

## **Mircea Gabriel Hidalgo Mihart**

NACIONALIDAD: Mexicana  
CORREO ELECTRÓNICO: [mhidalgo@yahoo.com](mailto:mhidalgo@yahoo.com)

### RESUMEN CURRICULAR

**Profesor Investigador Titular “C” de Tiempo Completo.** División Académica de Ciencias Biológicas, Universidad Juárez Autónoma de Tabasco. Villahermosa, Tabasco, México (**2004 a la actualidad**).

### TRAYECTORIA ACADÉMICA

**Licenciatura en Biología.** Escuela Nacional de Estudios Profesionales Iztacala, Universidad Nacional Autónoma de México (1993 - 1996).

**Doctorado en Ecología y Manejo de Recursos Naturales.** Instituto de Ecología, A. C. Xalapa, Veracruz, México (**1998-2004**).

**Profesor Investigador Titular “C” de Tiempo Completo.** División Académica de Ciencias Biológicas, Universidad Juárez Autónoma de Tabasco. Villahermosa, Tabasco, México (**2004 a la actualidad**).

### BECAS Y DISTINCIONES

Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología. Beca Nacional de Doctorado.

Miembro del Sistema Nacional de Investigadores Nivel II

Miembro del Sistema Estatal de Investigadores de Tabasco.

### FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS

## Licenciatura

2002. Patricia Guadalupe Martínez Gutiérrez. "Hábitos alimentarios de la zorra gris (*Urocyon cinereoargenteus*) en un bosque tropical de la costa de Jalisco, México. Licenciatura. Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo, Facultad de Biología, Morelia, Michoacán.
- 2008.- Daniela Valera Aguilar. "Distribución histórica del jaguar en Tabasco, norte de Chiapas y oeste de Campeche" Licenciatura. División Académica de Ciencias Biológicas, Universidad Juárez Autónoma de Tabasco. Villahermosa, Tabasco, México.
- 2010.- Carolina Hernández. "Modelación de la expansión histórica del coyote hacia la península de Yucatán" Licenciatura. División Académica de Ciencias Biológicas, Universidad Juárez Autónoma de Tabasco. Villahermosa, Tabasco, México.
- 2010.- Nayeli Robles Hernández. "Estructura y complejidad de la vegetación en relación con la riqueza y abundancia de murciélagos en un paisaje fragmentado de Palenque, Chiapas" Licenciatura. División Académica de Ciencias Biológicas, Universidad Juárez Autónoma de Tabasco. Villahermosa, Tabasco, México.
- 2010.- Rodolfo Juárez Hernández. "Riqueza y abundancia de murciélagos en relación con variables ambientales de la ciudad de Villahermosa, Tabasco". Licenciatura.
- 2010.- Deborah Estrada Portillo. "Propuesta de áreas naturales protegidas para mamíferos carnívoros en el centro de México". Licenciatura. Facultad de Biología, Benemérita Universidad Autónoma de Puebla.
- 2010.- Paulina Cruz Pérez. "Modelo predictivo de distribución de quirópteros en áreas urbanas y exurbanas de la ciudad de Villahermosa, Tabasco". División Académica de Ciencias Biológicas, Universidad Juárez Autónoma de Tabasco. Villahermosa, Tabasco, México
- 2010.- Juan Manuel Uriostegui Velarde "Importancia del teporingo (*Romerolagus diazi*) en la dieta del coyote (*Canis latrans*) en el Corredor Biológico Chichinautzin". Facultad de Biología, Universidad Autónoma del Estado de Morelos. Cuernavaca, Morelos, México.
- 2011.- Arturo Aguilar Zavaleta "Modelado de la distribución de carnívoros en el Área de Protección de Flora y Fauna Corredor Biológico del Chichinautzin" Facultad de Biología, Universidad Autónoma del Estado de Morelos. Cuernavaca, Morelos, México.
- 2011.- Zuri Samuel Vera García "Importancia del teporingo (*Romerolagus diazi*) en la dieta del linco (*Lynx rufus*) en la Sierra del Chichinautzin. Facultad de Biología, Universidad Autónoma del Estado de Morelos. Cuernavaca, Morelos, México.
- 2011.- Liliana López Aguilar "Riqueza de especies de anfibios y reptiles en Áreas Naturales

- Protegidas del Estado de Tabasco” División Académica de Ciencias Biológicas, Universidad Juárez Autónoma de Tabasco. Villahermosa, Tabasco, México.
- 2012.- Ariana Guadalupe Castro Jesús. “Efecto de un periodo de inundación sobre la abundancia de cinco especies de Phyllostomidos, en Villahermosa, Tabasco”. División Académica de Ciencias Biológicas, Universidad Juárez Autónoma de Tabasco. Villahermosa, Tabasco, México.
- 2012.- Guadalupe Castro Fócil. “Efecto de la tenencia de la tierra sobre la abundancia de venados y pecaríes en la región de laguna de Términos, Campeche” División Académica de Ciencias Biológicas, Universidad Juárez Autónoma de Tabasco. Villahermosa, Tabasco, México.
- 2014.- Daniel Pérez Hernández. “Evaluación del conflicto entre ganaderos y depredadores silvestres por pérdida de ganado bovino y ovino en comunidades del oeste de Campeche” División Académica de Ciencias Biológicas, Universidad Juárez Autónoma de Tabasco. Villahermosa, Tabasco, México.
2015. Laura Leticia Rodríguez Boza ”Relación de los patrones de actividad del jaguar (*Panthera onca*) con los del venado cola blanca (*Odocoileus virginianus*) y el pecarí de collar (*Tayassu tajacu*) en la región de Palizada, Campeche” División Académica de Ciencias Biológicas, Universidad Juárez Autónoma de Tabasco. Villahermosa, Tabasco, México.
2015. Rugieri Juárez López. “Riqueza de mamíferos terrestres medianos y grandes en el corredor Laguna de Términos-Calakmul, Campeche, México”. División Académica de Ciencias Biológicas, Universidad Juárez Autónoma de Tabasco. Villahermosa, Tabasco, México.
2015. Amanda del Socorro Domínguez Azueta. “Comparación de la abundancia de mamíferos medianos y grandes en cuatro sitios del corredor biológico Calakmul-Laguna de Términos, Campeche, México”. División Académica de Ciencias Biológicas, Universidad Juárez Autónoma de Tabasco. Villahermosa, Tabasco, México.
2016. Yaribeth Bravata de la Cruz. “Horarios de actividad del cereque en cuatro sitios con condiciones ambientales diferentes en Campeche, México”. División Académica de Ciencias Biológicas, Universidad Juárez Autónoma de Tabasco. Villahermosa, Tabasco, México.
- 2019.- Rodrigo Iván Álvaro Montejo. “Proporción de sexos y clases de edad del venado cola blanca (*Odocoileus virginianus*) en un rancho cinegético del sur de Campeche, México”. División Académica de Ciencias Biológicas, Universidad Juárez Autónoma de Tabasco. Villahermosa, Tabasco, México.

- 2022.- Jocelyn Clarett Cuevas Jiménez “Diversidad verdadera de mamíferos medianos y grandes de las Zonas Sujetas a Conservación Ecológica (ZSCE) Balam- kú/Silvituc y Balam-kin/Centenario, Campeche, México.” División Académica de Ciencias Biológicas, Universidad Juárez Autónoma de Tabasco. Villahermosa, Tabasco, México.
- 2022.- Mariana Pérez López. “Inventario de mamíferos medianos y grandes en el Área de Protección de Flora y Fauna Cañon del Usumacinta (APFFCU)” División Académica de Ciencias Biológicas, Universidad Juárez Autónoma de Tabasco. Villahermosa, Tabasco, México.

### **Maestría**

- 2010.- Marco Antonio López Luna “Efecto de cambios climáticos locales sobre la proporción sexual en cocodrilos” Maestría en Ciencias Ambientales. Universidad Juárez Autónoma de Tabasco. Villahermosa, Tabasco, México.
- 2012.- Fernando Marcos Contreras Moreno “Características del hábitat de ungulados en el corredor biológico Reserva de la Biósfera de Calakmul-Área de Protección de Flora y Fauna Laguna de Términos” Maestría en Ciencias Ambientales. Universidad Juárez Autónoma de Tabasco. Villahermosa, Tabasco, México.
- 2012.- Luis Gerardo Ávila Torresagatón “El ensamblaje de murciélagos de Palenque, Chiapas, México: su relación con los componentes del paisaje” Maestría en Ciencias Ambientales. Universidad Juárez Autónoma de Tabasco. Villahermosa, Tabasco, México.
- 2013.- Arturo Zavaleta Aguilar “Estimación de parámetros poblacionales y aspectos de uso de habitat del ocelote (*Leopardus pardalis*) usando el método de trampas cámara en la región de Palizada, Campeche, México” Maestría en Ciencias. Instituto de Ecología A. C. Xalapa, Veracruz, México.
- 2014.- Juan Manuel Uriostegui Velarde “Conectividad de las poblaciones del zacatucho (*Romerolagus diazi*) en la Sierra del Chichinautzin” Maestría en Biología Integrativa de la Biodiversidad y Conservación. Universidad Autónoma del Estado de Morelos, Cuernavaca, Morelos, México
- 2017- Guadalupe Castro Focil. “Abundancia y uso de hábitat del ocelote a lo largo del corredor Calakmul-Laguna de Términos, Campeche, México”. Maestría en Ciencias Ambientales. Universidad Juárez Autónoma de Tabasco. Villahermosa, Tabasco, México.

## Doctorado

2018. Alberto González Gallina. “Ecología espacial del jaguar y su relación con un proyecto carretero en el noreste de Quintana Roo, México”. Doctorado en Ciencias. Instituto de Ecología A.C., Xalapa, Veracruz, México.
2019. Fernando M. Contreras Moreno. “Ecología del venado cola blanca (*Odocoileus virginianus*) en hábitats tropicales del surereste de México”. Doctorado en Ecología y Manejo de Sistemas Tropicales. División Académica de Ciencias Biológicas, Universidad Juárez Autónoma de Tabasco. Villahermosa, Tabasco, México.

## PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

### ARTÍCULOS ARBITRADOS

- 2023.- **Hidalgo Mihart, M.G.**, Flores-Escalona, I., Pérez-Garduza, F., Vázquez-Herrera, G. y Charrau, P. *Diversity of anurans in oil palm plantations in a human-dominated landscape in Southeastern Mexico*. South American Journal of Herpethology. En prensa.
2023. Pérez-Garduza, F, Olivera-Gómez, L. D., de la Cueva, H. Hidalgo-Mihart, M. G. y Jiménez-Domínguez, D. *Density and abundance estimate of Antillean manatees (*Trichechus manatus*) within a landlocked lake in Southeastern México*. *Therya*. 14: En prensa. <https://doi.org/10.12933/therya-23-2310>
- 2023.- **Hidalgo-Mihart, M.G.**, Pérez-López, M., Juárez-López, R., Jesús-de la Cruz, A., González Gallina, A. y Bravata-de la Cruz, Y. *Medium and large-sized mammal diversity inside and outside the Usumacinta Canyon natural protected area*. *Natural Areas Journal*. 43: 42-52. <https://doi.org/10.3375/22-8>
- 2022.- González-Gallina, A., Equihua, M., Pérez-Garduza, F., Iglesias-Hernández, J.A., Oliveras de Ita A., Chacón-Hernández A., Vázquez-Zúñiga, O. e **Hidalgo-Mihart, M. G.** *Jaguar (*Panthera onca*) spatial ecology outside protected areas in the Yucatan Peninsula*. *Animal Biodiversity and Conservation*. 45: 131-144. <https://doi.org/10.32800/abc.2022.45.0131>
- 2022.- **Hidalgo-Mihart, M. G.** González-Gallina, A., Iglesias-Hernández, J. A., Mendoza-Cárdenas, N., Pérez-Garduza F., Oliveras de Ita, A., Chacón-Hernández, A. y Vázquez-Zúñiga, O. *Mammal use of canopy bridges along the Nuevo Xcan-Playa del Carmen highway, Quintana Roo, Mexico*. *Folia Primatologica*. 93: 371-381.

- <https://doi.org/10.1163/14219980-20210902>
- 2022.- Friedeberg D., López-González C. A., Lara-Díaz, N, MacKenzie, D., Jesús-de la Cruz, A., Juárez-López, R., **Hidalgo-Mihart, M. G.** *Site occupancy estimation of a jaguar population and their prey species in a disturbed area in the Selva Maya.* Mammalia. 86: 483-496. <https://doi.org/10.1515/mammalia-2021-0149>
- 2022.- **Hidalgo-Mihart, M.G.**, Cruz-Torres, F y López-González C.A. *Coyote recent expansion in Quintana Roo State, Northeast Yucatan Peninsula, Mexico.* Bioinvasion Records. 11: 811-818. <https://doi.org/10.3391/bir.2022.11.3.23>
- 2022.- González-Gallina, A., **Hidalgo-Mihart M.G.** y Peña-Ramírez M. A. *Mammal use of some crossing structures in a Federal Highway in Jalisco, México.* Therya Notes. En prensa
2021. Contreras-Moreno F., Hidalgo-Mihart M.G., Reyna-Hurtado, R, López-González C.A., Jesús de la Cruz. A. *Seasonal home range size of the white-tailed deer (Odocoileus virginianus) in a tropical wetland of southeastern Mexico.* Revista Mexicana de Biodiversidad. 92: e923660 <http://dx.doi.org/10.22201/ib.20078706e.2021.92.3660>
2021. Á. J. Villafaña-Trujillo, J. M Kolowski, M. V Cove, Emilia Patricia Medici, Bart J Harmsen, R. J Foster, **M. G Hidalgo-Mihart**, S. Espinosa, G. Ríos-Alvear, C. Reyes-Puig, J. P. Reyes-Puig, X. Marina da Silva, A. Paviolo, P. Cruz, C. A. López-González. *Activity patterns of tayra (Eira barbara) across their distribution.* Journal of Mammalogy. gyaa159 <https://doi.org/10.1093/jmammal/gyaa159>
2020. López-González, C.A., F. Cruz-Torres y **M.G. Hidalgo-Mihart.** *Female puma (Puma concolor) highway crossings in the Yucatan Peninsula.* Western North American Naturalist. 80: 573-580 <https://doi.org/10.3398/064.080.0419>
2020. Hernández-Pérez, E, F. Contreras-Moreno, D. Friedeberg, López-Hernandez, J. **Hidalgo-Mihart M. G.** *Jaguars and roads in the Calakmul region, evidence of road crossing and collisions with vehicles.* Western North American Naturalist. 80: 556-562 <https://doi.org/10.3398/064.080.0416>
2020. Thornton D., R. Reyna, L. Perera-Romero, J. Radachowsky, **M. G. Hidalgo-Mihart**, R. Garcia, R. McNab, L. Mcloughlin, R. Foster, et al. *Precipitous decline of white-lipped peccary populations in Mesoamerica.* Biological Conservation. 242: 108410. <https://doi.org/10.1016/j.biocon.2020.108410>
2020. Hernández-Pérez, E. L., Castillo-Vela, G., García-Marmolejo, G., **Hidalgo-Mihart, M.**, Contreras-Moreno, F. M., Jesús-de la Cruz, A., Juárez-López, R. y Reyna-Hurtado, R. *Relaciones ecológicas entre pecaríes de collar y cerdos asilvestrados en el sur de México: ¿evidencia de la división de nicho?.* Revista Mexicana de Biodiversidad, 91:

e912977.

<https://doi.org/10.22201/ib.20078706e.2020.91.2977>

2020. Nagy-Reis, M. B., de Faria Oshima, J. E., Kanda, C. Z., Palmeira, F. B. L., de Melo, F. R., Morato, R. G., et al. *NEOTROPICAL CARNIVORES: a data set on carnivore distribution in the Neotropics*. Ecology. <https://doi.org/10.1002/ecy.3128>
2019. Oporto-Peregrino, S., **M.G. Hidalgo-Mihart**, R.A. Collado-Torres, A. Castro-Luna, L.M. Gama-Campillo y S.L. Arriaga-Weiss. *Effects of land tenure and urbanization on the change of land use of cacao (Theobroma cacao) agroforestry systems in southeast Mexico*. Agroforestry Systems. 94:881-891.  
<https://doi.org/10.1007/s10457-019-00453-w>
2019. Hernández-Pérez, E.L., G. Castillo-Vela, G. García-Marmolejo, **M. Hidalgo-Mihart**, M. Sanvicente-López, F. M. Contreras-Moreno, A. Jesús-de la Cruz, R. Juárez-López y R. Reyna-Hurtado. *Distribución potencial del cerdo asilvestrado, Sus scrofa (Artiodactyla: Suidae) y el pecarí de collar, Pecari tajacu (Artiodactyla: Tayassuidae) en la región de Laguna de Términos, México*. Revista de Biología Tropical. 67: 1170-1179.  
<https://doi.org/10.15517/RBT.V67I6.37006>
- 2019.- **Hidalgo-Mihart M.G.**, A. Jesús-de la Cruz, F. M. Contreras-Moreno, R. Juárez-López, Y. Bravata-de la Cruz, D. Friedeberg y P. Bautista-Ramírez. *Jaguar density in a mosaic of disturbed/preserved areas in southeastern Mexico*. Mammalian Biology. 98: 173-178;  
<https://doi.org/10.1016/j.mambio.2019.09.009>
- 2019.- Contreras-Moreno F, **M. G. Hidalgo-Mihart**, A. Jesús-de la Cruz, R. Juárez-López, Y. Bravata-de la Cruz y A. Chahín-Perdomo. *Seasonal antler cycle in White-tailed deer in Campeche wetlands in Southeastern Mexico*. European Journal of Wildlife Research. 65:53: 1-10  
<https://doi.org/10.1007/s10344-019-1291-5>
- 2019.- Santos, P. M., Bocchiglieri, A., Chiarello, A. G., Paglia, A. P., Moreira, A., de Souza, A. C., Abba, A. M., Paviolo, A., Gatica, A., Medeiro, A. Z., et al. *NEOTROPICAL XENARTHANS: a data set of occurrence of xenarthran species in the Neotropics*. Ecology 100(7):e02663;  
<https://doi.org/10.1002/ecy.2663>
- 2018.- González-Gallina A, **M.G. Hidalgo-Mihart** y V. Castelazo-Calva. Conservation implications for jaguars and other neotropical mammals using highway underpasses. PLOS One. 13(11):e0206614  
<https://doi.org/10.1371/journal.pone.0206614>

- 2018.- **Hidalgo-Mihart M.G.**, R. Juárez-López, F. Contreras-Moreno, A. Jesús- de la Cruz, M. A. López-Lina, y Y. Bravata-de la Cruz. Greater grison (*Galictis vittata*) hunts a Central American Indigo snake (*Drymarchon melanurus*) in Southeastern Mexico. Southwestern Naturalist. 63: 197-199; <https://doi.org/10.1894/0038-4909-63-3-197>
- 2018.- González-Gallina A. y **M.G. Hidalgo-Mihart**. 2018. A Review of the road killed felids in Mexico. Therya. 9: 147-159; <https://doi.org/10.12933/therya-18-584>
- 2018.- **Hidalgo-Mihart M.G.**, F. Contreras-Moreno, A. Jesús de la Cruz, R. Juárez-López. Validation of the Calakmul–Laguna de Terminos corridor for jaguars *Panthera onca* in south-eastern Mexico. Oryx. 52: 292-299; <https://doi.org/10.1017/S0030605316001083>
- 2018.- González-Gallina, A., **M.G. Hidalgo-Mihart**, F. Pérez-Garduza, J.A. Iglesias-Hernández, A. Oliveras de Ita, A. Chacón-Hernández y O. Vázquez-Zúñiga. Home range of a male jaguar spatially associated with the landfill of the city of Playa del Carmen, Mexico. Mammalia. 82: 54-61; <https://doi.org/10.1515/mammalia-2016-0065>
2017. **Hidalgo-Mihart M.G.**, R. Juárez-López, A. Jesús-de la Cruz, Y. Bravata-de la Cruz, J. Iglesias-Hernández, F. Pérez-Garduza, C. A. Delfin-Alfonso y A. González-Gallina. Range extension of the eastern cottontail rabbit (*Sylvilagus floridanus*) in Quintana Roo, Mexico. Western North American Naturalist. 77: 540-544. <https://doi.org/10.3398/064.077.0413>
2017. **Hidalgo-Mihart, M.G.**, F.M. Contreras-Moreno, A. Jesús-de la Cruz, R. Juárez-López., Y. Bravata-de la Cruz, L.A. Pérez-Solano, C. Hernández-Lara, D. Friedeberg, D. Thornton y J.M Koller-González. Inventory of medium-sized and large mammals in the wetlands of Laguna de Terminos and Pantanos de Centla, Mexico. Check List, 13: 711-726. <https://doi.org/10.15560/13.6.711>
- 2017.- Juárez-López, R., M. Pérez-López., Y. Bravata- de la Cruz, A. Jesús-de la Cruz, F.M. Contreras-Moreno., D. Thornton, y **M.G. Hidalgo-Mihart**. Range extension of the Northern Naked-Tailed Armadillo (*Cabassous centralis*) in Southern Mexico. Western North American Naturalist. 77: 398-403. <https://doi.org/10.3398/064.077.0311>
- 2017.- González-Gallina, A., F. Pérez-Garduza, J.A. Iglesias-Hernández, A. Oliveras de Ita, A. Chacón-Hernández, O. Vázquez-Zúñiga, **M.G. Hidalgo-Mihart**. A novel item, black vultures (*Coragyps atratus*) used as food by a jaguar (*Panthera onca*) in Quintana Roo, Mexico. American Midland Naturalist. 178:158-164. <https://doi.org/10.1674/0003-0031-178.1.158>
2017. Salazar, E., J. Mendoza, S. Ochoa-Gaona, V. Ku-Quej, V. y **M. G. Hidalgo-Mihart**. Evaluación de la conectividad del paisaje en la región Puuc-Chenes, México, con base



- en los requerimientos de hábitat del jaguar (*Panthera onca*). Investigaciones Geográficas, Boletín del Instituto de Geografía. 92: 101-115.  
<http://dx.doi.org/10.14350/rig.52210>
2017. Briceño, M, E. Naranjo-Piñera, G. Pérez-Irlineo, E. Sandoval-Serés, Y. Contreras-Perera y **M. G. Hidalgo-Mihart**. Richness and trophic guilds of carnivorous mammals in ejido Nuevo Becal, Calakmul, Campeche, Mexico. *Therya*. 8:145-150.  
<https://doi.org/0.12933/therya-17-472> ISSN 2007-3364
2016. Stephens, C.R., C. González-Salazar., V. Sánchez-Cordero, I. Becker, E. Rebollar-Tellez, A. Rodríguez-Moreno, M. Berzunza-Cruz, C. D. Balcells, G. Gutiérrez-Granados, **M. Hidalgo-Mihart** y C.N. Ibarra-Cerdeña. Can You Judge a Disease Host by the Company It Keeps? Predicting Disease Hosts and Their Relative Importance: A Case Study for Leishmaniasis. *PLoS Neglected Tropical Diseases*, 10(10), p.e 0005004.  
<https://doi.org/10.1371/journal.pntd.0005004>
- 2016.- Contreras-Moreno, F., H. K. de la Cruz-Felix, J. Bello-Gutierrez y **M. G. Hidalgo-Mihart**. Variables del paisaje que determinan la presencia de los venados temazates (*Mazama* sp.) en el oeste del estado de Campeche, México. *Therya*. 7: 3-19.  
<https://doi.org/10.12933/therya-16-343>
- 2016.- Moreira-Ramírez, J.F. R. Reyna-Hurtado, **M. G. Hidalgo-Mihart**, E. Naranjo, M. C. Ribeiro, R. García-Anleu, M. Mérida y G. Ponce-Santizo. Importancia de las aguadas para el pecarí de labios blancos (*Tayassu pecarí*) en la Selva Maya, Guatemala. *Therya*. 7: 51-64. <https://doi.org/10.12933/therya-16-344>
- 2016.- Pérez-Solano, L. A., **M. G. Hidalgo-Mihart** y S. Mandujano. Habitat preferences of red brocket deer (*Mazama temama*) in a mountain region of central Mexico *Therya*. 7: 197-203. <https://doi.org/10.12933/therya-16-350>
- 2016.- González-Gallina, A., G. Benítez-Badillo, **M. G. Hidalgo-Mihart**, M. Equihua-Zamora, O. Rojas-Soto. Roadkills as a complementary information source for biological surveys using rodents as a model. *Journal of Mammalogy*. 145-154.  
<https://doi.org/10.1093/jmammal/gyv165>
- 2015.- Contreras-Moreno, F. M., A. Jesús de la Cruz, R. Juárez-López y **M.G. Hidalgo-Mihart**. Primer registro de la comadreja (*Mustela frenata*) en el estado de Campeche, México. *Acta Zoológica Mexicana (n.s.)*. 31: 469-471.
- 2015.- Uriostegui Velarde, J. M., Z. S. Vera-García, L. G. Ávila-Torresagatón, A. Rizo-Aguilar, **M. G. Hidalgo Mihart** y J. A. Guerrero. Importancia del conejo zacatuche (*Romerolagus diazi*) en la dieta del coyote (*Canis latrans*) y del lince (*Lynx rufus*). *Therya*. 6: 609-624.

- 2015.- **Hidalgo-Mihart, M. G.**, D. Valera-Aguilar, F. M. Contreras-Moreno, L. A. Pérez-Solano, A. Jesús de la Cruz, C. Hernández-Lara y R. Juárez-López. Registros recientes de jaguar en Tabasco, norte de Chiapas y oeste de Campeche, México. *Revista Mexicana de Biodiversidad*. 86: 469-477.
- 2015.- López-Luna, M. A. **M. G. Hidalgo-Mihart**, G. Aguirre-Léon, M. del C. González-Ramón y J. Rangel-Mendoza. Effect of nesting environment on incubation temperature and hatching success on Morelet's crocodile (*Crocodylus moreletii*) in an urban lake of southeastern Mexico. *Journal of Thermal Biology*. 49-50: 66-73.
- 2015.- Berzunza-Cruz, M, A. Rodríguez-Moreno, G. Gutiérrez-Granados; C. González-Salazar; C. R. Stephens, **M. G. Hidalgo-Mihart**, C. F. Marina, E. A. Rebolgar-Téllez, D. Bailón-Martínez, C. Domingo-Balcells, C. N. Ibarra-Cerdeña, V. Sánchez-Cordero e I. Becker. *Leishmania* (L.) *mexicana* infected bats in Mexico: Novel potential reservoirs. *PLOS Neglected Tropical Diseases*. 9, no. 1 (2015): e0003438
- 2015.- Rizo-Aguilar, A., J. A. Guerrero-Enríquez, **M. G. Hidalgo-Mihart** y A. González-Romero. Relationship between the habitat and abundance of the volcano rabbit (*Romerolagus diazi*): an endemic endangered mexican species. *Oryx*. 49: 360-365.
- 2014.- **Hidalgo-Mihart M. G.**, F. M. Contreras-Moreno, L. A. Pérez-Solano, y A. Jesús de la Cruz. New white-lipped peccary (*Tayassu pecari*) records for the coast of Campeche, Mexico. *Western North American Naturalist*. 74: 472-477.
- 2014.- **Hidalgo-Mihart M. G.**, D. Pérez-Hernández, L. A. Pérez-Solano, F. Contreras-Moreno, Javier Angulo-Morales y J. Hernández-Nava. Registro de una población de cerdos asilvestrados en el área de Laguna de Términos, Campeche, México. *Revista Mexicana de Biodiversidad*. 85: 990-994.
- 2014.- **Hidalgo-Mihart M. G.**, L. A. Pérez-Solano, F. M. Contreras-Moreno y A. Jesús de la Cruz. Ampliación del área de distribución del zorrillo manchado del sur *Spilogale angustifrons* Howell 1902 en el estado de Campeche, México. *Acta Zoológica Mexicana* (nueva serie). 30:232-236.
- 2013.- F. Contreras-Moreno, **Hidalgo-Mihart M. G.** y L. Pérez Solano. Nuevo registro de Tapir centroamericano (*Tapirus bairdii*) atropellado en el Noroeste del estado de Campeche, México. *IUCN Tapir Conservation Newsletter*. 22:22-25.
- 2013.- **Hidalgo-Mihart M. G.**, F. Contreras-Moreno, L. Pérez Solano y C. Hernández-Lara. Primeros registros de coyote (*Canis latrans*) en el estado de Campeche, México. *Revista Mexicana de Biodiversidad*. 84: 1012-1017.
- 2013.- González-Gallina, A. G. Benítez-Badillo, O. Rojas-Soto y **M. G. Hidalgo-Mihart**. The

- small, the forgotten and the dead: Highway impact on vertebrates and its implications for mitigation strategies. *Biodiversity and Conservation*. 22: 325-342.
- 2012.- **Hidalgo-Mihart M. G.**, y F. Contreras-Moreno. Registro de pecarí de labios blancos (*Tayassu pecari*) en la región de la Laguna de Términos, Campeche, México. *Revista Mexicana de Biodiversidad*. 83:868-871.
2012. **Hidalgo-Mihart M. G.**, F. Contreras-Moreno y L. Pérez Solano. Registros de zopilote rey (*Sarcoramphus papa*) en el área de Laguna de Términos, Campeche, México. *HUITZIL*. 13: 151-155.
- 2012.- Ávila-Torresagatón L.G., **M.G. Hidalgo-Mihart** y J. A. Guerrero-Enríquez. Importancia del área de Palenque, Chiapas para la conservación de murciélagos. *Revista Mexicana de Biodiversidad*. 83:184-193.
- 2011.- López-Luna M.A., **M. G. Hidalgo-Mihart** y G. Aguirre-León. Descripción de los nidos de pantano *Crocodylus moreletii* en un paisaje urbanizado en el sureste de México. *Acta Zoológica Mexicana (nueva serie)*. 27: 1-16
- 2010.- Bello-Gutiérrez, J. G. Suzzan-Azpiri, **M.G Hidalgo-Mihart** y G. Salas. Alopecic Syndrome in Bats from Tabasco, Mexico. *Journal of Wildlife Diseases*.46:100-1004
- 2009.- **Hidalgo-Mihart M. G.**, L. Cantú-Salazar, S. E. Carrillo-Percastegui y C. A. López-González. Daily Activity Patterns of Coyotes (*Canis latrans*) in a Tropical Deciduous Forest of Western Mexico. *Studies of Neotropical Fauna and Environment*. 44: 77–82
2009. Cantú-Salazar L., **M. G. Hidalgo-Mihart**, C. A. López-González y A. González-Romero. Dry Season Den Use by Pygmy Spotted Skunk (*Spilogale pygmaea*) in a Tropical Deciduous Forest of Mexico. *Biotropica*. 41:347-353
2006. **Hidalgo-Mihart M. G.**, L. Cantú-Salazar, C. A. López-González, E. Fernandez, P. G. Martínez–Gutiérrez y A. González-Romero. Coyote habitat use in a tropical deciduous forest of Mexico. *Journal of Wildlife Management*. 70: 216-221.
2005. Cantú-Salazar, L., **M. G. Hidalgo-Mihart**, C. A. López-González y A. González-Romero. Diet and food resource use by the pygmy skunk (*Spilogale pygmaea*) in the tropical dry forest of Chamela, Mexico. *Journal of Zoology* 267:283-289; <https://doi.org/10.1017/S0952836905007417>
2004. **Hidalgo-Mihart M. G.**, L. Cantú-Salazar, A. González-Romero, y C. A. López-González. Present and historical distribution of coyote (*Canis latrans*) in Mexico and Central America. *Journal of Biogeography* 31: 2025-2038.
2004. Cantú-Salazar L., E. Fernandez y **M. G. Hidalgo-Mihart**. Observation of threat behavior by a pygmy skunk (*Spilogale pygmaea*) in Jalisco, Mexico. *Mammalia* 68: 57-59

2004. **Hidalgo-Mihart M. G.**, L. Cantú-Salazar, C. A. López-González, E. Fernandez y A. González-Romero. Effect of a landfill on the home range and group size of coyotes (*Canis latrans*) in a tropical deciduous forest. *Journal of Zoology* 263: 55-63.
2002. González-Romero, A., C. A. López-González, **M. G. Hidalgo-Mihart** y L. Cantú-Salazar. Ampliación del área geográfica de distribución de la culebra de agua de cabeza angosta *Thamnophis rufipunctatus* en el estado de Sonora, México. *Boletín de la Sociedad Herpetológica Mexicana* 10: 51.
2001. **Hidalgo-Mihart M. G.**, L. Cantú-Salazar, C. A. López-González, E. Martínez-Meyer y A. González-Romero. Coyote (*Canis latrans*) food habits in a tropical deciduous forest of western Mexico. *American Midland Naturalist* 146: 210-216.
1999. Cantú-Salazar, L., **M. G. Hidalgo-Mihart**, C. A. López-González y A. González-Romero. Ecology of the pygmy spotted skunk (*Spilogale pygmaea*) in the Chamela Cuixmala Biosphere Reserve, Mexico: Preliminary findings. *IUCN/SSC Small Carnivore Conservation* 21:1-2.
1998. López-González, C. A., González-Romero, A., L. Cantú-Salazar, **M. G., Hidalgo-Mihart**, A. De Villa Meza, E. Martínez Meyer, M. A. Casariego Madorell y J. W. Laundré. Field immobilization of pygmy spotted skunks from Mexico. *Journal of Wildlife Diseases* 34: 186-189.

## LIBROS

2008. Sánchez A.J., **M. G. Hidalgo-Mihart**, S. L. Arriaga-Wiess y W. M. Contreras-Sánchez (Compiladores). *Perspectivas en Zoología Mexicana*. Colección José N. Rovirosa, Universidad Juárez Autónoma de Tabasco. Villahermosa, Tabasco, México.

## CAPÍTULOS DE LIBRO

- 2023.- Lara-Díaz, N. J.L. Reyes-Díaz, **M.G. Hidalgo-Mihart** y C.A. López-González. Mexican mammals in the Anthropocene. Pp. 215-235 en *Mexican fauna in the Anthropocene*. R.W. Jones, C.P. Ornelas-García, R. Pineda-López y F. Álvarez (Eds). Springer, Chem, Suiza.
- 2021.- Hidalgo-Mihart M.G., A. González-Gallina, F. Pérez-Garduza, J.A. Iglesias-Hernández, A. Oliveras de Ita, A. Chacón-Hernández y O. Vázquez-Zúñiga. Medidas de mitigación para la protección de fauna terrestre en la carretera Cedral-Tintal-Playa del Carmen, en Quintana Roo, México Pp 516-531 en *Impacto de las vías de comunicación sobre la fauna silvestre en áreas protegidas: estudios de caso para el sureste de México*. J. A.

- Benitez y G. Escalona (Eds). El Colegio de la Frontera Sur. Campeche, Campeche, México.
- 2019.- **Hidalgo-Mihart, M. G.**, D. Jiménez-Domínguez y J. Bello-Gutiérrez. Conflicto ardillas y la producción coprera. Pp 342-344 en *La biodiversidad en Tabasco*. Estudio de Estado. Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad (CONABIO) y Gobierno del Estado de Tabasco. 2019. CONABIO. México
- 2019.- **Hidalgo-Mihart, M. G.**, D. Jiménez-Domínguez, L. G. Avila-Torresagatón, L. D. Olivera-Gómez y J. Bello-Gutiérrez. Mamíferos silvestres. Pp. 323-333, en *La biodiversidad en Tabasco*. Estudio de Estado. Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad (CONABIO) y Gobierno del Estado de Tabasco. 2019. CONABIO. México
- 2019.- **Hidalgo-Mihart, M. G.**, J. Bello-Gutiérrez, S. L. Arriaga-Weiss y M. A. López-Luna. Fauna silvestre en la ciudad de Villahermosa. Pp 375-381 en *La biodiversidad en Tabasco*. Estudio de Estado. Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad (CONABIO) y Gobierno del Estado de Tabasco. 2019. CONABIO. México
- 2019.- Moreira-Ramírez J.F., R. Reyna-Hurtado, **M. Hidalgo-Mihart**, E. J. Naranjo, M. C. Ribeiro, R. García-Anleu, R. McNab, J. Radachowsky, M. Mérida, M. Briceño-Méndez y G. Ponce-Santizo White-lipped peccary home-range size in the Maya Forest of Guatemala and México. Pp. 21-37 en *Movement Ecology of Neotropical Forest Mammals. Focus on Social Animals*. R. R Hurtado y C. C.Chapman (Eds.). Springer Nature Switzerland, Cham, Switzerland  
[https://doi.org/10.1007/978-3-030-03463-4\\_3](https://doi.org/10.1007/978-3-030-03463-4_3)
- 2019.- Contreras-Moreno F.M., **M.G. Hidalgo-Mihart** y W.M. Contreras-Sánchez. Daily traveled distances by the white-tailed deer in relation to seasonality and reproductive phenology in a tropical lowland of southeastern Mexico. Pp. 111-123 en *Movement Ecology of Neotropical Forest Mammals. Focus on Social Animals*. R. R Hurtado y C. C. Chapman (Eds.). Springer Nature Switzerland, Cham, Switzerland  
[https://doi.org/10.1007/978-3-030-03463-4\\_8](https://doi.org/10.1007/978-3-030-03463-4_8)
- 2016.- **Hidalgo-Mihart M. G.**, F. M. Contreras-Moreno, A. Jesús de la Cruz, D. Jiménez-Domínguez, R. Juárez-López, S. Oporto-Peregrino y R. Ávila-Flores. Mamíferos de Tabasco. P.p. 441-472 en *Diversidad y conservación de los mamíferos mexicanos con una visión estatal*. M. A. Briones y J. Sosa-Escalante (eds.). Instituto de Biología-UNAM, Asociación Mexicana de Mastozoología y Universidad de Guanajuato.
- 2012.- **Hidalgo-Mihart, M. G.**, D. Jiménez-Domínguez y J. Bello-Gutiérrez. Densidad de ardillas gris (*Sciurus aureogaster*) en plantaciones de palma de coco (*Cocos nucifera*) del

estado de Tabasco, México. Pp. 139-149 en Estudios sobre la biología de roedores silvestres mexicanos (F. A. Cervantes y C. Ballesteros-Barrera). Instituto de Biología-UNAM y Universidad Autónoma Metropolitana-Iztapalapa.

2013.- **Hidalgo-Mihart, M. G.**, y L. D. Olivera-Gómez. Radio telemetría en vida silvestre. Pp. 165-202 en Manual de Técnicas para el estudio de la Vida Silvestre. S. Gallina-Tessaro y C. A. López-González (Eds.). Instituto Nacional de Ecología y Cambio Climático. México, D.F.

#### **ARTÍCULOS DE DIVULGACIÓN**

2015.- F. M. Contreras-Moreno y **M. G. Hidalgo-Mihart**. El dilema de la cacería. Crónica Ambiental. 2(12): 9-11.

2014.- **Hidalgo-Mihart M.G.** Jaguar: Del culto a la extinción. Crónica Ambiental. 1(2): 6-12.

2012. **Hidalgo-Mihart M.G.** F. M. Contreras Moreno y L. A. Pérez-Solano. Jaguar de los humedales del sureste de México. Biodiversitas-CONABIO. 104: 6-11.

2010. **Hidalgo-Mihart M.G.** 2010. Los jaguares de Tabasco y el oeste de Campeche. Revista Diálogos de Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Tabasco. 34:39-43.

2004. **Hidalgo-Mihart M. G.** y L. Cantú-Salazar. El coyote y las áreas tropicales deforestadas. Scientific American Latinoamérica. 3(27):30-31.