lara, Diego Santiago-Alarcon. 2018. Where to live in the matrix: avian diversity in a neotropical landscape mosaic. *Wilson Journal of Ornithology* 130(1):81-93. FI = 0.647

**González-García**, F., E. Santana Castellón, V. Rico-Gray, P. Jordano & V. Urios. 2017. Diet and feeding behavior of the Horned Guan (*Oreophasis derbianus*) in Mexico. 2017. *The Wilson Journal of Ornithology* 129 (4): 771-782. FI = 0.647

Quiñónez-Guzmán, J. M., **F. González-García**, M. A. Martínez-Morales y A. J. Cobar Carranza. 2017. Densidad poblacional y notas sobre la historia natural del pavo de cacho (*Oreophasis derbianus*) en la Reserva de la Biósfera Sierra de Las Minas, Guatemala. *Ornitología Neotropical* 28:155-162. FI = 0.189

**González-García**, F., J. R. Sosa-López, J. F. Ornelas, P. Jordano, V. Rico-Gray y V. Urios Moliner. 2017. Individual variation in the booming call of captive Horned Guans (*Oreophasis derbianus*): an endangered Neotropical mountain bird. *Bioacoustics*, 26:2, 185-198. DOI:10.1080/09524622.2016.1233513. FI: 1.189

Hernández-Lara, C., **F. González-García**, and D. Santiago-Alarcón. 2017. Spatial and seasonal variation of avian malaria infections in five different land use types within a Neotropical montane forest matrix. *Landscape and Urban Planning* 157:151-160. FI = 4.563

Ian MacGregor-Fors, Federico Escobar, Rafael Rueda-Hernández, Sergio Avendaño-Reyes, Martha Lucía Baena, Víctor M. Bandala, Santiago Chacón-Zapata, Antonio Guillén-Servent, **Fernando González-García**, Francisco Lorea-Hernández, Enrique Montes De Oca, Leticia Montoya, Eduardo Pineda, Lorena Ramírez-Restrepo, Eduardo Rivera-García, Elsa Utrera-Barrillas. 2016. City “green” contributions: Assessing urban greenspaces as biodiversity shelters. *Forests* 7, 146; doi:10.3390/f7070146. FI = 1.951

MacGregor-Fors, I., S. Avendaño-Reyes, V. M. Bandala, S. Chacón-Zapata, M. H. Díaz-Toribio, **F. González-García**, F. Lorea-Hernández, J. Martínez-Gómez, E. Montes de Oca, L. Montoya, E. Pineda, L. Ramírez-Restrepo, E. Rivera-García, E. Utrera-Barrillas y F. Escobar. 2015. Multi-taxonomic diversity patterns in a neotropical green city: a rapid biological assessment. *Urban Ecosystem* 18 (2): 633-647. FI: 1.984

Ian MacGregor-Fors, Sergio Avendaño-Reyes, Víctor M. Bandala, Santiago Chacón-Zapata, Milton H. Díaz-Toribio, **Fernando González-García**, Francisco Lorea-Hernández, Juan Martínez-Gómez, Enrique Montes de Oca, Leticia Montoya, Eduardo Pineda, Lorena Ramírez-Restrepo, Eduardo Rivera-García, Elsa Utrera-Barrillas y Federico Escobar. 2015. Multi-taxonomic diversity patterns in a neotropical green city: a rapid biological assessment. **Urban Ecosystem** 18:633-647. FI = 1.984

Sergio Ibañez-Bernal, **Fernando González-García** y Diego Santiago-Alarcon. 2015. New bird host records for *Ornithoctona fusciventris* (Diptera: Hippoboscidae) in Mexico. *The Southwestern Naturalist* 60: 377-381. FI = 0.255

**González-García**, F., R. Straub, J. A. Lobato G., I. Macgregor-Fors. 2014. Birds of a neotropical green city: an up-to-date review of the avifauna of the city of Xalapa with additional unpublished records. *Urban Ecosystems* 17 (1): 991-1012. FI = 2.685

Gonzalo Pinilla-Buitrago, M. A. Martínez-Morales, **F. González-García**, P. L. Enríquez, J. L. Rangel-Salazar, C. A. Guichard Romero, A. Navarro-Sigüenza, T. C. Monterrubio-Rico, G. Escalona-Segura. 2014. CracidMex1: a comprehensive database of global occurrences of cracids (Aves, Galliformes) with distribution in Mexico. *Zookeys* 420:87-115. FI: 0.933

Díaz-Valenzuela, R., N. Lara-Rodríguez, R. Ortiz-Pulido, **F. González-García**, and A. Ramírez-Bautista. 2011. Some aspects of the reproductive biology of the Mexican Sheartail in Central Veracruz, Mexico. *The Condor* 113 (1):177-182. FI = 1.1118

Ramírez-Julián, R., **F. González-García** y G. Reyes-Macedo. 2011. Registro del Búho Leonado *Strix fulvescens* en el estado de Oaxaca, México. *Revista Mexicana de Biodiversidad*. 82:727-730. FI = 0.290

Gómez de Silva, G. H., **F. González-García**, M. P. Casillas-Trejo. 1999. Birds of the upper cloud forest of El Triunfo, Chiapas, Mexico. *Ornitología Neotropical* 1(10):1-26. FI = 0.260

González-García, F. 1995. Reproductive biology and vocalizations of the Horned Guan *Oreophasis derbianus* in Chiapas, Mexico. *The Condor* 97:415-426. FI = 1.000

González-García, F. 1994. Behavior of Horned Guans in Chiapas, Mexico. *Wilson Bulletin* 106 (2):357-365. FI = 0.430

### **Enviados y aceptados:**

#### **Enviados:**

Trujillo Torres, C. M., Fernando González-García, Ian MacGregor-Fors. Say what? On the transmission of acoustic signals in a green city. *Urban Ecosystem*. 2020

Pérez Irineo G., F. González-García, S. Mandujano Rodríguez. Analysis of bird diversity using camera-traps in the region of La Cañada in the Tehuacán-Cuicatlán Biosphere Reserve, Mexico. *Wilson Journal of Ornithology*. 2019.

## **II. NOTAS CIENTÍFICAS Y COMUNICACIONES CORTAS EN REVISTAS CON FACTOR DE IMPACTO EN EL “JOURNAL CITATION REPORTS”**

González-García, F. 2007. First Record of Bronzed Cowbird (*Molothrus aeneus*) Parasitism of the Common Bush-tanager (*Chlorospingus ophthalmicus*). *Wilson Journal of Ornithology* 119 (2):312-314. FI: 0.656

González-García, F. 2004. The Mexican Bird Sound Library. *Anais da Academia Brasileira de Ciencias*. 76(2): 462-463. FI = 0.435

## **III. ARTÍCULOS EN REVISTAS INTERNACIONALES Y EXTRANJERAS SIN FACTOR DE IMPACTO**

González-García, F., F. Puebla, M. Neri Fajardo, S. Barrios Monterde y H. Gómez de Silva.

2004. Nuevos registros de aves para los estados de Hidalgo y Querétaro, México. *Cotinga* 22:56-64.

#### IV. NOTAS CIENTÍFICAS Y COMUNICACIONES CORTAS EN REVISTAS SIN FACTOR DE IMPACTO

Díaz-Valenzuela, R., F. González-García y R. María Nuñez. 2012. Primer registro del colibrí cola pinta (*Tilmatura dupontii*: Trochilidae) en la Sierra Juárez, Oaxaca, México y algunas notas sobre su alimentación. Huitzil 13(1):68-73

González-García, F., L. A. Pérez-Solano, O. E. Ramírez-Bravo, S. Madujano, R. Ramírez-Julián, G. Reyes Macedo, J. M. Salazar-Torres y A. Guillén-Servent. 2012. Localidades adicionales en la distribución geográfica de la pava cojolita (*Penelope purpurascens*) en Puebla y Oaxaca, México. Huitzil 13(1): 61-67.

Licet Olgún-Hernández, Gilberto Pozo-Montuy, Fernando González-García, José Gabriel Tellez-Torres. 2011. Registro del Capuchino tricolor (*Lonchura malacca*) en Huixtla, Chiapas, México. Huitzil 12 (1):15-18

Mandujano-Camacho, H., F. González-García, Y. Lucien Hénaut, G. Escalona-Segura, J. Domínguez y B. Ruiz-Sesma. 2011. Los Crocodylia de México: caracterización acústica espectro-temporal de los llamados de alarma. Quehacer Científico en Chiapas 1(11):12-18.

González-García, F., A. C. Reyes y R. Straub. 2009. First record of the Crimson-collared Grosbeak (*Rodothraupis celaeno*) from the central region of Veracruz, Mexico. Acta Zoológica Mexicana 25 (1):203-205.

González-García, F. 2005. Recensión de Libro. Guía de Aves. Reserva de la Biosfera La Michilía. Acta Zoológica Mexicana (n.s) 21(3):163-166.

#### V. ARTÍCULOS EN REVISTAS MEXICANAS CON ARBITRAJE

Suárez O., F. González-García, A. Celis-Murillo. 2017. Entendiendo la complementariedad de dos métodos de muestreo en el estudio de comunidades de aves de un bosque mesófilo de montaña en temporada reproductiva. Revista Mexicana de Biodiversidad 88: 867-879. <https://doi.org/10.1016/j.rmb.2017.10.029>. FI: 0.596

González-García, F., M. A. Martínez-Morales, A. Abundis Santamaría, J. A. Rivas Romero, Juan M. Quiñones Guzmán, J. Rodríguez, J. L. Rangel-Salazar y C. A. Guichard Romero. 2017. Protocolo estandarizado para el seguimiento poblacional del pavón, *Oreophasis derbianus*: propuesta de métodos de campo y analíticos. Huitzil 18:185-201.

González-García, F., R. Straub, J. A. Lobato García, I. MacGregor-Fors y D. Santiago Alarcón. 2016. Notas y registros adicionales comentados sobre la avifauna de Xalapa, Veracruz, México. Acta Zoológica Mexicana (ns) 32(3): 253-269.

González-García, F. 2012. El Pavón (*Oreophasis derbianus*), una especie cuasiendémica a México. El Canto del Cenzontle 3(1):1-25.

Pineda López, R., A. Arellano Sanaphre, R. C. Almazán Nuñez, C. López González y F. **González-García**. 2010. Nueva Información para la Avifauna del estado de Querétaro, México. Acta Zoológica Mexicana (n.s). 26(1):47-57.

González-García, F., A. C. Reyes y R. Straub. 2009. First record of the Crimson-collared Grosbeak (*Rodothraupis celaeno*) from the central region of Veracruz, Mexico. *Acta Zoológica Mexicana* 25 (1):203-205

González-García, F., Catalina Porras y Juan Vargas. 2006. Artificial Incubation of the Horned Guans *Oreophasis derbianus* eggs. *Acta Zoológica Mexicana* 22 (1):81-94.

Ortíz, P. R., H. Gómez de Silva, **F. González-García** y A. Álvarez. 1995. Avifauna del Centro de Investigaciones Costeras La Mancha. *Acta Zoológica Mexicana* 66:87-118.

González-García, F. 1993. Avifauna de la Reserva de la Biósfera "Montes Azules", Selva Lacandona, Chiapas. *Acta Zoológica Mexicana* No. 55:1-86.

## VI. ARTÍCULOS DE DIFUSIÓN/DIVULGACIÓN DE LA CIENCIA

### Revistas

Omar Suárez García y Fernando González-García. Paisajes sonoros y bioacústica: la fascinación de lo intangible. *Ciencia y Desarrollo* 300. Conacyt. Marzo 2019.

Fernando Urbina Torres, Claudia A. Romo del Vivar Álvarez y **Fernando González-García**. 2015. Coleccionista de Sonidos de Aves. *Bioacústica*. *Hypatia* 51: 23-24

González-García, F. 2014. Bioacústica y reconciliación auditiva. El canto de las aves. *Ciencia y Desarrollo* 40(272): 46-50

González-García, F. 2008. El Pavón, unicornio del bosque de niebla. *Biodiversitas* 81:2-5

González-García, F. 1995. Pavones en la niebla. *Revista Ocelotl*. *Revista Mexicana de Conservación* 3:38-40.

González-García, F. 1989. Galliformes y otras Aves de Caza. En: *Las aves de México*. Patricio R. Gil, F. Eccardi y J. R. Gil (eds). Centro de Arte Vitro. p.157-180.

González-García, F. 1989. Cantos en las cañadas. En: *Las aves de México*. Patricio R. Gil, F. Eccardi y J. R. Gil (eds). Centro de Arte Vitro. p. 245-261.

González-García, F. 1988. The Horned Guan. *Animal Kingdom* 91(4):20-23.

### Periódicos

González-García, F. 2014. El Bienparado. *Diario de Xalapa*. Febrero, 2014.

Suárez García, O. y F. González-García. 2011. La migración de aves rapaces en Veracruz. Sección In Vivo. *Diario de Xalapa*. Agosto 1, 2011.

Suárez García, O. y **F. González-García** 2011. El Pavón: ese oscuro, rojo y blanco objeto del deseo ornitológico. Sección In Vivo. *Diario de Xalapa*. Enero 24, 2011.

González-García, F. 2008. El pavón, es un cornudo?. Sección In Vivo. Diario de Xalapa. Julio 28, 2008.

González-García, F. 2007. El Corredor de aves migratorias más importante del mundo. Diario de Xalapa. Sección In Vivo. Noviembre 26, 2007.

## VII. MONOGRAFÍAS Y TRATAMIENTOS TAXONOMICOS

## VIII. CAPÍTULOS EN LIBROS

### Internacionales

Lopez, R.R., N.J. Silvy, M.J. Peterson, D.M. Brooks, E.H. Baur and **F. González-García**. 2019. Chapter 5: Curassows, Guans, and Chachalacas in Mexico. In: Wildlife Ecology and Management in Mexico (R. Valdez & J.A. Ortega-S, Eds.), Texas A&M Univ. Press. College Station, TX.

López, R. R., Nova J. Silvy, Markus J. Peterson, Erick H. Baur, **Fernando González García**, y Daniel M. Brooks. 2014. Chachalacas, hocofoisanes y pavas. Pp. 121-145. En R. Valdez y J. A. Ortega-S, Editores. Ecología y Manejo de Fauna Silvestre en México Colegio de Postgraduados. Universidad Autónoma de Chapingo. Texcoco, Edo de México.

González-García, F., J. A. Rivas-Romero y A. J. Cobar Carranza. 2006. Pavo de Cacho (*Oreophasis derbrianus*). Pp.40-45 En: Conservando Crácidos: La familia de aves más amenazada de Las Américas. (L. Cancino, D.M. Brooks, Eds.). Misc. Publ. Houston Mus. Nat. Sci., No. 6, Houston, TX.

González-García, F. 2001. Estado de Conservación del pavón *Oreophasis derbrianus* en el campo y en cautiverio en México. Pp. 147-166 In: *Cracid Ecology and Conservation in the New Millenium* (D.M. Brooks and F. Gonzalez-F.,Eds.). Misc. Publ. HMNS 2, Houston, TX.

González-García, F., D.M. Brooks and S.D. Strahl. 2001. Estado de conservación de los Crácidos en Mexico y Centroamerica. Pp. 1-50 In: *Cracid Ecology and Conservation in the New Millenium* (D.M. Brooks and F. Gonzalez-F.,Eds.). Misc. Publ. HMNS 2, Houston, TX.

González-García, F. 1997. Crecimiento y Desarrollo de *Oreophasis derbrianus* bajo condiciones de cautiverio. In: Stuart D. Strahl, S. Beaujon, D. M. Brooks, A. J. Begazo, G. Sedaghatkish and F. Olmos (eds.). The Cracidae. Their Biology and Conservation. Hancock House Publishers. Pag. 140-145.

González-García, F. 1997. Distribución del pavón *Oreophasis derbrianus* en México: Pasado, Presente y Futuro. In: Stuart D. Strahl, S. Beaujon, D. M. Brooks, A. J. Begazo, G. Sedaghatkish and F. Olmos (eds.). The Cracidae. Their Biology and Conservation. Hancock House Publishers. Pag. 211-216

González-García, F. 1997. Conducta de anidación del pavón *Oreophasis derbrianus*: Aves, Cracidae) en la Reserva de la biósfera El Triunfo, Chiapas, México. In: Stuart D. Strahl, S. Beaujon, D. M. Brooks, A. J. Begazo, G. Sedaghatkish and F. Olmos (eds.). The Cracidae. Their Biology and Conservation. Hancock House Publishers. Pag. 418-422.

## Mexicanos

González-García, F., J A. Lobato García y Diego Santiago Alarcón. 2020. Aves. Libro del Santuario del Bosque de Niebla. Inecol, A.C. Publicación digital.

Paula L. Enríquez, **Fernando González-García**, Gerardo de Jesús Cartas Heredia. 2019. Historia previa a la creación de Reserva de la Biósfera El Triunfo. Pp. 25-34. En Paula L. Enríquez, R. Martínez Camilo y Mireya Carrillo García (eds.). La Reserva de la Biosfera El Triunfo. Avances y necesidades de investigación y Conservación. El Colegio de la Frontera Sur. San Cristóbal de Las Casas, Chiapas.

**González-García**, F., Miguel Ángel Martínez-Morales, José Luis Rangel-Salazar, Carlos Alberto Guichard Romero y Alberto González-Romero. 2019. El pavón, *Oreophasis derbianus*: estado del conocimiento y perspectivas de investigación y conservación en la Reserva de la Biosfera el Triunfo, Chiapas. Pp. 137-147 En Paula L. Enríquez, R. Martínez Camilo y Mireya Carrillo García (eds.). La Reserva de la Biosfera El Triunfo. Avances y necesidades de investigación y Conservación. El Colegio de la Frontera Sur. San Cristóbal de Las Casas, Chiapas.

Paula L. Enríquez, José Raúl Vázquez-Pérez, José Luis Rangel-Salazar, **Fernando González-García** y Ruth Partida Lara. Las Aves en la Selva Lacandona. Capítulo de Libro. Ecosur (El Colegio de la Frontera Sur). San Cristóbal de las Casas, Chiapas. En preparación.

González-García, F. y M. Gerwert Navarro. 2015. Aves. Pp. 353-477 En Plantas y animales de las costas de Veracruz. Una Guía Ilustrada. Gobierno del Estado de Veracruz, Secretaría de Educación del Estado de Veracruz, Universidad Veracruzana. Xalapa, Veracruz, México. 542 p.

González-García, F., G. Alducin Chávez y I. MacGregor-Fors. 2012. Las aves en una mina en proceso de rehabilitación. Pp. 219-245. En C. Fragoso y P. Rojas (Eds.). Monitoreo ecológico de una cantera rehabilitada por cementos Holcim Apasco en Veracruz. INECOL y Holcim Apasco, México. 258 pp.

González-García, F. 2011. Métodos para contar aves terrestres. Pp. 86-123 En S. Gallina-Tessaro y C. López González (Eds.). Manual de técnicas para el estudio de la Fauna. Instituto de Ecología, A. C. Universidad Autónoma de Querétaro. 377 pp.

González-García, F. 2006. Las Aves. Pp 423-447 En Moreno-Casasola, P. (Editor). *Entornos veracruzanos: La Costa de La Mancha*. Instituto de Ecología, A. C. Xalapa, Ver., México. 576 p.

González-García, F. 2004. El pavón: relicto preglacial del bosque de niebla de la Reserva de la Biosfera El Triunfo. Pp. 237-262 In: M. A. Pérez-Farrera, N. Martínez-Meléndez, A. Hernández-Yañez y A. V. Arreola-Muñoz (Eds.). *La Reserva de la Biosfera El Triunfo, Chiapas*. Universidad y Ciencias y Artes de Chiapas. Tuxtla Gutiérrez, Chiapas.

González-García, F. y H. Gómez de Silva. 2003. Especies endémicas: riqueza, patrones de distribución y retos para su conservación. Pp. 150-194 En: Gómez de Silva, H. y A. Oliveras de Ita (eds.). Conservación de aves: experiencias en México. Cipamex/NFWF/Conabio. México, D.F.

González-García, F. 1994. Consideraciones sobre la situación ambiental de la avifauna en el estado de Veracruz. In: A. G. Christen y A. G. Romero (Eds.). Problemática Ambiental del

Estado de Veracruz. Recursos Faunísticos. Colegio Profesional de Biólogos del Estado de Veracruz, A.C. p 105-117.

González-García, F. 1993. Las aves de la ciudad de Xalapa, Ver. Pp: 187-122 En: Ismael López-Moreno (Ed.). *Ecología Urbana Aplicada a la ciudad de Xalapa*. Instituto de Ecología-MAB-UNESCO-Ayuntamiento de Xalapa.

González-García, F. 1992. Avifauna de la Selva Lacandona, Chiapas, México. In: M. A. Vázquez y M. A. Ramos (Eds.). Reserva de la Biósfera Montes Azules, Selva Lacandona: Investigación para su Conservación. Pub. Especial. Ecosfera 1:173-200.

Iñigo, E. E., M. A. Ramos and F. González-García. 1989. Some Ecological Aspects of two Primary Evergreen Forest Raptor Communities Compared with Cultivated Tropical Areas in Southern, Mexico. In: Meyburg, B.U.& R.D. Chancellor (eds). Raptors in the Modern World. WWGBP:Berlín, London & París. 529-543 p.

## **IX. CAPÍTULOS EN LIBROS DE DIFUSIÓN/DIVULGACIÓN DE LA CIENCIA**

Suárez, G. O., y F. González-García. 2017. Volando vamos. pp. 45-48 En Juan Pablo Álvarez Delong, Manuel Martínez Morales y Raúl Contreras Bustamante (Eds). Ciencia sin Fronteras. Consejo Veracruzano de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico. Xalapa, Veracruz. 202 pp.

## **X. MEMORIAS IN EXTENSO DE CONGRESOS**

González-García, F., y Antonio Celis-Murillo. 2009. La Biblioteca de Sonidos de las Aves de México (BISAM). Memoria Foro Mundial de Ecología Acústica 2009. Fonoteca Nacional. México, D. F. Marzo 23-27, 2009: 385-397.

González-García, F. 2006. Dieta y conducta de forrajeo del pavón *Oreophasis derbianus* en la reserva de la biosfera El Triunfo, Chiapas. México. En Memorias del III Simposium sobre la biología y conservación del pavo de cacho o Pavón (*Oreophasis derbianus*) y su hábitat (J. Cornejo y E. Secaira, eds). Comité Internacional para la conservación de *Oreophasis derbianus* y su hábitat. Octubre 3, 2006. Africam Safari. The Nature Conservancy. En IV Congreso Norteamericano de Ornitología. Veracruz, Veracruz, México.

González-García, F., y A. Abundis Santamaría. 2006. Propuesta de protocolo para el monitoreo de la población de Pavón (*Oreophasis derbianus*) en la reserva de la Biosfera El Triunfo. Memorias del III Simposium sobre la biología y conservación del pavo de cacho o Pavón (*Oreophasis derbianus*) y su hábitat. (J. Cornejo y E. Secaira, eds). Comité Internacional para la conservación de *Oreophasis derbianus* y su hábitat. Octubre 3, 2006. Africam Safari. The Nature Conservancy. En IV Congreso Norteamericano de Ornitología. Veracruz, Veracruz, México.

González-García, F., y A. Abundis Santamaría. 2005. Distribución, Densidad y Estado Poblacional del Pavón (*Oreophasis derbianus*) en México. II Simposium Internacional *Oreophasis derbianus*. Abril 7-9, 2005. Reserva Los Tarrales, Patutul, Suchitepequez, Guatemala.

E. E. Iñigo, J. Ayala, J. F. Ornelas, J.J. Pérez, L. Eguiarte, M. A. Ramos, S. Barrios y **F. González**. 1988. Psittacine birds in Mexico: a report. II Meeting of the Parrot Specialist Group. Curitiba, Brasil. 13-18 de Octubre.

## **XI. LIBROS COMO AUTOR O EDITOR**

Daniel M. Brooks and F. González-G (Eds.). 2001 *Cracid Ecology and Conservation in the New Millenium*. Mis. Publ. HMNS 2, Houston, TX.

Terrazas, T. y F. González-García. 1984. Aves de México. Libro para colorear. Sociedad Gráfica y Publicidad. S. A. Xalapa, Ver. 42 pp.

González-García F. y T. Terrazas. 1983. Las aves de Xalapa, Ver. INIREB-SEDUE. Xalapa, Ver. 65 pp.

## **XII. INFORMES TÉCNICOS**

Diversidad de aves y estructura de la vegetación en cafetales de la localidad de Ixcatlán, Hidalgo, México. Informe técnico de residencia profesional. Instituto Tecnológico de Huejutla, Hidalgo. Jhosimar López Grande, Eufrosina Guzmán Quintana, Juan Cipriano Anastasio, Fernando González-García.

López-Barrera, F., F. González-García, Adriana Sandoval Comte, P. Brewster J., A. Guillén-Servent y Alfonso Díaz. 2019. Informe del Impacto de la Carrera Verde 2018. Instituto de Ecología, A. C. 15 p.

López Grande J., E. Guzmán Quintana, J. Cipriano Anastasio y F. González-García. 2018. Informe Integral. Informe Técnico de Residencia Profesional. Diversidad de Aves y Estructura de la Vegetación en Cafetales de la Localidad de Ixcatlán, Hidalgo. Instituto Tecnológico de Huejutla, Hidalgo. 38 p.

González-García, F., A. Alamillo-Paredes y S. René Córdoba Ocejo. 2019. Informe sobre la fauna de vertebrados en la Reserva de la Biosfera Ría Lagartos, Yucatán. Centro Mexicano en Innovación de Energías del Océano. Instituto de Ecología, A. C. Xalapa, Ver. 104 p.

## **APTITUDES ESPECIALES (ej., idiomas)**

**Inglés: hablo 50%, escribo 80%**

## **OTROS**

PH-DISSERTATION REVIEWS IN ORNITHOLOGY (2017-2018 academic year). 2019. *Ardeola* 66(1):105-132. Editado por Francisco Varela.

## **Programa de Acción para la Conservación de la Especie (PACE): Pavón**

González-García, F., J. Cornejo Castro, C. A. Guichard Romero, J. C. Castro Hernández, P. Oropeza Hernández, E. Rendón Hernández, R. E. Manríquez Martínez (Compiladores). 2011. Programa de Acción para la Conservación de la Especie (PACE): Pavón (*Oreophasis derbianus*). SEMARNAT, CONANP. Comité Internacional para la Conservación de *Oreophasis derbianus* y su hábitat. Reserva de la Biósfera El Triunfo. Embajadores de las Nubes. 72 páginas. **Nota:** Documento oficial que plantea formalmente las acciones que se deben llevar a

cabo en el corto, mediano y largo plazo, para lograr la conservación de las especies prioritarias y su hábitat.

### **Floras y Faunas (fascículos y/o fichas)**

González-García, F., y M. A. Martínez-Morales. 2014. *Crax rubra*. Pp. 163-164. En: Libro Rojo de la Fauna del Estado de Veracruz (Fernando Hernández-Baz, F. y D. U. Rodríguez-Vargas, eds) Gobierno del Estado de Veracruz, Procuraduría Estatal de Protección al Medio Ambiente. Universidad Veracruzana. Xalapa, Veracruz, México.

González-García, F., y M. A. Martínez-Morales. 2014. *Penelope purpurascens*. Pp. 165-166. En: Libro Rojo de la Fauna del Estado de Veracruz (Fernando Hernández-Baz, F. y D. U. Rodríguez-Vargas, eds) Gobierno del Estado de Veracruz, Procuraduría Estatal de Protección al Medio Ambiente. Universidad Veracruzana. Xalapa, Veracruz, México.

Holden, A. M., y F. González-García. 2014. *Hylorchilus sumichrasti*. Pp. 169-170. En: Libro Rojo de la Fauna del Estado de Veracruz (Fernando Hernández-Baz, F. y D. U. Rodríguez-Vargas, eds) Gobierno del Estado de Veracruz, Procuraduría Estatal de Protección al Medio Ambiente. Universidad Veracruzana. Xalapa, Veracruz, México.

González-García, F., J. A. Rivas-Romero, A. J. Cobar Carranza, K. Eisermann, N. Herrera, O. Komar, Margarita M. Ríos, Marcia C Muñoz y D. M. Brooks. 2006. Northern Central America: México, Guatemala, Belice, El Salvador, Honduras and Nicaragua. Pp.122-124 In: *Conserving Cracids: the most Threatened Family of Birds in the Americas* (D.M. Brooks, Ed.). Misc. Publ. Houston Mus. Nat. Sci., No. 6, Houston, TX.

González-García, F., J. A. Rivas-Romero, A. J. Cobar Carranza, K. Eisermann, N. Herrera, O. Komar, Margarita M. Ríos, Marcia C Muñoz y D. M. Brooks. 2006. Southern Central America: Costa Rica and Panama. Pp.117-118 In: *Conserving Cracids: the most Threatened Family of Birds in the Americas* (D.M. Brooks, Ed.). Misc. Publ. Houston Mus. Nat. Sci., No. 6, Houston, TX.

González-García, F. y J. Luis Rangel. 2000. Montes Azules. Pp. 123. En: *Áreas Importantes para la Conservación de las aves en México*. (M. del Coro Arizmendi y L M. Valdelamar, eds). CIPAMEX, CONABIO, FMCN.

González-García, F. y R. Ortíz-Pulido. 2000. Centro de Investigaciones Costeras La Mancha (CICOLMA). Pp. 137. En: *Áreas Importantes para la Conservación de las aves en México*. (M. del Coro Arizmendi y L M. Valdelamar, eds). CIPAMEX, CONABIO, FMCN.

González-García, F. 2000. Huayacocotla. Pp. 307. En: *Áreas Importantes para la Conservación de las aves en México*. (M. del Coro Arizmendi y L M. Valdelamar, eds). CIPAMEX, CONABIO, FMCN.

González-García, F. 2000. Pajuil. Pp. 137-139. En: *Las Aves de México en Peligro de Extinción*. (Gerardo Ceballos y Laura Márquez Valdelamar, coordinadores). Fondo de Cultura Económica, Conabio, Instituto de Ecología, UNAM.

González-García, F. 2000. Hocofoisán. Pp. 144-146. En: *Las Aves de México en Peligro de Extinción*. (Gerardo Ceballos y Laura Márquez Valdelamar, coordinadores). Fondo de Cultura Económica, Conabio, Instituto de Ecología, UNAM.

González-García, F. 2000. Pava Cojolitita. Pp. 139-141. En: *Las Aves de México en Peligro de Extinción*. (Gerardo Ceballos y Laura Márquez Valdelamar, coordinadores). Fondo de Cultura Económica, Conabio, Instituto de Ecología, UNAM.

González-García, F. 2000. Pavón. Pp. 141-143. En: *Las Aves de México en Peligro de Extinción*. (Gerardo Ceballos y Laura Márquez Valdelamar, coordinadores). Fondo de Cultura Económica, Conabio, Instituto de Ecología, UNAM.

### **PRODUCTOS DIGITALES PUBLICADOS:**

González-García, F., J. A. Lobato García y Diego Santiago Alarcón. 2019. Aves del Santuario del Bosque de Niebla. Inecol, A.C. Publicación digital.

Núñez-García, R. M., Fernando González-García, F. Cruz Cosmes y R. Díaz. 2010. 1er DVD de aves de Oaxaca. Universidad de la Sierra Juárez, Oaxaca (UNSIJ). INDESOL. Instituto de Ecología, A.C.

Núñez-García, R. M., Fernando González-García y F. Cruz Cosmes. 2010. 1er CD bioacústico de Aves de Oaxaca. Universidad de la Sierra Juárez, Oaxaca (UNSIJ), INDESOL, Instituto de Ecología, A.C.

González-García, F., y A. Celis-Murillo. 2008. Audioguía de las Aves de México/Audio Guide to the Birds of México. Veracruz. Volumen I/Volume I. Biblioteca de Sonidos de las Aves de México, Instituto de Ecología, A.C., Banco de Sonidos Naturales. Center for Conservation Biology, University of California, Riverside.

Celis-Murillo, A., F. González-García y D. Meltzer. 2008. Audioguía de las Aves de la Península de Yucatán /Audio Guide to the Birds of Yucatán Peninsula. Volumen I/Volume I. Banco de Sonidos Naturales. Center for Conservation Biology, University of California, Riverside. Terrapin. Biblioteca de Sonidos de las Aves de México. Instituto de Ecología, A.C.

CD-ROM de las Aves de Veracruz. Doricha. 2006. Biblioteca de Sonidos de las Aves Mexicanas. Biblioteca de Sonidos de las Aves de México. Instituto de Ecología, A.C. Canadian Wildlife Service of Environment, Canada.

### **Folletos, Trípticos, posters y cuadernos**

González-García, F., J. A. Lobato-García y D. Santiago-Alarcón. 2019. Aves del Santuario del Bosque de Niebla. Tríptico. Instituto de Ecología, A. C. Xalapa, Veracruz, México.

González-García, F., y I. MacGregor-Fors. 2013. Las Aves. Biodiversidad de Xalapa. Instituto de Ecología, A.C., Xalapa, Veracruz.

Núñez-García, R. M., N. Z. Lara-Rodríguez, R. Díaz Valenzuela, y Fernando González-García. 2010. Aves Comunes. Regiones Indígenas Zapotecas de Santa Catarina Lachatao e Ixtlán de Juárez, Oaxaca. **Tríptico**. Universidad de la Sierra Juárez, Oaxaca (UNSIJ), INDESOL, Lachatao Expediciones. Instituto de Ecología, A.C., CERAC.

Núñez-García, R. M., N. Z. Lara-Rodríguez, R. Díaz Valenzuela, y Fernando González-García. 2010. Aves Comunes en Las Regiones Indígenas Zapotecas de Santa Catarina Lachatao e Ixtlán de Juárez, Oaxaca. **Poster**. Universidad de la Sierra Juárez, Oaxaca (UNSIJ), INDESOL, Lachatao Expediciones. Instituto de Ecología, A.C. CERAC.

Lazcuráin, M., T. Terrazas y F. González-García. 1983. Aves del Jardín. Jardín Botánico Fco. Javier Clavijero. Folleto de Divulgación. INIREB. Xalapa, Ver.

### **Traducciones**

Daniel M. Brooks and Stuart D. Strahl (Compilers). 2000. *Curassows, Guans and Chachalacas. Status Survey and Conseration Action Plan for Cracids (2000-2004)*. IUCN/SSC Cracid Specialist Group. IUCN, Gland, Switzerland and Cambridge, UK. Viii + 182 p. Traducción al español por Fernando González-García.

### **Normas oficiales**

SEDESOL. 1993. Norma Oficial Mexicana NOM-CRN-001/ECOL/1993, que determina las especies de flora y fauna silvestres, terrestres y acuáticas en peligro de extinción, amenazadas, raras y las sujeta a protección especial. Aportación de ideas e información originales en la preparación de esta norma.

### **Fotografías publicadas en revistas y/o libros.**

2014. Colibrí multicolor *Lamprolaima rhami*. El Libro Rojo de la Fauna del Estado de Veracruz.

2008. Revista Biodiversitas.

1995. Revista Ocelotl 3:39.

1994. Handbook of the birds of the World. Vol. 2. Birdlife International y Lynx Edicions. p. 327, 333.

1991. México en el Patrimonio de la Humanidad. Bancreser. p. 119, 121, 123.

Robles-Gil P., F. Eccardi y J. Robles Gil. 1989. Las Aves de México. p. 156.

Garret, W. E. 1989. La Ruta Maya. National Geographic 176(4):457.

Animal Kingdom. 1988. Vol. 91 (4): 20, 23.

México Desconocido. 1988. 135:30

Gil R. P., J. de la Maza y F. Eccardi. 1988. La Tierra del Quetzal y del Jaguar. Su Historia Natural. Colección Editorial de Arte Chrysler. p. II4-II5.

Álvarez S. T. y M. G. Escamilla. 1987. Fauna. Atlas Cultural de México. SEP. INAH. PLANETA. p. 110.

Canon. 1988. Wildlife as Canon See It. A Photographic Heritage For All Generations. Canon Inc. p. 28.

National Geographic 1986.

## **Biblioteca de Sonidos de las Aves de México (BISAM).**

### **Aportaciones, contribuciones y asesoría**

#### **Tesis de maestría:**

Carlos Mauricio Trujillo Torres. Transmisión de las señales acústicas de un ave en la ciudad de Xalapa, Veracruz. Tesis de Maestría. Posgrado INECOL, A.C. Codirectores: Dr. Ian MacGregor-Fors, Dr. Fernando González-García.

Amauri Sarmiento Rojas. Estudio sobre los cantos y la estructura vocal de anuros en la región montañosa del centro de Veracruz. División de Posgrado. Instituto de Ecología, A. C. Co-asesor.

Mauricio Hernández Sánchez. Actualización de la distribución y estado de conservación de la Mascarita de Altamira (*Geothlypis flavovelata*) en el noreste de México. Universidad Veracruzana, Tuxpan, Veracruz. Inicio Agosto 2010. Codirección con Octavio Rojas Soto.

Angel Alberto Puig Lagunes. Tesis de maestría: Repertorio Vocal del Mono Aullador (*Alouatta palliata mexicana*) en la Isla de Agaltepec, Catemaco, Veracruz, México. Instituto de Neuroetología, Universidad Veracruzana. Febrero 4, 2011.

Anaís Melody Horden. Tesis: Comportamiento Reproductivo del Chivirín de Sumichrast (*Hylorchilus sumichrasti*) en Amatlán de los Reyes, Veracruz. Instituto de Neuroetología. Universidad Veracruzana. Xalapa, Veracruz. Enero 31, 2011.

Natalia Mendizábal Beverido. Tesis: Interacciones acústicas entre machos de *Ecnomiohyla miotympanum* (Anura: Hylidae). Instituto de Neuroetología. Universidad Veracruzana. Xalapa, Veracruz. Diciembre 22, 2010.

#### **Tesis de licenciatura:**

Paulina Rebeca Vázquez Calvillo, estudiante de la Facultad de Ciencias de la UNAM con la tesis "Variación geográfica en el canto del colorín azul-negro, *Cyanocompsa parellina* (Aves: Cardinalidae)."

Diversidad de Aves y Estructura de la Vegetación en Cafetales de la localidad de Ixcatlán, Hgo. Instituto Tecnológico de Huejutla, Hidalgo. Agosto-Diciembre de 2018.

Claudio Mota Vargas. 2008. Distribución geográfica y abundancia relativa del Chivizcoyo *Dendrortyx barbatus* (Aves: Odontophoridae) en el Municipio de Coatepec, Ver. Facultad de Biología, Universidad Veracruzana. Xalapa, Ver., México.

Michelle García Conejo. 2006. Sistematización de la Colección de Sonidos del Laboratorio de Ornitología del Centro de Investigaciones Biológicas de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos. Universidad Autónoma del Estado de Morelos.

#### **Difusión:**

CONABIO. 2019. Cortes para la elaboración de tonos para celular.

RadioMas. Radio Televisión de Veracruz. Difusión de los cantos de las Aves de Veracruz. 2018-2019.

Fonoteca Nacional. 2011. Cortes de diferentes especies de aves para la producción de cápsulas radiofónicas.

Fonoteca Nacional. 2012. Cortes de diferentes especies de aves para la producción de cápsulas radiofónicas.

**Cantos publicados:**

Enjoybirds. 2002. Digital Field Guide to the Birds of Hawaii, Caribbean, Central & North America. Mist Software Associates, Inc.