

1987

1. Polaco, J. O. y R. Muñiz-Martínez. 1987. Los murciélagos de la costa de Michoacán, México. *Anales de la Escuela Nacional de Ciencias Biológicas*, 32(1-4):13-62.

1994

2. López-González, C. 1994. Asimetría Fluctuante: una medida de la estabilidad del proceso de desarrollo ontogenético. *Zoología Informa*, ENCB-IPN, 28:37-54.

1996

3. Muñiz-Martínez, R. y O. J. Polaco. 1996. Nuevos registros de simpatria de dos especies del género *Corynorhinus* (Chiroptera: Vespertilionidae) en México. *Vertebrata Mexicana*, 1:13-16.
4. Muñiz-Martínez, R. y J. Arroyo-Cabrales. 1996. El registro más norteño de la rata enana *Nelsonia neotomodon* (Rodentia: Muridae). *Vertebrata Mexicana*, 2:13-16.

1997

5. Muñiz-Martínez, R. 1997. Relación roedor-vegetación en el sureste del estado de Durango. En: Homenaje al Profesor Ticúl Álvarez (Arroyo-Cabrales J. y O. J. Polaco, eds.), pp 223-237. Colección Científica, INAH, 391 pp.
6. Peppers, A. J., M. J. Hamilton, R. Muñiz-Martínez, J. Arroyo-Cabrales and R. D. Bradley. 1997. Noteworthy karyotypes of rodents from Durango, Mexico. *Occasional Papers*, Museum of Texas Tech University, 168:1-6.

1998

7. López-González, C. 1998. *Micronycteris minuta*. *Mammalian species*, 583:1-4.
8. 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.
9. 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. (Mammalia) from Durango, western Mexico. *Check List*, 9:313-322.

1999

10. Guzmán, A. F. y R. Muñiz-Martínez. 1999. Primer registro de *Ramphotyphlops braminus* (Daudin, 1803) (Reptilia: Typhlopidae) para el estado de Durango, México. *Vertebrata Mexicana*, 5:1-3.

2000

11. 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.

12. López-Enríquez, I. L., M. A. Márquez-Linares y C. López-González. 2000. Canatlán: potencial turístico. *Interciencia*, 3: 35-37.

13. López-González, C. y M. A. Márquez-Linares. 2000. Canatlán: recursos cinegéticos. *Interciencia*, 3: 29-34.

14. Muñiz-Martínez, R. 2000. Nuevo registro de un hílido en Durango, (Hylidae: *Pachymedusa dacnicolor* [Cope, 1864]). *Vertebrata Mexicana*, 9:13-16. Márquez-Linares, M. A. y C. López-González. 2000. Canatlán: Población e infraestructura. *Interciencia*, 3: 9-11.

15. Márquez-Linares, M. A., C. López-González y R. Payán, G. 2000. Canatlán: características físicas. *Interciencia*, 3: 2-8.

16. 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.

2001

17. Bell, D. M., M. J. Hamilton, C. W. Edwards, L. E. Wiggins, R. Muñiz-Martínez, R. E. Strauss, R. D. Bradley and R. J. Baker. 2001. Patterns of karyotypic in megaevolution in Reithrodontomys: Evidence from a cytochrome-b Phylogenetic hypothesis. *Journal of Mammalogy*, 82(1):81-91.

18. Juste, J., C. López-González and R. E. Strauss. 2001. 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.

19. Juste, J., C. López-González and R. E. Strauss. 2001. 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.

20. 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.

21. López-González, C. y O. J. Polaco. 2001. Descripción y variación del esqueleto postcranial de *Glossophaga morenoi* Martínez y Villa 1938 (Chiroptera: Phyllostomidae). *Acta Zoológica Mexicana*, 83:1-28.

22. López-González, C., S. J. Presley, R. D. Owen and M. R. Willig. 2001. Taxonomic status of *Myotis* (Chiroptera: Vespertilionidae) in Paraguay. *Journal of Mammalogy*, 82:138-160.

2002

23. 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.

2003

24. López-González, C. 2003. Murciélagos (Chiroptera) del Estado de Durango, México: Composición, distribución y estado de conservación. *Vertebrata Mexicana*, 13:15-23.

25. Muñiz-Martínez, R, C. López-González, J. Arroyo-Cabrales, M. Ortiz-Gómez. 2003. Noteworthy records of free-tailed bats (Chiroptera: Molossidae) from Durango, Mexico. *Southwestern Naturalist*, 48(1):138-144.

2004

26. Bradley, R. D., D. S. Carroll, M. L. Haynie, R. Muñiz-Martínez, M. J. Hamilton and C. W. Kilpatrick. 2004. A new species of *Peromyscus* from Western Mexico. *Journal of Mammalogy*, 85(6):1184-1193.

27. López-González, C. 2004. Ecological Zoogeography of the bats of Paraguay. *Journal of Biogeography*, 31:33-45.
28. 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.
29. López-González, C. y M. A. Márquez-Linares. 2004. Corrección secuencial de Bonferroni para el ajuste del nivel de significancia en pruebas estadísticas simultáneas. *Vertebrata Mexicana*, 14:21-28.
30. Muñiz-Martinez, R. 2004. La influencia de la fauna silvestre en el sector agropecuario. *Produce*, 2:6.
2005
31. López-González, C. 2005. Murciélagos de Paraguay. Publicaciones del Comité Español del Programa Hombre y Biosfera –Red IberoMAB, UNESCO, 299 pp. ISSN 1138-8153 (publicado en 2006).
32. López-González, C. 2005. Use of abandoned mines by a community of temperate bats in Durango, Mexico. *Acta Chiropterologica*, 7:285-292.
33. Leyte-Manrique, A., U. Hernández-Salinas, and A. Ramírez-Bautista. 2005. *Sceloporus grammicus* (Mezquite Lizard). Cannibalism. *Herpetological Review* 36(4):454-455.
34. 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.
2006
35. Gómez Ruiz E. P., C. López-González and D. F. García-Mendoza. 2006. *Corynorhinus mexicanus* y *C. townsendii* (Chiroptera:Vespertilionidae) en la Sierra Madre Occidental. *Vertebrata Mexicana*, 19:7-12.
36. Leyte-Manrique, A., U. Hernández-Salinas, E. Chávez-Calzada, Ma. del C. Sánchez, J. C. Marshall, y A. Ramírez-Bautista. 2006. El complejo *Sceloporus grammicus*, un grupo de lagartijas en especiación. *Boletín de la Sociedad Herpetológica Mexicana* 14(1):18-24.
37. López-González, C. and 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.

38. López-González, C. y D. F. García Mendoza. 2006. Murciélagos de la Sierra Tarahumara. *Acta Zoológica Mexicana*, NS, 22:109-135.

39. López-González, C., García-Mendoza, D. F. y Muñiz-Martínez, R. 2006. Colección Regional de Mamíferos del CIIDIR-Durango. En: *Colecciones Mastozoológicas de México* (Lorenzo, C., E. Espinoza, M. Briones, F. A. Cervantes, eds.), pp 377-386. Instituto de Biología, UNAM-Asociación Mexicana de Mastozoología, A. C., 572 pp.

40. Muñiz-Martínez, R. 2006. ¿Por qué el miedo a la fauna silvestre? *Produce*, 8:6-8.
Ramírez-Bautista, A., U. Hernández-Salinas, A. Leyte-Manrique, y G. Sánchez-Rojas. 2006. Influencia del cuerpo graso e hígado en la reproducción de cuatro poblaciones de la lagartija *Sceloporus grammicus* del Estado de Hidalgo, México. *Boletín de la Sociedad Herpetológica Mexicana*, 14(2):1-11. Ramírez-Bautista, A., U. Hernández-Salinas, and A. Leyte-Manrique. 2006. *Hemidactylus frenatus* Reproduction (Common House Gecko). *Herpetological Review* 37(1):85-86.

2007

41. Hernández-Salinas, U. 2007. Características Reproductivas de dos Poblaciones de *Sceloporus grammicus* (Scuamata:Phrynosomatidae) del Estado de Hidalgo, México. *Boletín de la Sociedad Herpetológica Mexicana* 15(1):16. Leyte-Manrique, A., A. Ramírez-Bautista, y U. Hernández-Salinas. 2007. Contribución a la ecología de *Sceloporus grammicus*: Presencia de cola regenerada en dos poblaciones del estado de Hidalgo, México. *Boletín de la Sociedad Herpetológica Mexicana* 15 (1):13-15.

42. 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.

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

44. 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.

2008

45. Hernández-Salinas, U., V. D. Vite-Silva, and A. Ramírez-Bautista. 2008. *Micrurus tener* (Texas Coralsnake). *Herpetological Review* 39(2):242.

46. Jaik Dipp, A., J. A. Serrano Morales, C. López-González, G. Amancio Rosas, E. P. Gómez Ruiz y R. Silva Flores. 2008. Estudio comparativo de dos modelos pedagógicos a nivel preescolar. *Investigación Educativa, UJED, México* 9:20-30.

47. López-González, C. 2008. Oscar Polaco, the Scientist. *Quaternary International*, 185:82-91.

48. Muñiz-Martínez, R. 2008. La vida del Maestro en Ciencias Raúl Muñiz Vélez (infancia, madurez y obra). *Dugesiana*, 15(2):94-103.

49. Stephenson B. P., U. Hernández-Salinas, I. Castellanos-Sturemark, E. L. Mendoza-Varela, N. Ihász, and A. Ramírez Bautista. 2008. *Abronia taeniata* (Bromeliad Arboreal Alligator Lizard). *Microhábitat. Herpetological Review* 39(2): 273.

2009

50. Almaraz-Abarca, N., E. A. Delgado, V. Hernández-Vargas, M. Ortega-Chávez, G. Orea-Lara, A. Cifuentes-Díaz de León, J. A. Ávila-Reyes and R. Muñiz- Martínez. 2009. Profiling of phenolic compounds of somatic and reproductive tissues of *Agave durangensis* Gentry (Agavaceae). *American Journal of Applied Science*, 6(6):1076-1085.

51. Muñiz-Martínez, R. y M. A. Rojas-Pérez. 2009. Registro nuevo del escorpión mexicano *Heloderma horridum* (Reptilia: Helodermidae) en Durango, México. *Revista Mexicana de Biodiversidad*, 80:871-873.

52. Pérez-López, M. E., M. S. González-Elizondo, C. López-González, A. Martínez- Prado and G. Cuevas-Rodríguez. 2009. Aquatic macrophytes tolerante to domestic wastewater and their efficiency in artificial wetlands under greenhouse conditions. *Hidrobiológica*, 19:233-244.

53. 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.

54. Ramírez-Bautista, A., U. Hernández-Salinas, U. García-Vázquez, A. Leyte- Manrique, y L. Canseco Márquez. 2009. *Herpetofauna del Valle de México: Diversidad y Conservación*. Primera edición. Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo. Comisión Nacional Para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad. 213 p.

2010

55. Berriozábal-Islas, C., A. Ramírez-Bautista, and U. Hernández-Salinas. 2010.

Barisia imbricata (Transvolcanic Alligator Lizard). Record Litter Size. *Herpetological Review* 41(1):73-74.

56. Cruz-Elizalde, R., U. Hernández-Salinas, and A. Ramírez-Bautista. 2010. *Hyla euphorbiacea* (Southern Highland Treefrog). Geographic Distribution. *Herpetological Review* 41(4):507.

57. Hernández-Salinas, U. and A. Ramírez-Bautista. 2010. *Ramphotyphlops braminus* (Brahminy Blind Snake). 2010. *Herpetological Review* 41(4):519. Hernández-Salinas, U., A. Ramírez-Bautista, A. Leyte-Manrique, Geoffrey R. Smith. 2010. Reproduction and sexual dimorphism in two populations of *Sceloporus grammicus* (Sauria: Phrynosomatidae) from Hidalgo, Mexico. *Herpetologica* 66:12-22.

58. Hernández-Salinas, U., J. Pampa-Ramírez, I. Goyenechea, and A. Ramírez-Bautista. 2010. *Epicta goudotii* (Black Threadsnake). *Herpetological Review* 41(4):516.

59. 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*, 16:539-548.

60. Onterribio-Rico, T. C., J. F. Charre-Medellín, C. Colín-Soto, D. Guido-Lemus, y A. I. Villanueva-Hernández. 2010. Los felinos silvestres de Michoacán. Cuadernos de Divulgación Científica y Tecnológica del Consejo Estatal de Ciencia y Tecnología de Michoacán. C+Tec. Innovación es solución a mi alcance. Serie 4, cuaderno número 40.

61. Ramírez-Bautista, A., U. Hernández-Salinas, F. Mendoza-Quijano, R. Cruz-Elizalde, V.D. Vite-Silva, B.P. Stephenson, y A. Leyte-Manrique. 2010. Lista anotada de los anfibios y reptiles del estado de Hidalgo, México. Primera edición. Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo. Comisión Nacional Para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad. 104 p.

62. Stevens, R. D., C. López-González, E. McCulloch, F. Netto and M. L. Ortiz. 2010. *Myotis levis* (Geoffroy Saint-Hilaire) indeed occurs in Paraguay. Aceptado en *Mastozoología Neotropical*, 17:195-200.

63. Torres-Morales, L., D. F. García-Mendoza, C. López-González, and R. Muñiz-Martínez. 2010. Bats of northwestern Durango, Mexico: species richness at the interface of two biogeographic regions. *Southwestern Naturalist*, 55(3):347–362

64. Vite Silva, V. D., A. Ramírez-Bautista, y U. Hernández-Salinas. 2010. Diversidad de anfibios y reptiles de la Reserva de la Biósfera Barranca de Metztitlán, Hidalgo, México. *Revista Mexicana de Biodiversidad* 81 (2):473-485.

2011

65. Berriozábal-Islas, C., A. Ramírez-Bautista, A. Leyte-Manrique, L. Badillo-Saldaña, U. Hernández-Salinas, and R. Cruz-Elizalde. 2011. *Lithobates Johni* (Moore's Frog). Habitat and Microhabitat Use. *Herpetological Review* 42(4):585.
66. 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*, 82:1343-1347.
Cruz-Elizalde, R., U. Hernández-Salinas, A. Ramírez-Bautista, and O. Barrera- Hernández. 2011. *Bolitoglossa platydactyla* (Broad-Footed Mushroom tongued Salamander). Maximum Elevation. *Herpetological Review* 42(2):258.
67. Cumplido-Muñoz, G., C. López-González y A. 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.*, 3:5-14.
68. Hernández-Salinas, U., R. Cruz-Elizalde, C. Berriozábal-Islas, and I. Goyenechea. 2011. *Rena (Leptotyphlops) dulcis*. *Herpetological Review* 42(2):244.
69. Muñoz-Martínez, R. and R. Valdez-Lares. 2011. *Drymarchon melanurus* (central American Indigo Snake). *Herpetological Review*, 42(3):393.
70. 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.*, 3:27-33.
71. Patrón-Calderón, J., U. Hernández-Salinas, A. Ramírez-Bautista, S. Lozano-Trejo, and F. Marini-Zúñiga. 2011. *Masticophis* (= *Coluber mentovarius*, Neotropical Whipsnake). Diet. *Herpetological Review* 42(2):293.
72. Valdez-Lares, R. and Muñoz-Martínez. 2011. *Leptophis diplotropis* (Pacific Coast Parrot Snake). *Herpetological Review*, 42(3):394.
73. Valdez-Lares, R. and R. Muñoz-Martínez. 2011. *Leptodeira splendida* (Splendid Cat-eyed Snake). *Herpetological Review*, 42(3):394.
- 2012
74. Cruz-Elizalde, R., C. Berriozábal-Islas, U. Hernández-Salinas, J. Castillo-Cerón, and A. Ramírez-Bautista. 2012. *Geophis mutitorques* (Highland Earth Snake). Reproduction. *Herpetological Review* 43(1):146-147.

75. Hernández-Salinas, U. and A. Ramírez-Bautista. 2012. Diversity communities in four vegetation types of Hidalgo State, Mexico. *The Open Conservation Biology Journal* 6:1-11.
76. Hernández-Salinas, U., Ramírez-Bautista, A., L. M. Badillo Saldaña, and D. Lara Tufiño. 2012. *Ecnomihyla miotympnum* (Small Eared Treefrog). Predation. *Herpetological Review* 43(3):462.
77. López-González, C. y D. F. García-Mendoza. 2012. Los mamíferos de Durango: Extinción, extirpación y malos entendidos. *Revista Nomádica* 59:20-23.
78. 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.
79. Mata-Silva, V., J. D. Johnson, A. Ramírez-Bautista, and U. Hernández-Salinas. 2012. *Sceloporus smithi* Hartweg and Oliver, 1937 (Squamata: Phrynosomatidae): Distribution range extension and a new elevation record from Oaxaca, México. *Check List* 8:731-732.
80. Ramírez-Bautista, A., B. P. Stephenson, X. Hernández-Ibarra, U. Hernández-Salinas, R. Cruz-Elizalde, A. Lozano, and G.R. Smith. 2012. Reproductive strategy of male and female eastern spiny lizards *Sceloporus spinosus* (Squamata: Phrynosomatidae) from a region of the Chihuahuan Desert, Mexico. *Acta Herpetologica* 7(2):239-252.
81. Ramírez-Bautista, A., Barry P. Stephenson, Lozano, A., Héctor Uribe-Rodríguez and Adrian Leyte Manrique. 2012. Atypical reproductive cycles in a population of *Sceloporus grammicus* (Squamata: Phrynosomatidae) from the Mexican Plateau. *Ecology and Evolution*, 2: 1903-1913. *Internacional*.
82. 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. En: *Estudios Sobre Biología de Roedores Silvestres Mexicanos* (F. A. Cervantes y C. Ballesteros, eds.), pp 59-70. UNAM-UAM, México.
- 2013
83. 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*, 19:367-380.
84. Hernández-Salinas, U., A. Ramírez-Bautista, C. Berriozabal-Islas, and D. Juárez Escamilla. 2013. First records of *Urosaurus bicarinatus* (Duméril, 1856) (Squamata: Phrynosomatidae) from Cocinas Island, Chamela Bay, Jalisco, Mexico. *Check List* 9(3):649-650.

85. López-González, C., D. F. García-Mendoza and M. M. Correa-Ramírez. 2013. Morphologic characterization of *Peromyscus schmidly* (Rodentia: Cricetidae), an endemic of the Sierra Madre Occidental, Mexico. *Journal of Mammalogy*, 94:923-937.
86. Monterrubio-Rico, T. C., J. F. Charre-Medellín, L. León-Paniagua y A. I. Villanueva-Hernández. 2013. Nuevos registros de la martucha (*Potos flavus*) para Michoacán, México que establecen su límite de distribución al norte por el Pacífico. *Revista Mexicana de Biodiversidad*. 84:1002-1006. DOI: 10.7550/rmb.34419
87. Ramírez-Bautista, A., B. P. Stephenson, C. Serrano Muñoz, R. Cruz-Elizalde, and U. Hernández-Salinas. 2013. Reproduction and sexual dimorphism in two populations of the polymorphic spiny lizard *Sceloporus minor* from Hidalgo, Mexico. *Acta Zoologica* 95(4):397-408.
88. Ramírez-Bautista, A., C. Berriozabal-Islas, R. Cruz-Elizalde, U. Hernández-Salinas, and L. Badillo-Saldaña. 2013. Rediscovery of the snake *Chersodromus rubriventris* (Squamata: Colubridae) in cloud forest of the Sierra Madre Oriental, México. *Western North American Naturalist* 73:392-398.
89. Ramírez-Bautista, A., G. R. Smith, A. Leyte-Manrique and U. Hernández-Salinas. 2013. No Sexual Size-Dimorphism in the eastern spiny lizard, *Sceloporus spinosus*, from Guadalcázar, San Luis Potosí, Mexico. *The Southwestern Naturalist* 58(4):505-508.
90. Ruacho-González, L., M. S. González-Elizondo, M. González-Elizondo y C. López-González. 2013. Diversidad florística en cimas de la Sierra Madre Occidental, México, y su relación con variables ambientales. *Botanical Sciences*, 91:193- 205.
91. Tapia-Ramírez, G., C. López-González, D. F. García-Mendoza, J. F. Charre-Medellín y T. Monterrubio-Rico. 2013. Registros notables de mamíferos (Mammalia) para los estados de Durango y Nayarit, México. *Acta Zoológica Mexicana N.S.*, 29:423-427.
92. Valdez-Lares, R., R. Muñiz-Martínez, H. Gadsden, G. Aguirre-León, G. Castañeda-Gaytán and R. González-Trápaga. 2013. Checklist of amphibians and reptiles of the state of Durango, México. *Check List*, 9(4):714-724.
93. Hernández-Salinas, U., A. Ramírez-Bautista, C. Berriozabal-Islas, and D. Juárez Escamilla. 2013. First records of *Urosaurus bicarinatus* (Duméril, 1856) (Squamata: Phrynosomatidae) from Cocinas Island, Chamela Bay, Jalisco, Mexico. *Check List* 9(3):649-650.
94. Ramírez-Bautista, A., C. Berriozabal-Islas, R. Cruz-Elizalde, U. Hernández-Salinas, and L. Badillo-Saldaña. 2013. Rediscovery of the snake *Chersodromus rubriventris* (Squamata:

Colubridae) in cloud forest of the Sierra Madre Oriental, México. *Western North American Naturalist* 73:392-398.

2014

94. Cruz-Elizalde, R., A. Ramírez-Bautista, U. Hernández-Salinas, C. Sosa-Vargas, J.D. Johnson and V. Mata-Silva. 2014. Sexual dimorphism and natural history of the Western Mexico Whiptail, *Aspidoscelis costata* (Squamata: Teiidae), from Isla Isabel, Nayarit, Mexico. *North-Western Journal of Zoology*. 10 (2): 374-381.

95. Hernández-Salinas, U. y A. Ramírez-Bautista. 2014. Variation in morphological and reproductive characteristics of females of *Anolis nebulosus* (Squamata: Dactyloidae) from island and mainland populations near the Pacific Coast of Mexico. *Acta Zoologica*.

96. Hernández-Salinas, U., A. Ramírez-Bautista and V. Mata-Silva. 2014. Species richness of squamate reptiles from two islands in the Mexican Pacific. *Check List* 10(6): 1264-1269.

100. Hernández-Salinas, U., A. Ramírez-Bautista, N.P. Pavón and L. F. Rosas Pacheco. 2014. Morphometric variation in island and mainland populations of two lizard species from the Pacific Coast of Mexico. *Revista Chilena de Historia Natural* 87:21.

101. López-González, C. y D. F. García-Mendoza. 2014. Mamíferos de la Sierra Madre Occidental. En: *Biodiversidad de la Sierra Madre Occidental* (M. S. González Elizondo, ed.). Aceptado para publicación.

102. 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.

103. López-González, C., P. Myers, N. de la Sancha, G. D'Elía y L. Valdez. 2014. Historia de la Mastozoología en Paraguay. In: *Historia de la Mastozoología en Latinoamérica*. Red Latinoamericana de Mastozoología (RELAM). Aceptado para publicación.

104. 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.

105. López-González, C., S. J. Presley, A. Lozano, R. D. Stevens, and C. L. Higgins. 2014. 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.

106. Ramírez-Bautista, A., U. Hernández-Salinas, R. Cruz-Elizalde, C.S. Berriozábal- Islas, I. Goyeneche Mayer Goyenechea y J. Castillo-Cerón. 2014. Los anfibios y reptiles de Hidalgo, México: Diversidad, Biogeografía y Conservación. Sociedad Herpetológica Mexicana, A. C. 387 P.

107. 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.

108. 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. Revista de la Sociedad Zoológica del Uruguay 23(2):67-73.

109. 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. López-González, C., P. Myers, N de la Sancha, G. D'Elía y L. Valdez. 2014.

110. 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.

111. Hernández-Salinas, U, A. Ramírez-Bautista and V. Mata-Silva. 2014. Species richness of squamate reptiles from two islands in the Mexican Pacific. Check List 10(6): 1264-1269.

2015

112. Bradley, Robert 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.

113. Delgado-Zamora, D. A., S. A. Heynes-Silerio, M. D. Mares-Quiñones, N. L. Piedra-Leandro, F. I. Retana-Rentería, K. Rodríguez-Corral, A. I. Villanueva- Hernández, M. S. González-Elizondo, L. Ruacho-González. 2015. Diversidad y estructura arbórea de dos rodales en Pueblo Nuevo, Durango. Revista Mexicana de Ciencias Forestales 7(33):94-107.

114. López-González, C. y D. F. García-Mendoza. Mamíferos de la Sierra Madre Occidental. 2015. Pp. Xxxx-xxx In: Biodiversidad de la Sierra Madre Occidental (M. S. González Elizondo, ed.). En prensa

115. Cruz-Elizalde, R., A. Ramírez-Bautista, L. D. Wilson and U. Hernández-Salinas. 2015. Effectiveness of protected areas in herpetofaunal conservation in Hidalgo, Mexico. *Herpetological Journal*, 25:41-48.
116. López-González, C., and A. Lozano. 2015. Metacommunity structure of mammals at the San Pedro Mezquital River Basin. Accepted for Publication *Southwestern Naturalist*.
- López-González, C., E. P Gómez-Ruiz., A. Lozano and R. López-Wilchis. 2015. Activity of insectivorous bats associated with cattle ponds at La Michilía Biosphere Reserve, Durango, Mexico: implications for conservation. *Acta Chiropterologica*, 17(1):117-129.
117. 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.
120. Robert D. Bradley, 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*. 2015. *Journal of Mammalogy* 96(2):446-459.
121. López-González, C., E. P Gómez-Ruiz., A. Lozano and R. López-Wilchis. 2015. Activity of insectivorous bats associated with cattle ponds at La Michilía Biosphere Reserve, Durango, Mexico: implications for conservation. *Acta Chiropterologica*, 17(1):117-129.
122. López-González, C., and A. Lozano. 2015. Metacommunity structure of mammals at the San Pedro Mezquital River Basin. *Southwestern Naturalist* 60(4):327- 335.

2016

123. Cruz-Elizalde, R., C. Berriozabal-Islas¹, U. Hernández-Salinas, M.A, Martínez-Morales y Aa. Ramírez-Bautista¹. 2016. Amphibian species richness and diversity in a modified tropical environment of central Mexico. *Tropical Ecology* 57: 407-417.
124. 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.
125. 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.
126. Ramírez-Bautista, A., U. Hernández-Salinas, R. Cruz-Elizalde, A. Lozano and F.

de J. Rodríguez-Romero. 2016. Sexual dimorphism and reproductive traits over time in *Sceloporus aeneus* (Squamata: Phrynosomatidae), based on a population in the Transmexican Volcanic Belt, Mexico. *Salamandra* 52(2): 197-203.

127. Ramírez-Bautista, A., A. Lozano, U. Hernández-Salinas, and R. Cruz-Elizalde. 2016. Female reproductive characteristics among populations of the oviparous lizard *Sceloporus aeneus* (Squamata: Phrynosomatidae) from central Mexico. *Herpetologica* 72(3): 196–201.

128. Hernández-Salinas, U., A. Ramírez-Bautista, and R. Cruz-Elizalde. 2016. Variation in feeding habits of the arboreal lizard *Anolis nebulosus* (Squamata: Dactyloidae) from island and mainland populations in Mexican Pacific. *Copeia* 104(4): 831-837.

130. Ramírez-Bautista, A., U. Hernández-Salinas and J.G. Zamora-Abrego. 2016. Growth ecology of the tree lizard *Urosaurus bicarinatus* (Squamata: Phrynosomatidae), in a tropical dry forest of the Chamela Region, Mexico. *Animal Biology* 66(2): 189-199.

131. Cruz-Elizalde, R., C. Berriozabal-Islas, U. Hernández-Salinas, M.A. Martínez- Morales and A. Ramírez-Bautista. 2016. Amphibian species richness and diversity in a modified tropical environment of central Mexico. *Tropical Ecology* 57: 407-417.

132. Raciél Cruz-Elizalde, Aurelio Ramírez-Bautista, Barry P. Stephenson, Víctor H. Luja & Uriel Hernández-Salinas. 2016. Variation in female reproduction between populations of the arboreal lizard *Urosaurus bicarinatus* (Squamata: Phrynosomatidae) from two different environments in Mexico. *Salamandra* 53: 359-367.

133. Ayala-Flores, F and Hernández-Salinas, U. 2016. Description of the food habits of *Aspidoscelis gularis* (Sauria: Teiidae), during the rainy seasons in Southeast Queretaro, Mexico. *Acta Zoológica Mexicana* (n. s.), 31(2): 120-122.

134. Cruz-Elizalde, R., A. Ramírez-Bautista y U. Hernández-Salinas. 2016. Riqueza, similitud y diversidad taxonómica de los anfibios y reptiles del Valle de México. pp. 330-346. En: Ma. G. Gutiérrez-Mayen, A. Ramírez-Bautista, E. Pineda-Arredondo (Eds.). *Ecología y conservación de anfibios y reptiles de México*. Sociedad Herpetológica Mexicana A.C.

2017

135. 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.

136. Escobar-Flores J.G., Sandoval S. 2017. Uso de aguajes por el principal ungulado cinégetico en Baja California. *Agroproductividad*. 10(5):28-32.

137. Escobar-Flores J.G., Sandoval S. 2017. Noteworthy record of the Kit Fox in the protected area Valle de los Cirios in Baja California, Mexico. *Therya*. 8(1):79- 82.

138. Hernández-Salinas, U., A. Ramírez-Bautista, G. Montiel-Canales and R. Cruz-Elizalde. 2017. Historical and ecological biogeography of the genus *Crotalus* in Mexico. *The Herpetological Journal* 26: 99-108.
139. Irene Goyenechea Mayer-Goyenechea, Jesús Martín Castillo-Cerón, Norma L. Manríquez-Morán, Raciél Cruz-Elizalde, Uriel Hernández-Salinas, Daniel Lara-Tuñiño, Christian Berriozabal-Islas, Luis M. Badillo-Saldaña, Diego Juárez-Escamilla, y Aurelio Ramírez-Bautista. 2017. Diversidad de anfibios del estado de Hidalgo. pp. 487-504. En: Ramírez-Bautista, A., Sánchez-González A, Sánchez-Rijas G, Cuevas-Cardona C (Eds.). Biodiversidad del estado de Hidalgo. Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería, Área Académica de Biología, Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo.
140. Jonathan G. Escobar Flores, Arnaud G., Sandoval S. 2017. Análisis de aptitud del hábitat del cerdo silvestre (*Sus scrofa*), mediante técnicas de Percepción Remota en Sierra la Laguna, Baja California Sur. Centro de Investigaciones Biológicas del Noroeste. Capítulo de Libro, publicación en proceso.
141. Leyte-Manrique. A., U. Hernández-Salinas, A. Ramírez-Bautista, V. Mata-Silva, and J.C. Marshall. 2017. Habitat use in eight populations of *Sceloporus grammicus* (Squamata: Phrynosomatidae) from the Mexican Plateau. *Integrative Zoology*, 12: 198–210.
142. Norma L. Manríquez-Morán, Jesús Martín Castillo-Cerón, Irene Goyenechea Mayer-Goyenechea, Raciél Cruz-Elizalde, Uriel Hernández-Salinas, Daniel Lara-Tuñiño, Luis M. Badillo-Saldaña, Christian Berriozabal-Islas y Aurelio Ramírez-Bautista. 2017. Riqueza y diversidad de saurópsidos (no aves) del estado de Hidalgo. pp. 505-528. En: Ramírez-Bautista, A., Sánchez-González A, Sánchez-Rijas G, Cuevas-Cardona C (Eds.). Biodiversidad del estado de Hidalgo. Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería, Área Académica de Biología, Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo.
143. Ramírez-Bautista A., R. Cruz-Elizalde, U. Hernández-Salinas, A. Lozano, and Jared A. Grummer. 2017. Reproductive trait variation in the *Sceloporus scalaris* species group (Squamata: Phrynosomatidae) from the Transvolcanic Belt, Mexico. *The Linnean Society of London, Biological Journal of the Linnean Society* 2017, xx, 1–12.
144. Ramírez-Pulido, J., N. González-Ruiz, y D. F. García-Mendoza. 2017. References on Mexican Mammals: Origin and Impact. *THERYA*, 8(2):151-170.
145. Sandoval S., Víctor M. Gómez-Muñoz, Miguel Ángel Porta-Gándara. 2017. Expansion of the transitional range of temperature for sea turtle *Lepidochelys olivacea* from sex ratio data at controlled incubation temperatures. *Herpetology Notes*.10:63-65.
146. 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.

2018

147. Monárrez-González J.C., G. Pérez-Verdín, C. López-González. 2018. Effects of forest management on some ecosystem services in temperate forest ecosystems of Mexico. *Madera y bosques*. 24 (2), e2421569. <https://doi.org/10.21829/myb.2018.2421569>.

148. Diego F García-Mendoza, Celia López-González, Yolanda Hortelano-Moncada, Ricardo López-Wilchis, Jorge Ortega. 2018. Geographic cranial variation in *Peromyscus melanotis* (Rodentia: Cricetidae) is related to primary productivity. *Journal of Mammalogy*, 99(4): 898–905.

149. Raciél Cruz-Elizalde, Aurelio Ramírez-Bautista, Uriel Hernández-Salinas, Itzel Magno-Benítez, Aarón García-Rosales. 2018. Riqueza y diversidad de anfibios y reptiles en algunas Áreas Naturales Protegidas del Valle de México. *Ecología y conservación de fauna en ambientes antropizados*. REFAMA, CONACYT, UAQ, México. 5-7.

150. Christian Berriozabal-Islas, Aurelio Ramírez-Bautista, Raciél Cruz-Elizalde, Uriel Hernández-Salinas. 2018. Modification of landscape as promoter of change in structure and taxonomic diversity of reptile's communities: an example in tropical landscape in the central region of Mexico. *Nature Conservation*, 28:33.

151. Uriel Hernández-Salinas, Aurelio Ramírez-Bautista, Barry P Stephenson, Raciél Cruz-Elizalde, Christian Berriozabal-Islas, Carlos Jesús Balderas-Valdivia. 2018. Amphibian life history in a temperate environment of the Mexican Plateau: dimorphism, phenology and trophic ecology of a hylid frog, *Hyla eximia* (Dryophytes eximius). *PeerJ*, 2, e5897.
Análisis de aptitud del hábitat del cerdo silvestre *Sus scrofa*, mediante técnicas de Percepción Remota en Sierra la Laguna, Baja California Sur. 2018. Centro de Investigaciones Biológicas del Noroeste. Capítulo de Libro. Escobar-Flores J.G., Arnaud G., Sarahi Sandoval.

152. Predicting *Pinus monophylla* forest cover in the Baja California Desert by remote sensing. Escobar-Flores J.G., Lopez-Sanchez C.A., Sarahi Sandoval, Marquez-Linares M.A., Wehenkel C. (2018). *PeerJ*. 6:e4603. <https://doi.org/10.7717/peerj.4603>

2019

153. Celia López-González, Diego F García-Mendoza, Juan Carlos López-Vidal, Cynthia Elizalde-Arellano. 2019. Multiple lines of evidence reveal a composite of species in the plateau mouse, *Peromyscus melanophrys* (Rodentia, Cricetidae). *Journal of Mammalogy*, Volume (5): 1583–1598.

154. Uriel Hernández-Salinas, Aurelio Ramírez-Bautista, Raciél Cruz-Elizalde, Shai Meiri, Christian Berriozabal-Islas. 2019. Ecology of the growth of *Anolis nebulosus* (Squamata: Dactyloidae) in a seasonal tropical environment in the Chamela region, Jalisco, Mexico. *Ecology and evolution*, 9(4): 2061-2071.
155. Ricardo Torres-Cervantes, Aurelio Ramírez-Bautista, Christian Berriozabal-Islas, Raciél Cruz-Elizalde, Uriel Hernández-Salinas. 2019. Morphology and reproductive patterns of an assemblage of anurans from the Chihuahuan Desert Region, Mexico. *Journal of Arid Environments*. 165: 28-33.
156. Raciél Cruz-Elizalde, Aurelio Ramírez-Bautista, Uriel Hernández-Salinas, Christian Berriozabal-Islas, Larry David Wilson. 2019. An updated checklist of the herpetofauna of Querétaro, México: species richness, diversity, and conservation status. *Zootaxa*, 4638(2): 273-290.
157. María Concepción Puga y Colmenares, Aurelio Ramírez-Bautista, Raciél Cruz-Elizalde, Aaron García-Rosales, Uriel Hernández-Salinas. 2019. Feeding Ecology and Its Relationship with Head Structures in Two Populations of the Lizard *Sceloporus minor* (Squamata: Phrynosomatidae) from Northern Mexico. *Copeia*, 107(3): 542-549.
158. Flores J.G., Salame-Méndez A., Sarahi Sandoval, Martínez-Gallardo R. 2019. Determination of steroid hormones in wild bighorn sheep feces in Baja California Mexico. *Escobar. Agroproductividad*. 12(6):43-48.
159. Arnaud G., Sarahi Sandoval, Escobar-Flores J.G., Gómez-Muñoz V.M., Burguete JL. 2019. Thermal ecology of the Rattlesnake *Crotalus catalinensis* from Santa Catalina Island, Gulf of California. *Acta Universitaria*. 28:1-8. <https://doi.org/10.15174/au.2018.1667>.
160. J.G. Escobar-Flores, Sarahi Sandoval, R. Valdez, E. Shahriary, J. Torres J Alvarez-Cardenas S., Gallina- Tessaro P. 2019. Waterhole detection using a vegetation index in desert habitat, PLoS ONE. 14(1):e0211202. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0211202> 2020
161. Veronica Zamora-Gutierrez, Jorge Ortega, Rafael Avila-Flores, Pedro Adrián Aguilar-Rodríguez, Martín Alarcón-Montano, Luis Gerardo Avila-Torresagatón, Jorge Ayala-Berdón, Beatriz Bolívar-Cimé, Miguel Briones-Salas, Martha Chan-Noh, Manuel Chávez-Cauch, Cuauhtémoc Chávez, Patricia Cortés-Calva, Juan Cruzado, Jesús Carlo Cuevas, Melina Del Real-Monroy, Cynthia Elizalde-Arellano, Margarita García-Luis, Rodrigo García-Morales, José Antonio Guerrero, Aldo A. Guevara-Carrizales, Edgar G. Gutiérrez, Luis Arturo Hernández-Mijangos, Martha Pilar Ibarra-López, Luis Ignacio Iñiguez-Dávalos, Rafael León-Madrado, Celia López-González, M. Concepción López-Téllez, Juan Carlos López-Vidal, Santiago Martínez-Balvanera, Fernando Montiel-Reyes, Rene Murrieta-Galindo, Carmen Lorena Orozco-Lugo, Juan M. Pech-Canché, Lucio Pérez-Pérez, María Magdalena Ramírez-Martínez, Areli Rizo-Aguilar, Everardo Robredo-Esquivelzeta, Alba Z.

Rodas-Martínez, Marcial Alejandro Rojo-Cruz, Celia Isela Selem-Salas, Elena Uribe-Bencomo, Jorge A. Vargas-Contreras, M. Cristina MacSwiney G. 2020. The Sonozotz project: Assembling an echolocation call library for bats in a megadiverse country. *Ecology and Evolution*. 10(11): 4928-4943.

162. Sarahi Sandoval, Celia López-González, Jonathan G Escobar-Flores, Raúl 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.

163. Celia López-González. 2020. Evidence of tent use by the pygmy fruit-eating bat *Dermanura phaeotis* (Chiroptera: Phyllostomidae) in Nayarit, México. *Western North American Naturalist*, 80(4): 536-539.

164. Celia López-González, Cynthia Elizalde-Arellano, Miguel Angel Briones-Salas, Mario Lavariaga Nolasco, Juan Carlos Lopez-Vidal. 2020. 65 years of museum-based mammal research in Mexico: from taxonomy to worldwide information networks. *THERYA*, 12(1): 57.

165. Carlos A Torres Barragán, Uriel Hernández Salinas, Aurelio Ramírez-Bautista. 2020. Do growth rate and survival differ between undisturbed and disturbed environments for *Sceloporus spinosus* Wiegmann, 1828 (Squamata: Phrynosomatidae) from Oaxaca, Mexico. *Amphibian & Reptile Conservation*. 14(1): 43-54.

166. Aurelio Ramírez-Bautista, Raciél Cruz-Elizalde, Dulce María Galván-Hernández, Uriel Hernández-Salinas, Christian Berriozabal-Islas. 2020. Sexual dimorphism and reproductive characteristics of the Cozumel Spiny Lizard, *Sceloporus cozumelae* (Squamata: Phrynosomatidae) from Mexico. 39(1): 19-27.

167. Aurelio Ramírez-Bautista, Uriel Hernández Salinas, Raciél Cruz-Elizalde, Christian Berriozabal-Islas, Israel Moreno-Lara, Dominic L DeSantis, Jerry D Johnson, Elí García-Padilla, Vicente Mata-Silva, Larry D Wilson. 2020. The herpetofauna of Hidalgo, Mexico: Composition, distribution, and conservation status. *Amphibian and Reptile Conservation*, 14(1):63.

168. Samuel Cadena-Rico, Adrian Leyte-Manrique, Uriel Hernández-Salinas. 2020. Herpetofauna from the Río Temascatio lower basin, Irapuato, Guanajuato, Mexico. *Acta Zool*, 36, e3612231.

169. Samuel Cadena-Rico, Adrian Leyte-Manrique, Uriel Hernández-Salinas. 2020. Herpetofauna de la cuenca baja del Río Temascatio, Irapuato, Guanajuato, México. *Acta zoológica mexicana*, 36.

170. Sarahi Sandoval, J.G. Escobar-Flores, C.I. Hernández-Ramírez. 2020. Análisis topográfico y climático de un bosque de pino detectado en una isla de montaña en Baja California. Sociedad Latinoamericana en Percepción Remota y Sistemas de Información Espacial (SELPER). INNOVACIONES TECNOLÓGI- CAS Y METODOLÓGICAS EN EL ANÁLISIS GEOESPACIAL. 85-99.

<https://elibros.uacj.mx/omp/index.php/publicaciones/catalog/book/158>

171. M.A. Márquez-Linares, J.G. Escobar-Flores, Sarahi Sandoval, G. Pérez-Verdín. 2020. Multitemporal distribution analysis of *Dodonaea viscosa* (L.) Jacq. by remote sensing in Durango, Mexico, (2020). *Agroproductividad*. 13(8): 61-67.

<http://revista-agroproductividad.org/index.php/agroproductividad/article/view/1685>

172. Sarahi Sandoval, Gómez-Muñoz V.M., Porta-Gándara M.A. (2020). New method of estimating sex proportion in sea turtle hatchlings using temperature data in hatcheries. *Investigación y Ciencia de la Universidad Autónoma de Aguascalientes*. 80: 14-21.

<https://investigacion.uaa.mx/RevistalyC/archivo/rev80.pdf>

173. Sarahi Sandoval, Escobar-Flores J.E., Sánchez-Ortíz E. (2020). Water resource inventory from Sierra Madre Occidental based on Remote sensing and GIS. *Investigaciones geográficas*. 102(e59975): 1-12.

<http://www.investigacionesgeograficas.unam.mx/index.php/rig/article/view/59975/5347>

7

2021

174. Viridiana Llaven-Macías, Lorena Ruiz-Montoya, Celia López-González, Yessica Rico, Eduardo J Naranjo. 2021. Monthly fluctuation of colony size and composition of the free-tailed bat *Tadarida brasiliensis* in the southernmost roost of Mexico. *Mammal Research*, 66(2): 339-348.

175. Saúl Hernández-Amparan, Isabel Sainz-Mellado, Uriel Hernández-Salinas, Celia López-González. 2021. Testing Bergmann's rule in the widespread mexican lizard *anolis nebulosus* (Squamata: Dactyloidae). *The Southwestern Naturalist*, 65(1):1-8.

176. Aurelio Ramírez-Bautista, Jack W Sites Jr, Jonathon C Marshall, Raciél Cruz-Elizalde, César A Díaz-Marín, Uriel Hernández-Salinas, Christian Berriozabal-Islas, Aaron García-Rosales. 2021. Reproduction and sexual dimorphism in the viviparous lizard *Sceloporus palaciosi* (Squamata: Phrynosomatidae) from the Trans-Mexican Volcanic Belt, Mexico, *Acta Zoologica*, 102(1): 63-76.
177. Aurelio Ramírez-Bautista, Raciél Cruz-Elizalde, Barry P Stephenson, Uriel Hernández-Salinas. 2021. Geographic variation in female body size and clutch size of the lizard *Sceloporus variabilis* (Squamata: Phrynosomatidae) in Mexico. *Acta Zoologica*.
178. Aurelio Ramírez-Bautista, Raciél Cruz-Elizalde, Ana Paola Martínez-Falcón, Uriel Hernández-Salinas, Christian Berriozabal-Islas. 2021. ¿Por qué la retención de los huevos en especies ovíparas es un paso a la viviparidad?: un ejemplo con lagartijas?. J.G. Escobar-Flores, Sarahi Sandoval, Ingmar Sosa-Cornejo (2020). Image analysis of sea turtle nesting beach using Unmanned Aerial Vehicles (UAVs). IGARSS. IEEE International Geo- science and Remote Sensing Symposium. <https://ieeexplore.ieee.org/document/9323393>
179. Sarahi Sandoval, J.G. Escobar-Flores (2020). Changes in water surface area during the past 30 years in a Ramsar Wetland in Durango, Mexico using Landsat data. IGARSS. IEEE International Geoscience and Remote Sensing Symposium. <https://ieeexplore.ieee.org/document/9323537>
180. J.G. Escobar-Flores, Sarahi Sandoval (2021). Unmanned aerial vehicle (UAV) for sea turtle skeleton detection in the Mexican Pacific, *Remote Sensing Applications: Society and Environment*. <https://doi.org/10.1016/j.rsase.2021.100501>
181. Gustavo Arnaud, Sarahi Sandoval, J.G. Escobar-Flores, R. Sansores-Sánchez. (2021). Modelling potential distribution of the endemic ringtail (*Bassariscus astutus saxicola*) on an island in the Gulf of California, *Agroproductividad*. 14(6):1-9. <https://doi.org/10.32854/agrop.v14i6.2042>
182. Celia López-González, Cynthia Elizalde-Arellano, Miguel Briones-Salas, Mario C. Lavariega, Juan Carlos López-Vidal. 2021. 65 years of museum-based mammal research in México: from taxonomy to worldwide information networks. *Therya*, 12: (1): 57-74.
183. Diego García Mendoza, Celia López-González, Teresa Salas Hernandez. 2021. Noteworthy records of mammals from west-central Mexico. *Western North American Naturalist* 81(4): 571–581. <https://doi.org/10.3398/064.081.0409>
184. Celia López-González, Cesar Ocampo-Ramírez. External ears in Chiroptera: form-function relationships in an ecological context. 2021. *Acta Chiropterologica*, 23(2): 525-545. <https://doi.org/10.3161/15081109ACC2021.23.2.019>

185. Lizzeth A. Torres-Hernández, Aurelio Ramírez-Bautista, Raciél Cruz-Elizalde, Uriel Hernández-Salinas, Christian Berriozabal-Islas, Dominic L. DeSantis, Jerry D. Johnson, Arturo Rocha, Vicente Mata-Silva, Lydia A. Fucsko, Larry D. Wilson, Escuela Agrícola Panam. The herpetofauna of Veracruz, Mexico: composition, distribution, and conservation status. 2021. *Amphibian & Reptile Conservation*, 15(2): 72–155.
<https://kb.gcsu.edu/fac-staff/231/>

2022

186. Robert Owen D., Celia López González; Gloria González de Weston. Sharing the space: variation in morphometric, ecoregional, migratory and reproductive patterns of three sympatric *Artibeus* species. 2022. *Acta Chiropterologica*, 24(1): 51-64.
<https://doi.org/10.3161/15081109ACC2022.24.1.004>

187. López-González C., García-Mendoza, DF, Salas-H, T. 2023. Mammals of the Jesús María River basin, western Mexico: alpha and beta diversity in an area of high environmental heterogeneity. *Western North American Naturalist*, 82 (4), 677-694.

188. Escobar-Flores JG., Sarahi Sandoval (2022). Unmanned aerial vehicle images in the machine learning for agave detection. *Environmental Science and Pollution Research*.
<https://doi.org/10.1007/s11356-022-18985-7>

189. Jorge Luis Becerra-López, Raciél Cruz-Elizalde, Aurelio Ramírez-Bautista, Itzel Magno-Benítez, Claudia Ballesteros-Barrera, Javier Alvarado-Díaz, Robert W Bryson Jr, Uriel Hernández-Salinas, César A Díaz-Marín, Christian Berriozabal-Islas, Karen Fraire-Galindo, Juan Tello-Ruiz, Alexander Czaja, María Guadalupe Torres-Delgado. 2022. Does size matter? An analysis of the niche width and vulnerability to climate change of fourteen species of the genus *Crotalus* from North America. *Peer J*. DOI 10.7717/peerj.13154

190. Ramírez-Bautista A., Raciél Cruz-Elizalde, Barry P. Stephenson, Uriel Hernández-Salinas. Geographic variation in female body size and clutch size of the lizard *Sceloporus variabilis* (Squamata: Phrynosomatidae) in Mexico. *Acta zoológica*. 103(3):307-315.

191. Hernández-Salinas, U., A Ramírez-Bautista, R Cruz-Elizalde. 2023. Feeding Niche and Predator–Prey Size Relationship in the Whiptail Lizard *Aspidoscelis lineattissima* (Squamata: Teiidae) in Insular and Continental Populations of. *Ichthyology & Herpetology* 110 (4), 737-749.

2023

192. Cruz-Elizalde, R., A Ramírez-Bautista, U Hernández-Salinas. 2023. Variation in body size and reproductive characteristics among chromosomal races of the *Sceloporus grammicus* complex in México. *Biological Journal of the Linnean Society* 138 (4), 392-412.

193. Ramírez-Bautista A. , LA Torres-Hernández, R Cruz-Elizalde. 2023. An updated list of the Mexican herpetofauna: with a summary of historical and contemporary studies. *ZooKeys*, 1166, 287.

194. Hernández-Salinas U., R Cruz-Elizalde, A Ramírez-Bautista, LD Wilson, 2023. Taxonomic and functional diversity of the amphibian and reptile communities of the state of Durango, Mexico, *Community Ecology*, 1-14.

195. Escobar-Flores J. G. , Sarahi Sandoval (2023). Geospatial detection of mine tailings using high resolution images and determination of heavy metals in the Tejaman, Durango, México. *Investigaciones geograficas*. 112: e60744.
<https://doi.org/10.14350/rig.60744>

196. Sarahi Sandoval, Escobar-Flores J. G. , Muhammad B. M. (2023). Urbanization and its impacts on land surface temperature and sea surface temperature in a tourist region in Mexico from 1990 to 2020. *Remote Sensing Applications: Society and Environment*.
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2352938523001283>

197. López González C., Sarahi Sandoval, Escobar-Flores J. G. (2023). An ecoregionalization of the Sierra Madre Occidental, México, based on non-volant, small mammal distributions *Écoscience*. 30(1): 65-81.
<https://10.1080/11956860.2023.2207947>

198. Monárrez-González JC, Lopez-Gonzalez C, Marquez-Linares MA, Perez-Verdin G (2023) Response of water yield to silvicultural treatments in a temperate forest in northern Mexico. *PLoS ONE* 18(12): e0291094.
<https://doi.org/10.1371/journal.pone.0291094>

199. López-González, C., García-Mendoza, D. F. (2024) Mammals of the Sierra Madre Occidental, Mexico: megadiversity in an area of high environmental complexity. *Acta Zoológica Mexicana* (n.s.), 40, 1–35

200. Celia López-González, Diego F García-Mendoza, Jesús A Fernández, Miguel M Correa-Ramírez, Niche conservatism, clinal variation, and the evolutionary history of the *Peromyscus difficilis* species group (Rodentia: Cricetidae): untangling the effects of history and ecology, *Biological Journal of the Linnean Society*, 2024;, blae043, <https://doi.org/10.1093/biolinnean/blae043>

201. Sarahi Sandoval, Escobar-Flores J. G. , Muhammad B. M. (2023). Urbanization and its impacts on land surface temperature and sea surface temperatura in a tourist region in Mexico from 1990 to 2020. *Remote Sensing Applications: Society and Environment*. <https://doi.org/10.1080/11956860.2023.2207947>

202. Escobar-Flores J. G. , Sarahi Sandoval (2023). Geospatial detection of mine tailings using high resolution images and determination of heavy metals in the Tejaman, Durango, México. *Investigaciones geograficas*. 112: e60744. <https://doi.org/10.14350/rig.60744>

203. Cante-Bazán, E. A., Méndez-Allende, G., Hernández-Salinas, U., Luría-Manzano, R., & Ramírez-Bautista, A. (2024). Effect of microhabitat exposure and time of day on abundance and microclimatic conditions by age classes in *Pseudoeurycea leprosa* from a mountain of central Mexico. *Amphibia-Reptilia*, 45(3), 291-301. <https://doi.org/10.1163/15685381-bja10186>

204. Ramírez-Bautista, A., Berriozabal-Islas, C., Hernández-Salinas, U., Díaz-Marín, C. A., Sánchez-González, A., & Moreno-Lara, I. (2024). Los secretos del bosque tropical seco: cómo viven los anfibios y reptiles en el Pacífico mexicano. *Herpetología Mexicana*, 8, 1-12. <https://doi.org/10.69905/10st5v76>

2024

205. Cante-Bazán, E. A., Méndez-Allende, G., Hernández-Salinas, U., Luría-Manzano, R., & Ramírez-Bautista, A. Effect of microhabitat exposure and time of day on abundance and microclimatic conditions by age classes in *Pseudoeurycea leprosa* from a mountain of central Mexico. https://brill.com/view/journals/amre/45/3/article-p291_3.xml

206. Ramírez-Bautista, A., Berriozabal-Islas, C., Hernández-Salinas, U., Díaz-Marín, C. A., Sánchez-González, A. ., & Moreno-Lara, I. (2024). Los secretos del bosque tropical seco: cómo viven los anfibios y reptiles en el Pacífico mexicano. *Herpetología Mexicana*, 8, 1-12. <https://doi.org/10.69905/10st5v76>

207. López-González, C., & García-Mendoza, D. F. 2024. Mammals (Tetrapoda: Mammalia) of the Sierra Madre Occidental, Mexico: megadiversity in an area of high environmental complexity. *Acta zoológica mexicana*. *Acta Zoológica Mexicana (nueva serie)*, 2024, Volumen 40, 1–35.

208. Acosta, R., Guzmán-Cornejo, C., Cisneros, F. A. Q., Quiñonez, A. A. T., Fernández, J. A. 2020. New records of ectoparasites for Mexico and their prevalence in the montane shrew *Sorex monticolus* (Eulipotyphla: Soricidae) at Cerro del Mohinora, Sierra Madre Occidental of Chihuahua, Mexico. *Zootaxa*, 4809 (2), 393–396.

209. Celia López-González, Diego F García-Mendoza, Jesús A Fernández, Miguel M Correa-Ramírez. 2024. Niche conservatism, clinal variation, and the evolutionary history of the *Peromyscus difficilis* species group (Rodentia: Cricetidae): untangling the effects of history and ecology, *Biological Journal of the Linnean Society*, blae043. <https://doi.org/10.1093/biolinnean/blae043>

