

CURRICULUM VITAE

DATOS PERSONALES

Nombre: Celia López González

Domicilio Particular: Calle 13 #228
Fracc. Bosques del Valle
Durango, Durango
México 34228

Lugar y fecha de Nacimiento: México D. F., Enero 17, 1967.

Estado civil: Soltera.

Nacionalidad: Mexicana

Registro Federal de Causantes: LOGC670117RR8

CURP: LOGC670117MDFPNL00

IDIOMAS:

Inglés (habla, lee, escribe 100%)

Francés (lee 80%, habla 40%)

DATOS LABORALES

Cargo Actual: Profesor Titular "C" (ES) T.C.

Institución: Centro Interdisciplinario de Investigación para el Desarrollo Integral Regional (CIIDIR) Unidad Durango, Instituto Politécnico Nacional.

Antigüedad: 20 años

Domicilio Laboral:

Centro Interdisciplinario de Investigación
para el Desarrollo Integral Regional (CIIDIR)-Unidad Durango
Instituto Politécnico Nacional
Sigma 119
Fracc. 20 de Noviembre II
Durango, Durango 34220
MEXICO
Teléfono 555 729 6000 ext. 82611
e-mail: celialg.dgo@gmail.com
orcid 0000-0002-2470-8180

FORMACION ACADEMICA

Licenciatura: Escuela Nacional de Ciencias Biológicas, Instituto Politécnico Nacional. **Programa:** Biología.

Grado: conferido el 14 de Agosto de 1992 (Cédula Profesional 2098747)

Tesis profesional: "Descripción y Variación del esqueleto postcraneal de *Glossophaga morenoi morenoi* Martínez y Villa, 1938 (Chiroptera: Phyllostomidae)"

Maestría: Texas Tech University, Lubbock, Texas, USA.

Programa: Master of Science in Biology

Grado: Conferido en Mayo de 1994

Tesis: "Fluctuating asymmetry as a morphometric indicator of environmental stress".

Doctorado: Texas Tech University, Lubbock, Texas, USA.

Programa: Doctor of Philosophy, Biology

Grado: Conferido en Diciembre de 1998

Tesis: "Systematics and Zoogeography of the bats of Paraguay"

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: Sistemática, Ecología y Biogeografía de Mamíferos

CARGOS ACADEMICOS DESEMPEÑADOS

Profesor Titular "C" (ES) TC, Centro Interdisciplinario de Investigación para el Desarrollo Integral Regional (CIIDIR) Unidad Durango (Mayo 2009 a la fecha)

Profesor Titular "B" (ES) TC, Centro Interdisciplinario de Investigación para el Desarrollo Integral Regional (CIIDIR) Unidad Durango (Mayo 2005 a Abril 2009)

Curadora de la colección de Mamíferos del CIIDIR Unidad Durango (CRD) de 2005 a la fecha.

Profesor Titular "A" (ES) TC, Centro Interdisciplinario de Investigación para el Desarrollo Integral Regional (CIIDIR) Unidad Durango (Junio 1999 a Mayo 2005)

Asistente de profesor en laboratorios, Texas Tech University, USA (Anatomía comparada de vertebrados), Julio de 1998 a Diciembre de 1999.

Asistente de profesor en laboratorios, Texas Tech University, USA (Biología general para estudiantes de ciencias biológicas), Enero-Mayo, 1998.

Asistente de campo (colectora) en el proyecto "Mamíferos de Colima", con G. D. Schnell (Oklahoma Biological Survey, USA), M. L. Kennedy (University of Memphis, USA) y T. L. Best (University of Alabama, Auburn, USA), en colaboración con investigadores del Instituto de Biología, UNAM (Dr. Cornelio Sánchez Hernández) y UAM-Iztapalapa (Dr. Ricardo López Wilchis), Diciembre, 1997, 1998.

Asistente de profesor en laboratorios, Texas Tech University, USA (Anatomía comparada de vertebrados), Septiembre- Diciembre, 1997.

Consultoría (inventario de mamíferos en área de depósito de desechos industriales) para WCS Ranch Co., Andrews, Texas (Diciembre 1996; Abril, 1997).

Asistente de profesor en laboratorios, Texas Tech University, USA (Biology of animals for Biology majors), Enero-Mayo, 1997.

Coordinadora en Paraguay del proyecto "Paraguayan Mammals and their Ectoparasites: An intensive survey in a temperate-subtropical interface" (National Science Foundation, USA, dirigido por R. D. Owen and M. R. Willig), durante su primer año de trabajo (en campo y gabinete) Julio 1995 a Julio 1996.

Asistente de profesor en laboratorios, Texas Tech University, USA (Biology of animals for non-majors), Enero de 1994 a Mayo de 1995.

Asistente de investigador en campo, proyecto "Mamíferos de Michoacán" (UAM-Iztapalapa, Instituto de Biología, UNAM, Texas Tech University), Junio - Agosto y Diciembre de 1994.

Asistente de Investigador, Texas Tech University, USA. 1992-1993. Proyecto "Genetic and Morphometric indicators of Environmental Stress" (Environmental protection Agency, USA, dirigido por R. D. Owen

y K. McBee), incluyendo cinco temporadas de trabajo de campo en Oklahoma, y dos años de trabajo de laboratorio en Texas Tech University en análisis de morfometría ósea en roedores silvestres utilizando el sistema "Morphosys" de análisis de imágenes.

Profesora de Escuela Secundaria, Instituto Francisco de Montejó, Viveros de la Loma, Edo. de México (Biología, Química). 1991.

Además de colaborar de manera continua con investigadores de las siguientes instituciones:

Colección Osteológica de Comparación, Subdirección de Servicios Académicos, Instituto Nacional de Antropología e Historia, México D. F. Bajo la asesoría del Biól. Oscar J. Polaco (q.e.p.d) y el Dr. Joaquín Arroyo Cabrales, principalmente en el proyecto de tesis "Descripción y Variación del esqueleto postcraneal de *Glossophaga morenoi morenoi* Martínez y Villa, 1938 (Chiroptera: Phyllostomidae)", 1989-1991.

Laboratorio de Histología, Escuela Nacional de Ciencias Biológicas, IPN, México D. F. Bajo la asesoría del Dr. Héctor Fernández Arias (q.e.p.d) y la M. en C. Esther Uria Galicia, en el proyecto "Estudio histológico de la gónada de *Anadara tuberculosa*", 1987-1988.

CARGOS ADMINISTRATIVOS DESEMPEÑADOS

Coordinadora del programa de maestría, CIIDIR Durango. 2002-2003

Coordinadora de la Academia de Recursos Bióticos, CIIDIR Durango 2008 -2011

Coordinadora del nodo del doctorado en red en conservación del patrimonio paisajístico, CIIDIR IPN UNIDAD Durango. 2014-2017

Coordinadora del Doctorado en red en Conservación del Patrimonio Paisajístico, Instituto Politécnico Nacional 1 julio 2015-Agosto 2017

Coordinadora de la Academia de Ecología y Sistemática, CIIDIR Durango 2018 -2019

Coordinadora de la comisión para la creación de la maestría en Ciencias de la Biodiversidad, CIIDIR Unidad Durango 2018-2020

ESTANCIAS DE INVESTIGACIÓN

Estación Biológica de Doñana, Sevilla, España. Octubre 2006-Marzo 2007 Proyecto "Sistematica molecular del género *Molossus* (Chiroptera: Molossidae), en colaboración con Javier Juste.

PRODUCCION CIENTIFICA

Publicaciones en revistas institucionales con arbitraje:

- 1 López-González, C. 1994. Asimetría Fluctuante: una medida de la estabilidad del proceso de desarrollo ontogenético. *Zoología Informa*, ENCB-IPN, 28:37-54.
- 2 Márquez-Linares, M. A., C. López-González y R. Payán, G. 2000. Canatlán: características físicas. *Interciencia* 3: 2-8.
- 3 Márquez-Linares, M. A. y C. López-González. 2000. Canatlán: Población e infraestructura. *Interciencia* 3: 9-11.

- 4 López-González, C. y M. A. Márquez-Linares. 2000. Canatlán: recursos cinegéticos. *Interciencia*, 3: 29-34.
- 5 López-Enríquez, I. L., M. A. Márquez-Linares y C. López-González. 2000. Canatlán: potencial turístico. *Interciencia*, 3: 35-37.
- 6 González-Elizondo, M., Y. Herrera-Arrieta, S. González-Elizondo, M. A. Márquez-Linares y C. López-González. 2000. Canatlán: Asociaciones Vegetales. *Interciencia*, 3:12-15.
- 7 García Rojas, A. y C. López-González. 2018. Principios de acústica para la comprensión y análisis de llamados de ecolocalización en murciélagos. *Vid Supra*, número especial 10(2): 1-25.

Publicaciones en revistas nacionales con arbitraje:

- 1 López-González, C. 2003. Murciélagos (Chiroptera) del Estado de Durango, México: Composición, distribución y estado de conservación. *Vertebrata Mexicana* 13:15-23.
- 2 López-González, C. y M. A. Márquez L. 2004. Corrección secuencial de Bonferroni para el ajuste del nivel de significancia en pruebas estadísticas simultáneas. *Vertebrata Mexicana* 14:21-28.
- 3 López-González, C. y T. L. Best. 2006. Current status of wintering sites of Mexican free-tailed bats *Tadarida brasiliensis mexicana* (Chiroptera: Molossidae) from Carlsbad Cavern, New Mexico. *Vertebrata Mexicana* 18:13-22.
- 4 Gómez Ruiz E. P., C. López-González y D. F. García-Mendoza. 2006. *Corynorhinus mexicanus* y *C. townsendii* (Chiroptera: Vespertilionidae) en la Sierra Madre Occidental. *Vertebrata Mexicana*, 19:7-12.
- 5 Jaik Dipp, A., J. A. Serrano Morales, C. López-González, G. Amancio Rosas, E. P. Gomez Ruiz y R. Silva Flores. 2008. Estudio comparativo de dos modelos pedagógicos a nivel preescolar. *Investigación Educativa, UJED, México* 9:20-30.
- 6 Cumplido Muñoz, G., C. López-González y Adla Jaik Dipp. 2011. Características de la historia de vida de estudiantes de posgrado en la ciudad de Durango, México. *Praxis Investigativa REDIE, Revista Electrónica de la Red Durango de Investigadores Educativos A. C.* 3(5):5-14.
- 7 Marín Quiroga, A., L. Ruacho González, C. E. Soto Álvarez, J. A. Tena Flores, A. Jaik Dipp y C. López-González. 2011. Factores que influyen en el aprovechamiento de los alumnos de telesecundaria de organización unitaria del estado de Durango, México. *Praxis Investigativa REDIE, Revista Electrónica de la Red Durango de Investigadores Educativos A. C.* 3(5):27-33.

Publicaciones en revistas internacionales arbitradas:

- 1 López-González, C., S. J. Presley, R. D. Owen, and M. R. Willig. 1998. Noteworthy records of bats from Paraguay. *Mastozoología Neotropical, Argentina*, 5:41-45.
- 2 Sánchez-Hernández, C., M. L. Romero-Almaraz, G. D. Schnell, M. L. Kennedy, T. L. Best, R. D. Owen, and C. López-González. 2002. Bats of Colima, México: New records, geographic distribution, and reproductive condition. *Occasional Papers, Sam Noble Oklahoma Museum of Natural History*, 12:1-23.
- 3 Stevens, R. D., C. López-González, E. McCulloch, F. Netto, and M. L. Ortiz. 2010. *Myotis levis* (Geoffroy Saint-Hilaire) indeed occurs in Paraguay. *Mastozoología Neotropical, Argentina* 17:195-200.

- 4 López-González, C, J. A. Rascón-Escajeda, and D. Hernández-Velázquez. 2010. Population structure of migratory Mexican free-tailed bats *Tadarida brasiliensis mexicana* (Chiroptera) in a Chihuahuan Desert roost. *Chiroptera Neotropical* 16:557-566.
- 5 López-González, C. and D. F. García-Mendoza. 2012. A checklist of the mammals (Mammalia) of Chihuahua, Mexico. *Check List* 8(6): 1122–1133.
- 6 García-Mendoza, D. F. and C. López-González. 2013. A checklist for the mammals (Mammalia) of Durango, Mexico. *Check List* 9(2):313-322.
- 7 López-González, C., A. Lozano, D. F. García-Mendoza, and A. I. Villanueva-Hernández. 2014. Mammals of the San Pedro-Mezquital River Basin, Durango-Nayarit, Mexico. *Check List* 10(6):1277-1289.
- 8 Owen, R. D., P. Smith, C. López-González, and M. Ruiz-Díaz. 2014. First Records of two species of bats (Mammalia: Chiroptera: Emballonuridae and Phyllostomidae) from Paraguay. *Boletín de la Sociedad Zoológica del Uruguay* 23(2):67-73.

Publicaciones en revistas internacionales (JCR o CONACYT):

- 1 López-González, C. and Oscar J. Polaco. 1998. Variation and secondary sexual dimorphism on skeletal characters of *Glossophaga morenoi* and *G. leachii* from Southwestern Mexico (Chiroptera: Phyllostomidae). *Zeitschrift für Säugetierkunde*, 63:137-146.
- 2 López-González, C. 1998. *Micronycteris minuta*. *Mammalian Species*, 583:1-4.
- 3 Willig, M. R., S. J. Presley, R. D. Owen, and C. López-González. 2000. Composition and structure of bat assemblages in Paraguay: a subtropical-temperate interface. *Journal of Mammalogy* 81:386-401.
- 4 López-González, C. y O. J. Polaco. 2001. Descripción y variación del esqueleto postcraneal de *Glossophaga morenoi* Martínez y Villa 1938 (Chiroptera: Phyllostomidae). *Acta Zoológica Mexicana*, 83:1-28.
- 5 López-González, C., Presley, S. J., Owen, R. D., and M. R. Willig. 2001. Taxonomic status of *Myotis* (Chiroptera: Vespertilionidae) in Paraguay. *Journal of Mammalogy*, 82:138-160.
- 6 López-González, C. and S. J. Presley. 2001. Taxonomic status of *Molossus bondae* J. A. Allen, 1904 (Chiroptera: Molossidae), with description of a new subspecies. *Journal of Mammalogy* 82:760-774.
- 7 Juste, J., C. López-González, and R. E. Strauss. 2001a. Analysis of asymmetries in the African fruit bats *Eidolon helvum* and *Rousettus aegyptiacus* (Mammalia: Megachiroptera) from the islands of the Gulf of Guinea. I. Variance and size components of bilateral variation. *Journal of Evolutionary Biology* 14:663-671.
- 8 Juste, J., C. López-González, and R. E. Strauss. 2001b. Analysis of asymmetries in the African fruit bats *Eidolon helvum* and *Rousettus aegyptiacus* (Mammalia: Megachiroptera) from the islands of the Gulf of Guinea. II. Integration and levels of multivariate fluctuating asymmetry across a geographic range. *Journal of Evolutionary Biology* 14:672-680.
- 9 Muñoz-Martínez, R., C. López-González, J. Arroyo-Cabrales and M. Ortiz Gómez. 2003. Noteworthy records of free-tailed bats (Chiroptera: Molossidae) from Durango, Mexico. *Southwestern Naturalist* 48:138-144
- 10 López-González, C. 2004. Ecological Zoogeography of the bats of Paraguay. *Journal of Biogeography*, 31:33-45.

- 11 López-González, C., and L. Torres-Morales. 2004. Use of abandoned mines by two species of long eared bats, genus *Corynorhinus* (Chiroptera: Vespertilionidae) in Durango, Mexico. *Journal of Mammalogy* 85:989-994.
- 12 Villegas-Guzmán, G. A., C. López-González, and M. Vargas. 2005. Ectoparasites associated to two species of *Corynorhinus* (Chiroptera: Vespertilionidae) from the Guanaceví mining region, Durango, Mexico. *Journal of Medical Entomology* 42:125-127.
- 13 Márquez-Linares, M. A., E. Jurado y C. López-González. 2005. Efecto del fuego en el establecimiento de *Arctostaphylos pungens* HBK en ecosistemas templados semi-húmedos de Durango, México. *Madera y Bosques* 11(2):35-48.
- 14 López-González, C. 2005. Use of abandoned mines by a community of temperate bats in Durango, Mexico. *Acta Chiropterologica* 7:285-292.
- 15 García-Mendoza, D. F., and C. López-González. 2005. Presence of *Nelsonia neotomodon* in Chihuahua, Mexico. *Southwestern Naturalist* 50:503-506
- 16 López-González, C. y D. F. García Mendoza. 2006. Murciélagos de la Sierra Tarahumara. *Acta Zoológica Mexicana*, NS, 22:109-135.
- 17 Stevens, R. D., C. López-González, and S. J. Presley. 2007. Geographical ecology of Paraguayan bats: spatial integration and metacommunity structure of interacting assemblages. *Journal of Animal Ecology* 76:1086-1093.
- 18 López-González, C. 2008. Oscar Polaco, the Scientist. *Quaternary International* 185:82-91.
- 19 Presley, S. J., C. L. Higgins, C. López-González, and R. D. Stevens. 2009. Elements of metacommunity structure on Paraguayan bats: multiple gradients require analysis of multiple ordination axes. *Oecologia* 160:781-793.
- 20 Pérez-López, M. E., M. S. González-Elizondo, C. Lopez-González, A. Martínez-Prado, and G. Cuevas-Rodríguez. 2009. Aquatic macrophytes tolerance to domestic wastewater and their efficiency in artificial wetlands under greenhouse conditions. *Hidrobiológica* 19:233-244.
- 21 Torres-Morales, L., C. López-González, D. F. García Mendoza, and R. Muñoz-Martínez. 2010. Bats of northwestern Durango, Mexico: higher species richness at the interface of two biogeographic regions. *Southwestern Naturalist* 55:347-362.
- 22 Charre-Medellín, J. F., C. López-González, A. Lozano y A. F. Guzmán. 2011. Estado actual del conocimiento sobre la nutria neotropical (*Lontra longicaudis annectens*) en el estado de Durango, México. *Revista Mexicana de Biodiversidad (CONACYT-ISI)* 82:1343-1347.
- 23 López-González, C., S. J. Presley, A. Lozano, R. D. Stevens and C. L. Higgins. 2012. Metacommunity analysis of Mexican bats: environmentally mediated structure in an area of high geographic and environmental complexity. *Journal of Biogeography*, 39:177-192.
- 24 Lorenzo-Monterrubio, C., et al. 2012. Los mamíferos de México en las colecciones científicas de Norteamérica. *Therya* 3:239-262 (CONACYT)
- 25 Ruacho-González, L., M. Socorro González-Elizondo, M. González-Elizondo y C. López-González. 2013. Diversidad Florística de la Sierra Madre Occidental, México y su relación con variables ambientales. *Botanical Sciences* 91:193-205 (ISI-CONACYT).

- 26 López-González, C., D. F. García-Mendoza, and M. M. Correa-Ramírez. 2013. Morphologic characterization of *Peromyscus schmidlyi* (Rodentia: Cricetidae), an endemic of the Sierra Madre Occidental, Mexico. *Journal of Mammalogy* 94:923–937.
- 27 Tapia-Ramírez, G., López-González, C., García-Mendoza, D. F., Charre-Medellín, J. F. & Monterrubio-Rico, T. 2013. Noteworthy records of mammals (Mammalia) from Durango and Nayarit states, Mexico. *Acta Zoológica Mexicana* (n. s.), 29:423-427 (CONACYT).
- 28 Ávalos-Huerta, I., D. L. Sánchez-López y C. López-González. 2013. Nomenclatura vernácula, uso y manejo de *Opuntia spp.* En Santiago Bayacora, Durango, México. *Revista Chapingo, Serie Horticultura*, 19(3):367-380 (CONACYT)
- 29 López-González, C., M. M. Correa-Ramírez, and D. F. García-Mendoza. 2014. Phylogeography of *Peromyscus schmidlyi*: an endemic of the Sierra Madre Occidental, Mexico. *Journal of Mammalogy* 95(2):254-268.
- 30 López-González, C., S. J. Presley, A. Lozano, R. D. Stevens, and C. L. Higgins. 2015. Ecological biogeography of Mexican bats: the relative contributions of habitat heterogeneity, beta diversity, and environmental gradients to species richness and composition patterns. *Ecography* 37:1-12.
- 31 Bradley, R. D., D. J. Schmidly, B. R. Amman, R. N. Platt II, K. M. Neumann, H. M. Huynh, R. Muñoz-Martínez, C. López-González, and N. Ordoñez-Garza. 2015. Molecular and morphologic data reveal multiple species in *Peromyscus pectoralis*. *Journal of Mammalogy* 96(2):446-459.
- 32 López-González, C., E. P Gómez-Ruiz., A. Lozano and R. López-Wilchis. 2015. Activity of insectivorous bats associated with cattle ponds at La Michilfa Biosphere Reserve, Durango, Mexico: implications for conservation. *Acta Chiropterologica*, 17(1):117-129.
- 33 López-González, C., and A. Lozano. 2015. Metacommunity structure of mammals at the San Pedro Mezquital River Basin. *Southwestern Naturalist* 60(4):327-335. Published in 2016
- 34 Zamora-Gutiérrez, V., Celia López-González, M. C. MacSwiney González, M. B. Fenton, G. Jones, E. K.V. Kalko, S. J. Puechmaille, V. Stathopoulos, and K. E. Jones. 2016. Acoustic identification of Mexican bats based on taxonomic and ecological constraints on call design. *Methods in Ecology and Evolution* 7:1082–1091.
- 35 López-González, C., E. P Gómez-Ruiz., A. Lozano and R. López-Wilchis. 2016. Activity of insectivorous bats is related to water availability in a highly modified Mexican temperate forest. *Acta Chiropterologica* 18:409-421.
- 36 Villanueva-Hernández, A. I., D. A. Delgado-Zamora, S. A. Heynes-Silerio, L. Ruacho-González, and C. López-González. 2017. Habitat selection by rodents at the transition between the Sierra Madre Occidental and the Mexican Plateau, México. *Journal of Mammalogy* 98:293-301. Publicado en línea en 2016. <https://doi.org/10.1093/jmammal/gyw173>
- 37 De la Sancha, N. U., C. López-González, G. D'Elía, P. Myers, L. Valdez and M. L. Ortiz. 2017. An annotated checklist of the mammals of Paraguay. *Therya* 8(3): 241-260. DOI: 10.12933/therya-17-473 ISSN 2007-3364 (CONACYT)
- 38 Monárrez González, J. C., G. Pérez-Verdín, C. López-González, M. A. Márquez-Linares, M. S. González-Elizondo. 2018. Efecto del manejo forestal sobre algunos servicios ecosistémicos en los bosques templados de México. *Madera y Bosques* 24: e2421569.
- 39 García-Mendoza, D. F., C. López-González, Y. Hortelano-Moncada, R. López-Wilchis, and Jorge Ortega. 2018. Geographic cranial variation in *Peromyscus melanotis* (Rodentia: Cricetidae) is related to primary productivity. *Journal of Mammalogy* 99:898-905.

- 40 López-González, C., D. F. García-Mendoza, J. C. López-Vidal, and C. Elizalde-Arellano. 2019. Multiple lines of evidence reveal a composite of species in the Plateau Mouse *Peromyscus melanophrys* (Coues, 1874) (Rodentia, Cricetidae). *Journal of Mammalogy* 100(5):1583-1598.
- 41 Loureiro, L. O., M. Engstrom, B. Lim, C. López-González, and J. Juste. 2019. Not all *Molossus* are created equal: genetic variation in the mastiff bat reveals diversity masked by conservative morphology. *Acta Chiropterologica* 21(1): 51–64.
- 42 Zamora-Gutiérrez, V. Ortega, J., Aguilar-Rodríguez P. A., Alarcón-Montano M. Avila-Torresagatón L. G., Ayala-Berdón, J., Bolívar-Cimé B, Briones-Salas, M., Chan-Noh, M., Chávez-Cauich, M., Chávez, C., Cortés-Calva, P., Cruzado, J. Cuevas, J. C., Del Real-Monroy, M., Elizalde-Arellano, C., García-Luis, M., García-Morales, R., Guerrero, J. A., Guevara-Carrizales, A., Gutiérrez, E. G., Hernández.Mijangos, J. A., Ibarra-López, M. P., Íñiguez-Dávalos L. I., León-Madrado, R., López-González, C., López-Tellez, C., López-Vidal, J. C., Martínez-Balvanera, S., Montiel-Reyes, F., Murrieta-Galindo, R., Orozco-Lugo C. L. Pech-Canché, J. M., Pérez-Pérez, L., Ramírez-Martínez, M. M., Rizo-Aguilar, A., Robredo-Esquivelzeta, E., Rodas-Martínez, A. Z., Rojo-Cruz, M. A., Selem-Salas, C. I., Uribe-Bencomo, E., Vargas-Contrera, J. A., MacSwiney G., M. C. The Sonozotz project: Assembling an echolocation call library for bats in a megadiverse country. *Ecology and Evolution* DOI: 10.1002/ece3.6245.
- 43 López-González, C. 2020. Evidence of tent-using by *Dermanura phaeotis* in Nayarit, Mexico. *Western North American Naturalist* 80(4):536-539.
- 44 Sandoval, S., C. López-González, J. G. Escobar-Flores, and R. O. Martínez-Rincón. 2020. Effect of spatial resolution, algorithm and variable set on the estimated distribution of a mammal of concern: the squirrel *Sciurus aberti*. *Ecoscience* 27(3):195-207.
- 45 López-González, C., C. Elizalde-Arellano, M. Briones-Salas, M. C. Lavariegac y J. C. López-Vidal. La colecciones científicas del IPN, un recurso para el futuro. Enviado a *Therya*
- 46 López-González, C., J. A. Fernández, D. F. García Mendoza, and M. M. Correa-Ramírez. En preparación. Systematics of the *Peromyscus difficilis* species group.

Libros

López-González, C. 2005. Murciélagos del Paraguay. Publicaciones del Comité Español del Programa Hombre y Biosfera –Red IberoMAB, UNESCO, 299 pp. ISSN 1138-8153 (publicado en 2006).

Capítulos de Libros

López-González, C., D. F. García Mendoza y R. Muñiz-Martínez. 2006. Colección regional de mamíferos del CIIDIR Durango. Pp. 377-386 en Colecciones Mastozoológicas de México (C. Lorenzo, E. Espinoza-Medinilla, M. A. Briones-Salas y F. A. Cervantes, eds.). Asociación Mexicana de Mastozoología e Instituto de Biología.

Merrill, W. L. and C. López-González. 2007. Humans and other mammals in Prehispanic Chihuahua. Pp. 53-62 in Human and Faunal relationships reviewed: an archaeozoological approach. Eduardo Corona-M. y J. Arroyo-Cabrales (eds.). *British Archaeological Reports International Series* 1627, Archaeopress, UK.

López-González, C. y D. F. García-Mendoza. 2007. X. Mamíferos del Estado de Durango en la Colección del CIIDIR Durango: Las colecciones frente a la pérdida de biodiversidad. Pp. 174-182 in: *Vegetación y Ecorregiones de Durango* (S. González-Elizondo, M. González-Elizondo y M. A. Márquez-Linares, Eds.). Primera Edición, Editorial Plaza y Valdez, México.

Tapia-Ramírez, G., C. López-González, A. González-Romero y S. F. Hernández-Betancourt. 2012. Diversidad de roedores y su relación con la heterogeneidad ambiental en la cuenca del río Nazas, Durango. Pp. 59-70 in Estudios Sobre Biología de Roedores Silvestres Mexicanos (F. A. Cervantes, Claudia Ballesteros, editores), UNAM-UAM, México.

López-González, C., P. Myers, N de la Sancha, G. D'Elía y L. Valdez. 2014. Historia de la Mastozoología en Paraguay. Pp. 345-358 In: Historia de la mastozoología en Latinoamérica, las Guayanas y el Caribe (Jorge Ortega, José Luis Martínez y Diego G. Tirira, eds.). Editorial Murciélago Blanco y Asociación Ecuatoriana de Mastozoología. Quito y México DF. 448 pp.

López-González, C. y D. F. García-Mendoza. Mamíferos de la Sierra Madre Occidental. 2017|. Pp. XXXX-xxx In: Biodiversidad de la Sierra Madre Occidental (M. S. González Elizondo, ed.). En prensa

DIVULGACIÓN

López-González, C. 2005. Valores y actitudes de los científicos. Divulgación Científica, tecnológica, humanística. Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Durango. 4(6):7-8.

López-González, C. 2009. Murciélagos, viajeros incansables: De Oklahoma a Lerdo. Revista Nomádica, Año 7, número 45:42-46.

López-González, C. 2010a. ¿Cómo que marsupial? ¿y mexicano? Un minúsculo pariente del tlacuache. Revista Nomádica, Año 8, Número 47:39-41.

López-González, C. 2010b. Y tú, ¿Qué coleccionas? De viaje por un Durango que ya no es. Revista Nomádica, Año 8, Número 51:29-31.

López-González, C. 2011. Detectives en acción o el caso de la Nutria Discreta. Revista Nomádica, Año 9, Número 53:20-23.

López-González, C. y D. F. García-Mendoza. 2012. Los mamíferos de Durango: Extinción, extirpación y malos entendidos. Revista Nomádica 59:20-23.

López-González, C. 2014. Por las selvas duranguenses. Revista Nomádica 72:42-45.

López-González, C. 2015. Si tuviera oídos para ver, sería murciélago. Revista Nomádica 79:38-42.

López-González, C. 2020. Los murciélagos y el COVID-19, un asunto complicado. Revista Nomádica Año 18, Número 108, páginas 40-43.

López-González, C. 2020. Es un “tontito” (y un baboso), pero aun así lo queríamos. Revista Nomádica Año 18, Número 109, páginas 38-40.

DOCENCIA

Curso: Estadística Básica. Propedéutico, 60 horas. Maestría en Ciencias en Gestión Ambiental, CIIDIR Durango, Profesora Titular. Septiembre- diciembre 2004.

Curso: Estadística Básica. Propedéutico, 60 horas. Maestría en Ciencias en Gestión Ambiental, CIIDIR Durango, Profesora Titular. Septiembre- diciembre 2004.

Curso: Estadística avanzada. 60 horas. Maestría en Ciencias en Gestión Ambiental, CIIDIR Durango, Profesora Titular. Enero-Junio 2006.

Curso: Estadística Básica. Propedéutico, 40 horas. Maestría en Ciencias en Gestión Ambiental, CIIDIR Durango, Profesora Titular. 1 Mayo- 30 Junio 2006.

Curso: Estadística Básica. Propedéutico, 40 horas. Maestría en Ciencias en Gestión Ambiental, CIIDIR Durango. Profesora. Mayo-Junio 2007.

Curso: Estadística avanzada. 60 horas. Maestría en Ciencias en Gestión Ambiental, CIIDIR Durango, Profesora Titular. Agosto-Diciembre 2007.

Curso: Gestión Ambiental III. 6 horas. Maestría en Ciencias en Gestión Ambiental, CIIDIR Durango, Profesora. Agosto-Diciembre 2007.

Curso: Estadística avanzada. 60 horas. Maestría en Ciencias en Gestión Ambiental, CIIDIR Durango, profesora titular. Agosto-Diciembre 2008

Curso: Estadística avanzada. 60 horas. Maestría en Ciencias en Gestión Ambiental, CIIDIR Durango, Profesora Titular. Septiembre-Diciembre 2009.

Curso: Estadística avanzada. 60 horas. Maestría en Ciencias en Gestión Ambiental, CIIDIR Durango, Profesora Titular. Agosto-Diciembre 2010.

Curso: Estadística avanzada. 60 horas. Maestría en Ciencias en Gestión Ambiental, CIIDIR Durango, Profesora titular. 24 Enero- 21 Junio 2011.

Curso: Estadística avanzada. 60 horas. Maestría en Ciencias en Gestión Ambiental, CIIDIR Durango, Profesora Titular. Agosto-Diciembre 2011.

Curso: Gestión Ambiental II. 6 horas. Maestría en Ciencias en Gestión Ambiental, CIIDIR Durango, Profesora. Enero-Junio 2011.

Curso: Gestión Ambiental II. 6 horas. Maestría en Ciencias en Gestión Ambiental, CIIDIR Durango, Profesora. Enero-Junio 2012.

Curso: Introducción a la Inferencia Estadística. 60 horas. Maestría en Ciencias en Gestión Ambiental, CIIDIR Durango, Profesora Titular. 6 Agosto- 14 Diciembre 2012.

Curso: Estadística avanzada. 60 horas. Maestría en Ciencias en Gestión Ambiental, CIIDIR Durango, Profesora titular. Enero-Junio 2013.

Curso: Estadística Avanzada. 60 horas. Maestría en Ciencias en Gestión Ambiental, CIIDIR Durango, Profesora titular. Agosto-Diciembre 2013.

Curso: Introducción a la Inferencia Estadística. 60 horas. Maestría en Ciencias en Gestión Ambiental, CIIDIR Durango, Profesor titular. 5 Agosto- 13 Diciembre 2013.

Curso: Seminario de Investigación II. 10 horas. Doctorado en Conservación del Patrimonio Paisajístico CIIDIR Durango, Profesor colaborador. Enero- junio 2014.

Curso: Estadística Avanzada. 60 horas. Maestría en Ciencias en Gestión Ambiental, CIIDIR Durango, Profesora titular. Agosto-Diciembre 2014.

Curso: Seminario de Investigación II. 10 horas. Doctorado en Conservación del Patrimonio Paisajístico CIIDIR Durango, Profesor colaborador. Enero- junio 2015

Curso: Estadística Avanzada. 60 horas. Maestría en Ciencias en Gestión Ambiental, CIIDIR Durango, Profesora titular. 7 Agosto- 19 Diciembre 2017.

Curso: Seminario de Investigación IV. 16 horas. Doctorado en Conservación del Patrimonio Paisajístico CIIDIR Durango, Profesor colaborador. Enero-Junio 2018.

Curso: Estadística Avanzada. 60 horas. Maestría en Ciencias en Gestión Ambiental, CIIDIR Durango, Profesora titular. 7 Agosto- 12 Diciembre 2019.

CONTRATOS, PROYECTOS Y SUBVENCIONES PARA LA INVESTIGACIÓN

Western North American Naturalist, Brigham Young University. 2,000 USD. Mammals of the Jesús María River Basin, Western Mexico. En proceso.

SIP-IPN 2019. Mamíferos de la Cuenca del Río Jesús María, Durango-Nayarit. SIP 2019-0019. Directora. Terminado

SIP-IPN 2018. 70,000.00 pesos. Las colecciones mastozoológicas del IPN. SIP 2018-155. Directora, en proceso.

SIP-IPN 2017. 70,000.00 pesos. Diversidad morfológica y morfométrica de *Peromyscus gratus* (Mammalia: Rodentia: Cricetidae). SIP 2017-0817, Directora, terminado.

SIP-IPN 2017. 37,000.00 pesos. Anfibios y reptiles de algunas áreas tropicales y templadas de la Sierra Madre Occidental, México. SIP 2017-0838, colaboradora, terminado.

SIP-IPN 2016. 70,000.00 pesos. Diversidad morfológica de *Peromyscus melanotis* (Mammalia: Rodentia: Cricetidae). Enero-diciembre 2016. SIP 2016-1007, Directora, terminado.

CONABIO. 1,999 943.50 pesos. Compilación de una biblioteca de referencia de murciélagos insectívoros de México: Fase 1. Marzo 2016- Diciembre 2017. CONABIO M004. Miguel Briones Salas, Responsable Técnico. Colaboradora, en proceso.

SIP-IPN 2015. 25,000.00 pesos. Uso del hábitat y altura de la percha de la lagartija arborícola *Anolis nebulosus* en dos ambientes de la Sierra Madre Occidental, enero-diciembre 2015, clave SIP 2015-0951. Director Uriel Hernández Salinas. Colaboradora, Terminado.

SIP-IPN 2015. 70,000.00 pesos. Mamíferos de Chihuahua y Durango IV: Sistemática Molecular de *Peromyscus difficilis* (Rodentia). Enero-diciembre 2015. SIP 2015-0147, Directora, terminado

SIP-IPN 2014. 80,000.00 pesos. Mamíferos de la Sierra Madre Occidental IV: Diversidad de la Familia Sciuridae (Rodentia). Enero-diciembre 2014. SIP 2014-0087, Directora, terminado.

SIP-IPN 2013. 80,000.00 pesos. Mamíferos de Chihuahua y Durango III: Diversidad del genero *Peromyscus*. Enero- diciembre 2013. SIP 2013-0840, Directora, terminado.

SIP-IPN 2012. 85,000.00 pesos. Mamíferos de Chihuahua y Durango II: Diversidad del genero *Peromyscus* (Rodentia). Enero-Diciembre 2012. SIP 2012-1104, Directora, Terminado.

SIP-IPN 2011 60,000.00 pesos. Mamíferos de Chihuahua y Durango I: La Sierra Madre Occidental. Enero-diciembre 2011. SIP 20110349, Directora, Terminado.

SIP-IPN. 2010. 13,000.00 Actualización de la colección regional Durango (Mammalia) y base de datos asociada (Enero-Diciembre 2010)

CONABIO. 62,000.00 Enero –agosto 2010. Actualización de la base de datos de la Colección Regional Durango (Mammalia). Clave HA002 Diego F. García Mendoza, Director. Terminado.

CONACYT. 6,628,488.00 pesos. Actualización del equipamiento de Laboratorios en el área de Biología Molecular, CIIDIR Durango. Responsable Técnico. Clave 122786. Terminado. 15 marzo 2010- 14 marzo 2011.

SIP-IPN. 120,000.00 pesos. Mamíferos silvestres de la cuenca del Río Mezquital-San Pedro, Durango. Enero 2009-Diciembre 2010. SIP 2009-0443, 2010-0434. Terminado.

CONABIO. 399,250.00 pesos. Mamíferos silvestres de la cuenca del Río Mezquital-San Pedro, Durango. 13 febrero de 2009- 14 junio 2012. Clave GT015. Terminado.

CONACYT. 100,000.00 pesos. 18 agosto de 2008- 17 agosto de 2009. Uso de hábitat por pequeños mamíferos en la cuenca baja del Río Nazas, Durango. Clave 089853. Directora. Terminado.

SIP-IPN, 2008. 60,000.00 pesos. Enero-Diciembre de 2008. Uso de hábitat por pequeños mamíferos en la cuenca baja del Río Nazas, Durango. Clave 2008-0193. Directora. Terminado.

SIP-IPN, 2007. 60,000.00. Dinámica poblacional del murciélago guanero *Tadarida brasiliensis mexicana* en dos localidades del norte de México, Clave SIP-IPN 20070502 directora Celia López González, terminado.

CONABIO, 137,200.00, 10 Abril 2006- 28 Mayo 2007. Computarización de la colección regional Durango (Mammalia). Director Diego F. García Mendoza. Colaboradora, terminado. Clave DC015

SIP-IPN. 2006. Sistemática del Género *Molossus* (Chiroptera: Molossidae). Enero-diciembre 2006. Clave SIP 2006-619. Directora. Terminado.

CONACYT 546,487.00, 01-abril 2004-30 Septiembre 2006. Proyecto: Evaluación de la importancia de los cuerpos de agua para las especies de murciélagos (Chiroptera) presentes en la reserva de la Biosfera “La Michilía, Durango” (SEMARNAT 2002-C01-0520). Directora, en colaboración con Ricardo López Wilchis, UAM-I. Terminado.

CGPI-IPN. 2004-2005, 140,000. Enero2004-Diciembre 2005. Evaluación de la importancia de los cuerpos de agua para las especies de murciélagos (Chiroptera) presentes en la reserva de la Biosfera “La Michilía, Durango” Directora. Terminado. Claves CGPI 2004-0215, CGPI-2005-0420

CGPI-IPN, 2003. 16,000.00. Proyecto: Murciélagos de la cuenca del río Mezquital, Durango-Nayarit y sus ectoparásitos, 01 enero-31 diciembre 2003. Clave: 2003-0772. Directora. Terminado.

CGPI-IPN, Septiembre 2002. 30,000.00. Proyecto: Mamíferos de la Región de Norogachi, Alta Sierra Tarahumara, Chihuahua. Enero-Diciembre 2002, Clave 2002-0460. Directora. Terminado

CONABIO, 229,400.00, 14 Septiembre 2001-11 marzo 2004. Proyecto: Peces y mamíferos de la región de Norogachi, Alta Sierra Tarahumara, Chihuahua. Directora. Terminado

Carlsbad Cavern National Park, 6,000.00 USD. Septiembre-Diciembre 2000. Proyecto "Preliminary survey of Wintering Sites of Mexican Free-tailed bats (*Tadarida brasiliensis mexicana*) from Carlsbad Cavern, New Mexico. Phase II: Search for wintering sites". Con T. L. Best, Auburn University, Alabama, USA. Colaboradora. Terminado

Proyecto “Uso de suelo y Vegetación del Municipio de Canatlán, Durango” subvencionado por el municipio de Canatlán, Dgo, 62,000 pesos, Noviembre, 2000- Junio 2001 (en colaboración con el M. en C. Marco A. Márquez L. del CIIDIR Durango, Director). Terminado.

Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT), México- Instituto Politécnico Nacional, 100,000.00 pesos, 15 agosto 2000- 14 agosto 2001. Proyecto "Las minas como refugio de murciélagos (Chiroptera) en la región minera de Guanaceví, Durango, México" (I-35560-N). Directora. Terminado.

Proyecto "Bats of Paraguay" (libro) Collection Study Grant, American Museum of Natural History, New York, 1,000.00 USD, Agosto 2000. Directora. Terminado.

Proyecto "Bats of Paraguay" (libro), subvención parcial para publicación, Office of the Dean of Research, Texas Tech University, 2,000.00 USD, Abril, 2000. Directora. Terminado.

Proyecto "Creación de un Sistema de Información Municipal para Canatlán, Durango" subvencionado por el municipio de Canatlán, Dgo, 102,000 pesos, Noviembre, 1999- Junio 2000 (en colaboración con el M. en C. Marco A. Márquez L. del CIIDIR Durango). Terminado.

Proyecto "Evaluación preliminar de refugios de invierno del murciélago colilargo *Tadarida brasiliensis* mexicana de Carlsbad Cavern, Nuevo México, EU. Fase 1: Evaluación del Hábitat". Subvencionado por Carlsbad Cavern National Park, 6,000.00 USD, Septiembre, 1999- Septiembre 2000 (En colaboración con el Dr. Troy L. Best de Auburn University, Alabama, EU). Terminado.

Summer research scholarship, department of Biological Sciences, Texas Tech University, Lubbock, TX. En apoyo al Proyecto de tesis "Systematics and biogeography of the bats of Paraguay". \$ 500.00 USD. Mayo de 1998.

American Society of Mammalogists Grant-in-aid for research, 1997. En apoyo al Proyecto de tesis "Systematics and Zoogeography of the bats of Paraguay"). \$1 000.00 USD

Summer research mini grant, department of Biological Sciences, Texas Tech University, Lubbock, TX. En apoyo al Proyecto de tesis "Systematics and biogeography of the bats of Paraguay". \$ 1 000.00 USD. Mayo de 1997.

CONGRESOS Y SEMINARIOS

López-González, C. "Non-geographic variation in the postcranial skeleton of *Glossophaga morenoi*, Martinez and Villa, 1938". Texas Society of Mammalogists, Junction, Texas y Southwestern Association of Naturalists, Junction, Texas, USA 1992 (Ponente).

López-González, C. "Sexual dimorphism in the postcranial skeleton of *Glossophaga morenoi*, Martinez and Villa, 1938". American Society of Mammalogists, Salt Lake City, Utah, USA, 1992 (Ponente).

López-González, C., R. D. Owen, and K. S. Kilburn. "Fluctuating Asymmetry in house mice from the hybrid zone between *Mus musculus musculus* and *M. m. domesticus* in Denmark". Southwestern Association of Naturalists, Springfield, Missouri y American Society of Mammalogists, Bellingham, Washington, USA, 1993 (Ponente).

López-González, C., R. D. Owen, and Karen McBee. "Asimetría Fluctuante como medida de estrés ambiental". II Congreso Nacional de Mastozoología", Guadalajara, Jalisco, 1994 (Ponente).

López-González, C., R. D. Owen, and Karen McBee. "Fluctuating Asymmetry as a morphometric indicator of environmental stress in *Peromyscus leucopus*". Southwestern Association of Naturalists, Emporia, Kansas y American Society of Mammalogists, Washington, D. C., USA, 1994 (Ponente).

López-González, C., J. Taylor, and R. D. Owen. Fluctuating Asymmetry in the hybrid zone between *Uroderma bilobatum davisi* and *Uroderma bilobatum convexum* in Central America. XXIV Simposio Norteamericano de Investigación sobre murciélagos, Ixtapa, Guerrero, 1994 (Ponente).

- López-González, C., K. S. Kilburn, and R. D. Owen. Asymmetry in the hybrid zone between *Mus musculus musculus* and *Mus musculus domesticus* in Denmark. American Society of Mammalogists, Burlington, Vermont, USA, 1995 (Ponente).
- López-González, C., S. J. Presley, R. D. Owen, and M. R. Willig. "The bat fauna of Paraguay: an updated assessment with comments on the taxonomic status of *Artibeus* and *Myotis*". American Society of Mammalogists, Stillwater, Oklahoma, USA, 1997 (Ponente).
- Galliher, M. H., M. R. Willig, R. D. Owen, S. J. Presley, and C. López-González. Geographic variation and sexual dimorphism in *Artibeus lituratus* from Paraguay. Southwestern Association of Naturalists, Albuquerque, New Mexico, USA, 1998.
- Pellegrini, W. R., M. R. Willig, R. D. Owen, C. López-González, and S. J. Presley. Sexual dimorphism and geographic variation in *Sturnira lilium* from Paraguay. Southwestern Association of Naturalists, Albuquerque, New Mexico, USA, 1998.
- Presley, S. J., M. R. Willig, R. D. Owen, and C. López-González. Patterns in the composition of bat assemblages from Paraguay. Southwestern Association of Naturalists, Albuquerque, New Mexico, USA, 1998.
- Pellegrini, W. R., M. R. Willig, R. D. Owen, C. López-González, and S. J. Presley. Morphometric analysis of *Sturnira lilium* from Paraguay: Sexual dimorphism and geographic variation. American Society of Mammalogists, Blacksburg, Virginia, USA, 1998.
- Presley, S. J., M. R. Willig, R. D. Owen, and C. López-González. Geographic variation in the composition of bat assemblages from Paraguay: A quantitative assessment. American Society of Mammalogists, Blacksburg, Virginia, USA, 1998.
- López-González, C. Los murciélagos (Chiroptera) del Chaco Paraguayo. Primera Reunión internacional sobre Biodiversidad Iberoamericana: El Chaco y las Sabanas Inundables. Programa Hombre y Biósfera, UNESCO, Pamplona, España, Enero 1999 (Ponente).
- López-González, C. Comunidades de Murciélagos del Chaco Paraguayo. Seminario, Programa de Recursos Bióticos, CIIDIR Durango. Junio 1999.
- López-González, C. Situación Actual de la Sistemática Biológica en México, Mesa Redonda, Escuela Nacional de Ciencias Biológicas, IPN, Agosto 1999.
- Hunt, J. L., L. A. McWilliams, D. M. Roemer, C. López-González, L. Guevara-Chumacero, and G. Villegas-Guzmán. Status of known winter roost caves of Mexican free-tailed bats (*Tadarida brasiliensis mexicana*) from Carlsbad Caverns National Park. Fifth annual meeting of the Southeastern Bat Diversity Network and 10th Colloquium on Conservation of Mammals in the Southeastern United States., Guntersville Park, Alabama, EU. 23-26 Febrero 2000.
- López-González, C. Assessing Ecological Zoogeography in Paraguayan bats using Canonical Correspondence Analysis. 47th annual meeting, Southwestern Association of Naturalists, Denton, TX, EU. 20-22 Abril 2000.
- Roemer, D. M., T. L. Best, J. L. Hunt, L. A. McWilliams, C. López-González, G. Villegas-Guzmán, L. Guevara-Chumacero. Status of known winter roost caves of Mexican free-tailed bats (*Tadarida brasiliensis mexicana*) from Carlsbad Caverns National Park. . 47th annual meeting, Southwestern Association of Naturalists, Denton, TX, EU. 20-22 Abril 2000.
- López-González, C., T. L. Best, D. Roemer, L. A. Mc Williams, J. L. Hunt, G. Villegas-Guzmán y L. Guevara-Chumacero. Estado actual de algunos refugios de invierno de *Tadarida brasiliensis*

(Chiroptera: Molossidae) provenientes de Carlsbad Cavern National Park, Nuevo Mexico, USA. V Congreso Nacional de Mastozoología, Mérida, Yucatán, Noviembre 2000.

- Márquez-Linares, M. A., S. González E., y C. López-González. Mapeo de la vegetación del Municipio de Canatlán, Dgo., mediante imágenes de satélite Landsat TM7. XV Congreso Mexicano de Botánica, Querétaro, Qro., 14-19 Octubre 2001.
- Torres-Morales, L., C. López-González y H. Name Z. Murciélagos de la región minera de Guanaceví, Durango, México. 49ª reunion de la Southwestern Association of Naturalists, Cuernavaca, Mor., 25-27 Abril 2002
- Márquez-Linares, M. A., D. R. Curson, and C. López-González. Birds of Canatlán, Durango, Mexico: a case study on failed conservation efforts. Ponente, 49ª reunion de la Southwestern Association of Naturalists, Cuernavaca, Mor., 25-27 Abril 2002
- Torres-Morales, L., C. López-González y H. Name Z. Murciélagos de la región minera de Guanaceví, Durango, México. VI Congreso Nacional de Mastozoología, Oaxaca Oax. 21-25 octubre 2002.
- C. López-González, L. Torres-Morales, D. F. García-Mendoza, H. Name Z. *Corynorhinus mexicanus* y *Corynorhinus townsendii* (Chiroptera: Vespertilionidae) en la región Minera de Guanaceví, Durango. VI Congreso Nacional de Mastozoología, Oaxaca Oax. 21-25 octubre 2002.
- D. F. García-Mendoza y C. López-González. Mamíferos de la Región de Norogachi, Chihuahua, México. 50th meeting, Southwestern Association of Naturalists, Norman, Oklahoma, USA. 17-19 Abril 2003.
- López-González, C. y G. Amancio. Bats of the lower Sierra Tarahumara, Chihuahua, Mexico. 51st meeting, Southwestern Association of Naturalists, San Antonio, Texas, USA. 15-17 Abril 2004
- Villegas-Guzmán, G., C. López-González y M. Vargas. Ectoparasites of two species of *Corynorhinus* (Chiroptera: Vespertilionidae) from the Guanaceví mining region, Durango, Mexico. 51st meeting, Southwestern Association of Naturalists, San Antonio, Texas, USA. 15-17 Abril 2004.
- García-Mendoza, D. F., y C. López-González. Diversidad de roedores en la región de Norogachi, Chihuahua. 51st meeting, Southwestern Association of Naturalists, San Antonio, Texas, USA. 15-17 Abril 2004
- Villegas-Guzmán, G. A., C. López-González y M. Vargas. 2004. Artrópodos asociados a dos especies de *Corynorhinus* (Chiroptera: Vespertilionidae) de la Región minera de Guanaceví, Durango, México. VII Congreso Nacional de Mastozoología, San Cristóbal de las Casas, Chiapas, 8-12 Noviembre.
- Villegas-Guzmán, G. A., C. López-González y M. Vargas. 2004. Ácaros asociados a *Eptesicus fuscus* (Chiroptera: Vespertilionidae) de la Región minera de Guanaceví, Durango, México. VII Congreso Nacional de Mastozoología, San Cristóbal de las Casas, Chiapas, 8-12 Noviembre.
- Torres-Morales, L. y C. López-González. 2004. Murciélagos de la zona Noroeste del estado de Durango, México. VII Congreso Nacional de Mastozoología, San Cristóbal de las Casas, Chiapas, 8-12 Noviembre.
- C. López-González y D. F. García-Mendoza. 2004. Murciélagos de la Sierra Tarahumara, Chihuahua, México. VII Congreso Nacional de Mastozoología, San Cristóbal de las Casas, Chiapas, 8-12 Noviembre.
- Aragón Piña, E., R. Muñoz-Martínez y C. López-González 2004. Distribución y conservación de los mamíferos en las provincias fisiográficas de Durango, México. VII Congreso Nacional de Mastozoología, San Cristóbal de las Casas, Chiapas, 8-12 Noviembre.

- López-González, C. 2005. Mine use by a temperate community of bats in Guanaceví, Durango, México. 85th Meeting of the American Society of Mammalogists, Springfield, Missouri, USA; 15-19 junio.
- Stevens, R. D. and C. López-González. 2005. The relative contributions of environmental and contagious spatial structure in determining species composition of Paraguayan Bat assemblages. 85th Meeting of the American Society of Mammalogists, Springfield, Missouri, USA; 15-19 junio.
- Gómez-Ruiz, E. P., C. López-González y R. López Wilchis. 2005. Evaluación de los patrones de actividad y riqueza específica de murciélagos con variables ambientales en la Reserva de la Biosfera “La Michilía”, Durango, México. Congreso Nacional de Zoología, Monterrey, N. L., Octubre 2005
- Medina Herrera, E., C. López-González, Perez López, M. E., Vicencio de la Rosa, M. G. 2005. Diferencias en el Rendimiento del producto final de granjas trutícolas. XI Congreso Nacional de Biotecnología y Bioingeniería. Merida, Yucatán 18-23 Septiembre 2005.
- Perez López, M. E., González Elizondo, M. S., Alarcón Herrera, M. T., Martínez Prado, A., C. López – González. Calidad del Agua y plantas acuáticas presentes en la región central de Durango, México. 2° simposio Botanico del Norte de Mexico, 13-15 Septiembre 2005.
- Torres Herrera, S. I., Perez López. M. E., Medina Herrera, E., C. López-González C. 2005. Calidad del agua embotellada de la Ciudad de Durango, Chemical Engineering International Symposium , celebrado en Durango, Dgo. 24-28 Octubre 2005.
- López-González, C. y G. Tapia-Ramírez. 2006. Estatus taxonómico de algunas especies de *Peromyscus* (Rodentia) del Norte de México. 53rd. meeting, Southwestern Association of Naturalists Annual Meeting, Colima, Col. Mexico. Abril 13-15
- Gómez-Ruiz, E. P., C. López-González y R. López Wilchis. 2006 Actividad de murciélagos y su relación variables ambientales en la Reserva de la Biosfera “La Michilía”, Durango, México. 53rd meeting, Southwestern Association of Naturalists Annual Meeting, Colima, Col. Mexico. Abril 13-15.
- López-González, C. 2006. Oscar Polaco, the Scientist. Symposium Honoring Oscar J. Polaco, Fryxell Award winner 2006. 71st. Meeting, Society of American Archaeology, San Juan Puerto Rico, 26-30 abril 2006.
- Gómez-Ruiz, E. P., C. López-González y R. López Wilchis. 2006. Actividad de murciélagos en relación con variables ambientales en la reserva de la biósfera La Michilía. VIII Congreso Nacional de Mastozoología, Zacatecas, Zac. 13-15 septiembre.
- Rascón Escajeda, J. A. C. López-González y A. Salas-Westphal. 2006. Dinámica poblacional de *Tadarida brasiliensis mexicana* en la Cueva del Guano, Lerdo, Durango. VII Congreso Nacional de Mastozoología, Zacatecas, Zac. 13-15 septiembre.
- Lopez-González, C. y J. Juste. 2007. Systematics of the genus *Molossus* (Chiroptera: Molossidae) using morphometric characters. Southwestern Association of Naturalists, Stephenville, TX, USA, Abril 19-21.
- Gómez Ruiz, E. P. , C. López-González and R. López-Wilchis. 2007. Variation in bat activity patterns at cattle ponds in La Michilía biosphere reserve, Durango, Mexico. 14th international bat research conference & 37 North American Symposium of Bat research, Mérida, Yucatán. 19-23 Agosto.
- Lopez-González, C. 2007. Systematics of the genus *Molossus* (Chiroptera: Molossidae) using morphometric characters. 14th international bat research conference & 37 North American Symposium of Bat research, Mérida, Yucatán. 19-23 Agosto.

- Rascón Escajeda, J. A., C. López-González, and A. I. Salas-Westphal. 2007. Population dynamics of *Tadarida brasiliensis mexicana* at Cueva del Guano, Durango, México. 14th international bat research conference & 37 North American Symposium of Bat research, Mérida, Yucatán. 19-23 Agosto.
- Rascón Escajeda, J. A., and C. López-González. 2008. Population dynamics of *Tadarida brasiliensis mexicana* at Cueva del Guano, Durango, México, II. Southwestern Association of Naturalists, 55th meeting, Memphis, TN, USA, Abril 10-12.
- Amancio Rosas, G., and C. López González. 2008. Relaciones entre la estructura del hábitat y la biodiversidad de aves en dos sitios en la Reserva de la Biosfera “La Michilía”, Durango, Mexico. Southwestern Association of Naturalists, 55th meeting, Memphis, TN, USA, Abril 10-12.
- Tapia-Ramírez, G. A., D. F. García Mendoza, and Celia López-González. 2008. Current status of *Peromyscus eremicus* from morphometric, morphological and ecological perspective. Southwestern Association of Naturalists, 55th meeting, Memphis, TN, USA, Abril 10-12.
- Rascón Escajeda, J. A., and C. López-González. 2008. Catálogo de ultrasonidos de murciélagos de algunas localidades del Estado de Durango, México. IX Congreso Nacional de Mastozoología, Universidad de Guadalajara, Autlán de La Grana Jalisco, 22-26 Septiembre 2008.
- Tapia-Ramírez, G. A., Celia López-González, and Alberto González-Romero. 2008. Evaluación de la diversidad y riqueza de especies de roedores en relación con la heterogeneidad ambiental en la cuenca baja del Río Nazas, Durango. IX Congreso Nacional de Mastozoología, Universidad de Guadalajara, Autlán de La Grana Jalisco, 22-26 Septiembre 2008.
- Rascón Escajeda, J. A., y C. López-González. 2009. Uso de habitat por murciélagos (Chiroptera) en la cuenca baja del Río Nazas, Durango. 56th Annual Meeting, Southwestern Association of Naturalists, Monterrey, Mexico April 2009.
- Tapia Ramírez, G., C. López-González y A. González-Romero. 2009. Heterogeneidad Ambiental y Diversidad de Roedores, un caso de estudio en el Rio Nazas, Durango. 56th Annual Meeting, Southwestern Association of Naturalists, Monterrey, Mexico April 2009.
- Villanueva Hernández, A. I., C. López-González, J. F. Charre-Medellín y T. C. Monterrubio-Rico. 2010. Mamíferos medianos y grandes de la cuenca del Río Mezquital-San Pedro, Durango-Nayarit. X Congreso Mexicano de Mastozoología, Guanajuato, Mexico, 22-24 Septiembre.
- López-González, C., D. F. García-Mendoza, G. Tapia-Ramírez, A. Lozano y T. C. Monterrubio-Rico. 2010. Murciélagos de la Cuenca del Río Mezquital-San Pedro, Durango-Nayarit. X Congreso Mexicano de Mastozoología, Guanajuato, Mexico, 22-24 Septiembre.
- Tapia-Ramírez, G. A., C. López-González, D. F. García-Mendoza, J. F. Charre-Medellín y T. C. Monterrubio-Rico. 2010. Registros notables de mamíferos para la Cuenca del Río Mezquital-San Pedro, Durango-Nayarit. X Congreso Mexicano de Mastozoología, Guanajuato, Mexico, 22-24 Septiembre.
- García-Mendoza, D. F. y C. López-González. 2010. La colección de tejidos anexa a la colección de Regional Durango (Mammalia) del CIIDIR Unidad Durango. X Congreso Mexicano de Mastozoología, Guanajuato, Mexico, 22-24 Septiembre.
- García-Mendoza, D. F., G. Tapia-Ramírez y C. López-González. 2010. Riqueza específica de roedores a lo largo del gradiente altitudinal en la cuenca del Río Mezquital-San Pedro, Durango-Nayarit. X Congreso Mexicano de Mastozoología, Guanajuato, Mexico, 22-24 Septiembre.
- López-González, C., S. J. Presley, D. F. García-Mendoza, G. Tapia Ramírez, A. Lozano, Tiberio C. Monterrubio-Rico. Elements of the metacommunity structure of bats at the San Pedro-Mezquital

- River Basin, Durango-Nayarit, Mexico. 58th Meeting, Southwestern Association of Naturalists, Tyler, TX, 21-23 Abril 2011.
- García-Mendoza, D. F., and López-González, C. The tissue collection associated to the Mammal Collection, CIIDIR Unidad Durango, Instituto Politécnico Nacional. 58th Meeting, Southwestern Association of Naturalists, Tyler, TX, 21-23 Abril 2011.
- López-González, C., S. J. Presley, D. F. García-Mendoza, G. Tapia Ramírez, A. Lozano, Tiberio C. Monterrubio-Rico. Elements of the metacommunity structure of bats at the San Pedro-Mezquital River Basin, Durango-Nayarit, Mexico. 92th Meeting of the American Society of Mammalogists, Portland, Oregon, Junio 2011
- García-Mendoza, D. F., and López-González, C. The tissue collection associated to the Mammal Collection, CIIDIR Unidad Durango, Instituto Politécnico Nacional. 92th Meeting of the American Society of Mammalogists, Portland, Oregon, Junio 2011
- Ticó-Valadez, L y C. López-González. 2012. Population dynamics of *Tadarida brasiliensis mexicana* in two urban roosts in Durango City, Mexico. 59th Meeting of the Southwestern Association of Naturalists, Valle de Bravo, Mexico. 19-22 abril
- Avalos-Huerta, I., D. L. Sánchez-López, M. G. Sánchez-Martínez, P. Malagón Zamora y C. López-González. 2012. Ethnobotany of *Opuntia* spp. In Santiago Bayacora, Durango, Mexico. 59th Meeting of the Southwestern Association of Naturalists, Valle de Bravo, Mexico. 19-22 abril
- Villanueva-Hernández, A. I., López-González, C., Charre-Medellín, J. F., Monterrubio-Rico T. C. 2012. Riqueza y distribución de los mamíferos medianos y grandes en la cuenca del Río Mezquital-San Pedro, Durango-Nayarit. XI congreso Nacional de Mastozoología, Xalapa de Enríquez, Veracruz, 22 al 26 de octubre.
- García-Mendoza, D. F. y C. López-González. 2012. Lista actualizada de los mamíferos de Chihuahua y Durango. XI congreso Nacional de Mastozoología, Xalapa de Enríquez, Veracruz, 22 al 26 de octubre.
- Tapia-Ramírez, G. A. y C. López-González. 2012. Diversidad de roedores y su relación con la heterogeneidad ambiental en la ribera del Río Nazas, Durango. XI congreso Nacional de Mastozoología, Xalapa de Enríquez, Veracruz, 22 al 26 de octubre.
- Correa-Ramírez M. M., C. López-González y D. F. García-Mendoza. 2012. Variación genética de *Peromyscus schmidlyi* Bradley et al. 2004 en la Sierra Madre Occidental. XI congreso Nacional de Mastozoología, Xalapa de Enríquez, Veracruz, 22 al 26 de octubre.
- Avalos-Huerta, I., D. L. Sánchez-López, y C. López-González. 2013. Nomenclatura y clasificación vernácula de *Opuntia* spp en Santiago Bayacora, Durango, México 60th Meeting of the Southwestern Association of Naturalists, Lake Charles, Louisiana, USA 4 al 7 de abril.
- Villanueva-Hernández, A. I., López-González, C., Charre-Medellín, J. F., Monterrubio-Rico T. C. 2013. Distribution and species richness of medium-sized and large mammals at the Mezquital-San Pedro river basin, Durango-Nayarit, Mexico. 60th Meeting of the Southwestern Association of Naturalists, Lake Charles, Louisiana, USA 4 al 7 de abril.
- García-Mendoza D. F., C. López-González, J. C. López-Vidal, C. Elizalde-Arellano, S. Castañeda-Rico, and L. León-Paniagua. 2014. Morphometric Variation in *Peromyscus melanophrys* (Rodentia:Cricetidae). 61st Meeting of the Southwestern Association of Naturalists, Stillwater, Oklahoma, USA 17-19 abril.

- Villa Carmona, A. y C. López-González. 2014. Potential distribution of the Family Sciuridae at the Sierra Madre Occidental, México. 61st Meeting of the Southwestern Association of Naturalists, Stillwater, Oklahoma, USA 17-19 abril.
- Villanueva-Hernández, Alí Ituriel. 2014. Microhabitat selection by rodents at a transitional area between the Sierra Madre Occidental and Mexican Plateau. 61st Meeting of the Southwestern Association of Naturalists, Stillwater, Oklahoma, USA 17-19 abril.
- López-González, C., A. Lozano, D. F. García-Mendoza, A. I. Villanueva-Hernández. 2014. Mamíferos de la Cuenca del Río Mezquital-San Pedro, Durango-Nayarit. 61st Meeting of the Southwestern Association of Naturalists, Stillwater, Oklahoma, USA 17-19 abril.
- López-González, C., Steven J. Presley, Abraham Lozano, Richard D. Stevens y Christopher L. Higgins. 2014. Estructura de la metacomunidad de murciélagos de México: no todo es poder volar. I Congreso Latinoamericano y del Caribe de Murciélagos, Pontificia Universidad Católica de Ecuador, Quito, 6-9 agosto.
- Villanueva-Hernández, A. I., D. A. Delgado-Zamora, S. A. Heynes-Silerio, C. López-González y L. Ruacho-González. 2014. Selección de microhábitat de los roedores en un área transicional entre la Sierra Madre Occidental y el Altiplano Mexicano. XII Congreso Nacional de Mastozoología, Asociación Mexicana de Mastozoología, A. C. (AMMAC), Benemérita Universidad Autónoma de Puebla (BUAP). Puebla, México. 27-31 de octubre.
- Villa-Carmona, A. y C. López-González. 2014. Distribución potencial de la Familia Sciuridae en la Sierra Madre Occidental. XII Congreso Nacional de Mastozoología, Asociación Mexicana de Mastozoología, A. C. (AMMAC), Benemérita Universidad Autónoma de Puebla (BUAP). Puebla, México. 27-31 de octubre.
- García-Mendoza, D. F., C. López-González, Y. Hortelano-Moncada, G. Zúñiga-Bermúdez, R. López-Wilchis y J. Ortega. 2014. Variación Geográfica de *Peromyscus melanotis*. 2014. XII Congreso Nacional de Mastozoología, Asociación Mexicana de Mastozoología, A. C. (AMMAC), Benemérita Universidad Autónoma de Puebla (BUAP). Puebla, México. 27-31 de octubre.
- Zamora-Gutiérrez, V. C. López-González, M. C. MacSwiney G., V. Stathopoulos, K. E. Jones. 2014. Clasificación acústica de murciélagos considerando limitaciones ecológicas y filogenéticas en el diseño de los sonidos de ecolocalización. XII Congreso Nacional de Mastozoología, Asociación Mexicana de Mastozoología, A. C. (AMMAC), Benemérita Universidad Autónoma de Puebla (BUAP). Puebla, México. 27-31 de octubre.
- López-González, C., A. Lozano, D. F. García-Mendoza y A. I. Villanueva-Hernández. 2014. Mamíferos de la cuenca del Río Mezquital-San Pedro, Durango-Nayarit. XII Congreso Nacional de Mastozoología, Asociación Mexicana de Mastozoología, A. C. (AMMAC), Benemérita Universidad Autónoma de Puebla (BUAP). Puebla, México. 27-31 de octubre.
- López-González C. 2016. Why everybody should be a naturalist. Conferencia magistral. 63th meeting of the Southwestern Association of Naturalists, Ciudad de Mexico, México.
- López-González, C., J. A. Fernández, C. Gómez-Valenzuela, and D. F. García-Mendoza. 2017. Molecular systematics of the *Peromyscus difficilis* group (Rodentia: Cricetidae) in northern Mexico. 64th Meeting of the Southwestern Association of Naturalists, Lawton, Oklahoma, USA.
- Sandoval Espinoza, S., J. G. Escobar-Flores, C. López-González. 2017. Remotely sensed habitat analysis of the endemic ring-tailed rat *Bassarisus astutus saxicola* on an island in the Gulf of California. 64th Meeting of the Southwestern Association of Naturalists, Lawton, Oklahoma, USA.

- García-Mendoza, D. F., C. López-González, G. Zúñiga-Bermúdez, Y. Hortelano Moncada, R. López-Wilchis, and J. Ortega. 2017. Geographic variation of *Peromyscus melanotis* (Rodentia) and its relationship with environmental variables. 64th Meeting of the Southwestern Association of Naturalists, Lawton, Oklahoma, USA.
- Mac Swiney González, M. C., V. Zamora-Gutiérrez, M. Á. Briones-Salas, R. Ávila-Flores, P. Cortés-Calva, M. Del Real Monroy, J. Equihua, J. A. Guerrero, L. I. Íñiguez-Dávalos, M. García-Luis, C. López-González, F. J. Montiel-Reyes, J. Ortega-Reyes, E. Robredo, C. I. Selém-Salas, R. A. Saldaña-Vázquez. Biblioteca acústica de referencia para murciélagos insectívoros de México SONOZOTZ-AMMAC". II Congreso Latinoamericano y del Caribe de Murciélagos, El Salvador, 20-23 Noviembre 2017.
- Monárrez González, J. C., G. Pérez-Verdín, C., López-González, M. A. Márquez-Linares, M. S. González-Elizondo. Efecto del manejo forestal sobre servicios ecosistémicos en los bosques templados de México. XIII Congreso Mexicano de Recursos Forestales, Linares NL, 4-6 Octubre 2017.
- Sandoval, S., J. G. Escobar Flores, and C. López-González. Potential distribution of Abert's squirrel, *Sciurus aberti* in the Sierra Madre Occidental using topographic analysis. 65th Meeting of the Southwestern Association of Naturalists, San Marcos, Texas, USA, 12- 15 April 2018. Ponente.
- López-González, C. and A. I. Villanueva-Hernández. Geographic variation in the pinyon mouse *Peromyscus gratus* (Rodentia: Cricetidae). 65th Meeting of the Southwestern Association of Naturalists, San Marcos, Texas, USA, 12- 15 April 2018.
- Sandoval, S., J. G. Escobar Flores, and C. López-González. Potential distribution of Abert's squirrel, *Sciurus aberti* in the Sierra Madre Occidental using topographic analysis. Simposio Tópicos Biológicos, CIIDIR Durango, 25 mayo 2018.
- López-González, C. and A. I. Villanueva-Hernández. Geographic variation in the pinyon mouse *Peromyscus gratus* (Rodentia: Cricetidae). Simposio Tópicos Biológicos, CIIDIR Durango, 25 mayo 2018.
- Del Real-Monroy, M., L. A. Arteaga-Torres, R. Rosas-Valdez, J. Ortega, V. Zamora-Gutiérrez, M. C. Mac Swiney, C. López-González, C. Elizalde-Arellano, L. I. Íñiguez-Dávalos, J. C. López-Vidal, R. García-Morales, R. Ávila-Flores, M. P. Ibarra-López, and R. A. Saldaña-Vázquez. Geographic Variation in Echolocation Calls of *Balantiopteryx plicata* in Mexico. 48th annual symposium, North American Society for bat research, Puerto Vallarta, Jalisco, 24-27 octubre 2018.
- MacSwiney G., C., V. Zamora-Gutiérrez, M. A. Briones-Salas, R. Ávila-Flores, P. Cortés-Calva, M. Del Real-Monroy, J. Equihua, J. A. Guerrero, L. I. Íñiguez-Dávalos, M. García-Luis, C. López-González, F. J. Montiel-Reyes, J. Ortega, E. Robredo, and C. I. Selém-Salas. Acoustic Library of Mexican Insectivorous Bats: SONOZOTZ-AMMAC-CONABIO. 48th annual symposium, North American Society for bat research, Puerto Vallarta, Jalisco, 24-27 octubre 2018.
- Zamora-Gutiérrez, V., C. MacSwiney G., R. Ávila-Flores, M. Del Real-Monroy, J. Equihua-Benítez, E. Robredo-Esquivelzeta, J. A. Guerrero, C. López-González, S. Martínez Balvanera, J. Ortega, and C. I. Selém-Salas. Ecological and environmental drivers of variation in bat echolocation calls. 48th annual symposium, North American Society for bat research, Puerto Vallarta, Jalisco, 24-27 octubre 2018.
- Hernández-Amparan, S., U. Hernández-Salinas y C. López-González. Una prueba de la regla de Bergmann en la lagartija mexicana ampliamente distribuida *Anolis nebulosus* (Squamata: Dactyloidae). 66th Meeting of the Southwestern Association of Naturalists, Chihuahua, México, 11- 14 April 2019.
- López-González, C., C. Elizalde-Arellano, M. A. Briones-Salas y Juan Carlos López-Vidal. The mammal collections at Instituto Politécnico Nacional, México: a resource for the future. 66th Meeting of the Southwestern Association of Naturalists, Chihuahua, México, 11- 14 April 2019.

Salas, T. y C. López-González. The mammal collection at Interdisciplinary Research Center for Integral Regional Development (CIIDIR) Durango, Mexico. 66th Meeting of the Southwestern Association of Naturalists, Chihuahua, México, 11- 14 April 2019.

López-González, C. and D. F. García Mendoza. 2019. Mammals of the Sierra Madre Occidental, México. 99th meeting of the American Society of Mammalogists, Washington DC.

López-González, C., C. Elizalde-Arellano, M. A. Briones-Salas y Juan Carlos López-Vidal. 2019. The mammal collections at Instituto Politécnico Nacional, México. 99th meeting of the American Society of Mammalogists, Washington DC.

CONFERENCIAS POR INVITACIÓN

Ecological Zoogeography of bats: there is more to it than flying. Texas Tech University Annual Biological Symposium, Lubbock, TX, 31 marzo 2012

Ecological Zoogeography of bats: there is more to it than flying. Department of Biological Sciences, Texas State University, San Marcos, TX, Departmental Seminar, April 1st, 2013.

DIVULGACIÓN

Exposición Interactiva "Y tú, ¿qué coleccionas?", para niños de preescolar y primaria. Octubre 2016.

Exposición Interactiva "Y tú, ¿qué coleccionas?", para niños de preescolar y primaria. Noviembre 2018.

DISTINCIONES Y PREMIOS

Wilk's Award, Southwestern Association of Naturalists (A la mejor ponencia presentada por estudiantes), 1992.

Candidato, Sistema Nacional de Investigadores, Julio de 2000 – Junio 2003.

Investigador Nacional Nivel I, Julio 2003 a diciembre 2018

Investigador Nacional Nivel II, Enero de 2019 a la fecha

Research Associate, Texas Tech University (2011-2020)

Presidente Electo (President Elect), Southwestern Association of Naturalists (Abril 2012-2013)

Presidente, Southwestern Association of Naturalists (Abril 2013-Abril 2015)

Investigador Honorífico, Sistema Estatal de Investigadores del Estado de Durango, Septiembre 2020 a la fecha

CURSOS TOMADOS

Asistente al Taller de Etnozoología, Semana de la Etnobiología en México, Diciembre, 1991. Escuela Nacional de Ciencias Biológicas, IPN, México.

Asistente y coordinadora del curso "Formación Docente", CIIDIR IPN Unidad Durango, 13 mayo al 4 de julio de 2003. Duración 60 horas.

Segundo diplomado en formación docente para un nuevo modelo educativo. Sede CIIDIR Durango, Junio 2004-Marzo 2005.

Curso "Geometric Morphometrics". 40 horas. Instituto de Ecología, A. C., University of Michigan. Xalapa, Ver., Marzo 2005

Curso "Introducción a R", 20 horas. CIIDIR Unidad Durango-CICIMAR, Octubre 2017.

SINODALIAS Y ASESORIAS DE TESIS

Maestría

Alvarez Ramírez, I. M. Análisis comparativo de la morfometría de la anchoveta norteña (*Engraulis mordax* Girard, 1856. Clupeiformes, Engraulidae) de la costa occidental de Baja California y el Golfo de California. Tesis de Maestría, CICIMAR-IPN, La Paz, BCS, Noviembre de 2004

Cuautle García Lucero Montserrat. Diversidad de roedores en la reserva de la biosfera La Michilía en relación con la heterogeneidad ambiental, a nivel macrohábitat y microhábitat. Tesis de Maestría, Instituto de Ecología, Xalapa, Ver. Examen presentado el 25 de junio de 2007.

Tapia Ramírez, Gloria Ángela. Diversidad y riqueza de especies de roedores en relación a la heterogeneidad ambiental en la cuenca baja del Río Nazas, Durango. Maestría en Ciencias, Instituto de Ecología, Xalapa, Ver. Asesora externa. Examen presentado el 6 de agosto de 2010.

Ávalos Huerta, Inocencia. Contribución al conocimiento de *Opuntia* (Cactaceae) en Santiago Bayacora, Durango, México. Maestría en Ciencias, CIIDIR Unidad Durango, Instituto Politécnico Nacional. Examen presentado el 12 de Diciembre de 2012.

Heynes Silerio, Sergio Alonso. Estructura y diversidad de vegetación de humedales de tres zonas ecológicas de la Sierra Madre Occidental. Maestría en Ciencias en Gestión Ambiental, CIIDIR Unidad Durango, Instituto Politécnico Nacional. Examen presentado el 12 de Diciembre de 2014.

Holguín Calderón Elizabeth Jacqueline. Tratamiento anaerobio de lodos residuales para la producción de biofertilizantes. Maestría en Ciencias en Gestión Ambiental, CIIDIR Unidad Durango, Instituto Politécnico Nacional. Examen presentado el 17 de Diciembre de 2015.

Morales de Casas María del Socorro. Evaluación de la sustentabilidad del sistema de manejo agrícola en la comunidad Estación Progreso, Cuencamé, Durango. Maestría en Ciencias en Gestión Ambiental, CIIDIR Unidad Durango, Instituto Politécnico Nacional. Examen presentado el 17 de Diciembre de 2015.

Farfán Estrada Emery. Evaluación del estado de conservación de las poblaciones de murciélagos de 4 refugios cavernícolas de la Reserva de la Biosfera Sierra de Huautla, México. Maestría en Biología Integrativa de la Biodiversidad y la Conservación. Examen presentado el 28 de marzo de 2019.

Doctorado

Núñez Garduño, A. La Variación morfométrica y cariotípica y los ácaros parásitos de *Osgoodomys banderanus* (Rodentia: Muridae) e implicaciones en la taxonomía intraespecífica. Tesis Doctoral, examen presentado en Febrero de 2000.

Márquez Linares, Marco Antonio. Ecología reproductiva de *Arctostaphylos pungens* HBK en Durango, México. Tesis Doctoral. Universidad Autónoma de Nuevo León, Campus Linares. Examen profesional y asesora externa. Fecha de examen 29 de junio, 2004.

Moratelli Mendonça da Rocha, Ricardo. Revisão taxonômica das espécies de *Myotis* Kaup 1829 do Brasil (Chiroptera: Vespertilionidae): uma abordagem morfológica e morfométrica. Tesis doctoral, Universidade Federal do Rio de Janeiro. Examen presentado el 6 de Noviembre de 2008.

Del Real Monroy, Melina. Análisis de la variabilidad del exón 2 del gen DRB del complejo mayor de histocompatibilidad en *Artibeus jamaicensis* a lo largo de su distribución en México. Doctorado en Ciencias Químico Biológicas, ENCB IPN. Examen presentado el 27 de Julio de 2015.

Llavén Macías, Viridiana. Variación genética, aspectos ecológicos y estatus de conservación de *Tadarida brasiliensis mexicana* (Chiroptera: Molossidae) en un paisaje fragmentado en Chiapas. México. ECOSUR San Cristóbal de las Casas, Doctorado en Ciencias en ecología y desarrollo sustentable. En proceso.

TESIS DIRIGIDAS

Licenciatura

Torres Morales, L. Los Murciélagos de Guanaceví, Durango. Tesis de licenciatura, Benemérita Universidad Autónoma de Puebla. Examen profesional 16 enero 2003

Rascón Escajeda, J. A. Dinámica poblacional en la Cueva del Guano, Durango. Tesis de Licenciatura. Escuela de Biología, UJED, directora. Examen presentado el 25 de Septiembre de 2007.

Lemus Medina, N. D. Anatomía macroscópica del aparato reproductivo de *Tadarida brasiliensis mexicana* (Chiroptera, Molossida) de la Cueva del Guano, Lerdo, Durango. Instituto Tecnológico Villa Montemorelos, Durango. Examen presentado el 11 de Diciembre de 2009.

Villanueva Hernández Alí Ituriel. Riqueza y distribución de comunidades de mamíferos medianos y grandes de la Cuenca del Río Mezquital-San Pedro, Durango-Nayarit. Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo, Morelia, Michoacán. Co-directora con el Dr. Tiberio César Monterrubio Rico. Examen presentado el 4 de mayo de 2011.

Salas Hernández Teresa de Jesús. Relación roedor vegetación en dos sitios del Altiplano Mexicano. Codirectora. Universidad de Guanajuato. En proceso.

Maestría

García Mendoza, D. F. Mamíferos de la Región de Norogachi, Alta Sierra Tarahumara, Chihuahua. Tesis de Maestría, Escuela Nacional de Ciencias Biológicas, IPN. Examen presentado 2 Octubre 2006.

Gómez Ruiz, E. P. Actividad de murciélagos (Chiroptera) en cuerpos de agua y su relación con variables ambientales en la reserva de la biosfera “La Michilía”, Durango. Maestría en Ciencias en Gestión Ambiental, CIIDIR Unidad Durango, IPN. Examen presentado el 21 de septiembre de 2007.

Amancio Rosas, G. Relaciones entre la avifauna y la estructura de la vegetación en dos unidades de hábitat en la reserva de la Biosfera “La Michilía”, Durango. Maestría en Ciencias en Gestión Ambiental, CIIDIR Unidad Durango, IPN. Directora, examen presentado el 14 de Diciembre de 2007.

Longoria Quiroz, C. A. Perspectivas de cambio en la distribución de especies de aves y mamíferos registradas en el estado de Durango con categoría de riesgo en la NOM-059-ECOL-2001., CIIDIR Unidad Durango. Codirectora. Examen presentado el 16 de Diciembre de 2008.

Grajales Tam, K. M. Efecto de la urbanización sobre la estructura de las comunidades de aves en la Ciudad de Durango, Durango. Maestría en Ciencias en Gestión Ambiental, CIIDIR Unidad Durango, IPN. Codirectora. Examen presentado el 22 de Mayo de 2009.

Rascón Escajeda, J. A. Uso de hábitat por murciélagos en un sitio de la Cuenca del Rio Nazas, Durango. Maestría en Ciencias en Gestión Ambiental, CIIDIR Unidad Durango, IPN. Directora. Examen presentado el 6 de Marzo de 2010.

Arroyo Arroyo, S. I. Distribución ecológica de las comunidades de aves en el Salto del Agua Llovida, Municipio de Durango. Maestría en Ciencias en Gestión Ambiental, CIIDIR Unidad Durango, IPN. Codirectora Examen presentado el 15 de Enero de 2010.

Villanueva-Hernández Alí Ituriel. Biogeografía ecológica en la transición Altiplano Mexicano Sierra Madre Occidental: relación roedor-estructura de hábitat. Maestría en Ciencias en Gestión Ambiental, CIIDIR Unidad Durango, IPN. Directora. Examen presentado 10 de diciembre de 2014.

Villa Carmona Ariadna. Determinación de áreas prioritarias para la conservación de las especies de ardilla (Sciuridae) presentes en la Sierra Madre Occidental. Maestría en Ciencias en Gestión Ambiental, CIIDIR Unidad Durango, IPN. Directora. Examen presentado el 14 de Diciembre de 2015.

Doctorado

Ocampo Ramírez, Cesar Mauricio. Relación entre la morfología auricular de murciélagos y sus llamados de colocalización y estrategias de forrajeo. Doctorado en Ciencias en Conservación del Patrimonio Paisajístico. Directora. En Proceso.

ALUMNOS DE SERVICIO SOCIAL

Nancy Ibet Enríquez. 2005-2006. Instituto Tecnológico de Durango. Auxiliar en el manejo y mantenimiento de la colección de Mamíferos.

Alejandra Jessica Guerrero González. 2016. Instituto Tecnológico de Durango. Ingeniería en Sistemas Computacionales. Auxiliar administrativo y en el manejo y mantenimiento de la base de datos de la colección de Mamíferos. Febrero-agosto 2016.

Alberto Meléndez Barrón. 2018. Instituto Tecnológico del Valle del Guadiana, Durango. Licenciatura en Biología. Recopilación bibliográfica de la productividad de la Colección de Mamíferos del CIIDIR Durango. Responsable Celia López-González. Enero-Agosto 2018.

ALUMNOS DE PRÁCTICAS PROFESIONALES

Hussein Jaik Urraza. Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias, Universidad de Guadalajara. Julio-Diciembre 2008.

Xóchitl Huiseng González. Facultad de Veterinaria y Zootecnia, Universidad Juárez del Estado de Durango, Enero-Agosto de 2012.

ALUMNOS DE RESIDENCIA PROFESIONAL

Angel García Rojas. 2016. Instituto Tecnológico del Valle del Guadiana, Durango. Licenciatura en Biología. Manejo de colección Mastozoológica, participación en proyectos de ecolocalización de murciélagos. Julio a Diciembre 2016.

Teresa Salas Hernández. 2019. Universidad Autónoma de Guanajuato campus Guanajuato. Licenciatura en Biología del Desarrollo. Manejo de colecciones mastozoológicas. Enero-Junio 2019.

Luis Alfredo Maximino Montoya. 2020. Colecta y procesamiento de mamíferos para el proyecto “mamíferos de la cuenca del Rio Jesús María Nayarit”. Universidad Tecnológica de la Tarahumara. Directora externa Enero-marzo 2020. Terminada.

VERANO DE LA INVESTIGACIÓN

Tzab Hernández Lorena Alejandrina. 2009. Mamíferos silvestres de la cuenca del Río Mezquital, Durango. Universidad Autónoma de Yucatán.

Genny Carolina Ortiz Salazar. 2009. Mamíferos silvestres de la cuenca del Río Mezquital, Durango. Universidad Autónoma de Yucatán.

SOCIEDADES CIENTIFICAS

Asociación Mexicana de Mastozoología, A. C.

Southwestern Association of Naturalists, 1992 a la fecha. Board of Governors desde 2002.

American Society of Mammalogists: miembro vitalicio.

Society for the study of Evolution, 2005-2011

TRABAJO EDITORIAL

Editor Asociado, *The Southwestern Naturalist* (ISI), 2007-a la fecha

Miembro del Comité Editorial Revista Chiroptera Neotropical (Brasil), 2008 a la fecha

Revisora (en los últimos 4 años) para las revistas Chiroptera Neotropical, Acta Chiropterologica, Journal of Mammalogy, Evolutionary Ecology, Checklist, Therya, Zoologia, Mammalia, Southwestern Naturalist, Oryx, Acta Zoológica Mexicana, Western North American Naturalist

Revisora de proyectos CONACYT desde 2008

Revisora de proyectos para CONABIO desde 2009

Actualizado 16 octubre 2020