

2000

- Alvarez, T. y A. Ocaña. **2000**. Análisis de los restos óseos animales procedentes de Tehuacán Viejo, Puebla. Pp: 319-330. Colección Científica, Instituto Nacional de Antropología e Historia, México, 415: 15-58
- Álvarez, T. y N. González-Ruiz. **2000**. Variación geográfica de *Saccopteryx bilineata* (Chiroptera: Emballonuridae) en México, con descripción de una nueva subespecie. Anales de la Escuela Nacional de Ciencias Biológicas, México, 46: 305-316.
- Álvarez, T. y N. Sánchez-Casas. **2000**. Familia Felidae. Pp. 757-773, en: Mamíferos del Noroeste de México II (S. T. Álvarez-Castañeda y J. L. Patton, Eds.). Centro de Investigaciones Biológicas del Noroeste, S. C., xii+587-873 págs.
- Álvarez, T. y S. T. Álvarez-Castañeda. **2000**. Clave para la identificación de órdenes, familias, géneros y especies de Mamíferos del Noroeste de México. Pp. 831-861, en: Mamíferos del Noroeste de México II (S. T. Álvarez-Castañeda y J. L. Patton, Eds.). Centro de Investigaciones Biológicas del Noroeste, S. C., xii+587-873 págs.
- Álvarez-Castañeda, S. T. **2000**. Familia Canidae. Pp. 689-705, en: Mamíferos del Noroeste de México II (S. T. Álvarez-Castañeda y J. L. Patton, Eds.). Centro de Investigaciones Biológicas del Noroeste, S. C., xii+587-873 págs.
- Álvarez-Castañeda, S. T. **2000**. Familia Mustelidae. Pp. 731-757, en: Mamíferos del Noroeste de México II (S. T. Álvarez-Castañeda y J. L. Patton, Eds.). Centro de Investigaciones Biológicas del Noroeste, S. C., xii+587-873 págs.
- Álvarez-Castañeda, S. T. **2000**. Familia Procyonidae. Pp. 717-730, en: Mamíferos del Noroeste de México II (S. T. Álvarez-Castañeda y J. L. Patton, Eds.). Centro de Investigaciones Biológicas del Noroeste, S. C., xii+587-873 págs.
- Álvarez-Castañeda, S. T. y J. L. Patton. **2000**. Mamíferos del Noroeste de México II. Centro de Investigaciones Biológicas del Noroeste, S. C., xii+587-873 págs.
- Aranda, M. **2000**. Huellas y otros rastros de los mamíferos grandes y medianos de México. CONABIO, Instituto de Ecología, A. C., 212 págs.
- Arellano-Meneses, A. G., L. A. Hernández-Carbajal, I. E. Lira-Galera, G. Ruiz-Guzmán Y C. Mudespacher-Ziehl. **2000**. Karyotypical studies on *Peromyscus difficilis amplus* (Rodentia: Muridae). Cytologia, 65: 25-28.
- Baker, R. J., C. A. Porter, J. C. Patton y R. A. Van Den Bussche. **2000**. Systematics of bats of the Family Phyllostomidae based on RAG2 DNA sequences. Occasional Papers, The Museum of Texas Tech University, 202: i+1-16.
- Benedict, R. A. H. H. Genoways y P. W. Freeman. **2000**. Shifting distributional patterns of mammals in Nebraska. Transactions of the Nebraska Academy of Sciences, 26: 55-84
- Bradley, R. D., I. Tiemann-Boege, C. W. Kilpatrick y D. J. Schmidly. **2000**. Taxonomic status of *Peromyscus boylii sacarensis*: interferences from DNA sequences of the mitochondrial cytochrome-B gene. Journal of Mammalogy, 81: 875-884.
- Briones-Salas, M. **2000**. Lista anotada de los mamíferos de la región de La Cañada, en el Valle de Tehuacán-Cuicatlán, Oaxaca, México. Acta Zoológica Mexicana (nueva serie), 81: 83-103.
- Cancino, J. y C. Castillo. **2000**. Familia Antilocapridae. Pp. 817-824, en: Mamíferos del Noroeste de México II (S. T. Álvarez-Castañeda y J. L. Patton, Eds.). Centro de Investigaciones Biológicas del Noroeste, S. C., xii+587-873 págs.

- Carrasco, M. A. **2000**. Species discrimination and morphological relationships of kangaroo rats (*Dipodomys*) based on their dentition. *Journal of Mammalogy*, 81: 107-122.
- Carraway, L. N. y R. M. Timm. **2000**. Revision of the extant taxa of the genus *Notiosorex* (Mammalia: Insectivora: Soricidae). *Proceedings of the Biological Society of Washington*, 113: 302-318.
- Castro-Arellano, I., H. Zarza y R. A. Medellín. **2000**. *Philander opossum*. *Mammalian Species*, 638: 1-8.
- Castro-Campillo, A. y J. Ramírez-Pulido. **2000**. Systematics of the smooth-toothed pocket gopher, *Thomomys umbrinus*, in the Mexican Transvolcanic Belt. *American Museum Novitates*, 3297: 1-37.
- Ceballos, G. y A. Miranda. **2000**. Guía de los mamíferos de la Costa de Jalisco, México. A field guide to the mammals to the Jalisco coast, México. Fundación Ecológica d Cuixmala, A. C. y Universidad Nacional Autónoma de México. Instituto de Ecología e Instituto de Biología, 502 págs.
- Contreras-Vega, M. y A. Cadena. **2000**. Una nueva especie del género *Sturnira* (Chiroptera: Phyllostomidae) de los Andes Colombianos. *Revista de la Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales*, 24: 285-287.
- Cortés-Calva, P. **2000**. Familia Ursidae. Pp. 707-715, en: *Mamíferos del Noroeste de México II* (S. T. Álvarez-Castañeda y J. L. Patton, Eds.). Centro de Investigaciones Biológicas del Noroeste, S. C., xii+587-873 págs.
- Escamilla, A., M. Sanvicente, M. Sosa y C. Galindo-Leal. **2000**. Habitat mosaic, wildlife availability, and hunting in the tropical forest of Calakmul, Mexico. *Conservation Biology*, 14: 1592-1601.
- Estrada, A., R. Coates-Estrada, L. Castellanos, A. Rivera, H. González, A. Ibarra, Y. García, D. Muñoz y B. Franco. **2000**. Reconocimiento de la población del mono aullador negro (*Alouatta pigra*) en Palenque, Chiapas, México. *Neotropical Primates*, 8: 19-23.
- Galindo-Galindo, C., A. Castro-Campillo, A. Salame-Méndez y J. Ramírez-Pulido. **2000**. Reproductive events and social organization in a colony of *Anoura geoffroyi* (Chiroptera: Phyllostomidae) from a temperate Mexican cave. *Acta Zoológica Mexicana* (nueva serie), 80: 51-68.
- Galindo-González, J., S. Guevara y V. J. Sosa. **2000**. Bat-and bird-generated seed rains at isolated trees in pastures in tropical rainforest. *Conservation Biology*, 14: 1693-1703.
- Gallina, S., S. Álvarez-Cárdenas y P. Galina-Tessaró. **2000**. Familia Cervidae. Pp. 793-815, en: *Mamíferos del Noroeste de México II* (S. T. Álvarez-Castañeda y J. L. Patton, Eds.). Centro de Investigaciones Biológicas del Noroeste, S. C., xii+587-873 págs.
- Gaona, S., C. Galindo-Galindo y M. González-Escamilla. **2000**. Ampliación y confirmación de la distribución de la ardilla voladora *Glaucomys volans goldmani* (Nelson, 1904). *Vertebrata Mexicana*, 8: 9-15.
- González-Ruiz, N., J. Navarro-Frías y T. Álvarez. **2000**. Notas sobre algunos nuevos registros de murciélagos del Estado de México, México. *Vertebrata Mexicana*, 9: 1-6.
- Guerrero, S., Ma. R. Sandoval y S. S. Zalapa. **2000**. Determinación de la dieta del mapache (*Procyon lotor hernandezii* Wagler, 1831) en la costa sur de Jalisco México. *Acta Zoológica Mexicana* (nueva serie), 80: 211-221.

- Gutiérrez-Ramos, A. y S. T. Álvarez-Castañeda. **2000**. Familia Dasypodidae. Pp. 591-596, en: Mamíferos del Noroeste de México II (S. T. Álvarez-Castañeda y J. L. Patton, Eds.). Centro de Investigaciones Biológicas del Noroeste, S. C., xii+587-873 págs.
- Harris, D., D. S. Rogers y J. Sullivan. **2000**. Phylogeography of *Peromyscus furvus* (Rodentia; Muridae) based on cytochrome b sequence data. *Molecular Ecology*, 9: 2129-2135.
- Heffelfinger, J. R. **2000**. Status of the name *Odocoileus hemionus crooki* (Mammalia: Cervidae). *Proceedings of the Biological Society of Washington*, 113: 319-333.
- Hernández-Huerta, A., V. J. Sosa, J. M. Aranda y J. Bello. **2000**. Records of small mammals in the Calakmul Biosphere Reserve, Yucatan Peninsula. *The Southwestern Naturalist*, 45: 340-344.
- Ibáñez C., R. López-Wilchis, J. Juste y M. A. León-Galván. **2000**. Echolocation calls and noteworthy record of *Pteronotus gymnotus* (Chiroptera, Mormoopidae) from Tabasco, México. *The Southwestern Naturalist*, 45: 345-347.
- ICZN. **2000**. Código Internacional de Nomenclatura Zoológica. Comisión Internacional de Nomenclatura Zoológica, cuarta edición, adaptada por la Unión Internacional de Ciencias Biológicas. Consejo Superior de Investigaciones Científicas, Caja España, The International Comisión [sic] on Zoological Nomenclature, Sociedad de Amigos del Museo Nacional de Ciencias Naturales, The International Trust for Zoological Nomenclature, Madrid, España, xxix+156.
- Jansa, S. A. y R. S. Voss. **2000**. Phylogenetic studies on didelphid marsupials I. Introduction and preliminary results from nuclear IRBP gene sequences. *Journal of Mammalian Evolution*, 7: 43-77.
- Jolley, T. W., R. L. Honeycutt y R. D. Bradley. **2000**. Phylogenetic relationships of pocket gophers (genus *Geomys*) based on the mitochondrial 12S rRNA gene. *Journal of Mammalogy*, 81: 1025-1034
- Kretzoi, M. y M. Kretzoi. **2000**. Index generum et subgenerum Mammalium. *Fossilium Catalogus*.
- Laska, M. y M. Tutsch. **2000**. Laterality of tail resting posture in three species of New World primates. *Neuropsychologia*, 38: 1040-1046.
- Laska, M., L. T. Hernández Salazar y E. Rodríguez Luna. **2000**. Food Preferences and Nutrient Composition in Captive Spider Monkeys, *Ateles geoffroyi*. *International Journal of Primatology*, 21: 671-683.
- López-Wilchis, R. y J. López Jardínez. **2000**. Los mamíferos de México depositados en colecciones de Estados Unidos y Canadá. Vol. 3. Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Iztapalapa, 421 págs., más 10 no numeradas.
- Luis, J., A. Carmona, J. Delgado, F. A. Cervantes y R. Cadenas. **2000**. Parental behavior of the volcano mouse, *Neotomodon alstoni* (Rodentia: Muridae), in captivity. *Journal of Mammalogy*, 81: 600-605.
- Manrique-Saide, P., S. Hernández-Betancourt y M. T. Quintero. **2000**. First record of *Cuterebra* sp. (Diptera: Cuterebridae) infection in *Otodylomys phyllotis* (Rodentia: Muridae). *Florida Entomologist*, 83: 487-488.
- Martínez, A., S. Valenzuela, J. I. Uvalle, J. Adendano, E. A. Estrada y R. Aranda. **2000**. Estudio sobre las poblaciones y el habitat del venado bura en el noreste de México. *Ciencia*, Universidad Autónoma de Nuevo León, 3: 428-435.
- Martínez-Gallardo, R., R. Eaton-González y E. Salmón-Peralta. **2000**. Familia Bovidae. Pp. 825-830, en: Mamíferos del Noroeste de México II (S. T. Álvarez-Castañeda y J.

- L. Patton, Eds.). Centro de Investigaciones Biológicas del Noroeste, S. C., xii+587-873 págs.
- Medellín, R. A., M. Equihua y M. Amin. **2000**. Bat diversity and abundance as indicators of disturbance in Neotropical rainforests. *Conservation Biology*, 14: 1666-1675.
- Méndez, L. y S. T. Álvarez-Castañeda. **2000**. Comparative analysis of heavy metals in two species of ichthyophagous bats *Myotis vivesi* and *Noctilio leporinus*. *Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology*, 65: 51-54.
- Monterrubio, T., J. W. Demastes, L. León-Paniagua y M. S. Hafner. **2000**. Systematic relationships of the endangered Querétaro pocket gopher (*Cratogeomys neglectus*). *The Southwestern Naturalist*, 45: 249-252.
- Núñez, R., B. Miller y F. Lindzey. **2000**. Food habits of jaguars and pumas in Jalisco, Mexico. *Journal of the Zoological Society of London*, 252: 373-379.
- Ortega, J. y H. Arita. **2000**. Defence of females by dominant males of *Artibeus jamaicensis* (Chiroptera: Phyllostomidae). *Ethology*, 106: 395-407.
- Patterson, B. D.. **2000**. Patters and trends in the discovery of new Neotropical mammals. *Diversity and Distributions*, 6: 145-151
- Patton, J. L. **2000**. Familia Erethizontidae. Pp. 587-589, en: Mamíferos del Noroeste de México II (S. T. Álvarez-Castañeda y J. L. Patton, Eds.). Centro de Investigaciones Biológicas del Noroeste, S. C., xii+587-873 págs.
- Peppers, L. L., y R. D. Bradley. **2000**. Cryptic species in *Sigmodon hispidus* evidence from DNA sequences. *Journal of Mammalogy*, 81: 332-343.
- Pérez-Ponce De León, G., S. L. Gardner y J. León Ordáz. **2000**. Phylogenetic relationships among species of *Stilestrongylus* Freitas, Lent and Almeida, 1937 (Trichostrongyloidea: Heligmonellidae: Nippostrongylinae), parasites of myomorph rodents (Rodentia: Muridae) in the neotropics. *Journal of Parasitology*, 86: 1326-1335.
- Polanco-Ochoa, R. V. Jaimes y W. Piragua. **2000**. Los mamíferos del Parque Nacional Natural La Paya, Amazonia Colombiana. *Revista de la Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales*, 23 (Supl. Esp.): 671-682.
- Portfors, C. V., M. B. Fenton, L. M. de S. Aguiar, J. E. Baumgarten, M. J. Vonhof, S. Bouchard, D. M. de Faria, W. A. Pedro, N. I. L. Rautenbach y M. Zortéa. **2000**. Bats from Fazenda Intervalos, southeastern Brazil. Species account and comparison between different sampling methods. *Revista Brasileira de Zoologia*, 17: 533-538.
- Presley, S. J. **2000**. *Eira barbara*. *Mammalian Species*, 636: 1-6.
- Ramírez-Pulido, J., A. Castro-Campillo, M. A. Armella y A. Salame-Méndez. **2000**. Bibliografía reciente de los mamíferos de México: 1994-2000. Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Iztapalapa, 280 págs.
- Reis, N. R. dos, A. L. Peracchi, M. L. Sekiama e I. P. de Lima. **2000**. Diversidade de morcegos (Chiroptera, Mammalia) em fragmentos florestais no estado do Paraná, Brasil. *Revista Brasileira de Biología*, 17: 697-704.
- Riddle, B. R., D. J. Hafner y L. F. Alexander. **2000**. Comparative phylogeography of Baileys' pocket mouse (*Chaetodipus baileyi*) and the *Peromyscus eremicus* species group: historical vicariance of the Baja California Peninsular desert. *Molecular Phylogenetics and Evolution*, 17: 161-172.
- Riddle, B. R., D. J. Hafner y L. F. Alexander. **2000**. Phylogeography and systematics of *Peromyscus eremicus* species group and historical biogeography of North

- Riddle, B. R., D. J. Hafner, L. F. Alexander y J. R. Jaeger. **2000**. Cryptic vicariance in the historical assembly of a Baja California Peninsular Desert biota. *PNAS*, 97: 14438-14443.
- Rios, E. y S. T. Álvarez-Castañeda. **2000**. Familia Tayassuidae. Pp. 789-792, en: *Mamíferos del Noroeste de México II* (S. T. Álvarez-Castañeda y J. L. Patton, Eds.). Centro de Investigaciones Biológicas del Noroeste, S. C., xii+587-873 págs.
- Rodríguez-Estrella, R., A. Rodríguez Moreno y K. Grajales Tam. **2000**. Spring diet of the endemic ring-tailed cat (*Bassariscus astutus insulicola*) population on an island in the Gulf of California, Mexico. *Journal of Arid Environments*, 44: 241-246.
- Sánchez Cordero, V. y E. Martínez-Meyer. **2000**. Museum specimen data predict crop damage by tropical rodents. *Applied Biological Sciences*, 97: 7074-7077.
- Sánchez-Casas, N. y T. Álvarez. **2000**. Palinofagia de los murciélagos del género *Glossophaga* (Mammalia: Chiroptera) en México. *Acta Zoológica Mexicana* (nueva serie), 81: 23-62.
- Sánchez-Villanueva, K. y E. Corona-M. **2000**. Uso de vertebrados en dos comunidades Rarámuri de la Sierra Tarahumara, México. *Vertebrata Mexicana*, 7: 5-12.
- Serio-Silva, J. C. y V. Rico-Gray. **2000**. Use of a stream by Mexican howler monkeys. *The Southwestern Naturalist*, 45: 332-333.
- Servín, J. **2000**. Duration and frequency of chorus howling of the Mexican wolf (*Canis lupus baileyi*). *Acta Zoológica Mexicana* (nueva serie), 80: 223-231.
- Simmons, N. B., R. S. Voss, and H. C. Peckham. **2000**. The bat fauna of the Saül region, French Guiana. *Acta Chiropterologica*, 2: 23-36.
- Smith, L. R., D. W. Hale e I. F. Greenbaum. **2000**. Systematic implications of chromosomal data from two insular species of *Peromyscus* from the Gulf of California. *The Journal of Heredity*, 91: 162-165.
- Solano, S. J., A. Estrada y R. Coates-Estrada. **2000**. A comparative study of resource use by howler monkey groups (*Alouatta palliata*) in isolated forest fragments of the region of Los Tuxtlas, Veracruz, México. *Conservation and Conservation*, ASP Bulletin 24 (3): 8.
- Solano, S. J., A. Estrada y R. Coates-Estrada. **2000**. Contrastes y similitudes en el uso de recursos y patrón general de actividades en tropas de monos aulladores (*Alouatta palliata*) en fragmentos de selva en Los Tuxtlas, México. *Neotropical Primates*, 8: 131-135.
- Sullivan, J., E. Arellano y D. S. Rogers. **2000**. Comparative phylogeography of Mesoamerican highland rodents: concerted versus Independent response to past climatic fluctuations. *The American Naturalist*, 155: 755-768.
- Tiemann-Boege, I., C. W. Kilpatrick, D. J. Schmidly y R. D. Bradley. **2000**. Molecular phylogenetics of *Peromyscus boylii* species group (Rodentia: Muridae) based on mitochondrial cytochrome b sequences. *Molecular Phylogenetics and Evolution*, 16: 366-378.
- Tuttle, M. D., D. A. R. Taylor, R. A. Medellín y S. Walker. **2000**. Murciélagos y Minas . Bat Conservation Internacional, Inc. , 3a: 6-56
- Valenzuela, D. y G. Ceballos. **2000**. Habitat selection, home range, and activity of the white-tailed-nosed coati (*Nasua narica*) in a Mexican tropical dry forest. *Journal of Mammalogy*, 81: 810-819.

- Vázquez, L. B., R. A. Medellín y G. N. Cameron. **2000**. Population and community ecology of small rodents in montane forest of western Mexico. *Journal of Mammalogy*, 81: 77-85.
- Vidal-López, R. y M. Martínez-Coronel. **2000**. Nuevo molósido para la quiroptero fauna de Chiapas, México. *Vertebrata Mexicana*, 8: 1-3.
- Villalpando, J. A. y T. Álvarez. **2000**. Murciélagos (Chiroptera) de Michoacán en la Colección de mamíferos de la Escuela Nacional de Ciencias Biológicas del IPN. *Anales de la Escuela Nacional de Ciencias Biológicas, México*, 46: 119-165.
- Vonhof, M. J. **2000**. *Rhogeessa tumida*. *Mammalian Species*, 633: 1-3.
- Walker, S. y J. Ivy. **2000**. Los murciélagos más allá de las fronteras: Como bat Conservation International protege a los murciélagos y sus hábitats en el mundo. *Boletín Oficial del Programa para la Conservación de los Murciélagos de Bolivia*, 2(1): 1-8
- Wetterer, A. L., M. V. Rockman y N. B. Simmons. **2000**. Phylogeny of phyllostomid bats (Mammalia: Chiroptera): Data from diverse morphological systems, sex chromosomes, and restriction sites. *Bulletin of the American Museum of Natural History*, 248: 1-200.
- Wilson, D. E. y F. R. Cole. **2000**. Common names of mammals of the world. Washington and London: Smithsonian Institution Press, xiv+1-204 págs.
- Woodman, N. y R. M. Timm. **2000**. Taxonomy and evolutionary relationships of Phillips' small-eared shrew, *Cryptotis phillipsii* (Schaldach, 1966), from Oaxaca, México (Mammalia: Insectivora: Soricidae). *Proceedings of the Biological Society of Washington*, 113: 339-355.
- Yee, D. A. **2000**. *Peropteryx macrotis*. *Mammalian Species*, 643: 1-4.

2001

- Álvarez, T. y N. González-Ruiz. **2001**. Nuevos registros de *Notiosorex crawfordi* (Insectivora: Soricidae) para México. *Acta Zoológica Mexicana* (nueva serie), 84: 175-177.
- Álvarez-Castañeda, S. T. **2001**. *Peromyscus sejugis*. *Mammalian Species*, 658: 1-2.
- Álvarez-Castañeda, S. T., E. Ríos y A. Gutiérrez-Ramos. **2001**. Noteworthy records of little pocket mouse (Heteromyidae: *Perognathus longimembris*) on the Baja California Peninsula. *The Southwestern Naturalist*, 46: 243-245.
- Arbogast, B. S., R. A. Browne y P. D. Weigl. **2001**. Evolutionary genetics and Pleistocene biogeography of North American tree squirrels (*Tamiasciurus*). *Journal of Mammalogy*, 82: 302-319.
- Bell, D. M., M. J. Hamilton, C. W. Edwards, L. E. Wiggins, R. Muñoz Martínez, R. E. Straus, R. D. Bradley y R. J. Baker. **2001**. Patterns of karyotypic megaevolution in *Reithrodontomys*: evidence from a cytochrome-b phylogenetic hypothesis. *Journal of Mammalogy*, 82: 81-91.
- Bradley, R. D. y R. J. Baker. **2001**. A test of the genetic species concept, cytochrome-b sequences and mammals. *Journal of Mammalogy*, 82: 960-973.
- Brunet, A. K. y R. A. Medellín. **2001**. The species-area relationship in bat assemblages of tropical caves. *Journal of Mammalogy*, 82: 1114-1122.
- Burnett, S. E., J. B. Jennings, J. C. Rainey y T. L. Best. **2001**. *Molossus bondae*. *Mammalian Species*, 668: 1-3.
- Cancino, J. **2001**. Proceedings of the Nineteenth Biennial Pronghorn Antelope Workshop. Centro de Investigaciones Biológicas del Noroeste, S. C., La Paz, Baja California Sur, México, vii+131 págs.
- Cervantes, F. A., A. Rojas-Viloría, C. Lorenzo y S. T. Álvarez-Castañeda. **2001**. Chromosomal differentiation between the jackrabbits *Lepus insularis* and *Lepus californicus* from Baja California Sur, México. *Revista Mexicana de Mastozoología*, 4: 41-53.
- Cortés-Calva, P. y S. T. Álvarez-Castañeda. **2001**. *Peromyscus dickeyi*. *Mammalian Species*, 659: 1-2.
- Cortés-Calva, P., E. Yensen y S. T. Álvarez-Castañeda. **2001**. *Neotoma martinensis*. *Mammalian Species*, 657: 1-3.
- Cortés-Calva, P. y S. T. Álvarez-Castañeda y E. Yensen. **2001**. *Neotoma anthonyi*. *Mammalian Species*, 663: 1-3.
- Cramer, M. J., M. R. Willig y C. Jones. **2001**. *Trachops cirrhosus*. *Mammalian Species*, 656: 1-6.
- Edwards, C. W., C. F. Fulhorst y R. D. Bradley. **2001**. Molecular phylogenetics of the *Neotoma albigula* species group: further evidence of a paraphyletic assemblage. *Journal of Mammalogy*, 82: 267-279.
- Estrada, A. y R. Coates-Estrada. **2001**. Bat species richness in live fences and in corridors of residual rain forest vegetation at Los Tuxtlas, Mexico. *Ecography*, 24: 94-102.
- Estrada, A. y R. Coates-Estrada. **2001**. Species composition and reproductive phenology of bats in a tropical landscape at Los Tuxtlas, México. *Journal of Tropical Ecology*, 17: 626-646.
- Estrada, A., Y. García, D. Muñoz y B. Franco. **2001**. Survey of the population of howler monkeys (*Alouatta palliata*) at Yumká Park in Tabasco, México. *Neotropical Primates*, 9: 12-14.

- Falcón Ordáz, J., S. L. Gardner y G. Pérez-Ponce de León. **2001**. *Vexillata liomyos* n. sp. (Nemata: Ornithostrongylidae) from *Liomys pictus* (Rodentia: Heteromyidae) from México, with comments on the synlophe of *Vexillata armandae*. *Journal of Parasitology*, 87: 656-659.
- Flores-Martínez, J. J., J. Ortega y G. Ibarra-Manríquez. **2001**. El hábito alimentario del murciélago zapotero (*Artibeus jamaicensis*) en Yucatán. *Revista Mexicana de Mastozoología*, 4: 23-40.
- García del Valle, Y., D. Muñoz, A. Estrada, B. Franco y M. Magaña,. **2001**. Uso de plantas como alimento por monos aulladores, *Alouatta palliata*, en el parque Yumká, Tabasco, México. *Neotropical Primates*, 9: 112-118.
- González-Picazo, H., Estrada, A., R. Coates-Estrada y T. Ortiz-Martínez. **2001**. Consistencias y variaciones en el uso de recursos alimentarios utilizados por una tropa de monos aulladores (*Alouatta palliata*) y deterioro del hábitat, en Los Tuxtlas, Veracruz, México. *Universidad y Ciencia (UJAT, México)*, 17: 27-36.
- Groves, C. P. **2001**. *Primate Taxonomy*. Smithsonian Institution Press, Washington, D. C., 350 págs.
- Grubb, P. **2001**. Catalogue des mammifères du Muséum National d'Histoire Naturelle by Étienne Geoffroy Sain-Hilaire (1803): proposed on the Official List of Works approved as available for zoological nomenclature. *Bulletin of Zoological Nomenclature*, 58: 41-52.
- Grubb, P. **2001**. Review of family-group names of living bovids. *Journal of Mammalogy*, 82: 374-388.
- Guevara-Chumacero, L. M., R. López-Wilchis Y V. Sánchez-Cordero. **2001**. 105 Años de investigación mastozoológica en México (1890-1995): una revisión de sus enfoques y tendencias. *Acta Zoológica Mexicana (nueva serie)*, 83: 35-72.
- Hafner, D. J., B. R. Riddle, y S. T. Álvarez-Castañeda. **2001**. Evolutionary relationships of white-footed mice (*Peromyscus*) on the islands in the Sea of Cortez, Mexico. *Journal of Mammalogy*, 82: 775-790.
- Herrera M., L. G., K. A. Hobson, L. Mirón M., N. Ramírez P., G. Méndez C. y V. Sánchez-Cordero. **2001**. Sources of protein in two species of phytophagous bats in a seasonal dry forest: evidence from stable-isotope analysis. *Journal of Mammalogy*, 82: 352-361.
- Hesselbach, H. M. y M. S. Pérez Arballo. **2001**. *Guía de mamíferos de Aguascalientes*. Ayuntamiento de Aguascalientes, 210 págs.
- Hidalgo-Mihart, M. G., L. Cantú-Salazar, C. A. López-González, E. Martínez-Meyer y A. González-Romero. **2001**. Coyote (*Canis latrans*) food habits in a tropical deciduous forest of western Mexico. *American Midland Naturalist*, 146: 210-216.
- Hoffmann, F. G. y R. J. Baker. **2001**. Systematics of bats of the genus *Glossophaga* (Chiroptera: Phyllostomidae) and phyllogeography in *G. soricina* based on the cytochrome-b gene. *Journal of Mammalogy*, 82: 1092-1101.
- Holloway, G. I. y R. M. R. Barclay. **2001**. *Myotis ciliolabrum*. *Mammalian Species*, 670: 1-5.
- Hooper, S. R. y R. A. Van Den Bussche. **2001**. Phylogenetic relationships of plecotine bats and allies based on mitochondrial ribosomal sequences. *Journal of Mammalogy*, 82: 131-137.

- Horváth, A., I. J. March y J. H. D. Wolf. **2001**. Rodent diversity and land use in Montebello, Chiapas, México. *Studies of Neotropical Fauna and Environment*, 36: 169-176.
- Horváth, A., R. Vidal-López y A. Muñoz-Alonso. **2001**. Nueva localidad para la distribución en México de *Cryptotis goodwini* (Insectivora: Soricidae). *Revista Mexicana de Mastozoología*, 4: 117-119.
- Hwang, Y. T. y S. Larivière. **2001**. *Mephitis macroura*. *Mammalian Species*, 686: 1-3.
- Jaramillo Jaimes, Ma. T., J. I. Olivera López y J. Velázquez Moctezuma. **2001**. Reproducción y manejo de fauna silvestre. Universidad Autónoma Metropolitana, México, D. F., 308 págs.
- Larivière, S. **2001**. *Ursus americanus*. *Mammalian Species*, 647: 1-11.
- León, L., T. V. Monterrubio y M. S. Hafner. **2001**. *Cratogeomys neglectus*. *Mammalian Species*, 685: 1-4.
- Lewis-Oritt, N., C. A. Porter y R. J. Baker. **2001**. Molecular systematics of the family Mormoopidae (Chiroptera) based on cytochrome b and recombination activating gene 2 sequences. *Molecular Phylogenetics and Evolution*, 20: 426-436.
- Lewis-Oritt, N., R. A. Van Den Bussche y R. J. Baker. **2001**. Molecular evidence for evolution of piscivory in *Noctilio* (Chiroptera: Noctilionidae). *Journal of Mammalogy*, 82: 748-759.
- López-González, C. y O. J. Polaco. **2001**. Descripción y variación del esqueleto postcranial de *Glossophaga morenoi* Martínez y Villa-R., 1938 (Chiroptera: Phyllostomidae). *Acta Zoológica Mexicana (nueva serie)*, 83: 1-28.
- López-González, C. y 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.
- Lorenzo, C., F. A. Cervantes y F. X. González. **2001**. Bandas cromosómicas C de los géneros *Romerolagus*, *Sylvilagus* y *Lepus* (Mammalia: Lagomorpha) de México. *Revista Mexicana de Mastozoología*, 4: 87-97.
- Morales-Malacara, J. B. y G. López-Ortega. **2001**. A new species of the genus *Periglischrus* (Acari: Mesostigmata: Spinturnicidae) on *Choeronycteris mexicana* (Chiroptera: Phyllostomidae) in Central Mexico. *Journal of Medical Entomology*, 38: 153-160.
- Muñoz, D., Y. García del Valle, B. Franco, A. Estrada y M. Magaña. **2001**. Presupuestos de tiempo en una tropa de monos aulladores (*Alouatta palliata*) en el parque Yumká, Tabasco, México. *Universidad y Ciencia (UJAT, México)* 17: 113-123.
- Muñoz, J. **2001**. Los murciélagos de Colombia: sistemática, distribución, descripción, historia natural y ecología. Edit. Universidad de Antioquia, Medellín, Colombia, xvii+1-391 págs.
- Núñez Garduño., A. **2001**. Mamíferos. Pp. 359-384, en: Catálogo de la Biodiversidad en Michoacán. SEDUE (Secretaría de Desarrollo Urbano y Ecología) y UMSNH (Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo), 390 págs.
- Orduña Trejo, C., A. Castro-Campillo y J. Ramírez-Pulido. **2001**. Mammals from the Tarascan Plateau, Michoacán, México. *Revista Mexicana de Mastozoología*, 4: 55-70.
- Ortega, J. y I. Castro-Arellano. **2001**. *Artibeus jamaicensis*. *Mammalian Species*, 662: 1-9.
- Owen, J. G. y R. J. Baker. **2001**. The *Uroderma bilobatum* (Chiroptera: Phyllostomidae) cline revisited. *Journal of Mammalogy*, 82: 1102-1113.

- Pacheco, J., G. Ceballos y R. List. **2001**. Los mamíferos de la región de Janos-Casa Grandes, Chihuahua, México. *Revista Mexicana de Mastozoología*, 4: 71-85.
- Patterson, B. D.. **2001**. Fathoming tropical biodiversity: the continuing discovery of Neotropical mammals. *Diversity and Distributions*, 7: 191-196
- Piaggio, A. J. y G. S. Spicer. **2001**. Molecular phylogeny of the chipmunks inferred from mitochondrial cytochrome b and cytochrome oxidase II gene sequences. *Molecular Phylogenetics and Evolution*, 20: 335-350.
- Ramírez-Pulido, J., A. Castro-Campillo y A. Salame-Méndez. **2001**. Los *Peromyscus* (Rodentia: Muridae) en la Colección de Mamíferos de la Universidad Autónoma Metropolitana-Unidad Iztapalapa (UAMI). *Acta Zoológica Mexicana (nueva serie)*, 83: 83-114.
- Ramírez-Pulido, J., C. Galindo-Galindo, A. Castro-Campillo, A. Salame-Méndez y M. A. Armella. **2001**. Colony size fluctuation of *Anoura geoffroyi* (Chiroptera: Phyllostomidae) and temperature characterization in a Mexican cave. *The Southwestern Naturalist*, 46: 358-362.
- Ramírez-Pulido, J., C. Galindo-Galindo, A. Sánchez-Quiroz y A. Castro-Campillo. **2001**. New records of *Agouti paca* (Linnaeus) from the Mexican State of Puebla. *Texas Journal of Science*, 53: 285-288.
- Roberts, H. R., D. J. Schmidly y R. D. Bradley. **2001**. *Peromyscus simulus*. *Mammalian Species*, 669: 1-3.
- Ruedi, M. y F. Mayer. **2001**. Molecular systematics of bats of the genus *Myotis* (Vespertilionidae) suggests deterministic ecomorphological convergences. *Molecular Phylogenetics and Evolution*, 1017: 436-448.
- Sánchez-Cordero, V. **2001**. Elevation gradients of diversity for rodents and bats in Oaxaca, México. *Global Ecology and Biogeography*, 10: 63-76.
- Sánchez-Cordero, V., A. T. Peterson y P. Escalante-Pliego. **2001**. El modelado de la distribución de especies y la conservación de la diversidad biológica. Pp. 359-379, en: *Enfoques contemporáneos para el estudio de la biodiversidad* (H. Hernández, A. N. García Aldrete, F. Álvarez y M. Ulloa, Comps.). Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México, Ediciones Científicas Universitarias, Texto Científico Universitario, Fondo de Cultura Económica, 413 págs.
- Sánchez-Hernández, C., Ma. de L. Romero-Almaraz, H. Colín-Martínez y C. García-Estrada. **2001**. Mamíferos de cuatro áreas con diferente grado de alteración en el sureste de México. *Acta Zoológica Mexicana (nueva serie)*, 84: 35-48.
- Sheeler-Gordon, L. y J. S. Smith. **2001**. Survey of bat populations from Mexico and Paraguay for rabies. *Journal of Wildlife Diseases*, 37: 582-593.
- Simmons, N. B. y T. M. Conway. **2001**. Phylogenetic relationships of mormoopid bats (Chiroptera: Mormoopidae) based on morphological data. *Bulletin of the American Museum of Natural History*, 258: 1-97.
- Van Den Bussche, R. A. y S. R. Hofer. **2001**. Evaluating monophyly of *Nataloidea* (Chiroptera) with mitochondrial DNA sequences. *Journal of Mammalogy*, 82: 320-327.
- Vargas Contreras, J. A. y A. Hernández Huerta. **2001**. Distribución altitudinal de la mastofauna de la Reserva de la Biosfera "El Cielo", Tamaulipas, México. *Acta Zoológica Mexicana (nueva serie)*, 82: 83-109.

- Vázquez, L. B., G. N. Cameron y R. A. Medellín. **2001**. Hábitos alimentarios y biología poblacional de dos especies de roedores en el occidente de México. *Revista Mexicana de Mastozoología*, 4: 5-21.
- Vázquez, L. B., G. N. Cameron y R. A. Medellín. **2001**. *Peromyscus aztecus*. *Mammalian Species*, 649: 1-4.
- Verts, B. J. y L. N. Carraway. **2001**. *Scapanus latimanus*. *Mammalian Species*, 666: 1-7.
- Verts, B. J., L. N. Carraway y A. Kinlaw. **2001**. *Spilogale gracilis*. *Mammalian Species*, 674: 1-10.
- Voss, R. S., D. P. Lunde y N. B. Simmons. **2001**. The mammals of Paracou, French Guiana: a neotropical lowland rainforest fauna part 2. Nonvolant species. *Bulletin of the American Museum of Natural History*, 263: 1-236

2002

- Adkins, R. M., A. H. Walton y R. L. Honeycutt. **2002**. Higher-level systematics of rodents and divergence time estimates based on two congruent nuclear genes. *Molecular Phylogenetics and Evolution*, 26: 409-420.
- Álvarez-Castañeda, S. T. **2002**. Noteworthy record of the kit fox (Mammalia: Canidae: *Vulpes velox macrotis*) in Vizcaino Desert Baja California Sur, México. *Western North American Naturalist*, 62: 127-128.
- Álvarez-Castañeda, S. T. **2002**. *Peromyscus hooperi*. *Mammalian Species*, 709: 1-3.
- Álvarez-Castañeda, S. T. **2002**. Predation on desert mammals by *Lanius ludovicianus* (Laniidae). *The Southwestern Naturalist*, 47: 628-670.
- Álvarez-Castañeda, S. T. y P. Cortés-Calva. **2002**. Análisis de la variación de la población de mamíferos pequeños como respuesta a los cambios de la vegetación por el efecto de El Niño en una zona semiárida. Pp. 216-222, en: *Los efectos del fenómeno El Niño en México 1997-1998* (E. Escobar, M. B. Marín, A. Bedán, M. Caballero y A. Winckell, Eds.). Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, 245 págs.
- Álvarez-Castañeda, S. T. y P. Cortés-Calva. **2002**. Extirpation of Bailey's pocket mouse, *Cheotodipus baileyi fornicatus* (Heteromyidae: Mammalia) from Isla Montserrat, Baja California Sur, México. *Western North American Naturalist*, 62: 496-497.
- Álvarez-Castañeda, S. T. y P. Cortés-Calva. **2002**. *Peromyscus slevini*. *Mammalian Species*, 705: 1-2.
- Aragón, E. A., B. Castillo y A. Garza. **2002**. Roedores de la dieta de dos aves rapaces nocturnas (*Bubo virginianus* y *Tyto alba*) en el noreste de Durango, México. *Acta Zoológica Mexicana (nueva serie)*, 86: 29-50.
- Aranda, M., O. Rosas, J. de J. Ríos y N. García. **2002**. Análisis comparativo de la alimentación del gato montés (*Lynx rufus*) en dos diferentes ambientes de México. *Acta Zoológica Mexicana (nueva serie)*, 87: 99-109.
- Arroyo-Cabrales, J., O. J. Polaco y E. Johnson. **2002**. La mastofauna del cuaternario tardío en México. Pp. 103-123, en: *Avances en los estudios paleomastozoológicos en México* (M. Montellano Ballesteros y J. Arroyo Cabrales, coords.). Instituto Nacional de Antropología e Historia, Colección Científica, Serie Arqueología, 248 págs.
- Arroyo-Cabrales, J. **2002**. Registro fósil del jaguar. Pp. 343-354, en: *El jaguar en el nuevo milenio* (R. A. Medellín, C. Equihua, C. L. B. Chetkiewicz, P. G. Crawshaw, Jr., A. Rabinowitz, K. H. Redford, J. G. Robinson, E. W. Sanderson y A. B. Taber, Comps.). Fondo de Cultura Económica, Universidad Nacional Autónoma de México y Wildlife Conservation Society, 647 págs.
- Ávila-Flores, R., J. J. Flores-Martínez y J. Ortega. **2002**. *Nyctinomops laticaudatus*. *Mammalian Species*, 697: 1-6.
- Baker, R. J., S. Solari y F. G. Hoffmann. **2002**. A new Central American species from the *Carollia brevicauda* complex. *Occasional Papers, The Museum of Texas Tech University*, 217: 1-12.
- Best, T. L., J. L. Hunt, L. A. Williams y K. G. Smith. **2002**. *Eumops auripendulus*. *Mammalian Species*, 708: 1-5.
- Bonvicino, C. R., V. Penna-Firme y E. Braggio. **2002**. Molecular and karyologic evidence of the taxonomic status of *Coendou* and *Sphiggurus* (Rodentia: Hystricognathi). *Journal of Mammalogy*, 83: 1071-1076.

- Briones Salas, M. A. y A. Santos-Moreno. **2002**. First record of *Tonatia brasiliense* (Chiroptera: Phyllostomidae) in Oaxaca México. *The Southwestern Naturalist*, 47: 137-138.
- Cancino, J., V. Sánchez-Sotomayor y R. Castellanos. **2002**. Alternative capture technique for the peninsular pronghorn. *Wildlife Society Bulletin*, 30: 256-258.
- Carleton, M. D., O. Sánchez y G. Urbano Vidales. **2002**. A new species of *Habromys* (Muroidea: Neotominae) from México, with generic review of species definitions and remarks on diversity patterns among Mesoamerican small mammals restricted to humid montane forests. *Proceedings of the Biological Society of Washington*, 115: 488-533.
- Carroll, L., L. Peppers, C. Jones y R. D. Bradley. **2002**. *Sigmodon ochrognathus* is a monotypic species: evidence from DNA sequences. *The Southwestern Naturalist*, 47: 494-497.
- Carstens, B. C., B. L. Lundrigan y P. Myers. **2002**. A phylogeny of the neotropical nectar-feeding bats (Chiroptera: Phyllostomidae) based on morphological and molecular data. *Journal of Mammalian Evolution*, 9: 23-53.
- Ceballos, G. y P. R. Ehrlich. **2002**. Mammals population losses and the extinction crisis. *Science*, 296: 904-907
- Ceballos, G., H. Zarza y M. A. Steele. **2002**. *Xenomys nelsoni*. *Mammalian Species*, 704: 1-3.
- Ceballos, G., J. Arroyo-Cabrales y R. A. Medellín. **2002**. Mamíferos de México. Pp. 377-413, en: *Diversidad y Conservación de los Mamíferos Neotropicales* (G. Ceballos y J. A. Simonetti, Eds.). México, D. F.: CONABIO, UNAM, 582 págs.
- Ceballos, G., J. Arroyo-Cabrales y R. A. Medellín. **2002**. The mammals of México: composition, distribution, and conservation. *Occasional Papers, The Museum of Texas Tech University*, 218: 1-27.
- Cervantes, F. A., C. Lorenzo, J. Vargas y T. L. Yates. **2002**. Genic variation in populations of Mexican lagomorphs. *Journal of Mammalogy*, 83: 1077-1086.
- Cervantes, F. A., J. Loredó y J. Vargas. **2002**. Abundance of sympatric skunks (Mustelidae: Carnivora) in Oaxaca, México. *Journal of Tropical Ecology*, 18: 463-469.
- Cervantes, F. A., S. Ramírez-Vite y J. N. Ramírez-Vite. **2002**. Mamíferos pequeños de los alrededores del poblado de Tlanchinol, Hidalgo. *Anales del Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México, Serie Zoología*, 73: 225-237.
- Clary, M. L., R. E. Strauss, B. A. Locke, D. J. Howell, R. J. Baker y R. D. Bradley. **2002**. Small mammals communities and habitat associations in the Chihuahuan desert Near Fort Bliss, New Mexico. *Occasional Papers, Museum of Texas Tech University*, 215: 1-15
- Coro Arizmendi, Ma. del, A. Valiente-Banuet, A. Rojas-Martínez y P. Dávila-Aranda. **2002**. Columnar cacti and diets of nectar-feeding bats. Pp. 264-282, en: *Columnar Cacti and their Mutualists: Evolution, Ecology, and Conservation* (T. H. Fleming y A. Valiente-Banuet, Eds.). The University of Arizona Press, xiii+371 págs.
- de Villa Meza A., E. Martínez Meyer, C. A. López-González. **2002**. Ocelot (*Leopardus pardalis*) food habits in a tropical deciduous forest of Jalisco, Mexico. *American Midland Naturalist*, 148: 146-154
- DeBaca, R. S. Y J. R. Choate. **2002**. Biogeography of heteromyid rodents on the Central Great Plains. *Occasional Papers, Museum of Texas Tech University*, 212: 1-22

- Demastes, J. W., T. A. Spradling, M. S. Hafner, D. J. Hafner y D. L. Reed. **2002**. Systematics and phylogeography of pocket gophers in the genera *Cratogeomys* and *Pappogeomys*. *Molecular Phylogenetics and Evolution*, 22: 144-154.
- Dias, D., A. L. Peracchi, S. S. Pereira da Silva. **2002**. Quirópteros do Parque Estadual da Pedra Branca, Rio de Janeiro, Brasil (Mammalia, Chiroptera). *Revista Brasileira de Zoologia*, 19 (Suppl. 2): 113-140.
- Edwards, C. W. y R. D. Bradley. **2002**. Molecular systematics and historical phylogeography of the *Neotoma mexicana* species group. *Journal of Mammalogy*, 83: 20-30.
- Edwards, C. W. y R. D. Bradley. **2002**. Molecular systematics of the genus *Neotoma*. *Molecular Phylogenetics and Evolution*, 25: 489-500.
- Elizalde-Arellano, C., E. Uría-Galicia y J. C-López-Vidal. **2002**. Morfología comparada de las lenguas de *Tadarida brasiliensis* (I. Geoffroy Saint-Hilaire, 1824) y *Balantiopteryx plicata* (Peters, 1867). *Acta Zoológica Mexicana (nueva serie)*, 86: 103-117.
- Engstrom, M. D. y B. K. Lim. **2002**. Mamíferos de Guyana. Pp. 329-375, en: *Diversidad y conservación de los mamíferos neotropicales* (G. Ceballos y J. A. Simonetti, Eds.). Mexico, D. F.: CONABIO-UNAM, 582 pp.
- Escalante, T., D. Espinoza y J. J. Morrone. **2002**. Patrones de distribución geográfica de los mamíferos terrestres de México. *Acta Zoológica Mexicana (nueva serie)*, 87: 47-65.
- Estrada, A. y R. Coates-Estrada. **2002**. Bats in continuous forest, forest fragments and in an agricultural mosaic habitat-island at Los Tuxtlas, México. *Biological Conservation*, 2: 237-245.
- Estrada, A. y R. Coates-Estrada. **2002**. Dung beetles in continuous forest, forest fragments and in an agricultural mosaic habitat-island at Los Tuxtlas, Mexico. *Biodiversity and Conservation*, 11: 1903-1918.
- Estrada, A., A. Mendoza, L. Castellanos, R. Pacheco, S. Van Belle, Y. García y D. Muñoz. **2002**. Population of the black howler monkey (*Alouatta pigra*) in a fragmented landscape in Palenque, Chiapas, México. *American Journal of Primatology*, 58: 45-55.
- Estrada, A., A. Rivera y R. Coates-Estrada. **2002**. Predation of artificial nests in a fragmented landscape in the tropical region of Los Tuxtlas, Mexico. *Biological Conservation*, 106: 199-209.
- Estrada, A., L. Castellanos, A. Ibarra, Y. García del Valle, D. Muñoz, A. Rivera, B. Franco, Fuentes, E. y C. Jiménez. **2002**. Survey of the population of the black howler monkey, *Alouatta pigra*, at the Mayan site of Palenque, Chiapas, México. *Primates*, 44: 51-58.
- Estrada, A., L. Castellanos, A. Mendoza, y R. Pacheco. **2002**. Población, ecología y comportamiento de monos aulladores (*Alouatta pigra*) en Palenque, Chiapas, México. LAKAMHA. Boletín Informativo del Museo y Zona Arqueológica de Palenque (CONACULTA-INAH), 3: 9-15.
- Estrada, A., L. Luecke, S. Van Belle, K. French, D. Muñoz, Y. García, L. Castellanos y A. Mendoza. **2002**. The black howler monkey (*Alouatta pigra*) and spider monkey (*Ateles geoffroyi*) in the Mayan site of Yaxchilán, Chiapas, México: A Preliminary Survey. *Neotropical Primates*, 10: 89-95.

- Fleming, T. H. **2002**. Pollination biology of four species of Sonoran Desert columnar cacti. Pp. 207-224, en: Columnar Cacti and their Mutualists: Evolution, Ecology, and Conservation (T. H. Fleming y A. Valiente-Banuet, Eds.). The University of Arizona Press, xiii+371 págs.
- Fleming, T. H. y A. Valiente-Banuet. **2002**. Columnar Cacti and their Mutualists: Evolution, Ecology, and Conservation. The University of Arizona Press, xiii+371 págs.
- Fleming, T. H. y J. Nassar. **2002**. Population biology of the lesser long-nosed bat *Leptonycteris curasoae* in México and Northern South America. Pp. 283-305, en: Columnar Cacti and their Mutualists: Evolution, Ecology, and Conservation (T. H. Fleming y A. Valiente-Banuet, Eds.). The University of Arizona Press, xiii+371 págs.
- Gallo-Reynoso, J.-P. y C. Navarro-Serment. **2002**. Range extension of margay in northwestern Mexico. *The Southwestern Naturalist*, 47: 635-636.
- Gallo-Reynoso, J.-P., G. Suárez-Gracida, H. Cabrera-Santiago, E. Coria-Galindo, J. Egidio-Villarreal y L. C. Ortiz. **2002**. Status of beavers (*Castor canadensis frondator*) in Río Bavispe, Sonora, México. *The Southwestern Naturalist*, 47: 501-504.
- García-Estrada, C., Ma. de la L. Romero-Almaraz y C. Sánchez-Hernández. **2002**. Comparison of rodent communities in sites with different degrees of disturbance in deciduous forest of southeastern Morelos, México. *Acta Zoológica Mexicana (nueva serie)*, 85: 153-168.
- González-Christen, A., S. Gaona y G. López-Ortega. **2002**. Registros adicionales de mamíferos para el estado de Veracruz, México. *Vertebrata Mexicana*, 11: 9-16.
- González-Ruiz, N. **2002**. In Memoriam: José Ticul Álvarez Solorzano (1935-2001). *Acta Zoológica Mexicana (nueva serie)*, 85: 197-199
- Guerrero, S., M. H. Badii, S. S. Zalapa y A. E. Flores. **2002**. Dieta y nicho de alimentación del coyote, zorra gris, mapache y jaguarundi en un bosque tropical caducifolio de la costa sur del Estado de Jalisco, México. *Acta Zoológica Mexicana (nueva serie)*, 86: 119-137.
- Hernández-Huerta, A., C. Delfín-Alonso y O. Muñoz. **2002**. Range extension of the opossum (*Didelphis virginiana*) in the Chihuahuan Desert of México. *The Southwestern Naturalist*, 47: 127-129.
- Ibáñez C., J. Juste, R. López-Wilchis, L. Albuja V. y A. Núñez-Garduño. **2002**. Echolocation of three species of sac-winged bats (*Balantiopteryx*). *Journal of Mammalogy*, 83: 1049-1057.
- Jennings, J. B., T. L. Best, S.E. Burnett y J. C. Rainey. **2002**. *Molossus sinaloae*. *Mammalian Species*, 691: 1-5.
- Jones, K. E., A. Purvis, A. MacLarnon, O. R. P. Bibinda-Emonds y N. B. Simmons. **2002**. A Phylogenetic supertree of the bats (Mammalian: Chiroptera). *Biological Reviews*, 77: 223-259
- Kays, R. W. y D. E. Wilson. **2002**. *Mammals of North America*. Princeton Field Guides, Princeton University Press, Princeton and Oxford, 240 págs.
- Krutzsch, P. H., T. H. Fleming y E. G. Crichton. **2002**. Reproductive biology of male Mexican free-tailed bats (*Tadarida brasiliensis mexicana*). *Journal of Mammalogy*, 83: 489-500.
- Lawlor, T. E., D. J. Hafner, P. Stapp, B. R. Riddle y S. T. Álvarez-Castañeda. **2002**. 12. The Mammals. Pp. 326-361, en: *A new island biogeography of the Sea of Cortez*,

- Second Edition (T. J. Case, M. L. Cody y E. Ezcurra, Eds.). Oxford University Press, 669 págs.
- Lee, T. E., Jr., S. R. Hoofer y R. A. Van Den Bussche. **2002**. Molecular phylogenetics and taxonomy revision of the genus *Tonatia* (Chiroptera: Phyllostomidae). *Journal of Mammalogy*, 83: 49-57.
- López González, C. A. y B. J. Miller. **2002**. Do jaguars (*Panthera onca*) depend on large prey?. *Western North American Naturalist*, 62: 218-222.
- Lunaschi, L. **2002**. Redescripción y comentarios taxonómicos sobre *Ochoterenatrema labda* (Digenea: Lecithodendriidae), parásito de quirópteros en México. *Anales del Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México, Serie Zoología*, 73: 11-18.
- Márquez Olivas, M. **2002**. Características reproductivas de la rata magueyera (*Neotoma albigula*) en cautiverio. *Acta Zoológica Mexicana (nueva serie)*, 86: 139-144.
- Matoq, M. D. **2002**. Morphological and molecular analysis of a contact zone in the *Neotoma fuscipes* species complex. *Journal of Mammalogy*, 83: 866-883.
- Matoq, M. D. **2002**. Phylogeographical structure and regional history of the dusky-footed woodrat, *Neotoma fuscipes*. *Molecular Ecology*, 11: 229-242.
- Mellink, E. **2002**. El límite sur de la región mediterránea de Baja California, con base en sus tetrápodos endémicos. *Acta Zoológica Mexicana (nueva serie)*, 85: 11-23.
- Mellink, E., G. Ceballos y J. Luévano. **2002**. Population demise and extinction threat of the Angel de la Guarda deer mouse (*Peromyscus guardia*). *Biological Conservation*, 108: 107-111.
- Monroy-Vilchis, O y A. Velázquez. **2002**. Distribución regional y abundancia del lince (*Lynx rufus escuinape*) y el coyote (*Canis latrans cagottis*) por medio de estaciones olfativas: un enfoque espacial. *CIENCIA ergo sum*, 9: 293- 299.
- Monteiro-Filho, E. L. A., L. R. Monteiro, S. Furtado dos Reis. **2002**. Skull shape and size divergence in dolphins of genus *Sotalia*: a tridimensional morphometric analysis. *Journal of Mammalogy*, 83: 125-134
- Montellano Ballesteros, M y J. Arroyo Cabrales. **2002**. Avances paleomastozoológicos en México. Instituto Nacional de Antropología e Historia, Colección Científica, Serie Arqueología, México, D. F., 248 págs.
- Morales-Malacara, J. B., C. Guzmán-Cornejo y G. López-Ortega. **2002**. A new species of the genus *Eudusbabekia* (Acari: Prostigmata: Myobiidae) on *Leptoncyteris nivalis* (Chiroptera: Phyllostomidae) in Central Mexico. *Journal of Medical Entomology*, 39: 343-349.
- Morrone, J. J., D. Espinoza Organista y J. Llorente Bousquets. **2002**. Mexican biogeographic provinces: preliminary scheme, general characterizations, and synonymies. *Acta Zoológica Mexicana (nueva serie)*, 85: 83-108.
- Muñoz, D., Y. García del Valle, B. Franco, A. Estrada y M. Magaña. **2002**. Estudio del patrón de actividad general de monos aulladores (*Alouatta palliata*) en el Parque Yumká, Tabasco, México. *Neotropical Primates*, 10: 11-17.
- Ortega, J. y H. Arita. **2002**. Subordinate males in harem groups of Jamaican fruit-eating bats (*Artibeus jamaicensis*): satellites or sneaks?. *Ethology*, 108: 1077-1091.
- Ortega, J., J. E. Maldonado, H. T. Arita, G. S. Wilkinson y R. C. Fleischer. **2002**. Characterization of microsatellite loci in the Jamaican fruit-eating bat *Artibeus jamaicensis* and cross-species amplification. *Molecular Ecology Note*, 2: 462-464.

- Pacheco, J., G. Ceballos y R. List. **2002**. Reintroducción del hurón de patas negras en las praderas de Janos, Chihuahua. *Biodiversitas*, 42: 1-5.
- Patterson, B. D.. **2002**. On the continuing need for scientific collecting of mammals. *Mastozoología Neotropical*, 9: 253-262
- Peppers, L. L., D. S. Carroll y R. D. Bradley. **2002**. Molecular systematics of the genus *Sigmodon* (Rodentia: Muridae): evidence from the mitochondrial cytochrome-b gene. *Journal of Mammalogy*, 83: 396-407.
- Peters, S. L., B. K. Lim y M. D. Engstrom. **2002**. Systematics of dog-faced bats (*Cynomops*) based on molecular and morphometric data. *Journal of Mammalogy*, 83: 1097-1110.
- Piaggio, A. J., E. W. Valdez, M. A. Bogan y G. S Spicer. **2002**. Systematics of *Myotis occultus* (Chiroptera: Vespertilionidae) inferred from sequences of two mitochondrial genes. *Journal of Mammalogy*, 83: 386-395.
- Retana, O. G. y C. Lorenzo. **2002**. Lista de los mamíferos terrestres de Chiapas: endemismo y estado de conservación. *Acta Zoológica Mexicana (nueva serie)*, 85: 25-49.
- Rios, E. y S. T. Álvarez-Castañeda. **2002**. Mamíferos de la Reserva del Valle de Los Cirios, Baja California, México. *Acta Zoológica Mexicana (nueva serie)*, 86: 51-85.
- Ruíz-Campos, G., R. Martínez-Gallardo, J. Alaníz-García, S. González-Guzmán y R. Eaton-González. **2002**. Recent records of North American badger, *Taxidea taxus*, in Baja California, México. *The Southwestern Naturalist*, 47: 316-319.
- Rydell, J., H. T. Arita, M. Santos y J. Granados. **2002**. Acoustic identification of insectivorous bats (order Chiroptera) of Yucatan, Mexico. *Journal of the Zoological Society of London*, 257: 27-36.
- Sánchez Hernández, C., Ma. de la Romero-Almaraz, G. D. Schnell, M. L. Kennedy, T. L. Best, R. D. Owen y 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.
- Sánchez, O., J. Arroyo-Cabrales y O. J. Polaco. **2002**. La obra mastozoológica de Ticul Alavez Solórzano. *Vertebrata Mexicana*, 10: 3-18
- Sánchez, O., J. Ramírez-Pulido, U. Aguilera-Reyes y O. Monroy-Vilchis. **2002**. Felid records from the State of México, México. *Mammalia*, 66: 289-294.
- Sánchez-Hernández, C., Ma. de L. Romero-Almaraz y M. A. Gurrola-Hidalgo. **2002**. *Natalus stramineus saturatus* (Dalquest et May, 1949), pp. 403-405, en: *Historia natural de Chamela* (F. A. Noguera, J. H. Vega Rivera, A. N. García-Aldrete y M. Quesada Avendaño, Eds.). Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México, México D. F. 568 págs.
- Sánchez-Hernández, C., Ma. de L. Romero-Almaraz, A. Flores-Oviedo, C. García-Estrada y M. Villagrán-Santa Cruz. **2002**. *Desmodus rotundus murinus* (Wagner 1840). *Vampiro*, pp. 399-401. In: F. A. Noguera, J. H. Vega Rivera, A. N. García-Aldrete y M. Quesada Avendaño (Eds.) *Historia natural de Chamela*. Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México, México D. F. 568 págs.
- Santos, M. y H. T. Arita. **2002**. Priority areas for the conservation of New World nectar-feeding bats. Pp. 342-363, en: *Columnar Cacti and their Mutualists: Evolution, Ecology, and Conservation* (T. H. Fleming y A. Valiente-Banuet, Eds.). The University of Arizona Press, xiii+371 págs.

- Simmons, N. B. y A. L. Wetterer. **2002**. Phylogeny and Convergence in Cactophilic Bats. Pp. 87-121, en: Columnar Cacti and their Mutualists: Evolution, Ecology, and Conservation (T. H. Fleming y A. Valiente-Banuet, Eds.). The University of Arizona Press, xiii+371 págs.
- Simmons, N. B., R. S. Voss y D. W. Fleck. **2002**. A new amazonian species of *Micronycteris* (Chiroptera: Phyllostomidae) with Notes on the roosting behavior of sympatric congeners. *American Museum Novitates*, 3358: 1-14
- Stoner, K. E., M. Quesada, V. Rosas-Guerrero y J. A. Lobo. **2002**. Effects of forest fragmentation on the Colima long-nosed bat (*Musonycteris harrisoni*) foraging in tropical dry forest of Jalisco, Mexico. *Biotropica*, 34: 462-467
- Valiente-Banuet, A., M. del C. Arizmendi, A. Rojas-Martínez, A. Casas, H. Godínez-Álvarez, C. Silva y P. Dávila-Aranda. **2002**. Biotic interactions and population dynamics of columnar cacti. Pp. 225-240, en: Columnar Cacti and their Mutualists: Evolution, Ecology, and Conservation (T. H. Fleming y A. Valiente-Banuet, Eds.). The University of Arizona Press, xiii+371 págs.
- Van Den Bussche, R. A., S. R. Hooper y N. B. Simmons. **2002**. Phylogenetic relationships of mormoopid bats using mitochondrial gene sequences and morphology. *Journal of Mammalogy*, 83: 40-48.
- Vargas-Contreras, J. A., J. Arroyo-Cabrales, M. Sanvicente-López y R. Reyna-Hurtado A. **2002**. Nuevos registros de mamíferos para Campeche, México. *Vertebrata Mexicana*, 11: 17-20.
- Vázquez-Domínguez, E., G. Ceballos y D. Piñero. **2002**. Exploring the relation between genetic structure and habitat heterogeneity in the rodent *Liomys pictus* from Chamela, Jalisco. *Acta Zoológica Mexicana (nueva serie)*, 86: 17-28.
- Verts, B. J. y L. N. Carraway. **2002**. *Neotoma lepida*. *Mammalian Species*, 699: 1-12.
- Villa Meza, A. de, E. Martínez Meyer y C. A. López González. **2002**. Ocelot (*Leopardus pardalis*) food habits in a tropical deciduous forest of Jalisco, Mexico. *American Midland Naturalist*, 148: 146-154.
- Voss, R. S., M. Gómez-Laverde y V. R. Pacheco Torres. **2002**. A new genus for *Aepeomys fuscatus* Allen, 1912, and *Oryzomys intectus* Thomas.

2003

- Álvarez-Castañeda, S. T. y A. Ortega-Rubio. **2003**. Current status of rodents on islands in the Gulf of California. *Biological Conservation*, 109: 157-163.
- Álvarez-Castañeda, S. T. y L. Méndez. **2003**. *Oryzomys nelsoni*. *Mammalian Species*, 735: 1-2.
- Álvarez-Castañeda, S. T. y P. Cortés-Calva. **2003**. *Peromyscus eva*. *Mammalian Species*, 738: 1-3.
- Álvarez-Castañeda, S. T. y P. Cortés-Calva. **2003**. *Peromyscus pembertoni*. *Mammalian Species*, 734: 1-2.
- Álvarez-Castañeda, S. T.. **2003**. Obituary: José Ticul Álvarez Solórzano: 1935-2001. *Journal of Mammalogy*, 84: 762-770
- Ambriz García, D., J. L. Contreras Montiel, O. Hernández Pérez, E. Mercado Pichardo y A. Rosado García. **2003**. Estudio comparativo de los testículos, epidídimos, glándulas sexuales accesorias y espermatozoides en tres especies de lagomorfos (*Romerolagus diazi*, *Lepus californicus* y *Oryctolagus cuniculus*). *Acta Zoológica Mexicana* (nueva serie), 88: 257-269.
- Anderson, E. M. y M. J. Lovallo. **2003**. 38. Bobcat and Lynx. *Lynx rufus* and *L. canadensis*. Pp. 758-786, en: *Wild mammals of North America: biology, management, and conservation. Second Edition* (W. Melquist, P. J. Polechla, Jr. y D. Toweill, Eds.). Baltimore: The Johns Hopkins University Press, xiii+1-1216 págs.
- Arellano, E., D. S. Rogers y F. A. Cervantes. **2003**. Genic differentiation and phylogenetic relationships among tropical harvest mice (*Reithrodontomys*: subgenus *Aporodon*). *Journal of Mammalogy*, 84: 129-143.
- Arroyo-Cabrales, J. y A. L. Gardner. **2003**. The type specimen of *Anoura geoffroyi lasiopyga* (Chirptera: Phyllostomidae). *Proceedings of the Biological Society of Washington*, 116: 737-741.
- Arroyo-Cabrales, J. y O. J. Polaco. **2003**. Caves and the Pleistocene Vertebrate Paleontology of México. Pp. 273-291, en: *Ice Age Cave Faunas of North America* (B. W. Schubert, J. I. Mead y R. Wm. Graham, Eds.). Indiana University Press y Denver Museum of Nature and Science, Bloomington and Indianapolis.
- Arroyo-Cabrales, J. y T. Álvarez. **2003**. A preliminary report of the Late Quaternary mammal fauna from Loltún Cave, Yucatán, México. Pp. 262-272, en: *Ice Age Cave Faunas of North America* (B. W. Schubert, J. I. Mead y R. Wm. Graham, Eds.). Indiana University Press y Denver Museum of Nature and Science, Bloomington and Indianapolis.
- Baker, B. W. y E. P. Hill. **2003**. 15. Beaver. *Castor canadensis*. Pp. 288-310, en: *Wild mammals of North America: biology, management, and conservation. Second Edition* (W. Melquist, P. J. Polechla, Jr. y D. Toweill, Eds.). Baltimore: The Johns Hopkins University Press, xiii+1-1216 págs.
- Baker, R. J. y R. D. Bradley y L. R. McAliley, Jr. **2003**. 14. Pocket gophers. *Geomyidae*. Pp. 276-287, en: *Wild mammals of North America: biology, management, and conservation. Second Edition* (W. Melquist, P. J. Polechla, Jr. y D. Toweill, Eds.). Baltimore: The Johns Hopkins University Press, xiii+1-1216 págs.
- Baker, R. J., L. C. Bradley, R. D. Bradley, J. W. Dragoo, M. D. Engstrom, R. S. Hoffmann, C. A. Jones, F. Reid, D. W. Rice y C. Jones. **2003**. Revised checklist of North American mammals North of Mexico. *Occasional Papers, The Museum of Texas Tech University*, 229: 1-22.

- Baker, R. J., M. B. O'Neill y L. R. McAliley. **2003**. A new species of desert shrew, *Notiosorex*, based on nuclear and mitochondrial sequence data. *Occasional Papers, The Museum of Texas Tech University*, 222: 1-12.
- Baker, R. J., M. Hamilton y D. A. Parish. **2003**. Preparation of mammalian karyotypes under field condition. *Occasional Papers, Museum of Texas Tech University*, 228: 1-8
- Baker, R. J., S. R. Hooper, C. A. Porter y R. A. Van Den Bussche. **2003**. Diversification among the New World leaf-nosed bats: an evolutionary hypothesis and classification inferred from digenomic congruence of DNA sequence. *Occasional Papers, The Museum of Texas Tech University*, 230: i+1-20.
- Barrueta, T. R., A. Estrada, C. Pozo y S. Calmé. **2003**. Reconocimiento demográfico de *Alouatta pigra* y *Ateles geoffroyi* en la Reserva El Tormento, Campeche, México. *Neotropical Primates*, 11: 165.
- Baryshnikov, G. F., O. R. Bininda-Emonds y A. V. Abramov. **2003**. Morphological variability and evolution of the baculum (os penis) in Mustelidae (Carnivora). *Journal of Mammalogy*, 84: 673-690
- Bekoff, M. y E. M. Gese. **2003**. 22. Coyote (*Canis latrans*). Pp. 467-481, en: *Wild mammals of North America: biology, management, and conservation. Second Edition* (W. Melquist, P. J. Polechla, Jr. y D. Toweill, Eds.). Baltimore: The Johns Hopkins University Press, xiii+1-1216 págs.
- Bodkin, J. L. **2003**. 36. Sea Otter (*Enhydra lutris*). Pp. 735-743, en: *Wild mammals of North America: biology, management, and conservation. Second Edition* (W. Melquist, P. J. Polechla, Jr. y D. Toweill, Eds.). Baltimore: The Johns Hopkins University Press, xiii+1-1216 págs.
- Bolaños Citalán, J. E. y E. J. Naranjo. **2003**. Abundancia, densidad y distribución de las poblaciones de ungulados en la Cuenca del Río Lacantún, Chiapas México. *Revista Mexicana de Mastozoología*, 5: 45-57
- Burton, A. M., S. Navarro Pérez y C. Chávez, Tovar. **2003**. Bobcat ranging behavior in relation to small mammal abundance on Colima Volcano, México. *Anales del Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México, Serie Zoología*, 74: 67-82.
- Byers, J. A. **2003**. 47. Pronghorn. *Antilocapra americana*. Pp. 998-1008, en: *Wild mammals of North America: biology, management, and conservation. Second Edition* (W. Melquist, P. J. Polechla, Jr. y D. Toweill, Eds.). Baltimore: The Johns Hopkins University Press, xiii+1-1216 págs.
- Carrera, R. y W. B. Ballard. **2003**. Historical literature documenting elk distribution in Mexico. *Wildlife Society Bulletin*, 31: 1272-1276.
- Chapman, J. A. y J. A. Litvaitis. **2003**. 5. Eastern cottontail. *Silvilagus floridanus* and allies. Pp. 101-125, en: *Wild mammals of North America: biology, management, and conservation. Second Edition* (W. Melquist, P. J. Polechla, Jr. y D. Toweill, Eds.). Baltimore: The Johns Hopkins University Press, xiii+1-1216 págs.
- Chávez, C. y G. Ceballos. **2003**. Diversidad y abundancia de murciélagos en selvas secas de estacionalidad contrastante en el oeste de México. *Revista Mexicana de Mastozoología*, 5: 27-44.
- Cortés-Calva, P. y S. T. Álvarez-Castañeda. **2003**. Rodent density anomalies in scrub vegetation areas as a response to ENSO 1997-98 in Baja California Sur, Mexico. *Geofísica Internacional*, 42: 1-5.

- Cryan, P. M. **2003**. Seasonal distribution of migratory tree bats (*Lasiurus* and *Lasiuonycteris*) in North America. *Journal of Mammalogy*, 84: 579-593.
- Cypher, B. L. **2003**. 24. Foxes. *Vulpes* species, *Urocyon* species, and *Alopex lagopus*. Pp. 511-546, en: *Wild mammals of North America: biology, management, and conservation*. Second Edition (W. Melquist, P. J. Polechla, Jr. y D. Toweill, Eds.). Baltimore: The Johns Hopkins University Press, xiii+1-1216 págs.
- Demas, G. E. y R. J. Nelson. **2003**. Lack of immunological responsiveness to photoperiod in a tropical rodent, *Peromyscus aztecus* *hylocetes*. *Journal of Comparative Physiology B*, 73: 171-176.
- Demastes, J. W., A. L. Butt, M. S. Hafner y J. S. Light. **2003**. Systematics of a rare species of pocket gopher, *Pappogeomys alcorni*. *Journal of Mammalogy*, 84: 753-761.
- Domínguez-Castellanos, Y. y J. Ortega. **2003**. *Liomys spectabilis*. *Mammalian Species*, 718: 1-3.
- Dragoo, J. W., R. L. Honeycutt y D. J. Schmidly. **2003**. Taxonomic status of white-backed hog-nosed skunks, genus *Conepatus* (Carnivora: Mephitidae). *Journal of Mammalogy*, 84: 159-176.
- Duarte, A. y A. Estrada. **2003**. Primates as pets in Mexico City: an assessment of species involved, source of origin and general aspects of treatment. *American Journal of Primatology*, 61: 53-60.
- Edwards, J., M. Ford y D. Guynn. **2003**. 12. Fox and Gray squirrels. *Sciurus niger* and *S. carolinensis*. Pp. 248-267, en: *Wild mammals of North America: biology, management, and conservation*. Second Edition (W. Melquist, P. J. Polechla, Jr. y D. Toweill, Eds.). Baltimore: The Johns Hopkins University Press, xiii+1-1216 págs.
- Erb, J. y H. R. Perry, Jr. **2003**. 16. Muskrats. *Ondatra zibethicus* and *Neofiber alleni*. Pp. 311-348, en: *Wild mammals of North America: biology, management, and conservation*. Second Edition (W. Melquist, P. J. Polechla, Jr. y D. Toweill, Eds.). Baltimore: The Johns Hopkins University Press, xiii+1-1216 págs.
- Espinoza, E., E. Cruz, H. Kramsky e I. Sanchez. **2003**. Mastofauna de la Reserva de la Biosfera "La Encrucijada", Chiapas. *Revista Mexicana de Mastozoología*, 7: 5-19.
- Feldhamer, G. A. B. C. Thompson y J. A. Chapman (Ed.). **2003**. *Wild mammals of North America: biology, management, and conservation*. Second Edition. Baltimore: The Johns Hopkins University Press, xiii+1-1216 págs.
- Feldhamer, G. A. B. C. Thompson y J. A. Chapman. **2003**. River Otter (*Lontra canadensis*). Pp. 708-735, en: *Wild mammals of North America: biology, management, and conservation*. Second Edition (W. Melquist, P. J. Polechla, Jr. y D. Toweill, Eds.). Baltimore: The Johns Hopkins University Press, xiii+1-1216 págs.
- Flinders, J. T. y J. A. Chapman. **2003**. 6. Black-tailed jackrabbit. *Lepus californicus* and allies. Pp. 126-146, en: *Wild mammals of North America: biology, management, and conservation*. Second Edition (W. Melquist, P. J. Polechla, Jr. y D. Toweill, Eds.). Baltimore: The Johns Hopkins University Press, xiii+1-1216 págs.
- Fuentes, E., A. Estrada, B. Franco, M. Magaña, Y. Decena, D. Muñoz y Y. García. **2003**. Reporte Preliminar Sobre el Uso de Recursos Alimenticios por Una Tropa de Monos Aulladores, *Alouatta palliata*, en El Parque La Venta, Tabasco, México. *Neotropical Primates*, 11: 24-29.

- Galindo-González, J. y V. J. Sosa. **2003**. Frugivorous bats in isolated trees and riparian vegetation associated with human-made pastures in a fragmented tropical landscape. *The Southwestern Naturalist*, 48: 579-589.
- Gannon, R. **2003**. 3. Bats. Vespertilionidae, Molossidae, Phyllostomidae. Pp. 56-74, en: *Wild mammals of North America: biology, management, and conservation*. Second Edition (W. Melquist, P. J. Polechla, Jr. y D. Toweill, Eds.). Baltimore: The Johns Hopkins University Press, xiii+1-1216 págs.
- Gaona, S. y E. Corona-M. **2003**. La alimentación de *Tyto alba* en la Hacienda Estipac, Estipa, Jalisco, México. *Vertebrata Mexicana*, 13: 1-6.
- Gaona, S., A. González-Christen Y R. López-Wilchis. **2003**. Síntesis del conocimiento de los mamíferos silvestres del Estado de Veracruz, México. *Revista de la Sociedad Mexicana de Historia Natural*, 3ª Época, 1: 91-123.
- Gardner, A. L. . **2003**. Case 3328. *Didelphis* Linnaeus, 1758 (Mammalia, Didelphidae): Proposed correction of gender, and *Cryptotis* Pomel, 1848 (Mammalia, Soricidae): Proposed fixation of gender. *Bulletin of Zoological Nomenclature*, 62(3): 142-145.
- Gardner, A. L. y M. E. Sunquist. **2003**. 1. Opossum (*Didelphis virginiana*). Pp. 3-29, en: *Wild mammals of North America: biology, management, and conservation*. Second Edition (W. Melquist, P. J. Polechla, Jr. y D. Toweill, Eds.). Baltimore: The Johns Hopkins University Press, xiii+1-1216 págs.
- Gerht, S. D. **2003**. 28. Raccoon. *Procyon lotor* and Allies. Pp. 611-634, en: *Wild mammals of North America: biology, management, and conservation*. Second Edition (W. Melquist, P. J. Polechla, Jr. y D. Toweill, Eds.). Baltimore: The Johns Hopkins University Press, xiii+1-1216 págs.
- Grajales-Tam, K. M., R. Rodríguez-Estrella y J. Cancino Hernández. **2003**. Dieta estacional del coyote *Canis latrans* durante el periodo 1996-1997 en el Desierto de Vizcaíno, Baja California Sur, México. *Acta Zoológica Mexicana (nueva serie)*, 89: 17-28.
- Guerrero, J. A., E. de Luna y C. Sánchez-Hernández. **2003**. Morphometrics in the quantification of character state identity for the assessment of primary homology: an analysis of character variation of the genus *Artibeus* (Chiroptera: Phyllostomidae). *Biological Journal of the Linnean Society*, 80: 45-55.
- Guerrero, S. y F. A. Cervantes. **2003**. Lista comentada de los mamíferos terrestres del Estado de Jalisco, México. *Acta Zoológica Mexicana (nueva serie)*, 89: 93-110.
- Guerrero-Cárdenas, I., I. Tovar-Zamora y S. Álvarez-Cárdenas. **2003**. Factores que afectan la distribución espacial del borrego cimarrón *Ovis canadensis weemsi* en la Sierra del Mechudo, B. C. S., México. *Anales del Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México, Serie Zoológica*, 74: 83-98.
- Guzmán-Cornejo, C., L. García-Prieto, G. Pérez-Ponce De León y J. B. Morales-Malacara. **2003**. Parasites of *Tadarida brasiliensis mexicana* (Chiroptera: Molossidae) from arid regions of Mexico. *Comparative Parasitology*, 70: 11-25.
- Harrison, R. G., S. M. Bogdanowicz, R. S. Hoffmann, E. Yensen, and P. W. Sherman. **2003**. Phylogeny and evolutionary history of the ground squirrels (Rodentia: Marmotinae). *Journal of Mammalian Evolution*, 10: 249-276.
- Hartman, G. D. y T. L. Yates. **2003**. 2. Moles. Talpidae. Pp. 30-55, en: *Wild mammals of North America: biology, management, and conservation*. Second Edition (W. Melquist, P. J. Polechla, Jr. y D. Toweill, Eds.). Baltimore: The Johns Hopkins University Press, xiii+1-1216 págs.

- Hellgren, E. C. y J. A. Bissonette. **2003**. 41. Collared Peccary (*Tayassu tajacu*). Pp. 867-876, en: Wild mammals of North America: biology, management, and conservation. Second Edition (W. Melquist, P. J. Polechla, Jr. y D. Toweill, Eds.). Baltimore: The Johns Hopkins University Press, xiii+1-1216 págs.
- Hernández Betancourt, S. F., R. López-Wilchis, J. A. Cimé Pool y S. Medina Peralta. **2003**. Área de actividad, movimiento y organización social de *Heteromys gaumeri* Allen y Chapman, 1897 (Rodentia: Heteromyidae) en una selva mediana subcaducifolia de Yucatán, México. *Acta Zoológica Mexicana (nueva serie)*, 90: 77-91.
- Hoffmann, F. G., J. G. Owen y R. J. Baker. **2003**. mtDNA perspective of chromosomal diversification and hybridization in Peters' tent-making bat (*Uroderma bilobatum*: Phyllostomidae). *Molecular Ecology*, 12: 2981-2993.
- Hooper, S. R. y R. A. Van Den Bussche. **2003**. Molecular phylogenetics of the chiropteran family Vespertilionidae. *Acta Chiropterologica*, 5 (suplement): 1-63.
- Hooper, S. R., S. A. Reeder, E. W. Hansen y R. A. Van Den Bussche. **2003**. Molecular phylogenetics and taxonomic review of noctilionid and vespertilionid bats (Chiroptera: Yangochiroptera). *Journal of Mammalogy*, 84: 809-821.
- Hoogland, J. I. **2003**. Black-tailed prairie dog. *Cynomys ludovicianus* and allies. Pp. 232-247, en: Wild mammals of North America: biology, management, and conservation. Second Edition (W. Melquist, P. J. Polechla, Jr. y D. Toweill, Eds.). Baltimore: The Johns Hopkins University Press, xiii+1-1216 págs.
- Horváth, A. y B. Gómez Gómez. **2003**. The Chiapan deer mouse, *Peromyscus zarhynchus* Merriam, 1898 (Rodentia: Muridae), a new host for *Amblyopinus schmidti schmidti* SeEVERS, 1944 (Coleoptera: Staphylinidae). *Acta Zoológica Mexicana (nueva serie)*, 88: 271-274.
- Horváth, A., R. Vidal-López y R. Sarmiento-Aguilar. **2003**. Mamíferos del Parque Nacional Lagunas de Montebello, Chiapas, México. *Revista Mexicana de Mastozoología*, 5: 6-26.
- Hunt, J. L., L. A. McWilliams, T. L. Best y K. G. Smith. **2003**. *Eumops bonariensis*. *Mammalian Species*, 733: 1-5.
- Hutterer, R. **2003**. Two replacement names and a note on the author of the shrew family Soricidae (Mammalia). *Bonner Zoologische Beiträge*, 50: 369-370.
- Krausman, P. R. y R. Terry Bowyer. **2003**. 51. Mountain Sheep. *Ovis canadensis* and *O. dalli*. Pp. 1095-1115, en: Wild mammals of North America: biology, management, and conservation. Second Edition (W. Melquist, P. J. Polechla, Jr. y D. Toweill, Eds.). Baltimore: The Johns Hopkins University Press, xiii+1-1216 págs.
- Laska, M., J. M. Luna Baltasar y E. Rodríguez Luna. **2003**. Food preferences and nutrient composition in captive Agouti paca (Rodentia, Dasyproctidae). *Mammalian Biology*, 68: 31-41.
- Laska, M., L. T. Hernández Salazar y E. Rodríguez Luna. **2003**. Successful acquisition of an olfactory discrimination paradigm by spider monkeys, *Ateles geoffroyi*. *Physiology and Behavior*, 78: 321-329.
- Layne, J. N. **2003**. 4. Armadillo (*Dasypus novemcinctus*). Pp. 75-97, en: Wild mammals of North America: biology, management, and conservation. Second Edition (W. Melquist, P. J. Polechla, Jr. y D. Toweill, Eds.). Baltimore: The Johns Hopkins University Press, xiii+1-1216 págs.

- Lim, B. K., W. A. Pedro y F. C. Passos. **2003**. Differentiation and species status of the Neotropical yellow-eared bats *Vampyressa pusilla* and *V. thyone* (Phyllostomidae) with a molecular phylogeny and review of the genus. *Acta Chiropterologica*, 5: 15-29.
- Lindzey, F. G. **2003**. 33. Badger. *Taxidea taxus*. Pp. 683-691, en: *Wild mammals of North America: biology, management, and conservation. Second Edition* (W. Melquist, P. J. Polechla, Jr. y D. Toweill, Eds.). Baltimore: The Johns Hopkins University Press, xiii+1-1216 págs.
- Lira Torres, I. y E. J. Naranjo Piñera. **2003**. Abundancia, preferencia de hábitat e impacto del ecoturismo sobre el puma y dos de sus presas en la Reserva de la Biósfera El Triunfo, Chiapas, México. *Revista Mexicana de Mastozoología*, 7: 20-39.
- López-González, C. **2003**. Murciélagos (Chiroptera) del Estado de Durango, México: Composición, distribución y estado de conservación. *Vertebrata Mexicana*, 13: 15-23.
- López-González, C. A., D. E. Brown y J. P. Gallo-Reynoso. **2003**. The ocelot *Leopardus pardalis* in north-western Mexico: ecology, distribution and conservation status. *Oryx*, 37: 358-364.
- López-Ortega, G. y S. Gaona. **2003**. Cactáceas columnares como refugio para *Rhogeessa gracilis* en Zapotitlán Salinas, Puebla, México. *Vertebrata Mexicana*, 13: 11-14.
- López-Ortega, G., Ma. Á. Aguilar Santamaría, A. Hernández Huerta y B. Vargas Miranda. **2003**. Distribución actual de *Peromyscus ochraventer* en la Sierra Madre Oriental, México. *Vertebrata Mexicana*, 12: 17-28.
- Lyne, J. N. **2003**. 4. Armadillo. *Dasypus novemcinctus*. Pp. 75-97, en: *Wild mammals of North America: biology, management, and conservation. Second Edition* (W. Melquist, P. J. Polechla, Jr. y D. Toweill, Eds.). Baltimore: The Johns Hopkins University Press, xiii+1-1216 págs.
- Mackie, R. J., J. G. Kie, D. F. Pac y K. L. Hamlin. **2003**. 43. Mule Deer (*Odocoileus hemionus*). Pp. 889-905, en: *Wild mammals of North America: biology, management, and conservation. Second Edition* (W. Melquist, P. J. Polechla, Jr. y D. Toweill, Eds.). Baltimore: The Johns Hopkins University Press, xiii+1-1216 págs.
- Mac-Swiney González, M. C., J. Sosa-Escalante y C. I. Selem-Salas. **2003**. Ampliación en la distribución de *Eumops underwoodi* Goodwin, 1940 (Chiroptera: Molossidae) en la Península de Yucatán, México. *Revista Mexicana de Mastozoología*, 7: 55-57.
- McCain, C. M. **2003**. North American desert rodents: a test of the mid-domain effect in species richness. *Journal of Mammalogy*, 84: 967-980.
- Medellín, R. A. **2003**. Diversity and conservation of bats in Mexico: research priorities, strategies, and actions. *Wildlife Society Bulletin*, 31: 87-97.
- Miller, K. V., L. I. Muller y S. Demarais. **2003**. 44. White-tailed Deer (*Odocoileus virginianus*). Pp. 906-930, en: *Wild mammals of North America: biology, management, and conservation. Second Edition* (W. Melquist, P. J. Polechla, Jr. y D. Toweill, Eds.). Baltimore: The Johns Hopkins University Press, xiii+1-1216 págs.
- Monty, A.-M. y R. E. Emerson. **2003**. 19. Eastern Woodrat (*Neotoma floridana*) and Allies. Pp. 381-393, en: *Wild mammals of North America: biology, management, and conservation. Second Edition* (W. Melquist, P. J. Polechla, Jr. y D. Toweill, Eds.). Baltimore: The Johns Hopkins University Press, xiii+1-1216 págs.
- Morales-Oérez, J. E., A. P. Riechers y J. E. Malpica y Martínez. **2003**. Registro de puma (*Puma concolor mayensis*) mediante huellas en la Laguna Bélgica, Ocozucatlá, Chiapas, México. *Vertebrata Mexicana*, 12: 11-16

- Muñiz-Martínez, R., C. López-González, J. Arroyo-Cabrales y M. Ortiz Gómez. **2003**. Noteworthy records of free-tailed bats (Chiroptera: Molossidae) from Durango, México. *The Southwestern Naturalist*, 48: 138-144.
- Naranjo, E. J. y E. Espinoza Medinilla. **2003**. Los mamíferos de la Reserva Ecológica Huitepec, Chiapas, México. *Revista Mexicana de Mastozoología*, 5: 58-67.
- Navarro Fernández, E., C. Pozo de la Tijera y E. Escobedo Cabrera. **2003**. Afinidad ecológica y distribución actual de Primates (Cebidae) en Campeche, México. *Revista de Biología Tropical*, 51: 591-600.
- Ortega, J., J. E. Maldonado, R. S. Fleischer, H. T. Arita, And G. S. Wilkinson. **2003**. Male dominance, paternity, and relatedness in the Jamaican fruit-eating bat (*Artibeus jamaicensis*). *Molecular Ecology*, 12: 2409-2415.
- Paquet, P. y L. Carbyn. **2003**. Gray Wolf (*Canis lupus*) and Allies. Pp. 482-510, en: *Wild mammals of North America: biology, management, and conservation*. Second Edition (W. Melquist, P. J. Polechla, Jr. y D. Toweill, Eds.). Baltimore: The Johns Hopkins University Press, xiii+1-1216 págs.
- Pelton, M. R. **2003**. Black Bear. *Ursus americanus*. Pp. 547-555, en: *Wild mammals of North America: biology, management, and conservation*. Second Edition (W. Melquist, P. J. Polechla, Jr. y D. Toweill, Eds.). Baltimore: The Johns Hopkins University Press, xiii+1-1216 págs.
- Pierce, R. M. y V. C. Bleich. **2003**. 37. Mountain Lion. *Puma concolor*. Pp. 744-757, en: *Wild mammals of North America: biology, management, and conservation*. Second Edition (W. Melquist, P. J. Polechla, Jr. y D. Toweill, Eds.). Baltimore: The Johns Hopkins University Press, xiii+1-1216 págs.
- Porter, C. A., S. R. Hooper, R. A Van Den Bussche, T. E. Lee, Jr. y R. J. Baker. **2003**. Systematics of round-eared bats (*Tonatia* and *Lophostoma*) based on nuclear and mitochondrial DNA sequences. *Journal of Mammalogy*, 84: 791-808.
- Pugh, S. R., S. Johnson y R. H. Tamarin. **2003**. 17. Voles. *Microtus* species. Pp. 349-370, en: *Wild mammals of North America: biology, management, and conservation*. Second Edition (W. Melquist, P. J. Polechla, Jr. y D. Toweill, Eds.). Baltimore: The Johns Hopkins University Press, xiii+1-1216 págs.
- Rangel, P. I., M. A. Linaje y V. Sánchez-Cordero. **2003**. Distribución de los mamíferos terrestres en la región del Golfo de California, México. *Anales del Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México, Serie Zoología*, 74: 213-224.
- Reynolds, H. W., C. Cormack Gates y R. D. Glaholt. **2003**. 48. Bison. *Bison bison*. Pp. 1009-1060, en: *Wild mammals of North America: biology, management, and conservation*. Second Edition (W. Melquist, P. J. Polechla, Jr. y D. Toweill, Eds.). Baltimore: The Johns Hopkins University Press, xiii+1-1216 págs.
- Riechers Pérez, A., M. Martínez-Coronel y R. Vidal López. **2003**. Consumo de polen en una colonia de maternidad de *Leptonycteris curasoae yerbabuena* en Tuxtla Gutiérrez, Chiapa, México. *Anales del Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México, Serie Zoología*, 74: 43-66.
- Rodríguez P., J. Soberón y H. T. Arita. **2003**. El componente beta de la biodiversidad de mamíferos de México. *Acta Zoológica Mexicana (nueva serie)*, 89: 241-259.
- Rosatte, R. y S. Larivière. **2003**. 34. Skunks. Genera *Mephitis*, *Spilogale*, and *Conepatus*. Pp. 692-707, en: *Wild mammals of North America: biology, management, and conservation*. Second Edition (W. Melquist, P. J. Polechla, Jr. y D. Toweill, Eds.). Baltimore: The Johns Hopkins University Press, xiii+1-1216 págs.

- Roze, U. y L. M. Ilse. **2003**. 18. Porcupine (*Erethizon dorsatum*). Pp. 371-380, en: Wild mammals of North America: biology, management, and conservation. Second Edition (W. Melquist, P. J. Polechla, Jr. y D. Toweill, Eds.). Baltimore: The Johns Hopkins University Press, xiii+1-1216 págs.
- Salame-Méndez, A., J. Herrera-Muñoz, A. Castro-Campillo y J. Ramírez-Pulido. **2003**. Valoración de esteroides sexuales en testículos de ratones juveniles de *Peromyscus melanotis* Rodentia: Muridae). Revista de la Sociedad Mexicana de Historia Natural, 3ª Época, 1: 83-90.
- Salame-Méndez, A., R. M. Vigueras-Villaseñor, J. Herrera-Muñoz, E. Mendieta-Márquez, I. H. Salgado-Ugarte, A. Castro-Campillo y J. Ramírez-Pulido. **2003**. Inmunolocalización y contenido de esteroides sexuales en ovarios de hembras de *Peromyscus melanotis* Allen y Chapman, 1897 (Rodentia: Muridae) durante la primera mitad de la preñez. Acta Zoológica Mexicana (nueva serie), 88: 43-57.
- Sánchez-Hernández, C. y Ma. de L. Romero-Almaraz. **2003**. Redescription of *Sturnira lilium lilium* and *Sturnira lilium parvidens* (Chiroptera: Phyllostomidae). The Southwestern Naturalist, 48: 437-441.
- Santos, M., L. F. Aguirre, L. B. Vázquez y J. Ortega. **2003**. *Phyllostomus hastatus*. Mammalian Species, 722: 1-6.
- Schwartz, C. C., S. D. Miller y M. A. Haroldson. **2003**. 26. Grizzly Bear (*Ursus arctos*). Pp. 556-586, en: Wild mammals of North America: biology, management, and conservation. Second Edition (W. Melquist, P. J. Polechla, Jr. y D. Toweill, Eds.). Baltimore: The Johns Hopkins University Press, xiii+1-1216 págs.
- Servín, J., E. Chacón, N. Alfonso-Pérez y C. Huxley. **2003**. New records of mammals from Durango, México. The Southwestern Naturalist, 48: 136-138.
- Servín, J., V. Sánchez-Cordero y S. Gallina. **2003**. Distances traveled daily by coyotes, *Canis latrans*, in a pine-oak forest in Durango, México. Journal of Mammalogy, 84: 547-552.
- Simons, L. H y D. F. Hoffmeister. **2003**. *Sorex arizonae*. Mammalian Species, 732: 1-3.
- Soler-Frost, A., R. A. Medellín y G. N. Cameron. **2003**. *Pappogeomys bulleri*. Mammalian Species, 717: 1-3.
- Sosa-Escalante, J. E., S. Hernández y A. Segovia. **2003**. *Chiroderma villosum* (Chiroptera: Phyllostomidae) en el Estado de Yucatán, México. Revista Mexicana de Mastozoología, 5: 68-71.
- Stoner, K. E., K. A. O.-Salazar, R. C. R.-Fernández y M. Quesada. **2003**. Population dynamics, reproduction, and diet of the lesser long-nosed bat (*Leptonycteris curasoae*) in Jalisco, México: implications for conservation. Biodiversity and Conservation, 12: 357-373.
- Svendsen, G. E. **2003**. Weasels and Black-Footed Ferret. *Mustela* species. Pp. 650-661, en: Wild mammals of North America: biology, management, and conservation. Second Edition (W. Melquist, P. J. Polechla, Jr. y D. Toweill, Eds.). Baltimore: The Johns Hopkins University Press, xiii+1-1216 págs.
- Valdez, M. y G. Ceballos. **2003**. Patrones de hibernación de ardillas de tierra (*Spermophilus mexicanus* y *S. perotensis*) en el centro de México. Revista Mexicana de Mastozoología, 7: 40-48.
- Villa Ramírez, B. y F. A. Cervantes. **2003**. Los mamíferos de México. Grupo Editorial Iberoamérica, S. A. de C. V. e Instituto de Biología, UNAM, México, viii+140 pp+CD.

- Villegas-Guzmán, G. A., O. J. Polaco, F. J. Navarro y M. Vargas. **2003**. Nuevo registro de *Cimex pilosellus* (Horváth, 1912) (Hemiptera: Cimicidae) en murciélagos de México. *Vertebrata Mexicana*, 13: 7-10.
- Voss, R. S. y S. A. Jansa. **2003**. Phylogenetic studies on didelphid marsupials II. Nonmolecular data and new IRBP sequences: separate and combined analyses of didelphine relationships with denser taxon sampling. *Bulletin of the American Museum of Natural History*, 276: 1-82.
- Wang, H. G, R. D. Owen, C. Sánchez-Hernández y Ma. de la L. Romero-Almaraz. **2003**. Ecological characterization of bat species distributions in Michoacán, México, using a geographic information system. *Global Ecology and Biogeography*, 12: 65-85.
- Weksler, M. **2003**. Phylogeny of Neotropical oryzomyine rodents (Muridae: Sigmodontinae) based on the nuclear IRBP exon. *Molecular Phylogenetics and Evolution*, 29: 331-349.
- Yahner, R. H. **2003**. 13. Pine squirrels. *Tamiasciurus hudsonicus* and *T. douglasii*. Pp. 268-275, en: *Wild mammals of North America: biology, management, and conservation*. Second Edition (W. Melquist, P. J. Polechla, Jr. y D. Toweill, Eds.). Baltimore: The Johns Hopkins University Press, xiii+1-1216 págs.
- Yensen, E. y T. Tarifa. **2003**. *Galictis vittata*. *Mammalian Species*, 727: 1-8.
- Yensen, E. y P. W. Sherman. **2003**. 10. Ground squirrels. *Spermophilus* and *Ammospermophilus* species. Pp. 211-231, en: *Wild mammals of North America: biology, management, and conservation*. Second Edition (W. Melquist, P. J. Polechla, Jr. y D. Toweill, Eds.). Baltimore: The Johns Hopkins University Press, xiii+1-1216 págs.
- Zarza, H., G. Ceballos y M. A. Steele. **2003**. *Marmosa canescens*. *Mammalian Species*, 725: 1-4.

2004

- Álvarez-Castañeda, S. T. y J. L. Patton. **2004.** Geographic genetic architecture of pocket gopher (*Thomomys bottae*) populations in Baja California, Mexico. *Molecular Ecology*, 13: 2287-2301.
- Álvarez-Castañeda, S. T. y P. Cortés-Calva. **2004.** A new subspecies of sand pocket mouse *Chaetodipus arenarius* (Rodentia: Heteromyidae) from Baja California Sur. Pp. 33-40, en: Homenaje a la trayectoria mastozoológica de José Ramírez Pulido (A. Castro Campillo y J. Ortega, Eds.). Universidad Autónoma Metropolitana-Iztapalapa, xiv+1-234 págs.
- Álvarez-Castañeda, S. T., N. Cárdenas y L. Méndez. **2004.** Analysis of mammal remains from owl pellets (*Tyto alba*), in a suburban area in Baja California. *Journal of Arid Environments*, 59: 59-69.
- Amman, B. y R. D. Bradley. **2004.** Molecular evolution in *Baiomys* (Rodentia: Sigmodontinae): evidence for a genetic subdivision in *B. musculus*. *Journal of Mammalogy*, 85: 162-166.
- Andrei, M. A. y H. H. Genoways. **2004.** Changes in pH in museum storage fluids. II. Effects of atmospheric pollutants, glass jars, and lids. Pp. 103-112, en: Homenaje a la trayectoria mastozoológica de José Ramírez Pulido (A. Castro Campillo y J. Ortega, Eds.). Universidad Autónoma Metropolitana-Iztapalapa, xiv+1-234 págs.
- Ávila-Flores, R. y R. A. Medellín. **2004.** Ecological, taxonomic, and physiological correlates of cave use by Mexican bats. *Journal of Mammalogy*, 85: 675-687.
- Baca Ibarra, I. I. y V. Sánchez-Cordero. **2004.** Catálogo de pelos de guardia dorsal en mamíferos del estado de Oaxaca, México. *Anales del Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México, Serie Zoológica*, 75: 383-437.
- Baker, R. J., R. M. Fonseca, D. A. Parish, C. J. Phillips y F. G. Hoffmann. **2004.** New bat of the genus *Lophostoma* (Phyllostomidae: Phyllostominae) from Northwestern Ecuador. *Occasional Papers, The Museum of Texas Tech University*, 232: i+1-16.
- Baudoin, C., V. J. Sosa y V. Serrano. **2004.** Records of *Spermophilus mexicanus* (Rodentia Sciuridae [sic]) in the Bolsón de Mapimí (Durango, México) and comparison with Texan and Coahuilan forms of the *parvidens* subspecies. *Acta Zoológica Mexicana (nueva serie)*, 20: 233-235.
- Bradley, R. D., D. S. Carroll, M. L. Haynie, R. Muñiz Martínez, M. J. Hamilton y W. L. Kilpatrick. **2004.** A new species of *Peromyscus* from western México. *Journal of Mammalogy*, 85: 1184-1193.
- Bradley, R. D., F. Mendez-Harclerode, M. J. Hamilton y G. Ceballos. **2004.** A new species of *Reithrodontomys* from Guerrero, México. *Occasional Papers, The Museum of Texas Tech University*, 231: 1-12.
- Bradley, W. G., C. W. Edwards, D. S. Carroll y C. W. Kilpatrick. **2004.** Phylogenetic relationships of Neotomine-Peromyscine rodents: based on DNA sequences from the mitochondrial cytochrome-b gene. *Journal of Mammalogy*, 85: 389-395.
- Briones-Salas, M. y V. Sánchez-Cordero. **2004.** Mamíferos. Pp. 423-447, en: Biodiversidad de Oaxaca (A. J. García-Mendoza, M. J. Ordóñez y M. Briones-Salas, Eds.). Instituto de Biología, UNAM, Fondo Oaxaqueño para la Conservación de la Naturaleza, World Wildlife Fund, México.
- Brown, B. E. **2004.** Atlas of New World marsupials. *Fieldiana: Zoology, new series*, 102: viii + 1-308.

- Cantú-Salazar, L., E. C. Fernández y M. G. Hidalgo-Mihart. **2004**. Observation of threat behavior by a pygmy skunk (*Spilogale pygmaeus*) in Jalisco, México. *Mammalia*, 68: 57-59.
- Cervantes, F. A. y R. M. González. **2004**. Diferenciación cromosómica del ratón metorito (*Microtus mexicanus ocotensis*) de Pinal de Amoles, Querétaro. Pp. 41-52, en: Homenaje a la trayectoria mastozoológica de José Ramírez Pulido (A. Castro Campillo y J. Ortega, Eds.). Universidad Autónoma Metropolitana-Iztapalapa, xiv+1-234 págs.
- Cervantes, F. A., C. Lorenzo y F. X. González-Cozátl. **2004**. The Omiltemi rabbit (*Sylvilagus insonus*) is not extinct. *Mammalian Biology*, 69: 61-64.
- Cervantes, F. A., S. Ramírez-Vite, J. N. Ramírez-Vite y C. Ballesteros. **2004**. New records of mammals from Hidalgo and Guerrero, México. *The Southwestern Naturalist*, 49: 122-124.
- Chávez, C. y G. Ceballos. **2004**. New records of tropical dry forest's mammals from the State of Mexico. *Revista Mexicana de Mastozología*, 6: 90-98.
- Cimé-Pool, J. A., S. F. Hernández Betancourt y S. Medina Peralta. **2004**. Área de actividad de *Heteromys gaumeri* en una selva mediana subcaducifolia de Yucatán. *Revista Mexicana de Mastozología*, 6: 5-18.
- Cruz-Lara, L. E., C. Lorenzo, L. Soto, E. Naranjo y N. Ramírez Marcial. **2004**. Diversidad de mamíferos en cafetales y selva mediana de las cañadas de la selva Lacandona, Chiapas, México. *Acta Zoológica Mexicana (nueva serie)*, 20: 63-81.
- Cryan, P. M., M. A. Bogan, R. O. Rye, G. P. Landis y C. L. Kester. **2004**. Stable hydrogen isotope analysis of bat hair as evidence for seasonal molt and long-distance migration. *Journal of Mammalogy*, 85: 995-1001.
- Cuarón, A. D., M. A. Martínez-Morales, K. W. McFadden, D. Valenzuela y M. E. Gompper. **2004**. The status of dwarf carnivores on Cozumel Island, México. *Biodiversity and Conservation*, 13: 317-331.
- Duff, A. y A. Lawson. **2004**. *Mammals of the World. A checklist*. London: A & C Black, 312 págs.
- Durish, N. D., K. E. Halcomb, C. W. Kilpatrick y R. D. Bradley. **2004**. Molecular systematics of the *Peromyscus truei* species group. *Journal of Mammalogy*, 85: 1160-1169.
- Elizalde-Arellano, C., E. Uría-Galicia y J. C. López-Vidal. **2004**. Estructura anatómica e histológica de la lengua del murciélago frugívoro *Centurio senex* (Chiroptera: Phyllostomidae). *Acta Zoológica Mexicana (nueva serie)*, 20: 31-37.
- Elizalde-Arellano, C., E. Uría-Galicia y J. C. López-Vidal. **2004**. Morfología lingual del murciélago piscívoro *Noctilio leporinus* (Chiroptera: Noctilionidae). *Acta Zoológica Mexicana (nueva serie)*, 20: 69-78.
- Escalante Espinosa, T. **2004**. Determinación de prioridades en las áreas de conservación para mamíferos terrestres de México, empleando criterios biogeográficos. *Anales del Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México, Serie Zoológica*, 74: 211-237.
- Escalante, T., G. Rodríguez y J. J. Morrone. **2004**. The diversification of Nearctic mammals in the Mexican Transition Zone. *Biological Journal of the Linnean Society*, 83: 327-339.

- Escalona-Segura, G., J. A. Vargas-Contreras y L. Interián-Sosa. **2004**. Registros importantes de mamíferos para Campeche, México. *Revista Mexicana de Mastozoología*, 6: 99-103.
- Espinoza Medinilla, E., E. Cruz, I. Lira e I. Sánchez. **2004**. Mamíferos de la Reserva de la Biosfera “La Sepultura”, Chiapas, México. *Revista de Biología Tropical*, 52: 249-259.
- Espinoza Medinilla, E., E. Cruz, I. Lira e I. Sánchez. **2004**. Mamíferos de la Reserva de la Biosfera La Sepultura, Chiapas, México. *Revista Mexicana de Mastozoología*, 6: 42-59.
- Estrada, A., C. Jiménez y A. Rivera y Fuentes. **2004**. General bat activity measured with an ultrasound detector in a fragmented tropical landscape in Los Tuxtlas, Mexico. *Animal Biodiversity and Conservation*, 27: 1-9.
- Estrada, A., L. Luecke, S. Van Belle, E. Barrueta y M. Rosales-Meda. **2004**. Survey of black howler (*Alouatta pigra*) and spider (*Ateles geoffroyi*) monkeys in the Mayan sites of Calakmul and Yaxchilán, Mexico and Tikal, Guatemala. *Journal of Primatology*, 45: 33-39
- Figuroa-Jiménez, M. L. S. Gaona, I. García-C., G. López-Ortega, B. Nuñez-Mendoza y J. López-Jadines. **2004**. Hábitos alimentarios de la lechuzca de campanario *Tyto alba* en la Alameda Oriente, Distrito Federal. *Vertebrata Mexicana*, 15: 19-24
- Fuller, T. K. y B. L. Cypher. **2004**. Chapter 4: Central And North America (Nearctic). 4.3 Gray fox, *Urocyon cinereoargenteus* (Schreber, 1775). Pp. 92-97, en: *Canids: Foxes, Wolves, Jackals and Dogs. Status Survey and Conservation Action* (Edited por C. Sillero-Zubiri, M. Hoffmann and D.W. Macdonald). IUCN/SSC, Canid Specialist Group, IUCN The World Conservation Union, x + 430 págs.
- Galindo G., C., A. Sánchez Q., R. H. Quijano y L. G. Herrera M. **2004**. Population dynamics of a resident colony of *Leptoncyteris curasoae* (Chiroptera: Phyllostomidae) in central México. *Biotropica*, 36: 382-391.
- Galindo-González, J. **2004**. Clasificación de los murciélagos de la región de Los Tuxtlas, Veracruz, respecto a su respuesta a la fragmentación del hábitat. *Acta Zoológica Mexicana (nueva serie)*, 20: 239-243.
- Gallina, S. y J. Bello. **2004**. ¿Es la precipitación un factor determinante para el cambio hogareño del venado? Pp. 185-197, en: *Homenaje a la trayectoria mastozoológica de José Ramírez Pulido* (A. Castro Campillo y J. Ortega, Eds.). Universidad Autónoma Metropolitana-Iztapalapa, xiv+1-234 págs.
- García-Estrada, C., Ma. de la L. Romero-Almaraz y C. Sánchez-Hernández. **2004**. Diferencias en la actividad reproductiva de dos comunidades de roedores en el sureste del estado de Morelos, México. Pp. 161-170, en: *Homenaje a la trayectoria mastozoológica de José Ramírez Pulido* (A. Castro Campillo y J. Ortega, Eds.). Universidad Autónoma Metropolitana-Iztapalapa, xiv+1-234 págs.
- Gardner, A. L. y V. Hayssen. **2004**. A guide to constructing and understanding synonymies for Mammalian Species. *Mammalian Species*, 739: 1-17.
- Gese, E. M. y M. Bekoff. **2004**. Chapter 4: Central And North America (Nearctic). 4.1 Coyote, *Canis latrans* Say, 1823. Pp. 81-87, en: *Status Survey and Conservation Action Plan Canids: Foxes, Wolves, Jackals and Dogs* (Edited por C. Sillero-Zubiri, M. Hoffmann and D.W. Macdonald). IUCN/SSC, Canid Specialist Group, IUCN The World Conservation Union, x + 430 págs.
- Gillihan, S. W. y K. R. Foresman. **2004**. *Sorex vagrans*. *Mammalian Species*, 744: 1-5.

- González Gómez, R., C. Álvarez Villanueva, Ma. de L. Yáñez y M. A. Armella. **2004**. Patrones de actividad de una pareja de lobos mexicanos (*Canis lupus baileyi*) en condiciones de semicautiverio. Pp. 171-183, en: Homenaje a la trayectoria mastozoológica de José Ramírez Pulido (A. Castro Campillo y J. Ortega, Eds.). Universidad Autónoma Metropolitana-Iztapalapa, xiv+1-234 págs.
- González-Ruiz, N., J. Navarro-Frías y J. Arroyo-Cabrales. **2004**. Registros adicionales de roedores para el Estado de México, México. *Revista Mexicana de Mastozoología*, 6: 104-108.
- González-Ruiz, N., J. Navarro-Frías, T. Álvarez † y S. T. Álvarez-Castañeda. **2004**. Los murciélagos del Estado de México en la Colección de Mamíferos de la Escuela Nacional de Ciencias Biológicas, IPN. Pp. 53-82, en: Homenaje a la trayectoria mastozoológica de José Ramírez Pulido (A. Castro Campillo y J. Ortega, Eds.). Universidad Autónoma Metropolitana-Iztapalapa, xiv+1-234 págs.
- González-Ruiz, N., J. Ramírez-Pulido y S. T. Álvarez-Castañeda. **2004**. New records of rodents from Colima, México. *The Southwestern Naturalist*, 49: 519-521.
- Guerrero, J. A., E. de Luna y D. González. **2004**. Taxonomic status of *Artibeus jamaicensis triomylus* inferred from molecular and morphometric data. *Journal of Mammalogy*, 85: 866-874.
- Guerrero, S., M-H. Badii, S. S. Zalapa y J. A. Arce. **2004**. Variación espacio-temporal en la dieta del coyote en la costa norte de Jalisco, México. *Acta Zoológica Mexicana (nueva serie)*, 20: 145-157.
- Hafner, M. S., T. A. Spradling, J. E. Light, D. J. Hafner y J. R. Demboski. **2004**. Systematic revision of pocket gophers of the *Cratogeomys gymnurus* species group. *Journal of Mammalogy*, 85: 1170-1183.
- Herron, M. D., T. A. Castoe, and C. L. Parkinson. **2004**. Sciurid phylogeny and the paraphyly of Holarctic ground squirrels (*Spermophilus*). *Molecular Phylogenetics and Evolution*, 31: 1015-1030.
- Hidalgo-Mihart, M. G., L. Cantú-Salazar, A. González-Romero y C. A. López-González. **2004**. Historical and present distribution coyote (*Canis latrans*) in Mexico and Central America. *Journal of Biogeography*, 31: 2025-2038.
- Hidalgo-Mihart, M. G., L. Cantú-Salazar, C. A. López-González, E. C. Fernández y A. González-Romero. **2004**. Effect of a landfill on the home range and groups size of coyotes (*Canis latrans*) in a tropical deciduous forest. *Journal of Zoology*, 263: 55-63.
- Hunt, J. L., J. E. Morris y T. L. Best. **2004**. *Nyctomys sumichrasti*. *Mammalian Species*, 754: 1-6.
- Ibáñez C., J. Juste, R. López-Wilchis, L. Albuja V. y A. Núñez-Garduño. **2004**. Habitat variation and jamming avoidance in echolocation calls of the sac-winged bat (*Balantiopteryx plicata*). *Journal of Mammalogy*, 85: 38-42.
- Illoldi-Rangel, P., V. Sánchez-Cordero y A. T. Peterson. **2004**. Predicting distributions of mexican mammals using ecological niche modeling. *Journal of Mammalogy*, 85: 658-662.
- Jaarola, M., N. Martínková, I. Gündüz, C. Brunhoffa, J. Zimab, A. Nadachowskie, G. Amori, N. S. Bulatova, B. Chondropoulos, S. Fragedakis-Tsolis, J. González-Esteban, Ma. J. López-Fuster, A. S. Kandaurov, H. Kefelioğlu, Ma. da L. Mathias y I. Villate, J. B. Searle. **2004**. Molecular phylogeny of the speciose vole genus *Microtus* (Arvicolinae, Rodentia) inferred from mitochondrial DNA sequences. *Molecular Phylogenetics and Evolution*, 33: 647-663.

- Jansa, S. A. y M. Weksler. **2004**. Phylogeny of muroid rodents: relationships within and among major lineages as determined by IRBP gene sequences. *Molecular Phylogenetics and Evolution*, 31: 256-276
- Jones, C. A., y C. N. Baxter. **2004**. *Thomomys bottae*. *Mammalian Species*, 742: 1-14.
- León-Paniagua, L., E. García Trejo, J. Arroyo-Cabrales y S. Castañeda-Rico. **2004**. Patrones biogeográficos de la mastofauna. Pp. 469-486, en: *Biodiversidad de la Sierra Madre Oriental* (I. Luna, J. J. Morrone y D. Espinosa, editores). CONABIO, UNAM y Las Prensas de Ciencias, México, D. F., 527 págs.
- Lim, B. K., M. D. Engstrom, N. B. Simmons y J. M. Dunlop. **2004**. Phylogenetics and biogeography of least sac-winged bats (*Balantiopteryx*) based on morphological and molecular data. *Mammalian Biology*, 69: 225-237.
- Lim, B. K., M. D. Engstrom, T. E. Lee, Jr., J. C. Patton y J. W. Bickham. **2004**. Molecular differentiation of large species of fruit-eating bats (*Artibeus*) and phylogenetic relationships based on the cytochrome b gene. *Acta Chiropterologica*, 6: 1-12
- Lira T., I., E. J. Naranjo P., D. M. Güiris A., y E. Cruz A. **2004**. Ecología de *Tapirus bairdii* (*Perissodactyla*: *Tapiridae*) en la Reserva de la Biosfera El Triunfo (Polígono I) Chiapas, México. *Acta Zoológica Mexicana (nueva serie)*, 20: 1-21.
- List, R. y B. L. Cypher. **2004**. Chapter 4: Central And North America (Nearctic). 4.5 Kit fox, *Vulpes macrotis* Merriam, 1888. Pp. 104-109, en: *Status Survey and Conservation Action Plan Canids: Foxes, Wolves, Jackals and Dogs* (Edited por C. Sillero-Zubiri, M. Hoffmann and D.W. Macdonald). IUCN/SSC, Canid Specialist Group, IUCN The World Conservation Union, x + 430 págs.
- López-González, C. y L. Torres-Morales. **2004**. Use of abandoned mines by long-eared bats, genus *Corynorhinus* (*Chiroptera*: *Vespertilionidae*) in Durango México. *Journal of Mammalogy*, 85: 989-994.
- López-González, C.. **2004**. Ecological zoogeography of the bats of Paraguay. *Journal of Biogeography*, 31: 33-45
- López-Ortega, G. **2004**. Hábitos alimentarios de una colonia de *Dermanura azteca* en una zona templada de México. *Vertebrata Mexicana*, 14: 9-20.
- López-Soto, J. H., A. Jiménez Guzmán y J. A. Niño-Ramírez. **2004**. El coyote y su efecto en la población de venado cola blanca: estudio de un caso. Pp. 199-217, en: *Homenaje a la trayectoria mastozoológica de José Ramírez Pulido* (A. Castro Campillo y J. Ortega, Eds.). Universidad Autónoma Metropolitana-Iztapalapa, xiv+1-234 págs.
- Lorenzo, C., L. Cuautle y F. Barragán. **2004**. Variación morfométrica a escala temporal en la liebre del Istmo *Lepus flavigularis*, en México. *Anales del Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México, Serie Zoología*, 75: 207-228.
- Luis, J., F. A. Cervantes, M. Martínez, M. Martínez, R. Cárdenas, J. Delgado y A. Carmona. **2004**. Male influence on maternal behavior and offspring of captive volcano mice (*Neotomodon alstoni*) from Mexico. *Journal of Mammalogy*, 85: 268-272.
- Maldonado, J. E., F. Hertel y C. Vilà. **2004**. Discordant patterns of morphological variation in genetically divergent populations of ornate shrews (*Sorex ornatus*). *Journal of Mammalogy*, 85: 886-896.
- Mandujano, S. **2004**. Análisis bibliográfico de los estudios de venados en México. *Acta Zoológica Mexicana (nueva serie)*, 20: 211-251.

- Mandujano, S. y S. Gallina, G. Arceo y L. A. Pérez-Jiménez. **2004**. Variación estacional del uso y preferencia de los tipos de vegetacionales por el venado cola blanca en un bosque tropical de Jalisco. *Acta Zoológica Mexicana (nueva serie)*, 20: 45-67.
- Martínez-Coronel, M., A. X. Hernández-Cruz, C. Müdespacher-Ziehl y S. Gaona. **2004**. Desarrollo y crecimiento postnatal de *Leptonycteris curasoae* (Phyllostomidae: Glossophaginae) de Chiapas, México. Pp. 135-148, en: Homenaje a la trayectoria mastozoológica de José Ramírez Pulido (A. Castro Campillo y J. Ortega, Eds.). Universidad Autónoma Metropolitana-Iztapalapa, xiv+1-234 págs.
- Mech, L. D. y L. Boitani. **2004**. Chapter 4: Central And North America (Nearctic). 5.2 Gray wolf, *Canis lupus* Linnaeus, 1758. Pp. 124-129, en: Status Survey and Conservation Action Plan Canids: Foxes, Wolves, Jackals and Dogs (Edited por C. Sillero-Zubiri, M. Hoffmann and D.W. Macdonald). IUCN/SSC, Canid Specialist Group, IUCN The World Conservation Union, x + 430 págs.
- Medellín, R. A., J. G. Téllez y J. Arroyo. **2004**. Chapter 3. Conservation through research and education. An example of collaborative integral actions for migratory bats. Pp. 43-58, en: Conserving migratory pollinators and nectar corridors in Western North America (G. P. Nabhan, Ed.; Technical Eds. C. Brusca y L. Holter). Tucson, The University of Arizona Press and The Arizona-Sonora Desert Museum, xiv+190 págs.
- Moehrenschiager, A. y M. Sobada. **2004**. Chapter 4: Central And North America (Nearctic). 4.6 Swift fox, *Vulpes velox* (Say, 1823). Pp. 109-116, en: Status Survey and Conservation Action Plan Canids: Foxes, Wolves, Jackals and Dogs (Edited por C. Sillero-Zubiri, M. Hoffmann and D.W. Macdonald). IUCN/SSC, Canid Specialist Group, IUCN The World Conservation Union, x + 430 págs.
- Monteagudo Sabaté, D. y L. León Paniagua. **2004**. Estudio comparativo de los patrones de riqueza altitudinal de especies en mastofaunas de áreas montañosas mexicanas. *Revista Mexicana de Mastozología*, 6: 60-82.
- Moreno-Valdez, A., R. L. Honeycutt y W. E. Grant. **2004**. Colony dynamics of *Leptonycteris nivalis* (Mexican long-nosed bat) related to flowering *Agave* in Northern Mexico. *Journal of Mammalogy*, 85: 453-459.
- Navarro-Frías, F., N. González-Ruiz y S. T. Álvarez-Castañeda. **2004**. New record of three species of *Myotis* from Distrito Federal, México. *Bat Research News*, 45: 7-8.
- Ortega-Huerta, M. A. y A. T. Peterson. **2004**. Modelling spatial patterns of biodiversity for conservation prioritization in North-eastern Mexico. *Diversity and Distributions*, 10: 39-54.
- Pérez-Mejía, S., S. Mandujano y L. E. Martínez-Romero. **2004**. Tasa de defecación del venado cola blanca, *Odocoileus virginianus mexicanus*, en cautividad en Puebla, México. *Acta Zoológica Mexicana (nueva serie)*, 20: 167-170
- Peterson, A T., L. Canseco Márquez, J. L. Contreras Jiménez, G. Escalona-Segura, O. Flores-Villela, J. García-López, B. Hernández-Baños, C. A. Jiménez Ruiz, L. León-Paniagua, S. Mendoza Amaro, A. G. Navarro-Sigüenza, V. Sánchez-Cordero y D. E. Willard. **2004**. A preliminary biological survey of Cerro Piedra Larga, Oaxaca, Mexico: Birds, mammals, reptiles, amphibians, and plants. *Anales del Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México, Serie Zoología*, 75: 439-466.
- Portales, G. L., L. Hernández, F. A. Cervantes y J. W. Laundré. **2004**. Reproduction of black-tailed jackrabbits (*Lepus californicus*) in relation to environmental factors in the Chihuahuan Desert, México. *The Southwestern Naturalist*, 49: 359-366.

- Porter, C. A. y R. J. Baker. **2004**. Systematics of *Vampyressa* and related genera of phyllostomid bats as determined by cytochrome-b sequences. *Journal of Mammalogy*, 85: 126-132.
- Ramírez-Pulido, J., A. Castillo-Morales, A. Salame-Méndez y A. Castro-Campillo. **2004**. Características morfológicas y morfométricas de cinco especies de *Cryptotis* (Mammalia: Soricomorpha). *Acta Zoológica Mexicana (nueva serie)*, 20: 9-37.
- Ratcliffe, J. M., H. M. ter Hofstede, R. Ávila-Flores, M. B. Fenton, G. F. McCracken, S. Biscardi, J. Blasko, E. Gillam, J. Orprecio y G. Spanjer. **2004**. Conspecifics influence call design in the Brazilian free-tailed bat, *Tadarida brasiliensis*. *Canadian Journal of Zoology*, 82: 966-971.
- Reed, J. E., R. J. Baker, W. B. Ballard y B. T. Kelly. **2004**. Differentiating Mexican gray wolf and coyote scats using DNA analysis. *Wildlife Society Bulletin*, 32(3): 685-692.
- Reeder, S. A. y R. D. Bradley. **2004**. Molecular systematics of Neotomine-Peromyscine rodents based on the dentin matrix protein 1 gene. *Journal of Mammalogy*, 85: 1194-1200.
- Riechers-Pérez, A. **2004**. Análisis mastofaunístico de la zona sujeta a conservación ecológica Laguna Bélgica, Chiapas, México. *Anales del Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México, Serie Zoología*, 75: 363-382.
- Rivillas, C., F. Caro, H. Carvajal e I. Vélez. **2004**. Algunos tremátodos digéneos (Rhopaliasidae: Opistorchiidae) de *Phyllander opossum* (Marsupialia: Mammalia) de la Costa Pacífica Colombiana, incluyendo *Rhopalias caucensis* n. sp. *Revista de la Academia Colombiana de Ciencias*, 38 (109): 591-600.
- Rodríguez, P. y H. T. Arita. **2004**. Beta diversity and latitude in North American mammals: testing the hypothesis of covariation. *Ecography*, 27: 547-556.
- Rodríguez, R. M. y L. K. Ammerman. **2004**. Mitochondrial DNA divergente does not reflect morphological difference between *Myotis californicus* and *Myotis ciliolabrum*. *Journal of Mammalogy*, 85: 842-851.
- Rojas-Martínez, A., A. Alcántara-Eguren, A. Valiente-Banuet y Ma. del Coro Arizmendi. **2004**. Estacionalidad de los recursos florales y distribución del murciélago nectarívoro *Leptonycteris curasoae*. Pp. 219-234, en: Homenaje a la trayectoria mastozoológica de José Ramírez Pulido (A. Castro Campillo y J. Ortega, Eds.). Universidad Autónoma Metropolitana-Iztapalapa, xiv+1-234 págs.
- Romero-Almaraz, Ma. de la L., C. García-Estrada y C. Sánchez-Hernández. **2004**. *Peromyscus levipes* (Rodentia: Muridae) in deciduous forest in southeastern Morelos, México. *The Southwestern Naturalist*, 49: 125-131.
- Salame-Méndez, A., A. Castro-Campillo, I. Salgado-Ugarte, E. Mendieta-Márquez, J. Herrera-Muñoz, y J. Ramírez-Pulido. **2004**. Evaluación estacional de la producción de esteroides sexuales en testículos del ratón de orejas oscuras (*Peromyscus melanotis*, Allen y Chapaman, 1897) de diferentes clases de edad. *Acta Zoológica Mexicana (nueva serie)*, 20: 103-114.
- Salame-Méndez, A., R. M. Vigueras-Villaseñor, L. Altamirano-León, J. Herrera-Muñoz y A. Castro-Campillo. **2004**. Análisis histológico del epitelio seminífero y del contenido de testosterona en testículo de *Peromyscus difficilis* (Rodentia: Muridae) de diferentes edades. Pp. 149-160, en: Homenaje a la trayectoria mastozoológica de José Ramírez Pulido (A. Castro Campillo y J. Ortega, Eds.). Universidad Autónoma Metropolitana-Iztapalapa, xiv+1-234 págs.

- Salas-Rojas, M., C. Sánchez-Hernández, M. de L. Romero-Almaraz, G. D. Schnell, R. Kretschmer Schmida, A. Aguilar-Setiena. **2004**. Prevalence of rabies and LPM paramyxovirus antibody in non-hematophagous bats captured in the Central Pacific coast of Mexico. *Transactions of the Royal Society of Tropical Medicine and Hygiene*, 98: 577-584.
- Sánchez-Rojas, G., S. Gallina y M. Equihua. **2004**. Pellet morphometry as a tool to distinguish age and sex in the mule deer. *Zoo Biology*, 23: 139-146.
- Sánchez-Rojas, G., V. Sánchez-Cordero y M. Briones. **2004**. Effect of plant species, fruit diversity and habitat on post-dispersal fruit and seed removal by spiny pocket mice (*Liomys pictus*, Heteromyidae) in tropical dry forest. *Studies of Neotropical Fauna and Environment*, 39: 1-6.
- Scott-Morales, L., E. Estrada, F. Chávez-Ramírez y M. Cotera. **2004**. Continued decline in geographic distribution of the Mexican prairie dog (*Cynomys mexicanus*). *Journal of Mammalogy*, 85: 1095-1101.
- Sierra-Huelsz, J. A. y J. A. Vargas-Contreras. **2004**. Registros notables de *Lontra longicaudis annectens* (Carnivora: Mustelidae) en el Río Amacuzac en Morelos y Guerrero. *Revista Mexicana de Mastozoología*, 6: 83-89.
- Sillero-Zubiri, C., M. Hoffmann y D.W. Macdonald. **2004**. Canids: Foxes, Wolves, Jackals and Dogs. Status Survey and Conservation Action Plan. IUCN/SSC, Canid Specialist Group, IUCN The World Conservation Union, x + 430 págs.
- Soto, M. A., A. Salame-Méndez, J. Ramírez-pulido, L. Yáñez y M. A. Armella. **2004**. Valoración de hormonas esteroides en heces de una pareja de lobo mexicano (*Canis lupus baileyi*) en cautiverio. *Acta Zoológica Mexicana (nueva serie)*, 20: 187-196.
- Spradling, T. A., S. V. Brandt, M. S. Hafner y C. J. Dickerson. **2004**. DNA data support a rapid radiation of pocket gopher genera (Rodentia: Geomyidae). *Journal of Mammalian Evolution*, 11: 105-125.
- Stadelmann, B., L. G. Herrera, J. Arroyo-Cabrales, J. Flores-Martínez, B. P. May y M. Ruedi. **2004**. Molecular systematics of the fishing bat *Myotis (Pizonyx) vivesi*. *Journal of Mammalogy*, 85: 133-139.
- Steppan, S. J., R. M. Adkins y J. Anderson. **2004**. Phylogeny and divergence-date estimates of rapid radiations in muroid rodents based on multiple nuclear genes. *Systematic Biology*, 53: 533-553.
- Timm, R. M. y H. H. Genoways. **2004**. The Florida Bonneted bat, *Eumops floridanus* (Chiroptera: Molossidae) distribution, morphometrics, systematics, and ecology. *Journal of Mammalogy*, 85: 852-865.
- Van Den Bussche, R. A. y S. R. Hooper. **2004**. Phylogenetic relationships among recent chiropteran families and the importance of choosing appropriate out-group taxa. *Journal of Mammalogy*, 85: 321-330.
- Vázquez, L. B., G. N. Cameron y R. A. Medellín. **2004**. Characteristics of diet of *Peromyscus aztecus* and *Reithrodontomys fulvescens* in montane western Mexico. *Journal of Mammalogy*, 85: 196-205.
- Vázquez, L.-B., y K. J. Gaston. **2004**. Rarity, commonness, and patterns of species richness: the mammals of Mexico. *Global Ecology and Biogeography*, 13: 535-542
- Vázquez-Domínguez, E., G. Ceballos y J. Cruzado. **2004**. Extirpation of an insular subspecies by a single introduced cat: the case of the endemic deer mouse *Peromyscus guardia* on Estanque Island, México. *Oryx*, 38: 347-350.

- Villegas-Guzmán, G. A., G. Montiel-Parra, M. Vargas y O. J. Polaco. **2004**. Ameroséidos asociados a nidos de *Neotoma mexicana* Baird, 1855 (Rodentia: Muridae) y descripción de de una nueva especie del género *Seritympanum* Elsen y Whitaker, 1985. *Acta Zoológica Mexicana (nueva serie)*, 20: 27-36.
- Whorley, J. R., S. T. Álvarez-Castañeda y G. J. Kenagy. **2004**. Genetic structure of desert ground squirrels over a 20-degree-latitude transect from Oregon through the Baja California peninsula. *Molecular Ecology*, 13: 2709-2720
- Williams, S. L. y H. H. Genoways. **2004**. North American universities that provide graduate degrees relevant to the management and care of vertebrate research collections. Pp. 113-131, en: Homenaje a la trayectoria mastozoológica de José Ramírez Pulido (A. Castro Campillo y J. Ortega, Eds.). Universidad Autónoma Metropolitana-Iztapalapa, xiv+1-234 págs.

2005

- Alexander, L. F. y B. R. Riddle. **2005**. Phylogenetics of the New World rodent family Heteromyidae. *Journal of Mammalogy*, 86: 366-379.
- Almazán-Catalán, J. A., C. Sánchez-Hernández y Ma. de L. Romero-Almaraz. **2005**. Registros sobresalientes de mamíferos del Estado de Guerrero, México. *Acta Zoológica Mexicana (nueva serie)*, 21: 155-157.
- Álvarez-Castañeda, S. T. **2005**. *Peromyscus melanotis*. *Mammalian Species*, 764: 1-4.
- Álvarez-Castañeda, S. T. **2005**. *Peromyscus winkelmanni*. *Mammalian Species*, 765: 1-3.
- Álvarez-Castañeda, S. T. y L. Méndez. **2005**. *Peromyscus madrensis*. *Mammalian Species*, 774: 1-3.
- Álvarez-Castañeda, S. T. y P. González-Quintero. **2005**. Winter-spring food habits of an island population of Coyote *Canis Latrans* [sic] in Baja California, México. *Journal of Arid Environments*, 60: 397-404.
- Álvarez-Castañeda, S. T., P. Cortés-Calva y Ma. del R. Vázquez. **2005**. Structure and contents of borrows of the pocket mouse (*Chaetodipus rudinoris*) near La Paz, Baja California Sur, México. Pp. 1-14, in: *Contribuciones mastozoológicas en Homenaje a Bernardo Villa* (V. Sánchez-Cordero y R. A. Medellín, Eds.). Instituto de Biología; Instituto de Ecología; CONABIO, México, 706 pp.
- Arellano, E., F. X. González-Cozátl y D. S. Rogers. **2005**. Molecular systematics of Middle American harvest mice *Reithrodontomys* (Muridae), estimated from mitochondrial cytochrome b gene sequences. *Molecular Phylogenetics and Evolution*, 37: 529-540.
- Arroyo-Cabrales, J. y O. J. Polaco. **2005**. Ejemplares tipo depositados en la Colección Paleontológica del Instituto Nacional de Antropología e Historia. Pp. 27-38 in: *Contribuciones mastozoológicas en Homenaje a Bernardo Villa* (V. Sánchez-Cordero y R. A. Medellín, Eds.). Instituto de Biología; Instituto de Ecología; CONABIO, México, 706 pp.
- Arroyo-Cabrales, J., E. K. V. Kalko, R. K. LaVal, J. E. Maldonado, R. A. Medellín, O. J. Polaco y B. Rodríguez-Herrera. **2005**. Rediscovery of the Mexican flat-headed bat *Myotis planiceps* (Vespertilionidae). *Acta Chiropterologica*, 7: 309-314.
- Arroyo-Rodríguez, V. **2005**. Uso de diferentes asociaciones vegetales por lagomorfos en Mapimí, Durango, México. *Acta Zoológica Mexicana (nueva serie)*, 20: 151-153.
- Ávila-Flores, R. y M. Fenton. **2005**. Use of spatial features by foraging insectivorous bats in a large urban landscape. *Journal of Mammalogy*, 86: 1193-1204.
- Botello, F., P. Illodi, M. Linaje, G. Monroy y V. Sánchez-Cordero. **2005**. Nuevos registros del "tepezcuintle" (*Agouti paca*) pare el norte del Estado de Oaxaca, México. *Revista Mexicana de Biodiversidad*, 76: 103-105.
- Boydston, E. E. y C. A. López González, C. A. **2005**. Sexual differentiation in the distribution potential of northern jaguars (*Panthera onca*). Pp. 51-56, in: *Connecting mountain islands and desert seas: biodiversity and management of the Madrean Archipelago* (G. J. Gottfried, B. S. Gebow, L. G. Eskew y C. Edminster, editores). U. S. Forest Service. Fort Collins, CO: US Department of Agriculture, Forest Service, Rocky Mountain Research Station.
- Briones Salas, M. A., V. Sánchez-Cordero y A. Santos Moreno. **2005**. Diversidad de Murciélagos en un gradiente altitudinal de la Sierra Mazateca, Oaxaca, México. Pp. 67-76 in: *Contribuciones mastozoológicas en Homenaje a Bernardo Villa* (V.

- Sánchez-Cordero y R. A. Medellín, Eds.). Instituto de Biología; Instituto de Ecología; CONABIO, México, 706 pp.
- Briones-Salas, M. y C. García Cruz. **2005**. Estimación de la densidad del venado cola blanca (*Odocoileus virginianus oaxacensis*) en la Sierra Norte de Oaxaca. *Revista Mexicana de Mastozoología*, 9: 140-144.
- Cantú-Salazar, L., M. G. Hidalgo-Mihart, C. A. López-González y A. González-Romero. **2005**. Diet and food resource use by pygmy skunk (*Spilogale pygmaea*) in the tropical dry forest of Chamela, Jalisco, Mexico. *Journal of Zoology*, 267: 283-289
- Carleton M. D. y T. E. Lawlor. **2005**. *Peromyscus* from Santa Catalina Island, Sea of Cortez, Mexico: taxonomic identities and biogeographic implication. *Journal of Mammalogy*, 86: 814-825.
- Carleton, M. D. y G. G. Musser. **2005**. Order Rodentia. Pp. 745-752, in: *Mammal species of the World. A taxonomic and geographic reference* (D. E. Wilson, and D. A. M. Reeder, eds.), Third edition. The Johns Hopkins University Press, Baltimore, 2: xvii+745-2142 pp.
- Carraway, L. N. **2005**. Comparative osteology of the glenoid fossa and condyloid process in North American Soricinae shrews (Insectivora: Soricidae). Pp. 77-86 in: *Contribuciones mastozoológicas en Homenaje a Bernardo Villa* (V. Sánchez-Cordero y R. A. Medellín, Eds.). Instituto de Biología; Instituto de Ecología; CONABIO, México, 706 pp.
- Carroll, D. S. y R. D. Bradley. **2005**. Systematics of the genus *Sigmodon*: DNA sequences from beta-fibrinogen and cytochrome-b. *The Southwestern Naturalist*, 50: 342-349.
- Carroll, L., L. Peppers y R. D. Bradley. **2005**. Molecular systematics and phylogeography of the *Sigmodon hispidus* species group. Pp. 87-100 in: *Contribuciones mastozoológicas en Homenaje a Bernardo Villa* (V. Sánchez-Cordero y R. A. Medellín, Eds.). Instituto de Biología; Instituto de Ecología; CONABIO, México, 706 pp.
- Caso, A., S. Carvajal-Villarreal, P. Downey y A. Moreno. **2005**. Los vertebrados: Técnica de captura del margay (*Leopardus wiedii*). Pp. 538-542, in: *Historia Natural de la Reserva de la Biosfera El Cielo, Tamaulipas, México* (G. Sánchez-Ramos, P. Reyes-Castillo y R. Dirzo, eds.). Universidad Autónoma de T.
- Caso, A., S. Carvajal-Villarreal, P. Downey y A. Moreno. **2005**. Técnica de captura del margay (*Leopardus wiedii*). Pp. 538-542, en: *Historia Natural de la Reserva de la Biosfera El Cielo, Tamaulipas, México* (G. Sánchez-Ramos, P. Reyes-Castillo y R. Dirzo, Eds.). Universidad Autónoma de Tamaulipas, 693 págs.
- Castellanos, G. y R. List. **2005**. Área de actividad y uso del hábitat del cacomixtle (*Bassariscus astutus*) en El Pedregal de San Ángel. *Revista Mexicana de Mastozoología*, 9: 112-121.
- Castro-Arellano, I. y T. Lacher, Jr. **2005**. A new record and altitudinal extensions for el Cielo Biosphere Reserve Mammals, Tamaulipas, México. *Revista Mexicana de Mastozoología*, 9: 149-153.
- Ceballos, G. y G. Oliva (Coords.). **2005**. Los mamíferos silvestres de México. Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad y Fondo de Cultura Económica, Sección de Obras de Ciencia y Tecnología (Eds.), México, 986 págs.
- Ceballos, G., J. Arroyo-Cabrales, R. A. Medellín y Y. Domínguez-Castellanos. **2005**. Lista actualizada de los mamíferos de México. *Revista Mexicana de Mastozoología*, 9: 20-70.

- Ceballos, G., R. List, J. Pacheco, P. Manzano-Fisher, G. Santos y M. Rayo. **2005**. Praire dogs, cattle, and crops: diversity and conservation of the grassland-shrubland habitat mosaic in Northwestern Chihuahua. Pp. 425-438, in: Biodiversity, ecosystems, and conservation in Northern Mexico (J.-L. E. Cartron, G. Ceballos y R. S. Felger, eds.). Oxford University Press, 496 pp.
- Cervantes, F. A. y J. A. Montiel. **2005**. Liebres (*Lepus*) y conejos (*Sylvilagus*) en el Municipio de Atlangatepec, Tlaxcala. Pp. 101-112, in: Contribuciones mastozoológicas en Homenaje a Bernardo Villa (V. Sánchez-Cordero y R. A. Medellín, Eds.). Instituto de Biología; Instituto de Ecología; CONABIO, México, 706 pp.
- Chávez-León, G. **2005**. A recent record of *Leopardus pardalis* (Linnaeus, 1758) from Michoacán, México. *Revista Mexicana de Mastozoología*, 9: 122-126.
- Chevalier, C. D. **2005**. Water economy of free-living and captive ringtails, *Bassariscus astutus* (Carnivora: Procyonidae) in the Sonoran Desert. Pp. 113-130, in: Contribuciones mastozoológicas en Homenaje a Bernardo Villa (V. Sánchez-Cordero y R. A. Medellín, Eds.). Instituto de Biología; Instituto de Ecología; CONABIO, México, 706 pp.
- Dávalos, L. M. **2005**. Molecular phylogeny of funnel-eared bats (Chiroptera: Natalidae), with notes on biogeography and conservation. *Molecular Phylogenetics and Evolution*, 37: 91-103.
- Dawson, W. D. **2005**. Peromyscine biogeography, Mexican topography and Pleistocene climatology. Pp. 145-156 in: Contribuciones mastozoológicas en Homenaje a Bernardo Villa (V. Sánchez-Cordero y R. A. Medellín, Eds.). Instituto de Biología; Instituto de Ecología; CONABIO, México, 706 pp.
- Deldadillo, V. J. A., B. M. Reynolds, F. P. Heredia y S. I. Gibert. **2005**. Nest record of *Sorex milleri* from Maderas del Carmen, México. *The Southwestern Naturalist*, 50: 94-95.
- Delgadillo Villalobos, J. A., B. Reynolds McKinney, F. Heredia Pineda y S. Gibert Isern. **2005**. Nest record of *Sorex milleri* from Maderas del Carmen, México. *The Southwestern Naturalist*, 50: 94-95.
- Domínguez-Castellanos, Y. y G. Ceballos. **2005**. Un registro notable del tigrillo (*Leopardus wiedii*) en la Reserva de la Biosfera Chamela-Cuxmala, Jalisco. *Revista Mexicana de Mastozoología*, 9: 145-148.
- Esbárrad, C. [E. L.] y H. G. Bergallo. **2005**. Nota sobre a biología de *Cinomops* [sic] *abrasus* (Temminck) (Mammalia, Chiroptera, Molossidae) do Rio de Janeiro, Brasil. *Revista Brasileira de Zoologia*, 22: 514-16.
- Escalante, T., G. Rodríguez y J. J. Morrone. **2005**. Las provincias biogeográficas del componente mexicano de montaña desde la perspectiva de los mamíferos continentales. *Revista Mexicana de Biodiversidad*, 76: 199-205.
- Escobedo Morales, L. A., L. León Paniagua, J. Arroyo-Cabrales y Ó. Polaco. **2005**. Diversidad y abundancia de los mamíferos de Yaxchilán, Municipio de Ocosingo, Chiapas. Pp. 283-298, in: Contribuciones mastozoológicas en Homenaje a Bernardo Villa (V. Sánchez-Cordero y R. A. Medellín, Eds.). Instituto de Biología; Instituto de Ecología; CONABIO, México, 706 pp.
- Esteva, M., J. Arroyo-Cabrales, A. Flores Martínez, E. Johnson y O. J. Polaco. **2005**. Fossil shrews from San Josecito Cavern Nuevo Leon, Mexico. Pp. 31-47, en: *Advances in the Biology of Shrews II* (J. F. Merritt, S. Churchfield, R. Hutterer y B.

- I. Sheftel, editores). Special Publication of the Internacional Society of Shrew Biologists.
- Esteva, M., J. Arroyo-Cabrales, A. M. Flores, E. Johnson y O. J. Polaco. **2005**. Fossil shrews from San Josecito Cavern Nuevo Leon, Mexico. Pp. 31-47, in: *Advances in the Biology of Shrews II* (J. F. Merritt, S. Churchfield, R. Hutterer y B. I. Sheftel, editores). Special Publication of the Internacional Society of Shrew Biologists, 1: 1-468.
- Falcao, F. C., B. Soares-Santos, y S. Drummond. **2005**. Espécies de morcegos do Planalto da Conquista, Bahia, Brazil = Bat species of the Conquista Plateau, Bahia State, Brazil. *Chiroptera Neotropical*, 11 (1-2): 220-223.
- Faller-Menéndez, J., T. Urquiza-Haas, C. Chávez, S. Johnson y G. Ceballos. **2005**. Registros de mamíferos en la reserva privada El Zapotal, en el noreste de la Península de Yucatán. *Revista Mexicana de Mastozoología*, 9: 127-139.
- Fleming, T. H., N. Muchhala y J. F. Ornelas. **2005**. New World nectar-feeding vertebrates: community patterns and processes. Pp. 163-186, in: *Contribuciones mastozoológicas en Homenaje a Bernardo Villa* (V. Sánchez-Cordero y R. A. Medellín, Eds.). Instituto de Biología; Instituto de Ecología; CONABIO, México, 706 pp.
- Flores-Martínez, J. J., C. H. Floyd, L. G. Herrera y B. May. **2005**. Genetic variation and population size of the endangered fishing bat, *Myotis vivesi*, in Isla Partida. Pp. 187-192, in: *Contribuciones mastozoológicas en Homenaje a Bernardo Villa* (V. Sánchez-Cordero y R. A. Medellín, Eds.). Instituto de Biología; Instituto de Ecología; CONABIO, México, 706 pp.
- Flynn, J. J., J. A. Finarelli, S. Zehr, J. Hsu y M. A. Nedbal. **2005**. Molecular phylogeny of the Carnivora (Mammalia): Assessing the impact of increased sampling on resolving enigmatic relationships. *Systematic Biology*, 54: 317-337.
- Gallina, S., P. Corona-Zárate y J. Bello. **2005**. El venado cola blanca en zonas semiáridas del noreste de México. Pp. 193-204, in: *Contribuciones mastozoológicas en Homenaje a Bernardo Villa* (V. Sánchez-Cordero y R. A. Medellín, Eds.). Instituto de Biología; Instituto de Ecología; CONABIO, México, 706 pp.
- García-Mendoza, D. y C. López-González. **2005**. Diminutive woodrat (*Nelsonia neotomodon*) in Chihuahua México. *The Southwestern Naturalist*, 50: 503-506.
- Gardner, A. L. **2005**. Order Cingulata. Pp. 94-99, in: *Mammal species of the World. A taxonomic and geographic reference* (D. E. Wilson, and D. A. M. Reeder, eds.), Third edition. The Johns Hopkins University Press, Baltimore, 1: xxxv+1-743 pp.
- Gardner, A. L. **2005**. Order Didelphimorphia. Pp. 3-20, en: *Mammal species of the World. A taxonomic and geographic reference* (D. E. Wilson y D. A. M. Reeder, Eds.), Third edition. Baltimore: The Johns Hopkins University Press.
- Gardner, A. L. **2005**. Order Pilosa. Pp. 100-103, in: *Mammal species of the World. A taxonomic and geographic reference* (D. E. Wilson, and D. A. M. Reeder, eds.), Third edition. The Johns Hopkins University Press, Baltimore, 1: xxxv+1-743 pp.
- Genoways, H. H., R. M. Timm y M. D. Engstrom. **2005**. Natural history and karyology of the Yucatán vesper mouse, *Otonyctomys hatti*. Pp. 215-220, in: *Contribuciones mastozoológicas en Homenaje a Bernardo Villa* (V. Sánchez-Cordero y R. A. Medellín, Eds.). Instituto de Biología; Instituto de Ecología; CONABIO, México, 706 pp.

- Góngora, J. y C. Morán. **2005**. Nuclear and mitochondrial evolutionary analyses of collared, white-lipped, and Chacoan peccaries (Tayassuidae). *Molecular Phylogenetics and Evolution*, 34: 181-189.
- González-Espinoza, M., N. Ramírez-Marcial y L. Ruiz-Montoya (Coordinadores). **2005**. *Diversidad biológica en Chiapas*. ECOSUR, COCYTECH y Plaza y Valdes, Editores, 484 págs.
- González-Romero, A., L. Hernández, J. W. Laundré, E. Aragón y J. López-Portillo. **2005**. Monitoreo de dos comunidades de roedores en la Reserva de la Biosfera de Mapimí, Durango, México. Pp. 15-26, in: *Contribuciones mastozoológicas en Homenaje a Bernardo Villa* (V. Sánchez-Cordero y R. A. Medellín, eds.). Instituto de Biología; Instituto de Ecología; CONABIO, México, 706 pp.
- González-Ruiz, N. y S. T. Álvarez-Castañeda. **2005**. *Peromyscus bullatus*. *Mammalian Species*, 770: 1-3.
- González-Ruiz, N., S. T. Álvarez-Castañeda y T. Álvarez. **2005**. Distribution, taxonomy, and conservation status of the Perote mouse *Peromyscus bullatus* (Rodentia: Muridae) in México. *Diversity and Conservation*, 14: 3423-3436.
- Gregorin, R. y A. D. Ditchfield. **2005**. A new genus and species of nectar-feeding bat in the tribe Lonchophyllini (Phyllostomidae: Glossophaginae) from northeastern Brazil. *Journal of Mammalogy*, 86: 403-414.
- Groves, C. P. **2005**. Order Primates. Pp. 111-184, in: *Mammal species of the World. A taxonomic and geographic reference* (D. E. Wilson, and D. A. M. Reeder, eds.), Third edition. The Johns Hopkins University Press, Baltimore, 1: xxxv+1-743 pp.
- Grubb, P. **2005**. Order Artiodactyla. Pp. 637-722, in: *Mammal species of the World. A taxonomic and geographic reference* (D. E. Wilson, and D. A. M. Reeder, eds.), Third edition. The Johns Hopkins University Press, Baltimore, 1: xxxv+1-743 pp.
- Grubb, P. **2005**. Order Perissodactyla. Pp. 629-636, in: *Mammal species of the World. A taxonomic and geographic reference* (D. E. Wilson, and D. A. M. Reeder, eds.), Third edition. The Johns Hopkins University Press, Baltimore, 1: xxxv+1-743 pp.
- Hafner, D. J. y B. R. Riddle. **2005**. *Mammalian Phylogeography and Evolutionary History of Northern Mexico's Deserts*. Pp. 225-245. *Biodiversity, ecosystems, and conservation in northern Mexico* (J.-L. E. Cartron, G. Ceballos y R. Stephen Felger, Edit.). Oxford University Press, xvi + 1-496..
- Hafner, M. S., J. E. Leight, D. J. Hafner, S. V. Brant, T. A. Spradling y J. W. Demastes. **2005**. Cryptic species in the Mexican pocket gopher *Cratogeomys merriami*. *Journal of Mammalogy*, 86: 1095-1108.
- Helgen, K. M. **2005**. Suborder Castorimorpha, Family Castoridae. Pp. 843-843, in: *Mammal species of the World. A taxonomic and geographic reference* (D. E. Wilson, and D. A. M. Reeder, eds.), Third edition. The Johns Hopkins University Press, Baltimore, 2: xvii+745-2142 pp.
- Helgen, K. M. y D. E. Wilson. **2005**. A systematic and zoogeographic overview of the raccons of Mexico and Central America. Pp. 221-236, in: *Contribuciones mastozoológicas en Homenaje a Bernardo Villa* (V. Sánchez-Cordero y R. A. Medellín, eds.). Instituto de Biología; Instituto de Ecología; CONABIO, México, 706 pp.
- Hernández Pérez, E., S. Gaona, D. L. Cuenca y C. Galindo-Galindo. **2005**. Hábitos alimentarios del coyote (*Canis latrans cagottis*) en el Parque Nacional Iztaccihuatl-Popocatepetl, Estado de México. *Vertebrata Mexicana*, 17: 19-26.

- Hernández-Betancourt, S.F., J. Gómez González, J. A. Cimé Pool, S. Medina Peralta y C. M. Euán Canul. **2005**. First report of use of land snails for *Heteromys gaumeri* (Rodentia: Heteromyidae) in a subdeciduous forest in Yucatán, México. *Acta Zoológica Mexicana (nueva serie)*, 21: 155-156.
- Hernández-Meza, B., Y. Domínguez-Castellanos y J. Ortega. **2005**. *Myotis keaysi*. *Mammalian Species*, 785: 1-3.
- Hoffmann, R. S. y A. T. Smith. **2005**. Order Lagomorpha. Pp. 185-211, in: *Mammal species of the World. A taxonomic and geographic reference* (D. E. Wilson, and D. A. M. Reeder, eds.), Third edition. The Johns Hopkins University Press, Baltimore, 1: xxxv+1-743 pp.
- Hutterer, R. **2005**. Order Soricomorpha. Pp. 220-311, in: *Mammal species of the World. A taxonomic and geographic reference* (D. E. Wilson, and D. A. M. Reeder, eds.), Third edition. The Johns Hopkins University Press, Baltimore, 1: xxxv+1-743 pp.
- Íñiguez Dávalos, L. I. y E. Santana Castellón. **2005**. Análisis mastofaunístico del Estado de Jalisco. Pp. 253-268, en: *Contribuciones mastozoológicas en Homenaje a Bernardo Villa* (V. Sánchez-Cordero y R. A. Medellín, Eds.). México: Instituto de Biología, UNAM; Instituto de Ecología, UNAM; CONABIO, 706 págs.
- Kenagy, G. J., J. R. Whorley, P. Cortés-Calva y S. T. Álvarez-Castañeda. **2005**. Timing of reproduction in antelope ground squirrels, *Ammospermophilus leucurus*, near La Paz, Baja California Sur. Pp. 221-236 in: *Contribuciones mastozoológicas en Homenaje a Bernardo Villa* (V. Sánchez-Cordero y R. A. Medellín, eds.). Instituto de Biología; Instituto de Ecología; CONABIO, México, 706 pp.
- León-Galván, M. A., R. López-Wilchis, O. Hernández-Pérez, E. Arenas-Ríos y A. Rosado. **2005**. Male reproductive cycle of Mexican big-eared bats, *Corynorhinus mexicanus* (Chiroptera: Vespertilionidae). *The Southwestern Naturalist*, 50: 453-460.
- Lim, B. K., M. D. Engstrom y J. Ochoa G. **2005**. Mammals. Pp. 77-92, en: *Checklist of the terrestrial vertebrates of the Guiana Shield* (T. Hollowell y R. P. Reynolds, Eds.). *Bulletin of the Biological Society of Washington*, 13: x+1-98.
- Lira Torres, I., L. Mora Ambríz, M. A. Camacho Escobar y R. E. Galindo Aguilar. **2005**. Mastofauna del Cerro de la Tuza, Oaxaca. *Revista Mexicana de Mastozoología*, 9: 5-19.
- López Wilchis, R. y J. W. Torres Flores. **2005**. Especies de murciélagos presentes en la Cueva "El Salitre", Colima, México. *Vertebrata Mexicana*, 17: 7-12.
- López-González, C. **2005**. Use of abandoned mines by a community of temperate bats in Durango, Mexico. *Acta Chiropterologica*, 7: 285-292.
- López-González, C.. **2005**. Murciélagos del Paraguay. *Biosfera*, 9: 1-300
- López-Wilchis, R. y J. W. Torres Flores. **2005**. Especies de murciélagos presentes en la Cueva "El Salitre", Colima, México. *Vertebrata Mexicana*, 17: 7-12.
- López-Wilchis, R. y J. W. Torres Flores. **2005**. Reproducción, preferencias alimenticias y dinámica poblacional, en un microtínido neotropical endémico de México: *Microtus quasiater* (Rodentia: Muridae). Pp. 299-316, in: *Contribuciones mastozoológicas en Homenaje a Bernardo Villa* (V. Sánchez-Cordero y R. A. Medellín, eds.). Instituto de Biología; Instituto de Ecología; CONABIO, México, 706 pp.
- Lorenzo, c., J. E. Bolaños, E. C. Sántiz y F. A. Cervantes. **2005**. Distribución y densidad de zorrillos en el Istmo de Tehuantepec, Oaxaca, México. Pp. 317-324, in: *Contribuciones mastozoológicas en Homenaje a Bernardo Villa* (V. Sánchez-Cordero

- y R. A. Medellín, eds.). Instituto de Biología; Instituto de Ecología; CONABIO, México, 706 pp.
- Luna Soria, H. y C. A. López González. **2005**. Abundance and food habits of cougars and bobcats in the Sierra San Luis, Sonora. Pp. 416-420, in: Connecting mountain islands and desert seas: biodiversity and management of the Madrean Archipelago (Gottfried, G. J., B. S. Gebow, L. G. Eskew y C. Edminster, eds). U. S. Forest Service. Fort Collins, CO: US Department of Agriculture, Forest Service, Rocky Mountain Research Station.
- Maldonado, J. E. y K. Ralls. **2005**. Estudio de genética molecular de la zorrilla nortea (*Vulpes macrotis*). Pp. 325-334, in: Contribuciones mastozoológicas en Homenaje a Bernardo Villa (V. Sánchez-Cordero y R. A. Medellín, eds.). Instituto de Biología; Instituto de Ecología; CONABIO, México, 706 pp.
- Mandujano, S. **2005**. Track count calibration to estimate density of white-tailed deer (*Odocoileus virginianus*) in Mexican dry tropical forest. *The Southwestern Naturalist*, 50: 223-229.
- Mandujano, S. y S. Gallina. **2005**. Dinámica poblacional del venado cola blanca (*Odocoileus virginianus*) en un bosque tropical seco. Pp. 335-348, in: Contribuciones mastozoológicas en Homenaje a Bernardo Villa (V. Sánchez-Cordero y R. A. Medellín, eds.). Instituto de Biología; Instituto de Ecología; CONABIO, México, 706 pp.
- Mantooth, S. J. y T. L. Best. **2005**. *Chaetodipus eremicus*. *Mammalian Species*, 768: 1-3.
- Mantooth, S. J. y T. L. Best. **2005**. *Chaetodipus penicillatus*. *Mammalian Species*, 767: 1-7.
- McKnight, M. L. **2005**. Phylogeny of the *Perognathus longimembris* species group based on mitochondrial cytochrome-b: how many species? *Journal of Mammalogy*, 86: 826-832.
- Medellín, R. A. C. Manterola, M. Valdez, D. G. Hewitt, D. Doan-Crider y T. E. Fullbright. **2005**. History, ecology, and conservation of the pronghorn antelope, bighorn sheep, and black bear in México. Pp. 387-404, in: Biodiversity, ecosystems, and conservation in Northern Mexico (J.-L. E. Cartron, G. Ceballos y R. S. Felger, eds.). Oxford University Press, 496 pp.
- Mellink, E. **2005**. El venado bura de Baja California. Pp. 363-372, in: Contribuciones mastozoológicas en Homenaje a Bernardo Villa (V. Sánchez-Cordero y R. A. Medellín, eds.). Instituto de Biología; Instituto de Ecología; CONABIO, México, 706 pp.
- Mello, M. A. R. y G. M. Schittini. **2005**. Ecological analysis of three species assemblages from conservation units in the lowland Atlantic forest of Rio de Janeiro, Brazil. *Chiroptera Neotropical*, 11: 206-210.
- Monroy Gamboa, A. G., A. Ureña Ramón y L. A. Espinosa Ávila. **2005**. Variación morfológica de *Peromyscus maniculatus fulvus* y *Reithrodontomys megalotis saturatus* de la Ciudad de México, D. F. *Revista Mexicana de Mastozología*, 9: 71-83.
- Morrone, J. J. **2005**. Hacia una síntesis biogeográfica de México. *Revista Mexicana de Biodiversidad*, 76: 207-252.
- Müdespacher-Ziehl, C., R. Espíritu-Mora, M. Martínez-Coronel y S. Gaona-Ramírez. **2005**. Chromosomal studies of two populations of *Peromyscus difficilis felipensis* (Rodentia: Muridae). *Cytologia*, 70: 243-248.

- Musser, G. G. y M. D. Carleton. **2005**. Superfamily Muroidea. Pp. 894-1534, in: Mammal species of the World. A taxonomic and geographic reference (D. E. Wilson, and D. A. M. Reeder, eds.), Third edition. The Johns Hopkins University Press, Baltimore, 2: xvii+745-2142 pp.
- Navarro-Serment, C. J., A. A. López-González y J.-P., Gallo-Reynoso. **2005**. Occurrence of jaguar (*Panthera onca*) in Sinaloa, México. *The Southwestern Naturalist*, 50: 102-106.
- Nowak, R. M. **2005**. Walker's marsupials of the world. Baltimore and London: The Johns Hopkins University Press, 226 págs.
- Núñez Garduño, A. **2005**. Los mamíferos silvestres de Michoacán. *Diversidad, Biología e Importancia*. Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo, Secretaría de Difusión Cultural y Extensión Universitaria, 448 págs.
- Ortega Reyes, J. **2005**. Composición de la fauna mastozoológica de la presa Cajón de Peña, Tomatlán, Jalisco. *Revista Mexicana de Mastozología*, 8: 9-20.
- Ortega, J. y H. Arita. **2005**. Estructura social y movimientos de los murciélagos zapoteros (*Artibeus jamaicensis*) en un ambiente pologínico. Pp. 373-384, in: *Contribuciones mastozoológicas en Homenaje a Bernardo Villa* (V. Sánchez-Cordero y R. A. Medellín, eds.). Instituto de Biología; Instituto de Ecología; CONABIO, México, 706 pp.
- Ortega, R. J.. **2005**. Composición de la fauna mastozoológica de la presa Cajón de Peña, Tomatlán, Jalisco. *Revista Mexicana de Mastozología*, 8: 9-20.
- Ortiz-Martínez, T., S. Gallina, M. Briones-Salas y G. González. **2005**. Densidad poblacional y caracterización del hábitat del venado cola blanca (*Odocoileus virginianus oaxacensis*, Goldman y Kellogg, 1940) en un bosque templado de la Sierra Norte de Oaxaca, México. *Acta Zoológica Mexicana (nueva serie)*, 21: 65-78.
- Patton, J. L. **2005**. Family Geomyidae. Pp. 859-870, in: *Mammal species of the World. A taxonomic and geographic reference* (D. E. Wilson, and D. A. M. Reeder, eds.), Third edition. The Johns Hopkins University Press, Baltimore, 2: xvii+745-2142 pp.
- Patton, J. L. **2005**. Family Heteromyidae. Pp. 844-858, in: *Mammal species of the World. A taxonomic and geographic reference* (D. E. Wilson, and D. A. M. Reeder, eds.), Third edition. The Johns Hopkins University Press, Baltimore, 2: xvii+745-2142 pp.
- Patton, J. L. y S. T. Álvarez-Castañeda. **2005**. Phylogeography of the desert woodrat, *Neotoma lepida*, with comments on systematics and biogeographic history. Pp. 385-398, in: *Contribuciones mastozoológicas en Homenaje a Bernardo Villa* (V. Sánchez-Cordero y R. A. Medellín, eds.). Instituto de Biología; Instituto de Ecología; CONABIO, México, 706 pp.
- Pelz Serrano, K., E. Ponce Guevara y C. A. López González. **2005**. Habitat and conservation status of the beaver (*Castor canadensis*) in the Sierra San Luis, Sonora. Pp. 429-433, in: *Connecting mountain islands and desert seas: biodiversity and management of the Madrean Archipelago* (Gottfried, G. J., B. S. Gebow, L. G. Eskew y C. Edminster, eds). U. S. Forest Service. Fort Collins, CO: US Department of Agriculture, Forest Service, Rocky Mountain Research Station.
- Piaggio, A. J. y S. L. Perkins. **2005**. Molecular phylogeny of North American long-eared bats (Vespertilionidae: *Corynorhinus*); inter-and intraspecific relationships inferred from mitochondrial and nuclear DNA sequences. *Molecular Phylogenetics and Evolution*, 37: 762-775.

- Ponce Guevara, E., K. Pelz Serrano y C. A. López González. **2005**. Coyote abundance in relation to the habitat characteristics in Sierra San Luis, Sonora, Mexico. Pp. 337-340, in: Connecting mountain islands and desert seas: biodiversity and management of the Madrean Archipelago (Gottfried, G. J., B. S. Gebow, L. G. Eskew y C. Edminster, eds). U. S. Forest Service. Fort Collins, CO: US Department of Agriculture, Forest Service, Rocky Mountain Research Station.
- Ramírez-Pulido, J., A. Castillo-Morales, A. Salame-Méndez, A. Castro-Campillo y N. González-Ruiz. **2005**. Variación y distribución de *Sorex* (Mammalia: Soricomorpha) del centro de México. *Revista de la Sociedad Mexicana de Historia Natural*, 3ª Época, 2: 178-192.
- Ramírez-Pulido, J., A. Castro-Campillo y A. Salame-Méndez. **2005**. Relación de algunas especies del género *Reithrodontomys* (Rodentia: Muridae) en la Colección de Mamíferos de la UAMI. Pp. 399-422, in: Contribuciones mastozoológicas en Homenaje a Bernardo Villa (V. Sánchez-Cordero y R. A. Medellín, eds.). Instituto de Biología; Instituto de Ecología; CONABIO, México, 706 pp.
- Ramírez-Pulido, J., J. Arroyo-Cabrales y A. Castro-Campillo. **2005**. Estado actual y relación nomenclatural de los mamíferos terrestres de México. *Acta Zoológica Mexicana* (nueva serie), 21: 21-82.
- Ramírez-Pulido, J., N. González-Ruiz y H. H. Genoways. **2005**. Carnivores from the Mexican State of Puebla: distribution, taxonomy, and conservation. *Mastozoología Neotropical*, 12: 37-52.
- Rogers, D. S. y V. L. Vance. **2005**. Phylogenetics of spiny pocket mice (genus *Liomys*): analysis of cytochrome b based on multiple heuristic approaches. *Journal of Mammalogy*, 86: 1085-1094.
- Rogers, D. S., M. D. Engstrom y E. Arellano. **2005**. Phylogenetic relationships among *Peromyscine* rodents: allozyme evidence. Pp. 437-450, in: Contribuciones mastozoológicas en Homenaje a Bernardo Villa (V. Sánchez-Cordero y R. A. Medellín, eds.). Instituto de Biología; Instituto de Ecología; CONABIO, México, 706 pp.
- Romero R., F. y G. Ceballos. **2005**. Diversidad, historia natural y conservación de los mamíferos de Encinillas, Polotitlán, Estado de México. *Revista Mexicana de Mastozoología*, 8: 21-49.
- Romo-Vázquez, E., L. León-Paniagua y O. Sánchez. **2005**. A new species of *Habromys* (Rodentia: Neotominae). *Proceedings of the Biological Society of Washington*, 118: 605-618.
- Russell, A. L., R. A. Medellín, G. F. McCracken. **2005**. Genetic variation and migration in the Mexican free-tailed bat (*Tadarida brasiliensis mexicana*). *Molecular Ecology*, 14: 2207-2222.
- Salame-Méndez, A., E. Mendieta-Márquez, M., J. Herrera-Muñoz, A. Castro-Campillo y J. Ramírez-Pulido. **2005**. Evaluación de la producción de hormonas esteroides en testículos y ovarios del ratón de las rocas (*Peromyscus difficilis felipensis*). *Revista de la Sociedad Mexicana de Historia Natural*, 3ª Época, 2: 200-206.
- Salame-Méndez, A., R. M. Viguera-Villaseñor, A. Castro-Campillo, J. Herrera-Muñoz, E. Mendieta-Márquez y J. Ramírez-Pulido. **2005**. Descripción del perfil ontogénico de hormonas esteroides sexuales e intermediarios en testículos del ratón de orejas negras (*Peromyscus melanotis* Allen y Chapman, 1897). *Revista de la Sociedad Mexicana de Historia Natural*, 3ª Época, 2: 193-199.

- Sánchez Hernández, C., C. García-Estrada y Ma. de L. Almaraz. **2005**. Distribución y diversidad de los roedores del Estado de Michoacán, y su asociación con las regiones fisiográficas. Pp. 451-460, in: Contribuciones mastozoológicas en Homenaje a Bernardo Villa (V. Sánchez-Cordero y R. A. Medellín, eds.). Instituto de Biología; Instituto de Ecología; CONABIO, México, 706 pp.
- Sánchez-Cordero, P. Illoldi-Rangel, M. Linaje, S. Sarkar y A. T. Peterson. **2005**. Deforestation and extant distributions of Mexican endemic mammals. *Biological Conservation* 126: 465-473
- Sánchez-Cordero, V., A. T. Peterson, E. Martínez-Meyer y R. Flores. **2005**. Distribución de roedores reservorios del virus causante del síndrome pulmonar por hantavirus y regiones de posible riesgo en México. *Acta Zoológica Mexicana (nueva serie)*, 21: 79-91.
- Sánchez-Hernández, C., M. L. Romero-Almaraz y C. García-Estrada. **2005**. Mamíferos. Pp. 283-303. In: Biodiversidad del estado de Tabasco (J. Bueno, F. Álvarez y Silvia Santiago, editores). Instituto de Biología, UNAM-CONABIO. México.
- Sánchez-Hernández, C., M. L. Romero-Almaraz y G. D. Schnell. **2005**. New species of *Sturnira* (Chiroptera: Phyllostomidae) from northern South America. *Journal of Mammalogy*, 86: 866—872.
- Sánchez-Hernández, C., Ma. de L. Romero-Almaraz y C. García-Estrada. **2005**. Mamíferos. Pp. 283-303. In: Biodiversidad del estado de Tabasco (J. Bueno, F. Álvarez y Silvia Santiago, editores). Instituto de Biología, UNAM-CONABIO. México.
- Sánchez-Ramos, G., P. Reyes-Castillo y R. Dirzo. **2005**. Historia Natural de la Reserva de la Biosfera El Cielo, Tamaulipas, México. Universidad Autónoma de Tamaulipas, 693 págs.
- Servín, J. **2005**. La cacería como estrategia conductual para determinar el tamaño de grupo del lobo mexicano. Pp. 461-474, en: Contribuciones mastozoológicas en Homenaje a Bernardo Villa (V. Sánchez-Cordero y R. A. Medellín, Eds.). México: Instituto de Biología, UNAM; Instituto de Ecología, UNAM; CONABIO, 706 págs.
- Shapley, R. L., D. E. Wilson, A. N. Warren y A. A. Barnett. **2005**. Bats of the Potaro Plateau region, western Guyana. *Mammalia*, 69: 375-94.
- Sierra Corona, R., I. A. Sayazo Vazquez, M. del C. Silva Hurtado y C. A. López González. **2005**. Black bear abundance, habitat use, and food habits in the Sierra San Luis, Sonora. Pp. 444-448, in: Connecting mountain islands and desert seas: biodiversity and management of the Madrean Archipelago (Gottfried, G. J., B. S. Gebow, L. G. Eskew y C. Edminster, eds). U. S. Forest Service. Fort Collins, CO: US Department of Agriculture, Forest Service, Rocky Mountain Research Station.
- Simmons, N. B. **2005**. Order Chiroptera. Pp. 312-529, in: *Mammal species of the World. A taxonomic and geographic reference* (D. E. Wilson, and D. A. M. Reeder, eds.), Third edition. The Johns Hopkins University Press, Baltimore, 1: xxxv+743 pp.
- Simmons, N. B. **2005**. An Eocene Big Bang for Bats. *Science*, 307: 527-528
- Sosa, V. J., A. Hernández Huerta y J. A. Vargas Contreras. **2005**. Los mamíferos. Pp. 522-537, in: Historia Natural de la Reserva de la Biosfera El Cielo, Tamaulipas, México (G. Sánchez-Ramos, P. Reyes-Castillo y R. Dirzo, eds.). Universidad Autónoma de Tamaulipas, 693 pp.
- Sosa, V. J., A. Hernández Huerta y J. A. Vargas Contreras. **2005**. Los vertebrados: 50 Los mamíferos. Pp. 522-537, en: Historia Natural de la Reserva de la Biosfera El Cielo,

- Tamaulipas, México (G. Sánchez-Ramos, P. Reyes-Castillo y R. Dirzo, Eds.). Universidad Autónoma de Tamaulipas, 693 págs.
- Stephen, C. F., J. C. Devos, Jr., T. E. Lee, Jr., J. W. Bickham, J. R. Hefflinger y O. E. Rhodes, Jr. **2005**. Population genetic analysis of Sonoran pronghorn (*Antilocapra americana sonoriensis*). *Journal of Mammalogy*, 86: 782-792.
- Suzan G. y G. Ceballos. **2005**. The role of feral mammals on wildlife infectious disease prevalence in two nature reserves within Mexico City limits. *Journal of Zoo and Wildlife Medicine*, 36: 479-484.
- Tejedor, A. **2005**. A new species of funnel-eared bat (Natalidae: *Natalus*) from Mexico. *Journal of Mammalogy*, 86: 1109-1120.
- Tejedor, A., V. Da C. Tavares y G. Silva-Taboada. **2005**. A revision of extant greater Antillean bats of the genus *Natalus*. *American Museum Novitates*, 3493: 1-22.
- Thorington, R. W. y R. S. Hoffmann. **2005**. Family Sciuridae. Pp. 754-818, in: *Mammal species of the World. A taxonomic and geographic reference* (D. E. Wilson, and D. A. M. Reeder, eds.), Third edition. The Johns Hopkins University Press, Baltimore, 2: xvii+745-2142 pp.
- Vargas Contreras, J. **2005**. Chiroptera. Pp. 543-549, in: *Historia Natural de la Reserva de la Biosfera El Cielo, Tamaulipas, México* (G. Sánchez-Ramos, P. Reyes-Castillo y R. Dirzo, eds.). Universidad Autónoma de Tamaulipas, 693 pp.
- Vargas Contreras, J. **2005**. Sección VI. Los vertebrados: 52. Mammalia: Chiroptera. Pp. 543-549, in: *Historia Natural de la Reserva de la Biosfera El Cielo, Tamaulipas, México* (G. Sánchez-Ramos, P. Reyes-Castillo y R. Dirzo, eds.). Universidad Autónoma de Tamaulipas, 693 págs..
- Vargas, M., M. García-Varela, J. P. Laclette y T. M. Pérez. **2005**. Applications of ITS-2 sequences as markers for identification and phylogenetic inference within the genus *Geomylichus* (Acari: Linstrophoridae). *Experimental and Applied Acarology*, 35: 223-238.
- Vargas-Contreras, J. A., G. Escalona-Segura, J. Arroyo-Cabrales, R. R. Calderón-Mandujano, L. Interián-Sosa y R. Reyna-Hurtado. **2005**. Especies prioritarias de vertebrados terrestres en Calakmul, Campeche. *Vertebrata Mexicana*, 16: 11-32.
- Vargas-Contreras, J. A., J. R. Herrera-Herrera y J. E. Escobedo-Cabrera. **2005**. Noteworthy records of mammal from Campeche, México. *Revista Mexicana de Mastozoología*, 8: 61-69.
- Vidal-López, R., A. Horváth y D. Vázquez-Butista. **2005**. Registro nuevo de *Neotoma mexicana vulcani* (Rodentia: Muridae) para México. *Revista Mexicana de Biodiversidad*, 76: 253-256.
- Villa Cornejo, B., Ma. del P. Alonso Reyes y J. A. Flores Díaz. **2005**. Efecto de la abundancia de maleza en la diversidad de roedores (Familia: Muridae) en cultivos de caña de azúcar en Tres Valles, Veracruz, México. Pp. 475-488 in: *Contribuciones mastozoológicas en Homenaje a Bernardo Villa* (V. Sánchez-Cordero y R. A. Medellín, eds.). Instituto de Biología; Instituto de Ecología; CONABIO, México, 706 pp.
- Villarreal Espino-Barros, O.A. y M. M. Marín Fuentes. **2005**. Agua de origen vegetal para el venado Cola blanca mexicano. *Archivos de Zootecnia*, 54: 191-196.
- Villarreal Espino-Barros, O.A., R. Guevara Viera, R. Reséndiz Martínez, J. S. Hernández Zepedal, J. C. Castillo Correo y F. J. Tomé Torres. **2005**. Diversificación

- productiva en el campo experimental Las Margaritas, Puebla, México. Archivos de Zootecnia, 54: 206-207.
- Villegas-Guzmán, G. A. y T. M. Pérez. **2005**. Pseudoescorpiones (Arácnida: Pseudoescorpionida) asociados a nidos de ratas del género *Neotoma* (Mammalia: Rodontia) del Altiplano Mexicano. Acta Zoológica Mexicana (nueva serie), 21: 63-77.
- Villegas-Guzmán, G. A., C. López-González y M. Vargas. **2005**. Ectoparasites associated to two species of *Corynorhinus* (Chiroptera: Vespertilionidae) from Guanaceví Mining Region, Durango, México. Journal of Medical Entomology, 42: 125-127.
- Whitaker, Jr. y J. B. Morales-Malacara. **2005**. Ectoparasites and other associates (ectodyctes) of mammals of Mexico. Pp. 535-666, in: Contribuciones mastozoológicas en Homenaje a Bernardo Villa (V. Sánchez-Cordero y R. A. Medellín, eds.). Instituto de Biología; Instituto de Ecología; CONABIO, México, 706 pp.
- Wickliffe, J. K., R. D. Bradley, F. B. Stangl, Jr., J. L. Patton, D. A. Parish, C. Jones, D. J. Schmidly y R. J. Baker. **2005**. Molecular systematics and phylogeographic history of *Thomomys bottae* in Texas. Pp. 507-522, in: Contribuciones mastozoológicas en Homenaje a Bernardo Villa (V. Sánchez-Cordero y R. A. Medellín, eds.). Instituto de Biología; Instituto de Ecología; CONABIO, México, 706 pp.
- Wilson, D. E. y D. A. M. Reeder. **2005**. Mammal species of the World. A taxonomic and geographic reference, Third edition. Baltimore: The Johns Hopkins University Press, vol. 1: xxxv+743, vol. 2: xvii+745-2142 págs.
- Woodman, N. **2005**. Evolution and biogeography of Mexican small-eared shrews of the *Cryptotis mexicana*-group (Insectivora: Soricidae). Pp. 523-534, in: Contribuciones mastozoológicas en Homenaje a Bernardo Villa (V. Sánchez-Cordero y R. A. Medellín, eds.). Instituto de Biología; Instituto de Ecología; CONABIO, México, 706 pp.
- Woods, C. A. y W. Kilpatrick. **2005**. Infraorder Hystricognathi. Pp. 1538-1600, in: Mammal species of the World. A taxonomic and geographic reference (D. E. Wilson, and D. A. M. Reeder, eds.), Third edition. The Johns Hopkins University Press, Baltimore, 2: xvii+745-2142 pp.
- Wozencraft, W. C. **2005**. Order Carnivora. Pp. 512-628, in: Mammal species of the World. A taxonomic and geographic reference (D. E. Wilson, and D. A. M. Reeder, eds.), Third edition. The Johns Hopkins University Press, Baltimore, 1: xxxv+743 pp.
- Yates, T. L. y J. Salazar-Bravo. **2005**. A revision of *Scapanus latimanus*, with the revalidation of a species of Mexican mole. Pp. 489-506, in: Contribuciones mastozoológicas en Homenaje a Bernardo Villa (V. Sánchez-Cordero y R. A. Medellín, eds.). Instituto de Biología, Instituto de Ecología, CONABIO, México, 706 pp.
- Zalapa, S. S., M. H. Badii, F. A. Cervantes y S. Guerrero. **2005**. Ecología poblacional de *Liomys pictus* en tres áreas de bosque tropical subcaducifolio con diferente tiempo de regeneración, en la costa norte de Jalisco, México. Acta Zoológica Mexicana (nueva serie), 21: 1-14.
- Zarza, H. y J. Cruzado. **2005**. Restos óseos de mamíferos en agrópolis de *Tyto alba* al norte del Valle de México. Revista Mexicana de Mastozología, 8: 50-52.

Zepeda-González, J., O. J. Polaco y J. Arroyo-Cabrales. **2005**. Presencia de *Peromyscus melanophrys* Coues, 1874 (Rodentia: Muridae) en el Estado de Nuevo León, México. *Vertebrata Mexicana*, 17: 13-17.

2006

- Acosta, R., J. A. Fernández y J. Falcón-Ordaz. **2006.** New records of mammal fleas (siphonaptera) in northern and central Mexico. *Entomological News*, 117: 69-72.
- Álvarez-Castañeda, S. T. **2006.** Colección de Mamíferos del Centro de Investigaciones Biológicas del Noroeste, SC. Pp. 239-250, in: Colecciones Mastozoológicas de México (C. Lorenzo, E. Espinoza, M. Briones y F. A. Cervantes, eds.). Instituto de Biología, UNAM y Asociación Mexicana de Mastozoología, A. C. 572 p.
- Álvarez-Castañeda, S. T., M. M. Correa-Ramírez y A. L. Trujano-Álvarez. **2006.** Notes on *Notiosorex crawfordi* (Coues) from two oases in the Baja California peninsula, México. *Journal of Arid Environments*, 66: 773-777.
- Álvarez-Castañeda, S. T., P. Cortés-Calva, L. Méndez y A. Ortega-Rubio. **2006.** Sea of Cortes island development call for mitigation. *BioSciences* 56: 825-829.
- Amín, M., J. C. Faller Menéndez, J. Arroyo-Cabrales, C. Chávez, G. Ceballos, R. Núñez, E. Cruz Aldán, M. G. Palacios Mendoza y A. de la Torre. **2006.** Capítulo 4. Ecología alimentaria. Pp. 36-42, en: Memorias del Primer Simposio. EL Jaguar Mexicano en el Siglo XXI: Situación actual y Manejo (C. Chávez y G. Ceballos, editores). México, D. F.: CONABIO-Alianza WWF Telcel-Universidad Nacional Autónoma de México, 83 págs.
- Anderson, R. P. y R. M. Timm. **2006.** A new montane species of spiny pocket mouse (Rodentia: Heteromyidae: Heteromys) from Northwestern Costa Rica. *American Museum Novitates*, 3509: 1-38.
- Anderson, R. P., M. Weksler y D. S. Rogers. **2006.** Phylogenetic analyses of pocket mice (Heteromyidae: Heteromyinae) based on allozymic and morphological data. *Journal of Mammalogy*, 87: 1218-1233.
- Arellano, E. y D. S. Rogers y F. X. González-Cozátl. **2006.** Sistemática molecular del género *Reithrodontomys* (Rodentia: Muridae). Pp. 27-36, in: Genética y mamíferos mexicanos: presente y futuro (E. Vázquez-Domínguez y D. J. Hafner, ed.). New México Museum of Natural History and Science, *Bulletin*, 32: xvi+1-73.
- Arellano, E. y F. X. González-Cózatl. **2006.** Colección de Mamíferos del Centro de Educación Ambiental e Investigación Sierra de Huautla, UAEM. Pp. 427-436, in: Colecciones Mastozoológicas de México (C. Lorenzo, E. Espinoza, M. Briones y F. A. Cervantes, eds.). Instituto de Biología, UNAM y Asociación Mexicana de Mastozoología, A. C. 572 p.
- Baker, R. J. y R. D. Bradley. **2006.** Speciation in mammals and the genetic species concept. *Journal of Mammalogy*, 87: 643-662.
- Bolaños, J., E. Naranjo, G. Escalona y C. Lorenzo. **2006.** *Eumops underwoodii* (Chiroptera: Molossidae) en Campeche. *Revista Mexicana de Mastozoología*, 10: 75-79.
- Bonilla-Ruz, C. R. **2006.** El murciélago frutero gigante (*Artibeus lituratus*) en el Estado de Oaxaca, México. *Vertebrata Mexicana*, 19: 13-20.
- Botello, F., G. Monroy, P. Illoldi-Rangel, I. Trujillo-Bolio y V. Sánchez-Cordero. **2006.** Colección Nacional de Fotocolectas Biológicas: una propuesta del uso de la imagen digital al servicio del conocimiento de la biodiversidad. Pp. 201-207, in: Colecciones Mastozoológicas de México (C. Lorenzo, E. Espinoza, M. Briones y F. A. Cervantes, eds.). Instituto de Biología, UNAM y Asociación Mexicana de Mastozoología, A. C. 572 p.

- Botello, F., J. M. Salazar, P. Illoldi-Rangel, M. Linaje, G. Monroy, D. Duque y V. Sánchez-Cordero. **2006**. Primer registro de la nutria neotropical de río (*Lontra longicaudis*) en la Reserva de la Biosfera de Tehuacán-Cuicatlán, Oaxaca, México. *Revista Mexicana de Biodiversidad*, 77: 133-135.
- Botello, F., P. Illoldi-Rangel, M. Linaje y V. Sánchez-Cordero. **2006**. Primer registro del tigrillo (*Leopardus wiedii*, Schinz 1821) y del gato montés (*Lynx rufus*, Kerr 1792) en la Reserva de la Biósfera de Tehuacan-Cuicatlán, Oaxaca, México. *Acta Zoológica Mexicana (nueva serie)*, 22: 135-139.
- Brandon-Jones, D. **2006**. Apparent confirmation that *Alouatta villosa* (Gray, 1845) is a senior synonym of *A. pigra* Lawrence, 1933 as the species-group name for the black howler monkey of Belize, Guatemala and México. *Primate Conservation*, 21: 41-43.
- Briones-Salas, M., M. Cortés Marcial y C. Bonilla. **2006**. Colección Regional Mastozoológica de Oaxaca. Pp. 447-468, in: Colecciones Mastozoológicas de México (C. Lorenzo, E. Espinoza, M. Briones y F. A. Cervantes, eds.). Instituto de Biología, UNAM y Asociación Mexicana de Mastozoología, A. C. 572 p.
- Briones-Salas, M., M. D. Luna-Krauletz, A. Marín-Sánchez y J. Servín. **2006**. Registros notables de dos especies de mamíferos de la Sierra Madre de Oaxaca. *Revista Mexicana de Biodiversidad*, 77: 309-310.
- Briones-Salas, M., V. Sánchez-Cordero y G. Sánchez-Rojas. **2006**. Multi-species fruit and seed removal in a tropical deciduous forest in Mexico. *Canadian Journal of Botany*, 84: 433-442.
- Brousset, D., A. Aguirre, D. Woolrich, A. Aquino, L. Carrillo, M. Martínez y O. Martínez. **2006**. Capítulo 5. Anestesia, evaluación de salud y genética. Pp. 43-49, en: Memorias del Primer Simposio. EL Jaguar Mexicano en el Siglo XXI: Situación actual y Manejo (C. Chávez y G. Ceballos, editores). CONABIO-Alianza WWF Telcel-Universidad Nacional Autónoma de México, México, D. F., 83 págs.
- Burton, A. M. **2006**. Puma abundance on the Colima Volcanic Complex, western México. *Revista Mexicana de Mastozoología*, 10: 92-99.
- Burton, A. M. y G. Ceballos. **2006**. Northern-most record of the collared anteater (*Tamandua mexicana*) from the pacific slope of México. *Revista Mexicana de Mastozoología*, 10: 67-70.
- Carroll, C., M. K. Phillips, C. A. Lopez-Gonzalez y N. H. Schumaker. **2006**. Defining recovery goals and strategies for endangered species: the wolf as a case study. *BioScience*, 56: 25-37
- Casariago-Madorell, Ma. A., R. List y G. Ceballos. **2006**. Aspectos básicos sobre la ecología de la nutria de río (*Lontra longicaudis annectens*) para la costa de Oaxaca. *Revista Mexicana de Mastozoología*, 10: 71-74.
- Caso, A. **2006**. Apéndice I. Áreas prioritarias para la conservación. TAMAULIPAS. Pp. 68, en: Memorias del Primer Simposio. EL Jaguar Mexicano en el Siglo XXI: Situación actual y Manejo (C. Chávez y G. Ceballos, editores). CONABIO-Alianza WWF Telcel-Universidad Nacional Autónoma de México, México, D. F., 83 págs.
- Castro-Campillo, A. y S. T. Álvarez-Castañeda. **2006**. La AMMAC y su papel en las colecciones mastozoológicas. Pp. 27-56, in: Colecciones Mastozoológicas de México (C. Lorenzo, E. Espinoza, M. Briones y F. A. Cervantes, eds.). Instituto de Biología, UNAM y Asociación Mexicana de Mastozoología, A. C. 572 p.

- Ceballos, G. y P. R. Ehrlich. **2006.** Global mammal distributions, biodiversity hotspots, and conservation. *Proceedings of the National Academy of Sciences*, 103: 19374-19379.
- Chable Santos, J. y S. F. Hernández Betancourt. **2006.** Colección Mastozoológica del Museo de Zoología, Universidad Autónoma de Yucatán, Colección Regional de Vertebrados Terrestres. Pp. 513-533, in: Colecciones Mastozoológicas de México (C. Lorenzo, E. Espinoza, M. Briones y F. A. Cervantes, eds.). Instituto de Biología, UNAM y Asociación Mexicana de Mastozología, A. C. 572 p.
- Chávez, C. y G. Ceballos. **2006.** Memorias del Primer Simposio. EL Jaguar Mexicano en el Siglo XXI: Situación actual y Manejo. CONABIO-Alianza WWF Telcel-Universidad Nacional Autónoma de México. México D.F.
- Cimé Pool, J. A., J. B. Chablé-Santos, J. E. Sosa-Escalante y S. F. Hernández-Betancourt. **2006.** Quirópteros y pequeños roedores de la Reserva de la Biosfera Ría Celestun, Yucatán, México. *Acta Zoológica Mexicana (nueva serie)*, 22: 127-131.
- Cole, F. R. y D. E. Wilson. **2006.** *Leptoncyteris yerbabuenae*. *Mammalian Species*, 797: 1-7.
- Couoh-de la Garza, R., E. Flores-Rojas, N. Briones-Escobedo, E. Hernández-del Angel, R. Martínez-Gallardo y J. C. Leyva Aguilera. **2006.** Current records of the mexican long-tongued bat, *Choeronycteris mexicana*, in Baja California, Mexico. *Western North American Naturalist*, 66: 265-267.
- Dávalos, L. M. **2006.** The geography of diversification in the mormoopids (Chiroptera: Mormoopidae). *Biological Journal of the Linnean Society*, 88: 101-118.
- De la Riva Hernández, G. **2006.** Colección Mastozoológica de la Universidad Autónoma de Aguascalientes. Pp. 217-226, in: Colecciones Mastozoológicas de México (C. Lorenzo, E. Espinoza, M. Briones y F. A. Cervantes, eds.). Instituto de Biología, UNAM y Asociación Mexicana de Mastozología, A. C. 572 p.
- Escobedo-Cabrera, E. y C. Pozo. **2006.** Colección de Mamíferos del Museo de Zoología-ECOSUR, Chetumal. Pp. 477-487, in: Colecciones Mastozoológicas de México (C. Lorenzo, E. Espinoza, M. Briones y F. A. Cervantes, eds.). Instituto de Biología, UNAM y Asociación Mexicana de Mastozología, A. C. 572 p.
- Escobedo-Cabrera, E., L. León Paniagua y J. Arroyo-Cabrales. **2006.** Geographic distribution and some taxonomic comments of *Micronycteris schmidtorum* Sanborn (Chiroptera: Phyllostomidae) in Mexico. *Caribbean Journal of Science*, 42: 129-135.
- Escobedo-Morales, L. A., L. León Paniagua, J. Arroyo-Cabrales y F. Greenaway. **2006.** Distributional records for mammals from Chiapas, México. *The Southwestern Naturalist*, 51: 269-272.
- Espinosa-Gayosso, C. V. y S. T. Álvarez-Castañeda. **2006.** Status of *Dipodomys insularis*, an endemic species of San José Island, Gulf of California, México. *Journal of Mammalogy*, 87: 677-682.
- Espinosa-T., A. V. Sandoval y A. J. Contreras-B. **2006.** Historical distribution of desert bighorn sheep (*Ovis canadensis mexicana*) in Coahuila, México. *The Southwestern Naturalist*, 51: 282-288.
- Espinoza E., I. Sánchez, M. García y C. Lorenzo. **2006.** Análisis de la distribución de roedores de la familia Muridae en el sur de México. *New Mexico Museum of Natural History and Science Bulletin*, 32: 47-54.
- Espinoza Medinilla, E., I. Sánchez, M. García Bautista y C. Lorenzo Monterrubio. **2006.** Análisis de la distribución de roedores de la familia Muridae en el sur de México. Pp.

- 47-54, in: *Genética y mamíferos mexicanos: presente y futuro* (E. Vázquez-Domínguez y D. J. Hafner, ed.). New México Museum of Natural History and Science, Bulletin, 32: xvi+1-73.
- Espinoza, E., C. Lorenzo y M. Briones-Salas. **2006**. Integración del conocimiento de las colecciones mastozoológicas de México. Pp. 537-548, in: *Colecciones Mastozoológicas de México* (C. Lorenzo, E. Espinoza, M. Briones y F. A. Cervantes, eds.). Instituto de Biología, UNAM y Asociación Mexicana de Mastozoología, A. C. 572 p.
- Estrada, A., J. Saenz, C. Harvey, E. Naranjo, D. Muñoz y M. Rosales-Meda. **2006**. Primates in agroecosystems: Conservation value of some agricultural practices in Mesoamerican landscapes. Pp. 437-470, en: *New perspectives in the study of Mesoamerican Primates. Distribution, ecology, behavior, and conservation* (A. Estrada, P. A. Garber, M. Pavelka y L. Luecke, Eds.). *Developments in primatology: Progress and prospects*, Series Editor, Russell H. Tuttle. Chicago, IL: University of Chicago, Springer, xvi+1-600 págs.
- Estrada, A., P. A. Garber, M. S. M Pavelka y L. Luecke. **2006**. New perspectives in the study of Mesoamerican Primates. Distribution, ecology, behavior, and conservation (A. Estrada, P. A. Garber, M. Pavelka y L. Luecke, Eds.). *Developments in primatology: Progress and prospects*, Series Editor, Russell H. Tuttle. Chicago, IL: University of Chicago, Springer, xvi+1-600 págs.
- Estrada, A., S. Van Belle, LeA. Luecke y M. Rosales. **2006**. Primate populations in the protected forests of Maya Archaeological Sites in southern Mexico and Guatemala. Pp. 471-488, en: *New perspectives in the study of Mesoamerican Primates. Distribution, ecology, behavior, and conservation* (A. Estrada, P. A. Garber, M. Pavelka y L. Luecke, Eds.). *Developments in primatology: Progress and prospects*, Series Editor, Russell H. Tuttle. Chicago, IL: University of Chicago, Springer, xvi+1-600 págs.
- Estrada, E., P. A. Garber, M. Pavelka y L. Luecke (Editores). **2006**. *New perspectives in the study of Mesoamerican Primates. Distribution, ecology, behavior, and conservation*. *Developments in primatology: Progress and prospects*, Series Editor: Russell H. Tuttle, University of Chicago, Chicago, IL. Springer, xvi+1-600 pp.
- Farías, V., T. K. Fuller, F. A. Cervantes y C. Lorenzo. **2006**. Home range and social behavior of the endangered Tehuantepec jackrabbit (*Lepus flavigularis*) in Oaxaca, México. *Journal of Mammalogy*, 87: 748-756.
- Gallo Reynoso, J. P. **2006**. Colección de Vertebrados del Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Monterrey-Guaymas y del Centro de Investigación en Alimentación y Desarrollo, AC Unidad Guaymas. Pp. 489-496, in: *Colecciones Mastozoológicas de México* (C. Lorenzo, E. Espinoza, M. Briones y F. A. Cervantes, eds.). Instituto de Biología, UNAM y Asociación Mexicana de Mastozoología, A. C. 572 p.
- Gannon, W. L. y G. R. Rácz. **2006**. Character displacement and ecomorphological analysis of two long-eared *Myotis auricularis* and *M. evotis*). *Journal of Mammalogy*, 87: 171-179.
- García Estrada, C., A. Damon, C. Sánchez-Hernández, L. Soto Pinto, G. Ibarra Núñez. **2006**. Bat diversity in montane rainforest and shaded coffee under different management regimes in southeastern Chiapas, México. *Biological Conservation*, 132: 351-361.

- García-García, J., A. M. Alfaro E. y A. Santos-Moreno. **2006.** Registros notables de murciélagos en el Estado de Oaxaca, México. *Revista Mexicana de Mastozoología*, 10: 88-91.
- Garza Torres, H. A. y L. Corral Pérez. **2006.** Colección de Mamíferos de Tamaulipas. Pp. 497-502, in: Colecciones Mastozoológicas de México (C. Lorenzo, E. Espinoza, M. Briones y F. A. Cervantes, eds.). Instituto de Biología, UNAM y Asociación Mexicana de Mastozoología, A. C. 572 p.
- Gómez-Ruiz, E., C. López-González y D. F. García-Mendoza. **2006.** *Corynorhinus mexicanus* y *C. townsendii* (Chiroptera. Vespertilionidae) en la Sierra Madre Occidental. *Vertebrata Mexicana*, 19: 5-12.
- González Christen, A. **2006.** Colección de Mamíferos del Instituto de Investigaciones Biológicas, Universidad Veracruzana. Pp. 503-512, in: Colecciones Mastozoológicas de México (C. Lorenzo, E. Espinoza, M. Briones y F. A. Cervantes, eds.). Instituto de Biología, UNAM y Asociación Mexicana de Mastozoología, A. C. 572 p.
- González-Christen, A., A. González-Romero y J. S. Rodríguez-Colmenares. **2006.** Primer registro de *Taxidea taxus berlandieri* Baird, 1858 (Mammalia: Carnivora: Mustelidae) para el Estado de Veracruz, México. *Acta Zoológica Mexicana (nueva serie)*, 22: 153-155.
- González-Ruiz, N., J. Ramírez-Pulido y H. H. Genoways. **2006.** Geographic distribution, taxonomy, and conservation status of Nelson's woodrat (*Neotoma nelsoni*) in Mexico. *The Southwestern Naturalist*, 51: 112-116.
- Guevara-Chumacero, L. M., R. López-Wilchis, F. Flores Pedroche e I. de los A. Barriga-Sosa. **2006.** Análisis estructural del gen mitocondrial del citocromo B y de la región control de *Cynomys mexicanus* y *Spermophilus spilosoma* (Rodentia: Sciutidae). *Acta Zoológica Mexicana (nueva serie)*, 22: 123-125.
- Guzmán, A. F., J. Arroyo-Cabrales y Ó. J. Polaco. **2006.** Colección Osteológica del Laboratorio de Arqueozoología "M. en C. Ticul Álvarez Solórzano", INAH. Pp. 347-357, in: Colecciones Mastozoológicas de México (C. Lorenzo, E. Espinoza, M. Briones y F. A. Cervantes, eds.). Instituto de Biología, UNAM y Asociación Mexicana de Mastozoología, A. C. 572 p.
- Guzmán-Cornejo, C., T. M. Pérez, S. Nava y A. A. Guglielmone. **2006.** First records of the ticks *Amblyomma calcaratum* and *A. paca* (Acari: Ixodidae) parasitizing mammals of Mexico. *Revista Mexicana de Biodiversidad*, 77: 123-127.
- Hidalgo-Mihart, M. G., L. Cantú-Salazar, C. A. López-González, P. G. Martínez-Gutiérrez, E. C. Fernández, A. González-Romero. **2006.** Coyote habitat use in a tropical deciduous forest of western Mexico. *Journal of Wildlife Management*, 70: 216-221.
- Hooper, S. R., R. A. Van Den Bussche e I. Horáček. **2006.** Generic status of the American pipistrelles (Vespertilionidae) with description of a new genus. *Journal of Mammalogy*, 87: 981-992.
- Hortelano-Moncada, Y., F. A. Cervantes y J. Vargas Cuenca. **2006.** La Colección Nacional de Mamíferos del Instituto de Biología, UNAM. Pp. 301-310, in: Colecciones Mastozoológicas de México (C. Lorenzo, E. Espinoza, M. Briones y F. A. Cervantes, eds.). Instituto de Biología, UNAM y Asociación Mexicana de Mastozoología, A. C. 572 p.
- Íñiguez Dávalos, L. I., e I. Ruan Tejeda. **2006.** Colección de Vertebrados del Instituto Manantlán de Ecología y Conservación de la Biodiversidad, U de G. Pp. 407-416, in: Colecciones Mastozoológicas de México (C. Lorenzo, E. Espinoza, M. Briones y F.

- A. Cervantes, eds.). Instituto de Biología, UNAM y Asociación Mexicana de Mastozoología, A. C. 572 p.
- Jiménez Guzmán, A., J. A. Niño Ramírez, M. Á. Zúñiga Ramos y J. H. López Soto. **2006**. Colección de Mamíferos. Laboratorio de Mastozoología "Dr. Bernardo Villa Ramírez", Facultad de Ciencias Biológicas, UANL. Pp. 437-445, in: Colecciones Mastozoológicas de México (C. Lorenzo, E. Espinoza, M. Briones y F. A. Cervantes, eds.). Instituto de Biología, UNAM y Asociación Mexicana de Mastozoología, A. C. 572 p.
- Johnson, W. E., E. Eizirik, J. Pecon-Slattey, W. J. Murphy, A. Antunes, E. Teeling y S. J. O'Brien. **2006**. The Late Miocene Radiation of Modern Felidae: A Genetic Assessment. *Science*, 311: 73-77.
- Kwiecinski, G. G. **2006**. *Phyllostomus discolor*. *Mammalian Species*, 801: 1-11.
- Laska, M., R. M. Rivas Bautista y L. T. Hernández Salazar. **2006**. Olfactory Sensitivity for aliphatic alcohols and aldehydes in spider monkeys (*Ateles geoffroyi*). *American Journal of Physical Anthropology*, 129: 112-120.
- León-Paniagua, L. y Z. A. Ávila Valle. **2006**. Colección de Mamíferos del Museo de Zoología "Alfonso L. Herrera" de la Facultad de Ciencias de la UNAM. Pp. 333-346, in: Colecciones Mastozoológicas de México (C. Lorenzo, E. Espinoza, M. Briones y F. A. Cervantes, eds.). Instituto de Biología, UNAM y Asociación Mexicana de Mastozoología, A. C. 572 p.
- Lira Torres, I. **2006**. Abundancia, densidad, preferencia de hábitat y uso local de los vertebrados en la Tuza de Monroy, Santiago, Jamiltepec, Oaxaca. *Revista Mexicana de Mastozoología*, 10: 41-66.
- Lira Torres, I. y V. Sánchez-Cordero. **2006**. Nuevo registro de *Conepatus semistriatus* Boddaert, 1784 (Carnivora: Mustelidae) en Oaxaca, México. *Acta Zoológica Mexicana* (nueva serie), 22: 1119-1121.
- Longhofer, L. K. y R. D. Bradley. **2006**. Molecular systematics of the genus *Neotoma* based on the DNA sequences from intron 2 of the alcohol dehydrogenase gene. *Journal of Mammalogy*, 87: 961-970.
- López Vidal, J. C. y C. Elizalde Arellano. **2006**. Colección Mastozoológica de la Escuela Nacional de Ciencias Biológicas, Instituto Politécnico Nacional. Pp. 291-300, in: Colecciones Mastozoológicas de México (C. Lorenzo, E. Espinoza, M. Briones y F. A. Cervantes, eds.). Instituto de Biología, UNAM y Asociación Mexicana de Mastozoología, A. C. 572 p.
- López-González, C. y D. F. García-Mendoza. **2006**. Murciélagos de la Sierra Tarahumara, Chihuahua, México. *Acta Zoológica Mexicana* (nueva serie), 22: 109-135.
- 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.
- López-González, C., D. F. García-Mendoza y R. Muñiz-Martínez. **2006**. Colección Regional de Mamíferos del CIIDIR-Durango. Pp. 377-386, in: Colecciones Mastozoológicas de México (C. Lorenzo, E. Espinoza, M. Briones y F. A. Cervantes, eds.). Instituto de Biología, UNAM y Asociación Mexicana de Mastozoología, A. C. 572 p.
- López-Vidal, J. C. y C. Elizalde-Arellano. **2006**. Las colecciones mastozoológicas en la formación de recursos humanos en taxonomía y docencia. Pp. 123-131, in: Colecciones Mastozoológicas de México (C. Lorenzo, E. Espinoza, M. Briones y F.

- A. Cervantes, eds.). Instituto de Biología, UNAM y Asociación Mexicana de Mastozoología, A. C. 572 p.
- López-Wilchis, R. **2006**. Especies y ejemplares de mamíferos mexicanos depositados en colecciones extranjeras. Pp. 111-120, in: Colecciones Mastozoológicas de México (C. Lorenzo, E. Espinoza, M. Briones y F. A. Cervantes, eds.). Instituto de Biología, UNAM y Asociación Mexicana de Mastozoología, A. C. 572 p.
- Lorenzo Monterrubio, C. **2006**. La bioética y las colecciones científicas. Pp. 209-214, in: Colecciones Mastozoológicas de México (C. Lorenzo, E. Espinoza, M. Briones y F. A. Cervantes, eds.). Instituto de Biología, UNAM y Asociación Mexicana de Mastozoología, A. C. 572 p.
- Lorenzo Monterrubio, C., J. Bolaños Citalán y E. Espinoza Medinilla. **2006**. Colección Mastozoológica de El Colegio de la Frontera Sur, Unidad San Cristóbal de Las Casas, Chiapas. Pp. 279-289, in: Colecciones Mastozoológicas de México (C. Lorenzo, E. Espinoza, M. Briones y F. A. Cervantes, eds.). Instituto de Biología, UNAM y Asociación Mexicana de Mastozoología, A. C. 572 p.
- Lorenzo, C., E. Espinoza, M. Briones y F. A. Cervantes (Editores). **2006**. Colecciones Mastozoológicas de México. Instituto de Biología, UNAM y Asociación Mexicana de Mastozoología, A. C., 572 pp.
- Lorenzo, C., F. A. Cervantes, F. Barragán y J. Vargas. **2006**. New records of the endangered Tehuantepec jackrabbit (*Lepus flavigularis*) from Oaxaca, Mexico. *The Southwestern Naturalist*, 51: 116-119.
- Lorenzo, C., L. Cuautle, E. Espinoza y M. García. **2006**. Intraspecific variation in *Peromyscus zarhynchus* (Rodentia: Muridae) from Chiapas, México. *Journal of Mammalogy*, 87: 683-689.
- Macswiney, M. C., B. Bolívar C., F. M. Clarke y P. A. Racey. **2006**. Nuevos registros de *Pteronotus personatus* y *Cynomops mexicanus* (Chiroptera) en el Estado de Yucatán, México. *Revista Mexicana de Mastozoología*, 10: 80-87.
- Magaña-Cota, G. E. **2006**. Colección de Mamíferos del Museo de Historia Natural "Alfredo Dugès" de la Universidad de Guanajuato. Pp. 387-396, in: Colecciones Mastozoológicas de México (C. Lorenzo, E. Espinoza, M. Briones y F. A. Cervantes, eds.). Instituto de Biología, UNAM y Asociación Mexicana de Mastozoología, A. C. 572 p.
- Mandujano, S., L. A. Escobedo-Morales, R. Palacios-Silva, V. Arroyo-Rodríguez y E. Rodríguez-Toledo. **2006**. A metapopulation approach to conserving the howler monkey in a highly fragmented landscape in Los Tuxtlas, México. Pp. 513-538, in: *New perspectives in the study of Mesoamerican Primates. Distribution, ecology, behavior, and conservation* (A. Estrada, P. A. Garber, M. Pavelka, and L. Luecke, ed.). *Developments in primatology: Progress and prospects*, Series Editor: Russell H. Tuttle, University of Chicago, Chicago, Il. Springer, xvi+1-600 pp.
- Mandujano, S., L. A. Escobedo-Morales, R. Palacios-Silva, V. Arroyo-Rodríguez y E. Rodríguez-Toledo. **2006**. Chapter twenty-one. A metapopulation approach to conserving the howler monkey in a highly fragmented landscape in Los Tuxtlas, México. Pp. 513-538, en: *New perspectives in the study of Mesoamerican Primates. Distribution, ecology, behavior, and conservation* (A. Estrada, P. A. Garber, M. Pavelka y L. Luecke, Eds.). *Developments in primatology: Progress and prospects*, Series Editor: Russell H. Tuttle. University of Chicago, Chicago, Il: Springer, xvi+1-600 págs.

- Martínez Vázquez, J. y R. M. González Monroy. **2006**. Colección de Mamíferos de la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla. Pp. 469-475, in: Colecciones Mastozoológicas de México (C. Lorenzo, E. Espinoza, M. Briones y F. A. Cervantes, eds.). Instituto de Biología, UNAM y Asociación Mexicana de Mastozoología, A. C. 572 p.
- Martínez-Coronel, M., C. Müdspacher Ziehl y S. Gaona. **2006**. Análisis morfométrico de *Peromyscus difficilis felipensis* (Rodentia: Muridae). *Revista Mexicana de Mastozoología*, 10: 14-28.
- Martínez-Gallardo, R. y G. Ruiz Campos. **2006**. Los mamíferos terrestres de la Colección de Vertebrados de la Universidad Autónoma de Baja California. Pp. 227-238, in: Colecciones Mastozoológicas de México (C. Lorenzo, E. Espinoza, M. Briones y F. A. Cervantes, eds.). Instituto de Biología, UNAM y Asociación Mexicana de Mastozoología, A. C. 572 p.
- Martínez-Meyer, E. y V. Sánchez-Cordero. **2006**. Uso de datos de colecciones mastozoológicas. Pp. 177-186, in: Colecciones Mastozoológicas de México (C. Lorenzo, E. Espinoza, M. Briones y F. A. Cervantes, eds.). Instituto de Biología, UNAM y Asociación Mexicana de Mastozoología, A. C. 572 p.
- McFadden, K. W., R. N. Sambrotto, R. A. Medellín y M. E. Gomper. **2006**. Feeding habits of endangered pygmy racoons (*Procyon pygmaeus*) based on stable isotope and fecal analyses. *Journal of Mammalogy*, 87: 501-509.
- Medellín, R. A., D. Azuara, L. Maffei, H. Zarza, H. Bárcenas, E. Cruz, R. Legaria, I. Lira, G. Ramos Fernández, O. Gaona y S. Ávila. **2006**. Capítulo 3. Censos y monitoreo. Pp. 25-35, en: *Memorias del Primer Simposio. EL Jaguar Mexicano en el Siglo XXI: Situación actual y Manejo* (C. Chávez y G. Ceballos, editores). CONABIO-Alianza WWF Telcel-Universidad Nacional Autónoma de México, México, D. F., 83 págs.
- Mejenes López, S. M. A., M. Hernández Bautista y J. Barragán Torres. **2006**. Colección de mamíferos del Instituto Tecnológico de Huejutla. Pp. 397-406, in: Colecciones Mastozoológicas de México (C. Lorenzo, E. Espinoza, M. Briones y F. A. Cervantes, eds.). Instituto de Biología, UNAM y Asociación Mexicana de Mastozoología, A. C. 572 p.
- Monroy-Vilchis, O., y C. Frieven. **2006**. Dejection and expulsion rates of coyotes (*Canis latrans*) in captivity. *The Southwestern Naturalist*, 51: 272-276.
- Montiel, S., A. Estrada y P. León. **2006**. Bat assemblages in a naturally fragmented ecosystem in the Yucatan Peninsula, Mexico: species richness, diversity and spatio-temporal dynamics. *Journal of Tropical Ecology*, 22: 267-276.
- Müdspacher Ziehl, C., S. Gaona y M. Martínez-Coronel. **2006**. Importancia de las colecciones y su impacto en la sociedad. Pp. 151-159, in: Colecciones Mastozoológicas de México (C. Lorenzo, E. Espinoza, M. Briones y F. A. Cervantes, eds.). Instituto de Biología, UNAM y Asociación Mexicana de Mastozoología, A. C. 572 p.
- Núñez Garduño, A. **2006**. Colección de Mamíferos, Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo. Pp. 417-425, in: Colecciones Mastozoológicas de México (C. Lorenzo, E. Espinoza, M. Briones y F. A. Cervantes, eds.). Instituto de Biología, UNAM y Asociación Mexicana de Mastozoología, A. C. 572 p.
- Ohdachi, S. D., M. Hasegawa, M. A. Iwasa, P. Vogel, T. Oshida, L.-K. Lin y H. Abe. **2006**. Molecular phylogenetics of soricid shrews (Mammalia) based on

- mitochondrial cytochrome b-gene sequences: with special reference to the Soricinae. *Journal of Zoology*, 270: 177-191.
- Ortega, J. y J. E. Maldonado. **2006**. Female interactions in harem groups of the Jamaican fruit-eating bat, *Artibeus jamaicensis* (Chiroptera: Phyllostomidae). *Acta Chiropterologica*, 8: 485-495.
- Ortiz-Ramírez, D., C. Lorenzo, E. Naranjo y L. León-Paniagua. **2006**. Selección de refugios por tres especies de murciélagos frugívoros (Chiroptera: Phyllostomidae) en la Selva Lacandona, Chiapas, México. *Revista Mexicana de Biodiversidad*, 77: 261-270.
- Pelz-Serrano, K., E. Ponce-Guevara, R. Sierra-Corona, R. List y G. Ceballos. **2006**. Recent records of desert bighorn sheep (*Ovis canadensis mexicana*) in Eastern Sonora and Northwestern Chihuahua, México. *The Southwestern Naturalist*, 51: 430-434.
- Peñalba, M. C., F. Molina-Freaner y L. L. Rodríguez. **2006**. Resource availability, population dynamics and diet of the nectar-feeding bat *Leptonycteris curasoae* in Guaymas, Sonora, México. *Biodiversity and Conservation*, 15: 3017-3034.
- Pérez Lustre, M., R. G., Contreras Díaz y A. Santos-Moreno. **2006**. Mamíferos del bosque mesófilo de montaña del municipio de San Felipe Usila, Tuxtepec, Oaxaca, México. *Revista Mexicana de Mastozoología*, 10: 29-40.
- Pozo-Montuy, G. y J. C. Serio-Silva. **2006**. Comportamiento alimentario de monos aulladores negros (*Alouatta pigra* Laurence, Cebidae) en hábitat fragmentado en Balancán Tabasco, México. *Acta Zoológica Mexicana (nueva serie)*, 22: 53-56.
- Ramírez-Pulido, J. y A. Castro-Campillo. **2006**. Colección de Mamíferos de la Universidad Autónoma Metropolitana. Pp. 311-332, in: Colecciones Mastozoológicas de México (C. Lorenzo, E. Espinoza, M. Briones y F. A. Cervantes, eds.). Instituto de Biología, UNAM y Asociación Mexicana de Mastozoología, A. C. 572 p.
- Ramírez-Pulido, J. y N. González-Ruiz. **2006**. Las colecciones de mamíferos de México: origen y destino. Pp. 73-110, in: Colecciones Mastozoológicas de México (C. Lorenzo, E. Espinoza, M. Briones y F. A. Cervantes, eds.). Instituto de Biología, UNAM y Asociación Mexicana de Mastozoología, A. C. 572 p.
- Ramírez-Pulido, J., R. A. Medellín y J. Arroyo-Cabrales. **2006**. Bibliografía selecta del Dr. Bernardo Villa Ramírez. *Revista Mexicana de Mastozoología*, 10: 10-13.
- Reeder, S. A., D. S. Carroll, C. W. Edwards, C. W. Kilpatrick y R. D. Bradley. **2006**. Neotomine-peromyscine rodent systematics based on combined analyses of nuclear and mitochondrial DNA sequences. *Molecular Phylogenetics and Evolution*, 40: 251-258.
- Retana, G. O. G. **2006**. Colección Mastozoológica de la Universidad Autónoma de Campeche. Pp. 251-256, in: Colecciones Mastozoológicas de México (C. Lorenzo, E. Espinoza, M. Briones y F. A. Cervantes, eds.). Instituto de Biología, UNAM y Asociación Mexicana de Mastozoología, A. C. 572 p.
- Retana, G. O. G. **2006**. Raíces históricas de las colecciones zoológicas en México y del Museo Nacional de Historia Natural. Pp. 57-72, in: Colecciones Mastozoológicas de México (C. Lorenzo, E. Espinoza, M. Briones y F. A. Cervantes, eds.). Instituto de Biología, UNAM y Asociación Mexicana de Mastozoología, A. C. 572 p.
- Reylands, A. B., C. P. Groves, R. A. Mittermeier, L. Cortés-Ortiz y J. J. H. Hines. **2006**. Taxonomy and distributions of Mesoamerican Primates. Pp. 29-79, en: *New perspectives in the study of Mesoamerican Primates. Distribution, ecology, behavior, and conservation* (A. Estrada, P. A. Garber, M. Pavelka y L. Luecke, Eds.).

- Developments in primatology: Progress and prospects, Series Editor: Russell H. Tuttle, University of Chicago, Chicago, Il: Springer, xvi+1-600 págs.
- Riddle, R. B. y D. J. Hafner. **2006**. Biogeografía hitorica de los desiertos cálidos de Norteamérica. Pp. 57-65, in: Genética y mamíferos mexicanos: presente y futuro (E. Vázquez-Domínguez y D. J. Hafner, ed.). New México Museum of Natural History and Science, Bulletin, 32: : xvi+1-73.,
- Riechers Pérez, A. **2006**. Colección Zoológica Regional (Mammalia) del Instituto de Historia Natural y Ecología. Pp. 265-278, in: Colecciones Mastozoológicas de México (C. Lorenzo, E. Espinoza, M. Briones y F. A. Cervantes, eds.). Instituto de Biología, UNAM y Asociación Mexicana de Mastozoología, A. C. 572 p.
- Riojas-Lopez, M. E.. **2006**. Rodent communities in two natural and one cultivated “nopaleras” (Opuntia spp.) in northeastern Jalisco, Mexico. Journal of Arid Environments, 67: 428-435.
- Rios, E. y S. T. Álvarez-Castañeda. **2006**. Las colecciones como banco de biodiversidad genética. Pp. 187-200, in: Colecciones Mastozoológicas de México (C. Lorenzo, E. Espinoza, M. Briones y F. A. Cervantes, eds.). Instituto de Biología, UNAM y Asociación Mexicana de Mastozoología, A. C. 572 p.
- Rivera, A. y S. Calmé. **2006**. Forest fragmentation and its effects on the feeding ecology of black howlers (*Alouatta pigra*) from the Calkmul area in México. Pp. 189-213, en: New perspectives in the study of Mesoamerican Primates. Distribution, ecology, behavior, and conservation (A. Estrada, P. A. Garber, M. Pavelka y L. Luecke, Eds.). Developments in primatology: Progress and prospects, Series Editor: Russell H. Tuttle, University of Chicago, Chicago, Il: Springer, xvi+1-600 págs.
- Rodríguez-Tapia, G. y T. Escalante. **2006**. Manejo e importancia de las bases de datos en colecciones biológicas. Pp. 133-150, in: Colecciones Mastozoológicas de México (C. Lorenzo, E. Espinoza, M. Briones y F. A. Cervantes, eds.). Instituto de Biología, UNAM y Asociación Mexicana de Mastozoología, A. C. 572 p.
- Rojas Martínez A. E., Soriano-Sánchez J.A. y G. Sánchez-Rojas. **2006**. El papel de los Murciélagos en el Estado de Hidalgo. Herreriana 2: 1-2.
- Romero-Almaraz, M. L., A. Aguilar-Setién y C. Sánchez-Hernández. **2006**. Murciélagos benéficos y vampiros: sus características, importancia, rabia, control y conservación. AGT Editor, S. A. México, D. F. 213 pp.
- Ruiz, G., P. Oropeza, J. Bernal, F. Durand y O. Ramírez. **2006**. Vigilancia participativa: Organización e instrumentación. Pp. 51-56, en: Memorias del Primer Simposio. EL Jaguar Mexicano en el Siglo XXI: Situación actual y Manejo (C. Chávez y G. Ceballos, editores). CONABIO-Alianza WWF Telcel-Universidad Nacional Autónoma de México, México, D. F., 83 págs.
- Sánchez-Hernández, C., Ma. de L. Romero-Almaraz, M. C. Wooten, G. D. Schnell y M. L. Kennedy. **2006**. Speed in flight of common vampire bats (*Desmodus rotundus*). The Southwestern Naturalist, 51: 422-425.
- Sánchez-Rojas, G. y S. Gallina. **2006**. La metapoblación del venado bura en la reserva de la biosfera Mapimí, México: consideraciones para su conservación. Cuadernos de Biodiversidad, 22: 7-15.
- Saracho, E., A. Caso, M. Collignon, C. Alcérreca, C. Miller, A. González, F. Guadarrama, M. Oliveras, A. Rivera, F. Remolina y J. L. Vallejo. **2006**. Conflictos jaguar-seres humanos. Pp. 57-61, en: Memorias del Primer Simposio. EL Jaguar Mexicano en el Siglo XXI: Situación actual y Manejo (C. Chávez y G. Ceballos, editores).

- CONABIO-Alianza WWF Telcel-Universidad Nacional Autónoma de México, México, D. F., 83 págs.
- Schaeffer, R. R. y J. F. Fagan. **2006.** Commensal foraging by a fan-tailed warbler (*Euthlypis lachrymosa*) with a nine-banded armadillo (*Dasypus novemcinctus*) in southwestern México. *The Southwestern Naturalist*, 51: 560-562.
- Serio-Silva, J. C., V. Rico-gray y G. Ramos-Fernández. **2006.** Mapping primate populations in the Yucatán Peninsula, México: A first assessment. Pp. 489-511, en: *New perspectives in the study of Mesoamerican Primates. Distribution, ecology, behavior, and conservation* (A. Estrada, P. A. Garber, M. Pavelka y L. Luecke, Eds.). *Developments in primatology: Progress and prospects*, Series Editor: Russell H. Tuttle, University of Chicago, Chicago, Il: Springer, xvi+1-600 págs.
- Solari, S. y R. J. Baker. **2006.** Mitochondrial, DNA sequence, karyotypic, and morphological variation in the *Carollia castanea* species complex (Chiroptera: Phyllostomidae) with description of a new species. *Occasional Papers, The Museum of Texas Tech University*, 254: 1-16.
- Stoner, K. E. y A. M. González Di Pierro. **2006.** Chapter eight. Intestinal parasitic infections in *Alouatta pigra* in tropical reforest in Lacandona, Chiapas, México: Implications for behavioral ecology and conservation. Pp. 215-240, en: *New perspectives in the study of Mesoamerican Primates. Distribution, ecology, behavior, and conservation* (A. Estrada, P. A. Garber, M. Pavelka y L. Luecke, Eds.). *Developments in primatology: Progress and prospects*, Series Editor: Russell H. Tuttle, University of Chicago, Chicago, Il: Springer, xvi+1-600 págs.
- Sudman, P. D., J. K. Wickliffe, P. Horner, M. J. Smolen, J. W. Bickham y R. D. Bradley. **2006.** Molecular systematics of pocket gophers of the genus *Geomys*. *Journal of Mammalogy*, 87: 668-676.
- Tejedor, A. **2006.** The type locality of *Natalus stramineus* (Chiroptera: Natalidae): implications for the taxonomy and biogeography of the genus *Natalus*. *Acta Chiropterologica*, 8: 361-380.
- Urbina Sánchez, I., Ma. Á. Aguilar Santamaría, E. Arellano, F. X. González-Cozatl y D. S. Rogers. **2006.** Karyotypes of three species of harvest mice (*Reithrodontomys*). *The Southwestern Naturalist*, 51: 564-568.
- Vargas, J. y H. Fuentes Moreno. **2006.** Procesos curatoriales en colecciones mastozoológicas. Pp. 163-174, in: *Colecciones Mastozoológicas de México* (C. Lorenzo, E. Espinoza, M. Briones y F. A. Cervantes, eds.). Instituto de Biología, UNAM y Asociación Mexicana de Mastozoología, A. C. 572 p.
- Vázquez Cuevas, M. de J. y L. Medrano González. **2006.** Colección Osteológica de Mamíferos Marinos de la Facultad de Ciencias, UNAM. Pp. 359-370, in: *Colecciones Mastozoológicas de México* (C. Lorenzo, E. Espinoza, M. Briones y F. A. Cervantes, eds.). Instituto de Biología, UNAM y Asociación Mexicana de Mastozoología, A. C. 572 p.
- Vázquez-Domínguez, E. y D. J. Hafner (Editores). **2006.** *Genética y mamíferos mexicanos: presente y futuro*. New México Museum of Natural History and Science, Bulletin, 32: xvi+1-73.
- Velásquez, G. R., A. P. Coutiño Samayoa y R. Vidal López. **2006.** Colección de Mamíferos del Museo de Zoología de la Universidad de Ciencias y Artes de Chiapas. Pp. 257-264, in: *Colecciones Mastozoológicas de México* (C. Lorenzo, E. Espinoza,

- M. Briones y F. A. Cervantes, eds.). Instituto de Biología, UNAM y Asociación Mexicana de Mastozoología, A. C. 572 p.
- Villalpando, R. J. A. y M. de L. Martínez Estévez. **2006**. Colección Mastozoológica de la Universidad Simón Bolívar. Pp. 371-376, in: Colecciones Mastozoológicas de México (C. Lorenzo, E. Espinoza, M. Briones y F. A. Cervantes, eds.). Instituto de Biología, UNAM y Asociación Mexicana de Mastozoología, A. C. 572 p.
- Villegas-Guzmán, G. A. y O. J. Polaco. **2006**. Estructura de las madrigueras de cinco especies del género *Neotoma* del Altiplano Mexicano. *Vertebrata Mexicana*, 13: 23-28.
- Villegas-Guzmán, G. A. y S. Hernández Betancourt. **2006**. Pseudoescorpiones fonéticos de roedores en México. *Acta Zoológica Mexicana (nueva serie)*, 22: 141-143.
- Weksler, M. **2006**. Phylogenetic relationships of oryzomyine rodents (Muroidea: Sigmodontinae): separate and combined analyses of morphological and molecular data. *Bulletin of the American Museum of Natural History*, 296: 1-149.
- Weksler, M., A. R. Percequillo y R. S. Voss. **2006**. Ten new genera of oryzomyine rodents (Cricetidae: Sigmodontinae). *American Museum Novitates*, 3537: 1-29.
- Yeaton, R. I. y J. L. Flores-Flores. **2006**. Patterns of occurrence and abundance in colony complexes of the Mexican prairie dog (*Cynomys mexicanus*) in productive and unproductive grasslands. *Acta Zoológica Mexicana (nueva serie)*, 22: 107-130.

2007

- Aguilera-Reyes, A., O. Monroy-Vilchis y J. Ramírez-Pulido. **2007**. Mamíferos. Pp. 181-224, in: Vertebrados del Estado de México (X. Aguilar Miguel, coord.). Universidad Autónoma del Estado de México, 224 págs.
- Akins, J. B., M. L. Kennedy, G. D. Schnell, C. Sánchez-Hernández, M. L. Romero-Almaraz, M. C. Wooten y T. L. Best. **2007**. Flight Speeds of Three Species of Neotropical Bats: *Glossophaga soricina*, *Natalus stramineus* and *Carollia subrufa*. *Acta Chiropterologica*, 9: 477-482.
- Álvarez del Villar, J., T. Álvarez y S. T. Álvarez-Castañeda. **2007**. Diccionario de Anatomía Comparada de Vertebrados. Instituto Politécnico Nacional. 252 pp.
- Álvarez-Castañeda, S. T. **2007**. Systematics of the antelope ground squirrel (*Ammospermophilus*) from islands adjacent to the Baja California Peninsula. *Journal of Mammalogy*, 88: 1160-1169.
- Anderson, R. P. y S. A. Jansa. **2007**. Genetic comparisons between *Heteromys desnarestianus* and the recently described *H. nubicolens* (Rodentia: Heteromyidae) in northwestern Costa Rica. *Mammalian Biology*, 72: 54-61.
- Anduaga, S. **2007**. Nuevos registros de escarabajos coprófagos (Coleoptera: Scarabaeidae) en detritus de madrigueras de *Neotoma albigula* (Rodentia: Muridae). *Acta Zoológica Mexicana (nueva serie)*, 23: 143-144.
- Arroyo-Cabrales, J., C. Espinosa, J. J. Flores-Martínez, G. López y R. A. Medellín. **2007**. Abstracts presented at the XIVth IBRC and 37th NASBR. *Bat Research News*, 48: 169-325.
- Arroyo-Cabrales, J., O. J. Polaco y E. Johnson. **2007**. An overview of the Quaternary mammals from México. *Courier Forschungsinstitut Senckenberg*, 259: 191-203.
- Banbury, J. L. y G. S. Spicer. **2007**. Molecular systematics of chipmunks (*Neotamias*) inferred by mitochondrial control region sequences. *Journal of Mammalian Evolution*, 14: 149-162.
- Bárceñas, H. V. y R. A. Medellín. **2007**. Registros notables de mamíferos en el sur del Distrito Federal, México. *Revista Mexicana de Mastozoología*, 11: 73-79.
- Barragán, F., O. G. Retana y E. J. Naranjo. **2007**. The Rodent Trade of Tzeltal Indians of Oxchuc, Chiapas, Mexico. *Human Ecology*, 35: 769-773.
- Baumgarten, A. y G. B. Williamson. **2007**. The distributions of howling monkeys (*Alouatta pigra* and *A. palliata*) in southeastern Mexico and Central America. *Primates*, 48: 310-315.
- Botello, F., G. Monroy, P. Illoldi-Rangel, I. Trujillo-Bolio y V. Sánchez-Cordero. **2007**. Sistematización de imágenes obtenidas por fototrampeo: una propuesta de ficha. *Revista Mexicana de Biodiversidad*, 78: 207-210.
- Botello, F., P. Illoldi-Rangel, M. Linaje y V. Sánchez-Cordero. **2007**. New record of the rock squirrel (*Spermophilus variegatus*) in the state of Oaxaca, México. *The Southwestern Naturalist*, 52: 326-328.
- Bradley, R. D., N. D. Durish, D. S. Rogers, J. R. Miller, M. D. Engstrom y C. W. Kilpatrick. **2007**. Toward a molecular phylogeny for *Peromyscus*: evidence from mitochondrial cytochrome-B sequences. *Journal of Mammalogy*, 88: 1146-1159.
- Cabrera, H., S. T. Álvarez-Castañeda, N. González-Ruiz y J. P. Gallo Reinoso. **2007**. Distribution and natural history of Schmidly's deer mouse (*Peromyscus schmidlyi*). *The Southwestern Naturalist*, 52: 620-623.

- Cantino, P. D y K. de Queiroz. **2007**. PhyloCode. Version 4b. International Code of Phylogenetic Nomenclature. <http://www.ohio.edu/phylocode/PhyloCode4b.pdf>.
- Carraway, L. N.. **2007**. Shrews (Eulypotyphla: Soricidae) of México. *Monographs of the Western North American Naturalist*, 3: 1-91.
- Ceballos, G. **2007**. Conservation priorities for mammals in megadiverse Mexico: the efficiency of reserve networks. *Ecological Applications*, 17: 569-578.
- Cimé-Pool, J. A., S. F. Hernández-Betancourt y J. B. Chablé-Santos. **2007**. Comunidad de pequeños roedores en dos agroecosistemas del Estado de Yucatán, México. *Revista Mexicana de Mastozoología*, 11: 57-68.
- Contreras, J. E. Mellink, R. Martínez y G. medina. **2007**. Parásitos y enfermedades del venado bura (*Odocoileus hemionus fuliginatus*) en la parte norte de la Sierra San Pedro Mártir, Baja California, México. *Revista Mexicana de Mastozoología*, 11: 8-20.
- Contreras-Balderas, A. J., D. J. Hafner y S. Contreras-Balderas. **2007**. Mammals of the Cuatro Ciénegas Basin, Coahuila, México. *The Southwestern Naturalist*, 52: 400-409.
- Delfín-Alfonso, C A. y S. Gallina. **2007**. Modelo de evaluación de hábitat para el venado cola blanca en un bosque tropical caducifolio en México. Pp.193-202. En "Escarabajos, Diversidad y Conservación Biológica. Ensayos en homenaje a Gonzalo Halftter" (Zunino, M. y A. Melic eds.). *Monografías del 3er. Milenio Vol. 7*. Sociedad Entomológica Aragonesa.
- Díaz Gallardo, N., L. I. Íñiguez Dávalos y E. Santana C. **2007**. Ecología y conservación de la nutria (*Lontra longicaudis*) en la Cuenca Baja del Río Ayuquila, Jalisco. Pp. 165-182, in: *Tópicos en sistemática, biogeografía, ecología y conservación de mamíferos* (G. Sánchez-Rojas y A. Rojas-Martínez, eds.). Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo, 214 pp.
- Domínguez-Castellanos, Y., F. Pimentel L. y G. Ceballos. **2007**. Uso de hábitat de roedores arborícolas en la selva seca de la Reserva de la Biósfera Chamela-Cuixmala, Jalisco. *Revista Mexicana de Mastozoología*, 11: 21-40.
- Elizalde-Arellano, C., J. C. López-Vidal, J. Arroyo-Cabrales, R. A. Medellín Y J. W. Laundré. **2007**. Food sharing behavior in the hairy-legged vampire bat *Diphylla ecaudata*. *Acta Chiropterologica*, 9: 314-319.
- Escalante, T., J. J. Morrone y G. Rodríguez-Tapia. **2007**. La distribución de los mamíferos terrestres y la regionalización biogeográfica natural de México. Pp. 9-17, in: *Tópicos en sistemática, biogeografía, ecología y conservación de mamíferos* (G. Sánchez-Rojas y A. Rojas-Martínez, eds.). Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo, 214 pp.
- Escalante, T., V. Sánchez-Cordero, J. J. Morrone y M. Linaje. **2007**. Areas of endemism of Mexican Terrestrial mammals: A case study using species' ecological niche modeling, parsimony analysis of endemism and goloboff fit. *Interciencia*, 32: 151-159.
- Escalante, T., V. Sánchez-Cordero, J. J. Morrone y M. Linaje. **2007**. Deforestation affects biogeographical regionalization: A case study contrasting potential and extant distributions of Mexican terrestrial mammals. *Journal of Natural History*, 41: 965-984.
- Faller-Menéndez, J. C., L. A. Lago-Torres, A. Hernández-Cardona, M. Calleja-Alvarado, G. Ceballos, C. Chávez y S. Johnson. **2007**. La video-filmación como técnica de

- estudio de mamíferos silvestres: un ejemplo de jaguares en el noroeste de la Península de Yucatán. *Revista Mexicana de Mastozoología*, 11: 47-56.
- Fernández, J. A., F. A. Cervantes y M. del C. Corona Vargas. **2007**. New distributional records for mammals from Tlaxcala, Mexico. *The Southwestern Naturalist*, 52: 328-333.
- Fonseca, R. M., S. R. Hooper, C. A. Porter, C. A. Cline, D. A. Parish, F. G. Hoffmann y R. J. Baker. **2007**. Morphological and molecular variation within little big-eared bats of the genus *Micronycteris* (Phyllostomidae: *Micronycterinae*) from San Lorenzo, Ecuador. Pp. 721-746, en: *The Quintessential Naturalist: Honoring the life and legacy of Oliver P. Pearson* (D. A. Kelt, E. P. Lessa, J. Salazar-Bravo y J. L. Patton, Eds.). University of California Publications in Zoology, 134: 1-981.
- Galindo-González, J. **2007**. Efectos de la fragmentación del paisaje sobre poblaciones de mamíferos; el caso de los murciélagos de los Tuxtlas, Veracruz. Pp. 97-114, in: *Tópicos en sistemática, biogeografía, ecología y conservación de mamíferos* (G. Sánchez-Rojas y A. Rojas-Martínez, eds.). Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo, 214 pp.
- Gallina, S. **2007**. Los venados de México. *Deer Specialist Group-UICN Newsletter* 22: 7-20.
- Gallina, S., C. A. Delfín-Alfonso, S. Mandujano, L. A. Escobedo-Morales y R. G. González-Trapaga. **2007**. Situación actual del venado cola blanca en la zona centro del estado de Veracruz, México. *Deer Specialist Group-UICN Newsletter* 22: 29-33
- Gallina, S., S. Mandujano y C. Delfín-Alfonso. **2007**. Importancia de las Áreas Naturales Protegidas para conservar y generar conocimiento biológico de las especies de venados en México. Pp. 187-196. In: *Hacia una cultura de conservación de la diversidad*. (Halfpeter G, S. Guevara y A. Melic eds.). Monografías del 3er. Milenio Vol. 6. Sociedad Entomológica Aragonesa, CONABIO, CONANP, INECOL, A.C. y MAB-UNESCO.
- García-García, J. L., A. Santos-Moreno, A. Ma. Alfaro y J. A. Soto-Centeno. **2007**. Noteworthy records of *Eptesicus brasiliensis* (Vespertilionidae) from Oaxaca, México. *Bat Research News*, 48: 5-6.
- Godínez-Álvarez, H. , A. Rojas-Martínez y P. Zarco Mendoza. **2007**. Dispersión de semillas por mamíferos: el caso del Valle de Tehuacán, una zona árida del centro de México. Pp. 135-149, in: *Tópicos en sistemática, biogeografía, ecología y conservación de mamíferos* (G. Sánchez-Rojas y A. Rojas-Martínez, eds.). Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo, 214 pp.
- González-Cózatl, F. X., R. M. Vallejo y F. A. Cervantes. **2007**. Avances en el estudio de la sistemática de lagomorfos utilizando marcadores moleculares: filogenia del género *Sylvilagus* basada en la secuencias del gen 16S. Pp. 31-46, in: *Tópicos en sistemática, biogeografía, ecología y conservación de mamíferos* (G. Sánchez-Rojas y A. Rojas-Martínez, eds.). Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo, 214 pp.
- González-Ruiz, N., J. Ramírez-Pulido y H. H. Genoways. **2007**. Review of the harvest mice (genus *Reithrodontomys*) in the Mexican state of México. *Western North American Naturalist*, 67: 238-250.
- González-Ruiz, N., M. González-Escamilla y J. Ramírez-Pulido. **2007**. Mamíferos pequeños de Santa Fe, Chiapas, México. *Vertebrata Mexicana*, 20: 15-24.

- Gutiérrez García, D., H. Luna Soria, C. A. López González y R. F. Pineda López. **2007**. Guía de mamíferos del Estado de Querétaro. Universidad Autónoma de Querétaro, México, 264 págs.
- Hafner, J. C., J. E. Light, D. J. Hafner, M. S. Hafner, E. Reddington, D. S. Rogers y B. R. Riddle. **2007**. Basal clades and molecular systematic of heteromyid rodents. *Journal of Mammalogy*, 88: 1129-1145.
- Hernández-Cardona, A., L. A. Lago-Torres, L. Ibarra-González, J. C. Faller-Menéndez y Y. Pereyra-Arellano. **2007**. Registro del tlacuachín (*Tlacuatzin canescens*) en el área de conservación El Zapotal, en el noroeste del Estado de Yucatán. *Revista Mexicana de Mastozoología*, 11: 85-90.
- Ibarra-Cerdeña, C. N., V. Sánchez-Cordero, P. Ibarra-López y L. I. Íñiguez-Dávalos. **2007**. Noteworthy record of *Musonycteris harrisoni* and *Tlacuatzin canescens* pollinating a columnar cactus in west-central Mexico. *International Journal of Zoological Research*, 3: 223-226.
- Janečka, J. E., C. W. Walker, M. E. Tewes, A. Caso, L. L. Laack y R. L. Honeycutt. **2007**. Phylogenetic relationships of ocelot (*Leopardus pardalis albescens*) populations from the Tamaulipan Biotic Province and implications for recovery. *The Southwestern Naturalist*, 52: 89-96.
- Knowlton, J. L., C. J. Donlan, G. W. Roemer, A. Samaniego-Herrera, B. S. Keitt, B. Wood, A. Aguirre-Muñoz, K. R. Faulker y B. R. Tershy. **2007**. Eradication of non-native mammals and the status of insular mammals on the California Channel islands, USA, and Pacific Baja California Peninsula islands, Mexico. *The Southwestern Naturalist*, 52: 528-540.
- Larsen, P. A., S. R. Hooper, M. C. Bozeman, S. C. Pedersen, H. H. Genoways, C. J. Phillips, D. E. Pumo y R. J. Baker. **2007**. Phylogenetics and phylogeography of the *Artibeus jamaicensis* complex based on cytochrome-b DNA sequences. *Journal of Mammalogy*, 88: 712-727.
- León-Paniagua, L., A., Navarro-Sigüenza, B. E. Hernández-Baños y J. C. Morales. **2007**. Diversification of the arboreal mice of the genus *Habromys* (Rodentia: Cricetidae: Neotominae) in the Mesoamerican highlands. *Molecular Phylogenetics and Evolution*, 42: 653-664.
- Lim, B. K. **2007**. Divergence times and origin of Neotropical sheath-tailed bats (Tribe Diclidurini) in South America. *Molecular Phylogenetics and Evolution* 45: 777-791.
- List, R., G. Ceballos, C. Curtin, P. J. P. Gogan, J. Pacheco y J. Truett. **2007**. Historic distribution and challenges to bison recovery in the northern Chihuahuan Desert. *Conservation Biology*, 21: 1487-1494.
- López González, C. A. y D. R. Aceves Lara. **2007**. Noteworthy record of the tayra (Carnivora: Mustelidae: *Eira barbara*) in the Sierra Gorda Biosphere Reserve, Querétaro, México. *Western North American Naturalist*, 67: 150-151.
- López-Téllez, Ma. C., S. Mandujano y G. Yánes. **2007**. Evaluación poblacional del venado cola blanca en un bosque tropical seco de la Mixteca Poblana. *Acta Zoológica Mexicana (nueva serie)*, 23: 1-16.
- López-Wilchis, R. y J. W. Torres Flores. **2007**. Diet of the Jalpan pine vole (*Microtus quasiater*) in mature mountain cloud forest. *Journal of Mammalogy*, 88: 515-518.
- Lorenzo Monterrubio, C. y M. García Bautista. **2007**. Sistemática y conservación de mamíferos de Chiapas. Pp. 47-57, in: *Tópicos en sistemática, biogeografía, ecología y*

- conservación de mamíferos (G. Sánchez-Rojas y A. Rojas-Martínez, eds.). Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo, 214 pp.
- Lorenzo Monterrubio, C., L. E. Cruz Lara, E. J. Naranjo Piñera y F. Barragán Torres. **2007**. Uso y conservación de mamíferos silvestres en una comunidad de las cañadas de la selva Lacandona, Chiapas, México. *Etnobiología*, 5: 99-107.
- MacSwiney, G., P. Vilchis, F. M. Clarke y P. A. Racey. **2007**. The importance of cenotes in conserving bat assemblages in the Yucatan, Mexico. *Biological Conservation*, 136: 499-509.
- Martínez Gallardo, R. y S. G. Ayala Cano. **2007**. Biología, hábitat y manejo del borrego cimarrón (*Ovis canadensis*) en México. Pp. 135-149, in: *Tópicos en sistemática, biogeografía, ecología y conservación de mamíferos* (G. Sánchez-Rojas y A. Rojas-Martínez, eds.). Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo, 214 pp.
- Martínez Vázquez, J., R. M. González Monroy y E. A. Cervantes Ortiz. **2007**. Citogenética en mamíferos: cromosomas de *Peromyscus maniculatus*. Pp. 19-30, in: *Tópicos en sistemática, biogeografía, ecología y conservación de mamíferos* (G. Sánchez-Rojas y A. Rojas-Martínez, eds.). Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo, 214 pp.
- Martínez-Kú, D. H., G. Escalona-Segura y J. A. Vargas-Contreras. **2007**. Primer registro del zorrillo manchado del sur *Spilogale angustifrons* Howell, 1902 para el Estado de Campeche, México. *Acta Zoológica Mexicana (nueva serie)*, 23: 175-176.
- Matoq, M. D., Q. R. Shurtliff, C. R. Feldman. **2007**. Phylogenetics of the woodrat genus *Neotoma* (Rodentia: Muridae): Implications for the evolution of phenotypic variation in male external genitalia. *Molecular Phylogenetics and Evolution*, 42: 637-652.
- McAliley, L. R., M. B. O'Neil y R. J. Baker. **2007**. Molecular evidence for genetic subdivisions in the desert shrew, *Notiosorex crawfordi*. *The Southwestern Naturalist*, 52: 410-417.
- Miller, J. R. y M. D. Engstrom. **2007**. Vocal stereotype and singing behavior in baiomyine mice. *Journal of Mammalogy*, 88: 1447-1465.
- Morales-Garza, M. R., M. del C. Arizmendia, J. E. Camposa, M. Martínez-García, A. Valiente-Banuet. **2007**. Evidences on the migratory movements of the nectarfeeding bat *Leptonycteris curasoae* in Mexico using random amplified polymorphic DNA (RAPD). *Journal of Arid Environments*, 68: 248-259.
- Naranjo Piñera, E. J. **2007**. Uso sustentable y conservación de ungulados silvestres en la Selva Lacandona, Chiapas, México. Pp. 183-196, in: *Tópicos en sistemática, biogeografía, ecología y conservación de mamíferos* (G. Sánchez-Rojas y A. Rojas-Martínez, eds.). Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo, 214 pp.
- Navarro-Frías, F., N. González-Ruiz y S. T. Álvarez-Castañeda. **2007**. Los mamíferos silvestres de Milpa Alta, Distrito Federal: lista actualizada y consideraciones para su conservación. *Acta Zoológica Mexicana (nueva serie)*, 23: 103-124.
- Nolasco, A. L., I. Lira y G. Ceballos. **2007**. Ampliación del área de distribución histórica del tapir (*Tapirus bairdii*) en el Pacífico Mexicano. *Revista Mexicana de Mastozoología*, 11: 85-90.
- Olea-Wagner, A., C. Lorenzo, E. Naranjo, D. Ortiz y L. León-Paniagua. **2007**. Diversidad de los frutos que consumen tres especies de murciélagos (Chiroptera: Phyllostomidae) en la Selva Lacandona, Chiapas, México. *Revista Mexicana de Biodiversidad*, 78: 191-200.

- Ortíz-Martínez, T. y V. Rico-Gray. **2007**. Spider monkeys (*Ateles geoffroyi vellerosus*) in a tropical deciduous forest in Tehuantepec, Oaxaca, México. *The Southwestern Naturalist*, 52: 393-399.
- Pérelta-García, A., A. Samaniego-Herrera y J. H. Valdez-Villavicencio. **2007**. Western harvest mouse, *Reithrodontomys megalotis* (Rodentia: Muridae), on Magdalena Island, Mexico. *The Southwestern Naturalist*, 52: 595-597.
- Porter, C. A., S. R. Hooper, C. A. Cline, F. G. Hoffmann y R. J. Baker. **2007**. Molecular phylogenetics of the phyllostomid bat genus *Micronycteris* with descriptions of two new subgenera. *Journal of Mammalogy*, 88: 1205-1215.
- Posadas-Rivera, H., M. Martínez-Coronel, C. Müdspacher-Ziehl y S. Gaona. **2007**. Composición de la dieta de *Artibeus jamaicensis* de Chiapas, México. *Vertebrata Mexicana*, 20: 9-13.
- Ramírez Bravo, O. E. y C. A. Lopez Gonzalez. **2007**. Determinación de áreas críticas para la supervivencia del jaguar en la Sierra Madre Oriental. in: *Conservación y Manejo del Jaguar en México: estudios de caso y perspectivas* (Ceballos et al., editores). CONABIO-UNAM-Telcel, 259 pp.
- Ramos-Lara, N. y F. A. Cervantes. **2007**. Nest-site selection by the Mexican red-bellied squirrel (*Sciurus aureogaster*) in Michoacán. *Journal of Mammalogy*, 88: 495-501.
- Ramos-Vizcaíno, I., S. Guerrero-Vázquez y F. M. Huerta-Martínez. **2007**. Patrones de distribución geográfica de los mamíferos de Jalisco, México. *Revista Mexicana de Biodiversidad*, 78: 175-189.
- Rendón Franco, E., A. Caso y D. Ma. B. Hernández-Jáuregui. **2007**. Contención química de un puma (*Puma concolor*) mediante ketamina-medetomidina, revertida con atipamezol, en Tamaulipas, México. *Acta Zoológica Mexicana (nueva serie)*, 23: 147-149.
- Rios, E. y S. T. Álvarez-Castañeda. **2007**. Environmental responses to altitudinal gradients and subspecific validity in pocket gophers (*Thomomys bottae*) from Baja California Sur, México. *Journal of Mammalogy*, 88: 926-934.
- Rodríguez-Martínez, L., J. Vázquez y A. Bautista. **2007**. Primer registro del gato montés (*Lynx rufus*) en el Parque Nacional La Malinche, Tlaxcala, México. *Revista Mexicana de Mastozoología*, 11: 80-84.
- Rodríguez-Moreno, A., G. Arnaud y B. Tershy. **2007**. Impacto de la erradicación del gato (*Felis catus*), en dos roedores endémicos de la Isla Coronados, Golfo de California, México. *Acta Zoológica Mexicana (nueva serie)*, 23: 1-13.
- Rodríguez-Peña, N., K. E. Stoner, J. E. Schondube, J. Ayala-Berdón, C. M. Fuentes-Ortiz y C. Martínez del Río. **2007**. Effects of sugar composition and concentration on food selection by Saussure's long-nosed bat (*Leptonycteris curasoae*) and the long-tongued bat (*Glossophaga soricina*). *Journal of Mammalogy*, 88: 1466-1474.
- Rogers, D. S., C. C. Funk, J. R. Miller y M. D. Engstrom. **2007**. Molecular phylogenetic relationships among crested-tailed mice (Genus *Habromys*). *Journal of Mammalian Evolution*, 14: 37-55.
- Romero A., Ma. De L., C. Sánchez-Hernández, C. García-Estrada y R. D. Owen. **2007**. Mamíferos pequeños. Manual de técnicas de captura. Preparación preservación y estudio. Facultad de Ciencias, Las prensas de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México, 201 págs.
- Romero-Almaraz, M. L., Sánchez-Hernández, C., C. García-Estrada y R. D. Owen. **2007**. Pequeños mamíferos. Un manual para el conocimiento de las técnicas de captura,

- preparación, preservación y estudio. 2ª. Edición. Facultad de Ciencias e Instituto de Biología, UNAM, México, D. F.
- Roots, E. H. y R. J. Baker. **2007**. *Rhogeessa parvula*. *Mammalian Species*, 804: 1-4.
- Sánchez Rojas, G. y S. Gallina. **2007**. Metapoblaciones, el reto en la biología de la conservación: el caso del venado bura en el Bolsón de Mapimí. Pp. 114-124, in: *Tópicos en sistemática, biogeografía, ecología y conservación de mamíferos* (G. Sánchez-Rojas y A. Rojas-Martínez, eds.). Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo, 214 pp.
- Sánchez, R. y R. A. Medellín. **2007**. Food habits of the threatened bat *Leptonycteris nivalis* (Chiroptera: Phyllostomidae) in a mating roost in Mexico. *Journal of Natural History*, 41: 1753-1764.
- Sánchez-Rojas, G. y A. Rojas-Martínez. **2007**. *Tópicos en sistemática, biogeografía, ecología y conservación de mamíferos*. Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo, 214 pp.
- Santos-Moreno, A., M. A. Briones B. R. López-Wilchis. **2007**. Diferencias en algunos parámetros demográficos de *Oryzomys chapmani* (Rodentia. Muridae) asociadas a tres estados sucesionales de bosque mesófilo de montaña en Oaxaca, México. *Acta Zoológica Mexicana (nueva serie)*, 23: 123-137.
- Solmsen, E.-H. y H. Schilemann. **2007**. *Choroniscus minor* (Chiroptera: Phyllostomidae). *Mammalian Species*, 822: 1-6.
- Stadelmann, B., L.-K. Lin, T.H. Kunz y M. Ruedi. **2007**. Molecular phylogeny of New World *Myotis* (Chiroptera, Vespertilionidae) inferred from mitochondrial and nuclear DNA genes. *Molecular Phylogenetics and Evolution*, 43: 32-48.
- Trujano-Álvarez, A. L. y S. T. Álvarez-Castañeda. **2007**. Taxonomic revision of *Thomomys bottae* in the Baja California Sur lowlands. *Journal of Mammalogy*, 88: 343-350.
- Valdespino, C., R. Martínez-Mota, L. M. García-Feria y L. E. Martínez-Romero. **2007**. Evaluación de eventos reproductivos y estrés fisiológico en vertebrados silvestres a partir de sus excretas: Evolución de una metodología no invasiva. *Acta Zoológica Mexicana (nueva serie)*, 23: 151-180
- Valenzuela, D. y L.B. Vázquez. **2007**. Consideraciones para priorizar la conservación de los carnívoros mexicanos. Pp. 197-214. In (Sánchez-Rojas, G., y A. E. Rojas-Martínez eds.) *Tópicos en Sistemática, Biogeografía, Ecología y Conservación de Mamíferos*. Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo. 217 pp.
- Valero-Padilla, J. A. J. Contreras-Balderas, J. Ma. Torres-Ayala y S. Contreras-Arquieta. **2007**. Comparison of mammalian diversity across vegetational associations of the Arramberri region of Nuevo León in northeastern México. *Texas Journal of Science*, 59: 137-150.
- Varas, C., C. A. Lopez Gonzalez y M. Culver. **2007**. Los osos negros frenados por la frontera. In: *Una barrera a nuestro ambiente compartido: El muro fronterizo entre México y Estados Unidos* (Córdova, A. y C. de la Parra, coordinadores). COLEF-SEMARNAT-INE, 216 pp.
- Vázquez, J., L. Rodríguez-Martínez, A. Bautista, R. Hudson y M. Martínez-Gómez. **2007**. Evaluación de una nueva trampa para capturar conejos silvestres (*Sylvilagus cunicularius* y *S. floridanus*). *Revista Mexicana de Mastozoología*, 11: 34-46.
- Vázquez-Domínguez, E. **2007**. ¿Cual es el enfoque de la ecología molecular? Ejemplos con un ratón espinoso. Pp. 59-70, in: *Tópicos en sistemática, biogeografía, ecología y*

- conservación de mamíferos (G. Sánchez-Rojas y A. Rojas-Martínez, eds.). Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo, 214 pp.
- Vega, R., E. Vázquez-Domínguez, A. Mejía-Puente, A. D. Cuarón. **2007**. Unexpected high levels of genetic variability and the population structure of an island endemic rodent (*Oryzomys couesi cozumelae*). *Biological Conservation*, 37: 210-222.
- Velarde, E., R. Ávila-Flores y R. A. Medellín. **2007**. Endemic and introduced vertebrates in the diet of the barn owl (*Tyto alba*) on two islands in the Gulf of California, México. *The Southwestern Naturalist*, 52: 284-290.
- Villalobos, F. y F. Cervantes-Reza. **2007**. Phylogenetic relationships of Mesoamerican species of the genus *Sciurus* (Rodentia: Sciuridae). *Zootaxa*, 1525: 31-40.
- Weyandt, S. E. y R. A. Van Den Bussche. **2007**. Phylogeographic structuring and mammals: the case of the pallid (*Antrozous pallidus*). *Journal of Biogeography*, 34: 1233-1245.
- Whorley, J. A. y G. L. Kenagy. **2007**. Variation in reproductive patterns of antelope ground squirrels, *Ammospermophilus leucurus*, from Oregon to Baja California. *Journal of Mammalogy*, 88: 1404-1411.
- Wilkins, K. T. y H. R. Roberts. **2007**. Comparative analysis of burrow systems of seven species of pocket gophers (Rodentia: Geomyidae). *The Southwestern Naturalist*, 52: 83-88.

2008

- Aguilar-Setién, A., M. L. Romero-Almaraz, C. Sánchez-Hernández, R. Figueroa, L. P. Juárez, M. M. García, C. Vázquez, M. Salas Rojas, A. C. Hidalgo-Martínez, S. Aguilar Pierlé, C. García-Estrada y C. Ramos. **2008**. Dengue virus in Mexican bats. *Epidemiology and Infection*, 136: 1678-1683.
- Álvarez-Castañeda, S. T. y N. González-Ruiz. **2008**. Análisis preliminar de las relaciones filogenéticas entre los grupos de especies del género *Peromyscus*. Pp. 5-26 in: *Avances en el estudio de los mamíferos de México Volumen II* (C. Lorenzo, E. Espinoza y J. Ortega, Eds.). Asociación Mexicana de Mastozoología, A. C., xxxiii+1-691 pp.
- Álvarez-Castañeda, S. T., A. Gutiérrez-Ramos, E. Ríos y L. Méndez. **2008**. Lista comentada de los mamíferos de Aguascalientes. Pp. 27-63 in: *Avances en el estudio de los mamíferos de México Volumen II* (C. Lorenzo, E. Espinoza y J. Ortega, Eds.). Asociación Mexicana de Mastozoología, A. C., xxxiii+1-691 pp.
- Álvarez-Castañeda, S. T., E. Ríos, P. Cortés-Calva, N. González-Ruiz y C. G. Suárez-Gracida. **2008**. Mamíferos de las Reservas de El Valle de los Cirios y El Vizcaíno. Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad, 352 pp.
- Arnaud, G., F. Torres-García, A. Escamilla-Treviño, A. Rodríguez-Moreno y A. Hernández-Ramírez. **2008**. Estado de Conservación de roedores de seis islas del golfo de California, México. Pp. 191-199, en: *Estudios de las Istras del Golfo de California* (L. M. Flores Campaña, Ed.). Universidad Autónoma de Sinaloa, Culiacán, 252 págs.
- Arroyo-Cabrales, J. O. J. Polaco, D. E. Wilson y A. L. Gardner. **2008**. Nuevos registros de murciélagos para el estado de Nayarit, México. *Revista Mexicana de Mastozoología*, 12: 141-162.
- Arroyo-Cabrales, J. y E. Johnson. **2008**. Fossil bats from Mesoamerica. *Arquivos do Museu Nacional, Rio de Janeiro*, 66: 155-160.
- Arroyo-Cabrales, J. y E. Johnson. **2008**. Mammalian additions to the faunal assemblages from San Josecito Cave, Nuevo León, México. Pp. 65-87 in: *Avances en el estudio de los mamíferos de México Volumen II* (C. Lorenzo, E. Espinoza y J. Ortega, Eds.). Asociación Mexicana de Mastozoología, A. C., xxxiii+1-691 pp.
- Baird, A. B., D. M. Hills, J. C. Patton y J.W. Bickham. **2008**. Evolutionary history of the genus *Rhogeessa* (Chiroptera: Vespertilionidae) as revealed by mitochondrial DNA sequences. *Journal of Mammalogy*, 89: 744-753.
- Belfiore, N. M., L. Liu y C. Moritz. **2008**. Multilocus phylogenetics of a rapid radiation in the genus *Thomomys* (Rodentia: Geomyidae). *Systematic Biology*, 57: 294-310.
- Belitz, A. F. **2008**. On the trail of the white-tail. *Winnconsin Conservationists*, 1: 1.
- Botello, F., V. Sánchez-Cordero y G. González. **2008**. Diversidad de carnívoros en Santa Catarina Ixtepeji, Sierra Madre de Oaxaca, México. Pp. 323-332, in: *Avances en el estudio de los mamíferos de México Volumen II* (C. Lorenzo, E. Espinoza y J. Ortega, Eds.). Asociación Mexicana de Mastozoología, A. C., xxxiii+1-691 pp.
- Bradley, R. D., D. D. Henson y N. D. Durish. **2008**. Re-evaluation of the geographic distribution and phylogeography of the *Sigmodon hispidus* complex based on mitochondrial DNA sequences. *The Southwestern Naturalist*, 53: 301-310.
- Briones-Salas, M. y J. Cruz-Alfaro, J. P. Gallo y V. Sánchez-Cordero. **2008**. Abundancia relativa de la nutria neotropical (*Lontra longicaudis annectens*) en el Río Zimatán en la costa de Oaxaca, México. Pp. 355-376, in: *Avances en el estudio de los mamíferos*

- de México Volumen II (C. Lorenzo, E. Espinoza y J. Ortega, Eds.). Asociación Mexicana de Mastozoología, A. C., xxxiii+1-691 pp.
- Briones-Salas, M., J. Cruz-Alfaro, J. P. Gallo y V. Sánchez-Cordero. **2008**. Abundancia relativa de la nutria neotropical (*Lontra longicaudis annectens*) en el Río Zimatán en la costa de Oaxaca, México. Pp. 355-376, en: Avances en el estudio de los mamíferos de México Volumen II (C. Lorenzo, E. Espinoza y J. Ortega, Eds.). Asociación Mexicana de Mastozoología, A. C., xxxiii+1-691 págs.
- Buenrostro-Silva, A., S. Gallina y G. Sánchez-Rojas. **2008**. Los talladeros de machos de venado cola blanca *Odocoileus virginianus mexicanus* (Gmelin, 1788) y su ubicación para definir sitios reproductivos. Pp. 219-238, in: Avances en el estudio de los mamíferos de México Volumen II (C. Lorenzo, E. Espinoza y J. Ortega, Eds.). Asociación Mexicana de Mastozoología, A. C., xxxiii+1-691 pp.
- Casariogo-Madorell, Ma. A., R. List y G. Ceballos. **2008**. Tamaño poblacional y alimentación de la nutria de río (*Lontra longicaudis annectens*) en la costa de Oaxaca, México. *Acta Zoológica Mexicana (nueva serie)*, 24: 179-200.
- Castellanos Morales, G. N. García Peña y R. List. **2008**. Uso de recursos del cacomixtle [sic] *Bassariscus astutus* y la zorra gris *Urocyon cinereoargenteus* en una reserva urbana de la Ciudad de México. Pp. 377-390, en: Avances en el estudio de los mamíferos de México Volumen II (C. Lorenzo, E. Espinoza y J. Ortega, Eds.). Asociación Mexicana de Mastozoología, A. C., xxxiii+1-691 págs.
- Castro-Campillo, A., A. Salame-Méndez, J. Vergara-Huerta, A. Castillo y J. Ramírez-Pulido. **2008**. Fluctuaciones de Micromamíferos terrestres en bosques templados aledaños a la Ciudad de México, Distrito Federal. Pp. 391-410, en: Avances en el estudio de los mamíferos de México Volumen II (C. Lorenzo, E. Espinoza y J. Ortega, Eds.). Asociación Mexicana de Mastozoología, A. C., xxxiii+1-691 págs.
- Cervantes, F. A. y J. Vázquez. **2008**. Conejos silvestres (*Sylvilagus*: Leporidae) del Municipio de Ixtacuixtla, Tlaxcala, México. Pp. 89-102 in: Avances en el estudio de los mamíferos de México Volumen II (C. Lorenzo, E. Espinoza y J. Ortega, Eds.). Asociación Mexicana de Mastozoología, A. C., xxxiii+1-691 pp.
- Cervantes, F. A., A. Montiel y A. García. **2008**. Shrews (Mammalia: Soricomorpha) from Colima. *The Southwestern Naturalist*, 53: 101-129.
- Chris, J. C. y J. L. Newald. **2008**. Phylogeographic study of California vole, *Microtus californicus*. *Journal of Mammalogy*, 89: 755-767.
- Chu, Y.-K., R. D. Owen, C. Sánchez-Hernández, Ma. de L. Romero-Almaraz, C. B. Jonsson. **2008**. Genetic characterization and phylogeny of a hantavirus from Western Mexico. *Virus Research*, 131: 180-188.
- Corona-M., E., M. Montellano-Ballesteros y J. Arroyo-Cabrales. **2008**. A concise history of Mexican Paleomammalogy. *Arquivos do Museu Nacional, Rio de Janeiro*, 66: 179-189.
- Cruz-Espinoza, A., G. González Pérez y A. Santos-Moreno. **2008**. Dieta y abundancia relativa del coyote (*Canis latrans*) en un bosque templado de la Sierra Norte de Oaxaca, México. Pp. 239-251, in: Avances en el estudio de los mamíferos de México Volumen II (C. Lorenzo, E. Espinoza y J. Ortega, Eds.). Asociación Mexicana de Mastozoología, A. C., xxxiii+1-691 pp.
- da Silva, A. G., O. Gaona y R. A. Medellín. **2008**. Diet and trophic structure in a community of fruit-eating bats in Lacandon forest, México. *Journal of Mammalogy*, 89: 43-49.

- Delfin-Alfonso, C. A., A. H. Hernández-Huerta, S. Macías-Sánchez, A. González-Gallina y G. Alducin-Chávez. **2008**. Adición a los registros de tapir centroamericano (*Tapirus bairdii*) en Oaxaca, México. *Revista Mexicana de Biodiversidad*, 79: 535-538.
- Dubois, A. **2008**. Phylogenetic hypotheses, taxa and nomina in zoology. *Zootaxa*, 1950: 51-86.
- Dugès, A. A. D. **2008**. Notas de zoología tomadas durante mi estancia en México. Cuaderno 2 (G. E. Magaña Cota, Coord. del proyecto). Universidad de Guanajuato y Consejo de Ciencia y Tecnología de Guanajuato, 362 págs.
- Elizalde-Arellano, C., J. C. López-Vidal, E. Uría-Galicia, H. Montellano Rosales, J. Arroyo-Cabrales y R. A. Medellín. **2008**. Citología vaginal y ciclo estral de *Diphylla ecaudata*. Pp. 253-268, in: *Avances en el estudio de los mamíferos de México Volumen II* (C. Lorenzo, E. Espinoza y J. Ortega, Eds.). Asociación Mexicana de Mastozoología, A. C., xxxiii+1-691 pp.
- Estrada Hernández, C. G. **2008**. Dieta, uso de hábitat y patrones de actividad del puma (*Puma concolor*) y el jaguar (*Panthera onca*) en la selva maya, Centroamérica. *Revista Mexicana de Mastozoología*, 12: 113-130.
- Farías, V., T. K. Fuller, F. A. Cervantes y C. Lorenzo. **2008**. Conservation of critically endangered Lagomorphs: the Tehuantepec jackrabbit (*Lepus flavigularis*) as an example. Pp. 363-368, en: *Lagomorph Biology: Evolution, Ecology, and Conservation* (P. C. Alves, N. Ferrand, y K. Hackländer, Eds.). Berlin: Heidelberg: Springer-Verlag, 413 págs.
- Flores, D. A., R. M. Márquez y M. M. Díaz. **2008**. A new species of *Philander* Brisson, 1762 (*Didelphimorphia*, *Didelphidae*. *Mammalian Biology*, 73: 14-24.
- Frick, W. F., J. P. Hayes y P. A. Heady, III. **2008**. Island biogeography of bats in Baja California, Mexico: patterns of bat species richness in a near-shore archipelago. *Journal of Biogeography*, 35: 353-364.
- Frick, W. F., J. P. Hayes y P. A. Heady, III. **2008**. Patterns of island occupancy in bats: influences of area and isolation on insular incidence of volant mammals. *Global Ecology and Biogeography*, 17: 622-632.
- Gallo-Reynoso, J. P. y M. C. García-Aguilar. **2008**. Análisis preliminar de la presencia de perros ferales en la Isla de Cedros, Baja California. *Revista Mexicana de Mastozoología*, 12: 130-140.
- Gallo-Reynoso, J. P., A.-L. Figueroa-Carranza y B. J. Le Boeuf. **2008**. Foraging behavior of lactating Guadalupe Fur Seal female. Pp. 595-614. in: *Avances en el estudio de los mamíferos de México Volumen II* (C. Lorenzo, E. Espinoza y J. Ortega, Eds.). Asociación Mexicana de Mastozoología, A. C., xxxiii+1-691 pp.
- Gallo-Reynoso, J. P., N. N. Ramos-Rosas y Ó. Rangel-Aguilar. **2008**. Depredación de aves acuáticas por la nutria neotropical (*Lontra longicaudis annectens*), en el río Yaqui, Sonora, México. *Revista Mexicana de Biodiversidad*, 79: 275- 279
- Gallo-Reynoso, J.-P., T. Van Devender, A. L. Reina-Guerrero, J. Egido-Villarreal y E. Pfeiler. **2008**. Probable occurrence of a Brown Bear (*Ursus arctos*) In Sonora, Mexico, in 1976. *The Southwestern Naturalist*, 53: 256-260.
- García-García, J. L. y A. Santos-Moreno. **2008**. Diversidad de cuatro ensambles de murciélagos en San Miguel Chimalapa, Oaxaca, México. Pp. 411-426. in: *Avances en el estudio de los mamíferos de México Volumen II* (C. Lorenzo, E. Espinoza y J. Ortega, Eds.). Asociación Mexicana de Mastozoología, A. C., xxxiii+1-691 pp.

- Gardner, A. L. (Ed.). **2008.** Mammals of South America, Volume I. Marsupials, xenarthrans, shrews, and bats. The University of Chicago Press, Chicago y London.
- Gonçalves da Silva, A., O. Gaona y R. A. Medellín. **2008.** Diet and trophic structure in a community of fruit-eating bats in Lacandon forest, México. *Journal of Mammalogy*, 89: 43-49.
- González Christen, A. **2008.** La diversidad, alfa, beta y gama de la mastofauna en la Sierra de Santa Marta, Veracruz, México. Pp. 103-123 in: *Avances en el estudio de los mamíferos de México Volumen II* (C. Lorenzo, E. Espinoza y J. Ortega, Eds.). Asociación Mexicana de Mastozoología, A. C., xxxiii+1-691 pp.
- González-Marín, R. A., S. Gallina, S. Mandujano y M. Weber. **2008.** Densidad y distribución de ungulados silvestres en la Reserva Ecológica El Edén, Quintana, Roo, México. *Acta Zoológica Mexicana* (nueva serie), 24: 73-93.
- Gregorin, R., G. L. Capusso y V. R. Furtado. **2008.** Geographic distribution and morphological variation in *Mimon bennettii* (Chiroptera, Phyllostomidae). *Iheringia, Série Zoologia*, 98: 404-411.
- Guerrero, J. A., J. Ortega, D. González y J. E. Maldonado. **2008.** Molecular Phylogenetics and taxonomy of the fruit-eating bats of the genus *Artibeus* (Chiroptera: Phyllostomidae). Pp. 125-146 in: *Avances en el estudio de los mamíferos de México Volumen II* (C. Lorenzo, E. Espinoza y J. Ortega, Eds.). Asociación Mexicana de Mastozoología, A. C., xxxiii+1-691 pp.
- Hafner, D. J., M. S. Hafner, G. L. Hasty, T. A. Spredling y J. W. Desmastes. **2008.** Evolutionary relationships of pocket gophers (*Cratogeomys castanopsspecies* group) of the Mexican Altiplano. *Journal of Mammalogy*, 89: 190-208.
- Hernández Betancourt, S. G., J. A. Cimé-Pool y S. Medina-Peralta. **2008.** Ecología poblacional de *Heteromys gaumeri* en la selva del sur de Yucatán, México. Pp. 427-448, en: *Avances en el estudio de los mamíferos de México Volumen II* (C. Lorenzo, E. Espinoza y J. Ortega, Eds.). Asociación Mexicana de Mastozoología, A. C., xxxiii+1-691 págs.
- Hernández-Betancourt, S.F., J. Gómez González, J. A. Cimé Pool, S. Medina Peralta y M. L. González-Villanueva Canul. **2008.** Fluctuación poblacional de *Ototylomys phyllotis* Merriam, 1901 (Rodentia: Muridae) en una selvamadiana subcaducifolia del sur de Yucatán, México. *Acta Zoológica Mexicana* (nueva serie), 24: 161-177.
- Hernández-Camacho, N. y C. A. López-González. **2008.** Efectos de la fragmentación del hábitat en la ecología espacial de la zorra gris (*Urocyon cinereoargenteus*) en el Parque Nacional El Cimatario, Queretaro, Mexico. Pp. 153-172, in: *Perspectivas en Zoología Mexicana* (Sánchez, A. J., M. G. Hidalgo Mihart, S. L. Arriaga Weiss, W. M. Contreras Sánchez, compiladores).
- Hernández-Mijangos, L. A., R. Gálvez Mejía, M. Díaz Negrete y C. M. Cruz Durante. **2008.** Nuevas localidades en la distribución de murciélagos filostómicos (Chiroptera: Phyllostomidae) en Chiapas, México. *Revista Mexicana de Mastozoología*, 12: 163-169.
- Herrera M., L. G., L. Tico, N. Ramírez y P. L. Mirón M. **2008.** Low endogenous nitrogen losses contribute to low nitrogen requirements in Pallas's long-tongued bats. Pp. 269-278, in: *Avances en el estudio de los mamíferos de México Volumen II* (C. Lorenzo, E. Espinoza y J. Ortega, Eds.). Asociación Mexicana de Mastozoología, A. C., xxxiii+1-691 pp.

- Hoffmann, F. G., S. R. Hofer, R. J. Baker. **2008**. Molecular dating of the diversification of Phyllostominae bats based on nuclear and mitochondrial DNA sequences. *Molecular Phylogenetics and Evolution* 49: 653-658.
- Hood, C. y A. L. Gardner. **2008**. Family Emballonuridae Gervais, 1856. Pp. 188-207, en: *Mammals of South America* (A. L. Gardner, Ed.). The University of Chicago Press, Chicago y London.
- Hofer, S. R. S. Solari, P. A. Larsen, R. D. Bradley y R. J. Baker. **2008**. Phylogenetics of the fruit-eating bats (Phyllostomidae: Artibeina) Inferred from Mitochondrial DNA Sequences. *Occasional Papers, The Museum of Texas Tech University*, 277: 1-15.
- Hofer, S. R., W. E. Flanary, R. J. Bull y R. J. Baker. **2008**. Phylogenetic relationships of vampyressine bats and allies (Phyllostomidae: Stenodermatinae) based on DNA sequences of a nuclear intron (TSHB-12). *Molecular Phylogenetics and Evolution*, 47: 870-876.
- Iglesias, J., V. Sánchez-Cordero, G. Magaña-Cota, R., Bolaños, M. Aranda, R. Hernández y F. J. Botello. **2008**. Noteworthy records of margay, *Leopardus wiedii* and ocelot, *Leopardus pardalis* in the state of Guanajuato, Mexico. *Mammalia*, 72: 347-349.
- Illoldi-Rangel, P., T. Fuller, M. Linaje, C. Pappas, V. Sánchez-Cordero, S. Sarkar. **2008**. Solving the maximum representation problem to prioritize areas for the conservation of terrestrial mammals at risk in Oaxaca. *Diversity and Distributions*, 14: 493-508.
- International Commission on Zoological Nomenclature. **2008**. Proposed amendment of the International Code of Zoological Nomenclature to expand and refine methods of publication. *Zootaxa*, 1908: 57-67.
- Light, J. E. y M. S. Hafner. **2008**. Codivergence in heteromyid rodents (Rodentia: Heteromyidae) and their sucking lice of the genus *Fahrenholzia* (Phthiraptera: Anoplura). *Systematic Biology*, 57: 449-465.
- Lim, B. K. **2008**. Historical biogeography of New World emballonurid bats (tribe Diclidurini): taxon pulse diversification. *Journal of Biogeography*, 35: 1385-1401.
- Lim, B. K. y J. M. Dunlop. **2008**. Evolutionary Patterns of Morphology and Behavior as Inferred from a Molecular Phylogeny of New World Emballonurid Bats (Tribe Diclidurini). *Journal of Mammalian Evolution*, 15: 79-121.
- López-Vidal, J. C., C. Elizalde Arellano, J. Arroyo-Cabrales y R. A. Medellín. **2008**. Observaciones sobre movimientos y comportamiento de *Tadarida brasiliensis mexicana* en la cueva El Salitre, Metztitlán, Hidalgo, México. Pp. 615-634, en: *Avances en el estudio de los mamíferos de México Volumen II* (C. Lorenzo, E. Espinoza y J. Ortega, Eds.). Asociación Mexicana de Mastozoología, A. C., xxxiii+1-691 págs.
- Lorenzo, C., E. E. Espinoza, E. J. Naranjo y J. E. Bolaños. **2008**. Mamíferos terrestres de la Frontera Sur de México. Pp. 147-164, in: *Avances en el estudio de los mamíferos de México Volumen II* (C. Lorenzo, E. Espinoza y J. Ortega, Eds.). Asociación Mexicana de Mastozoología, A. C., xxxiii+1-691 pp.
- Lorenzo, C., E. Espinoza y J. Ortega (Editores). **2008**. *Avances en el estudio de los mamíferos de México Volumen II*. Asociación Mexicana de Mastozoología, A. C., xxxiii+1-691 pp.
- Lorenzo, C., T. Rioja, A. Carrillo y F. A. Cervantes. **2008**. Population fluctuation of *Lepus flavigularis* (Lagomorpha: Leporidae) at Tehuantepec Isthmus, Oaxaca, México. *Acta Zoológica Mexicana (nueva serie)*, 24: 207-220.

- Luévano, J., E. Mellink, M. E. Riojas-López y J. L. Flores-Flores. **2008**. Comunidades de roedores nocturnos en un ecotono de matorrales micrófilos y zacatal gipsófilo en San Luis Potosí, México. *Revista Mexicana de Biodiversidad*, 79: 197-203.
- MacSwiney, G., F. M. Clarke y P. A. Racey. **2008**. What you see is not what you get: the role of ultrasonic detectors at maximising inventory completeness in neotropical bat assemblages. *Journal of Applied Ecology*, 45: 1364-1371.
- Mandujano, S. **2008**. Precipitación, capacidad de carga y producción de ungulados en un bosque tropical seco del Pacífico Mexicano. Pp. 637-660. in: *Avances en el estudio de los mamíferos de México Volumen II* (C. Lorenzo, E. Espinoza y J. Ortega, Eds.). Asociación Mexicana de Mastozoología, A. C., xxxiii+1-691 pp.
- Martínez Gallardo, R. y R. Eaton González. **2008**. Estado de conservación del borrego cimarrón (*Ovis canadensis*) en Baja California, México. Pp. 661-674, en: *Avances en el estudio de los mamíferos de México Volumen II* (C. Lorenzo, E. Espinoza y J. Ortega, Eds.). Asociación Mexicana de Mastozoología, A. C., xxxiii+1-691 págs.
- Martínez-Kú, D. H., G. Escalona-Segura y J. A. Vargas-Contreras. **2008**. Importancia de las aguadas para los mamíferos de talla mediana y grande en Calakmul, Campeche, México. Pp. 449-468. in: *Avances en el estudio de los mamíferos de México Volumen II* (C. Lorenzo, E. Espinoza y J. Ortega, Eds.). Asociación Mexicana de Mastozoología, A. C., xxxiii+1-691 pp.
- Mason-Romo, E. D., E. P. Villa-Mendoza, G. Rendón Alquicira y D. Valenzuela Galván. **2008**. Primer registro del pecarí de collar (*Pecari tajacu*) en el estado de Morelos. *Revista Mexicana de Mastozoología*, 12: 170-175.
- Matínez Gallardo, R. y R. Eaton González. **2008**. Estado de conservación del borrego cimarrón (*Ovis canadensis*) en Baja California, México. Pp. 661-674. in: *Avances en el estudio de los mamíferos de México Volumen II* (C. Lorenzo, E. Espinoza y J. Ortega, Eds.). Asociación Mexicana de Mastozoología, A. C., xxxiii+1-691 pp.
- McDonough, M. M., L. K. Merman, R. M. Timm, H. H. Genoways, P. A. Larsen y R. J. Baker. **2008**. Speciation within bonneted bats (genus *Eumops*): the complexity of the morphological, mitochondrial, and nuclear data sets in systematics. *Journal of Mammalogy*, 89: 1306-1315.
- McFadden, k. w., M. E. Gompper, D. G. Valenzuela y J. C. Morales. **2008**. Evolutionary history of the critically endangered Cozumel dwarf carnivores inferred from mitochondrial DNA analyses. *Journal of Zoology*, 276: 176-186.
- Medina Torres, S. M., E. García Moy, M. Márquez Olivas, H. Vaquera Huerta, A. Romero Manzanares y M. Martínez Menes. **2008**. Factores que influyen en el uso del hábitat por el venado cola blanca (*Odocoileus virginianus couesi*) en la Sierra del Laurel, Aguascalientes, México. *Acta Zoológica Mexicana (nueva serie)*, 24: 179-189.
- Medrano González L., H. Rosales Nanduca, M. de J. Vázquez Cuevas, J. Urbán Ramírez, L. Rojas Bracho, M.A. Salinas Zacarías, L. F. Bourillón Moreno, L. Vilorio Gómora, E. M. Peters Recagno y A. Aguayo Lobo. **2008**. Diversidad, composiciones comunitarias y estructuras poblacionales de la mastofauna marina en el Pacífico Mexicano y aguas circundantes. Pp. 469-492, in: *Avances en el estudio de los mamíferos de México Volumen II* (C. Lorenzo, E. Espinoza y J. Ortega, Eds.). Asociación Mexicana de Mastozoología, A. C., xxxiii+1-691 pp.
- Mellado, M. y A. Olvera. **2008**. Diets of prairie dogs (*Cynomys mexicanus*) co-existing with cattle or goats. *Mammalian Biology*, 73: 33-39.

- Miller, J. R. y M. D. Engstrom. **2008**. The relationships of major lineajes within peromyscine rodents: a molecular phylogenetic hypothesis and systematic reappraisal. *Journal of Mammalogy*, 89: 1279-1295.
- Monroy-Vilchis, O., O. Sánchez, U. Aguilera-Reyes, P. Suárez y V. Uríos. **2008**. Jaguar (*Panthera onca*) in the State of Mexico. *The Southwestern Naturalist*, 53: 533-537.
- Naranjo Piñera, E. J. **2008**. Uso y conservación de mamíferos en la selva Lacandona, Chiapa, México. Pp. 675-691. in: *Avances en el estudio de los mamíferos de México Volumen II* (C. Lorenzo, E. Espinoza y J. Ortega, Eds.). Asociación Mexicana de Mastozoología, A. C., xxxiii+1-691 pp.
- Nava, Y. e I. Rosas (coordinadoras). **2008**. El Parque Ecológico Jaguarundi: Conservación de la selva tropical veracruzana en una zona industrializada. Programa Universitario de Medio Ambiente, Universidad Nacional Autónoma de México, Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, Instituto Nacional de Ecología y Petróleos Mexicanos-Petroquímica, 190 págs..
- Oceguera-González, A. y A. González-Romero. **2008**. Hábitos alimentarios y reproducción de dos especies de tlacuaches en cafetales del centro de Veracruz, México. Pp. 295-309, in: *Avances en el estudio de los mamíferos de México Volumen II* (C. Lorenzo, E. Espinoza y J. Ortega, Eds.). Asociación Mexicana de Mastozoología, A. C., xxxiii+1-691 pp.
- Olguín Monroy, H. C., L. León Paniagua, U. M. Samper-Palacios y V. Sánchez-Cordero Dávila. **2008**. Mastofauna de la región de los Chimalapas, Oaxaca, México. Pp. 165-216 in: *Avances en el estudio de los mamíferos de México Volumen II* (C. Lorenzo, E. Espinoza y J. Ortega, Eds.). Asociación Mexicana de Mastozoología, A. C., xxxiii+1-691 pp.
- Orozco-Lugo, C. L., D. Valenzuela-Galván, L. B. Vázquez, A. J. Rhodes, A. de León-Ibarra, A. Hernández, M. E. Copa-Alvaro, L. G. Ávila-Torres Agatón y M. de la Peña-Domene. **2008**. Vespertilionid fruit-eating bat (*Enchisthenes hartii*; Phyllostomidae) in Morelos, México. *The Southwestern Naturalist*, 53: 517-520.
- Ortega, J. y I. Alarcón-D. **2008**. *Anoura geoffroyi* (Chiroptera: Phyllostomidae). *Mammalian Species*, 818: 1-7.
- Ortega, J., J. A. Guerrero y J. E. Maldonado. **2008**. Aggression and tolerance by *Artibeus jamaicensis*: strategies to maximize fitness in harem groups. *Journal of Mammalogy*, 89: 1372-1378.
- Ortiz-Alcaraz, A., A. Aguirre-Muñoz, K. Santos del Prado-Gazca, L. Luna-Mendoza, R. González-Gómez, E. Peters-Recagno, A. Hebshty, M. A. Hermosillo-Bueno y N. Silva-Estudillo. **2008**. Restauración integral del Archipiélago Islas Marías, México: Estudio para la erradicación de especies introducidas. Pp. 201-208, en: *Estudios de las Istras del Golfo de California* (L. M. Flores Campaña, Ed.). Universidad Autónoma de Sinaloa, Culiacán, 252 págs.
- Palacios-Silva, R. y S. Mandujano. **2008**. Modelado de la dinámica de ocupación de parches de selva por primates en un paisaje fragmentado de los Tuxtlas, México. Pp. 493-509. in: *Avances en el estudio de los mamíferos de México Volumen II* (C. Lorenzo, E. Espinoza y J. Ortega, Eds.). Asociación Mexicana de Mastozoología, A. C., xxxiii+1-691 pp.
- Patton, J. L., D. G. Huckaby y S. T. Álvarez-Castañeda. **2008**. The Evolutionary History and a Systematic Revision of Woodrats of the *Neotoma lepida* Group. *University of California Publications in Zoology*, 135: xix+411 pp.

- Perez-Cortez, S. y R. Reyna-Hurtado. **2008**. La dieta de los pecaríes (Pecari tajacu y *Tayassu pecari*) en la región de Calakmul, Campeche, México. *Revista Mexicana de Mastozoología*, 12: 17-42.
- Redondo, R. A. F., L. P. S. Brina, R. F. Silva, A. D. Ditchfield y F. R. Santos. **2008**. Molecular systematics of the genus *Artibeus* (Chiroptera: Phyllostomidae). *Molecular Phylogenetics and Evolution*, 49: 44-58.
- Rico, Y., C. Lorenzo y S. López. **2008**. Diferenciación poblacional en la talla corporal de la liebre de Tehuantepec (*Lepus flavigularis*). *Acta Zoológica Mexicana (nueva serie)*, 24(3): 179-189.
- Rico, Y., C. Lorenzo, F. X. González-Cózatl y E. Espinoza. **2008**. Phylogeography and population structure of the endangered Tehuantepec jackrabbit *Lepus flavigularis*: implications for conservation. *Conservation and Genetics*, 9: 1467-1477.
- Rioja, T., C. Lorenzo, E. Naranjo, L. Scout y A. Carrillo-Reyes. **2008**. Polygynous mating behavior in the endangered Tehuantepec Jackrabbit (*Lepus flavigularis*). *Western North American Naturalist*, 68: 343-349.
- Rioja-Paradela, T. M., L. M. Scott-Morales, M. Cotera-Correa y E. Estrada-Castillón. **2008**. Reproduction and behavior of the Mexican prairie dog (*Cynomys mexicanus*). *The Southwestern Naturalist*, 53: 520-523.
- Rodríguez Martínez, A., C. N. Moreno Arzate, R. González Sierra y C. A. López González. **2008**. Uso de habitat, hábitos alimentarios y estructura poblacional del oso negro (*Ursus americanus*) en la Sierra Madre Occidental de México. Pp. 279-294, in: *Avances en el estudio de los mamíferos de México Volumen II* (C. Lorenzo, E. Espinoza y J. Ortega, Eds.). Asociación Mexicana de Mastozoología, A. C., xxxiii+1-691 pp.
- Ruán Tejeda, I., R. H. Manson y L. I. Iñiguez Dávalos. **2008**. Respuesta al borde de poblaciones de pequeños mamíferos de remanentes de bosque mesófilo de montaña del centro de Veracruz. Pp. 511-530. in: *Avances en el estudio de los mamíferos de México Volumen II* (C. Lorenzo, E. Espinoza y J. Ortega, Eds.). Asociación Mexicana de Mastozoología, A. C., xxxiii+1-691 pp.
- Salame-Méndez, A., A. Castro-Campillo, R. Ma. Viguera-Villaseñor, J. Herrera-Muñoz, Héctor Serrano y J. Ramírez-Pulido. **2008**. Production of testosterone in the testes of two Species of *Peromyscus* (Rodentia: Muridae) during lowered sexual activity. Pp. 311-321, en: *Avances en el estudio de los mamíferos de México Volumen II* (C. Lorenzo, E. Espinoza y J. Ortega, Eds.). Asociación Mexicana de Mastozoología, A. C., xxxiii+1-691 págs.
- Sánchez, O. y G. E. Magaña-Cota. **2008**. Murciélagos de Guanajuato: Perspectiva histórica y actualización de su conocimiento. Universidad de Guanajuato, Dirección de Investigación y Posgrado, *Acta Universitaria*, 18: 27-39.
- Sánchez-Cordero, V., D. Stockwell, S. Sarkar, H. Liu, C. R. Stephens y J. Giménez. **2008**. Competitive interactions between felid species may limit the southern distribution of bobcats *Lynx rufus*. *Ecography*, 31: 757-764.
- Sánchez-Rojas, G. y S. Gallina Tessaro. **2008**. *Odocoileus hemionus*. in: IUCN 2008. 2008 IUCN Red List of Threatened Species. <[www.iucnredlist.org](http://www.iucnredlist.org)>.
- Santos-Barrera, G., J. Pacheco y G. Ceballos. **2008**. Amphibians and reptiles associated with the prairie dog grasslands ecosystem and surrounding areas at the Janos Casa Grandes complex, northwestern Chihuahua, México. *Acta Zoológica Mexicana (nueva serie)*, 24: 125-136.

- Schnell, G. D., C. J. Poindexter, C. Sánchez-Hernández, M. de L. Romero-Almaraz, M. L. Kennedy, T. L. Best, M. C. Wooten y A. Pérez Jiménez. **2008**. Demographic features and habitat preferences of southern pygmy mice (*Baiomys musculus*) in Colima, México. *Canadian Journal of Zoology*, 86: 507-524.
- Schnell, G. D., M. L. Kennedy, C. Sánchez-Hernández, M. de L. Romero-Almaraz, B. D. N. Estevez, J. A. Guerrero, T. L. Best, M. C. Wooten y R. D. Owen. **2008**. Habitat preference of the endemic tawny deer mouse (*Peromyscus perfulvus*), a species of conservation concern. *The Southwestern Naturalist*, 53: 9-20.
- Serrano, H., J. J. Pérez-Rivero, M. D. García-Suárez, A. Castro-Campillo, A. Aguilera-Setien, A. Salame-Méndez y J. Ramírez-Pulido. **2008**. Exogenous steroids do not affect reproductive capabilities in *Desmodus rotundus* (Chiroptera: Phyllostomidae). Pp. 323-332, in: *Avances en el estudio de los mamíferos de México Volumen II* (C. Lorenzo, E. Espinoza y J. Ortega, Eds.). Asociación Mexicana de Mastozoología, A. C., xxxiii+1-691 pp.
- Serra-Ortiz, M. A., F. N. González-Saldívar, C. Cantú-Ayala, J. Guevara-González y F. Picón-Rubio. **2008**. Evaluación del hábitat disponible para dos especies de cérvidos en el noroeste de México. *Revista Mexicana de Mastozoología*, 12: 43-58.
- Smith, S. J., D. M. Leslie, Jr., M. J. Hamilton, J. B. Lack y R. A. Van Den Bussche. **2008**. Subspecific affinities and conservation genetics of western big-eared bats (*Corynorhinus townsendii pallescens*) at the edge of their distributional range. *Journal of Mammalogy*, 89: 799-814.
- Trujano-Álvarez, A. L., H. Santillán-Ortiz y S. T. Álvarez-Castañeda. **2008**. Efecto del pastoreo en el área de actividad y uso del hábitat de una comunidad de heterómidos en el matorral sarcocaula de Baja California Sur. Pp. 531-550, en: *Avances en el estudio de los mamíferos de México Volumen II* (C. Lorenzo, E. Espinoza y J. Ortega, Eds.). Asociación Mexicana de Mastozoología, A. C., xxxiii+1-691 págs.
- Tschapka, M., E. B. Sperr, L. A. Caballero-Martínez y R. A. Medellín. **2008**. Diet and cranial morphology of *Musonycteris harrisoni*, a highly specialized nectar-feeding bat in western Mexico. *Journal of Mammalogy*, 89: 924-932.
- Turni, H. y D. Kock. **2008**. Type specimens of bats (Chiroptera: Mammalia) in the collections of the Museum für Naturkunde, Berlin. *Zootaxa*, 1869: 1-82.
- Uhart, E. Q. y J. C. López -Vidal. **2008**. Registro anómalo en la distribución del murciélago cara de viejo Centurio senex (Chiroptera: Mammalia). *Revista Mexicana de Mastozoología*, 12: 176 -179.
- Valenzuela Galván, D. y L.-B. Vázquez. **2008**. Prioritizing areas for conservation of Mexican carnivores considering natural protected areas and human population density. *Animal Conservation*, 11: 215-223.
- Valenzuela, D., H. Arita y D.W. Macdonald. **2008**. Conservation priorities for carnivores considering protected natural areas and human population density. *Biodiversity and Conservation* 17: 539-558.
- Valenzuela-Galvána, D., H. T. Arita y D. W. Macdonald. **2008**. Conservation priorities for carnivores considering protected natural areas and human population density. *Biodiversity and Conservation*, 17: 539-558.
- Vargas-Contreras, J. A., G. Escalona-Segura, J. D. Cú-Vizcarra, J. Arroyo-Cabrales, R. A. Medellín. **2008**. Estructura y diversidad de los ensamblajes de murciélagos en el centro y sur de Campeche, México. Pp. 551-577. in: *Avances en el estudio de los*

- mamíferos de México Volumen II (C. Lorenzo, E. Espinoza y J. Ortega, Eds.). Asociación Mexicana de Mastozoología, A. C., xxxiii+1-691 pp.
- Vargas-Miranda, B. J. Ramírez-Pulido y G. Ceballos. **2008**. Murciélagos del estado de Puebla, México. *Revista Mexicana de Mastozoología*, 12: 59-112.
- Velazco, P. M. y B. D. Patterson. **2008**. Phylogenetics and biogeography of the broad-nosed bats, genus *Platyrrhinus* (Chiroptera: Phyllostomidae). *Molecular Phylogenetics and Evolution*, 49: 749-59.
- Villarreal Espino-Barros, O. A., L. E. Campos-Armendia, T. A. Castillo-Martínez, I. Cortes-Mena, F. X. Plata-Pérez, G. D. Mendoza-Martínez. **2008**. Composición botánica de la dieta del venado temazate rojo (*Mazama temama*), en la sierra nororiental del estado de Puebla. *Universidad y Ciencia, Trópico Húmedo*, 24: 183-188,
- Villarreal Espino-Barros, O. A., R. Guevara Viera, F. J. Franco Guerra, J. E. Hernández Hernández, S. Romero Castañón y T. Barrera Hernández. **2008**. Evaluación de las unidades de manejo para la conservación de la vida silvestre del venado cola blanca en la región Mixteca, México. *Zootecnia Tropical*, 26: 395-398.
- Weber, M. **2008**. Un especialista, un generalista y un oportunista: uso de tipos de vegetación por tres especies de venados en Calakmul, Campeche. Pp. 579-592. in: *Avances en el estudio de los mamíferos de México Volumen II* (C. Lorenzo, E. Espinoza y J. Ortega, Eds.). Asociación Mexicana de Mastozoología, A. C., xxxiii+1-691 pp.
- Yong-Kyu, C., R. D. Owen, C. Sánchez-Hernández, M. L. Romero-Almaraz, y C. B. Jonsson. **2008**. Genetic characterization and phylogeny of a novel hantavirus from Western Mexico. *Virus Research*, 131(2): 180-188.

2009

- Acosta, R. y J. A. Fernández. **2009**. A new species of *Anomiopsyllus* Baker, 1904 (Insecta: Siphonaptera), and noteworthy records of fleas from *Nelson's woodrat*, *Neotoma nelsoni* (Rodentia: Cricetidae), in the Oriental Basin, Mexico. *Journal of Parasitology*, 95: 532-535.
- Almazán-Catalán, J. A., A. Taboada-Salgado, C. Sánchez-Hernández, Ma. de L. Romero-Almaraz, Y. Q. Jiménez-Salmerón y E. Guerrero Ibarra. **2009**. Registros de murciélagos para el estado de Guerrero, México. *Acta Zoológica Mexicana (nueva serie)*, 25: 177-185.
- Alvarez-Cárdenas, S., P. Galina-Tessaro, S. Días-Castro, I. Guerrero-Cárdenas, A. Castellanos-Vera y E. Mesa-Zavala. **2009**. Assessment of structural elements of bighorn sheep habitat at Sierra del Mechudo, Baja California Sur, Mexico. *Tropical Conservation Science. Ecology, Conservation and Management of Wild Ungulates in Mexico. Special Issue 2*: 189-203.
- Álvarez-Castañeda, S. T. y N. González-Ruiz. **2009**. *Peromyscus levipes* (Rodentia: Cricetidae). *Mammalian Species*, 824: 1-6.
- Álvarez-Castañeda, S. T., W. Z. Lidicker, Jr. y E. Rios. **2009**. Revision of the *Dipodomys merriami* complex in the Baja California Peninsula, Mexico. *Journal of Mammalogy*, 90: 992-1008.
- Aragón, E. E., A. Garza y F. A. Cervantes. **2009**. Estructura y organización de los ensambles de roedores de un bosque de la Sierra Madre Occidental, Durango, México. *Revista Chilena de Historia Natural*, 82: 523-542.
- Arellano, L., A. J. Martínez, E. Lezama-Delgado y M. Zunino. **2009**. Dung beetles (Coleoptera: Scarabaeinae) in rabbit dung heaps: First report for Mesoamerica. *The Coleopterists Bulletin*, 63: 101-104.
- Baird, A. B., D. M. Hillis, J. C. Patton y J. W. Bickham. **2009**. Speciation by monobrachial centric fusions: A test of the model using nuclear DNA sequences from the bat genus *Rhogeessa*. *Molecular Phylogenetics and Evolution*, 50: 256-267.
- Baker, R. J., M. M. McDonough, V. J. Swier, P. A. Larsen, J. P. Carrera y L. K. Ammerman. **2009**. New species of bonneted bat, genus *Eumops* (Chiroptera: Molossidae) from lowlands of western Ecuador and Peru. *Acta Chiropterologica*, 11: 1-13.
- Bárcenas, H. V., Y. Rubio-Rocha, E. Nájera-Solís, L. J. López-Damián y R. A. Medellín. **2009**. Ampliación de la distribución de tres carnívoros en el noroeste de México. *Revista Mexicana de Mastozoología*, 13: 115-122.
- Braun, J. K., Q. D. Layman y M. A. Mares. **2009**. *Myotis albescens* (Chiroptera: Vespertilionidae). *Mammalian Species*, 846: 1-9.
- Breceda Solís-Cámara, A., G. Arnaud Franco, S. Álvarez Cárdenas, P. Galina Tessaro y J. J. Montes Sánchez. **2009**. Evaluation of feral pig population (*Sus scrofa*) and its impact in the Sierra La Laguna Biosphere Reserva, Baja California Sur, Mexico. *Tropical Conservation Science. Ecology, Conservation and Management of Wild Ungulates in Mexico. Special Issue 2*: 173-188.
- Caballero-Martínez, L. A., I. V. Rivas Manzano y L. I. Aguilera Gómez. **2009**. Hábitos alimentarios de *Anoura geoffroyi* (Chiroptera: Phyllostomidae) en Ixtapan del Oro, Estado de México. *Acta Zoológica Mexicana (nueva serie)*, 25 (1): 161-175.
- Camargo-Sanabria, A. A. y S. Mandujano. **2009**. Evaluación de la morfometría de pellets como método de categorización de sexos y edades en venado cola blanca (*Odocoileus*

- virginianus mexicanus) en Puebla, México. *Revista Mexicana de Mastozoología*, 13: 92-104.
- Cantú-Salazar, L., M. G. Hidalgo-Mihart, C. A. López-González y A. González-Romero. **2009**. Dry Season Den Use by Pygmy Spotted Skunk (*Spilogale pygmaea*) in a Tropical Deciduous Forest of Mexico. *Biotropica*, 41: 347-353
- Carleton, M. D. y J. Arroyo-Cabrales. **2009**. Review of the *Oryzomys couesi* complex (Rodentia: Cricetidae: Sigmodontinae) in Western Mexico. Pp. 93-127, en: *Systematic Mammalogy: contributions in honor of Guy G. Musser* (R. S. Voss y M. D. Carleton, eds.). *Bulletin of the American Museum of Natural History*, 331: 1-450
- Carleton, M. D.. **2009**. They Sort Out Like Nuts and Bolts: A Scientific Biography of Guy G. Musser. Pp. 4-32, en: *Systematic Mammalogy: contributions in honor of Guy G. Musser* (R. S. Voss y M. D. Carleton, eds.). *Bulletin of the American Museum of Natural History*, 331: 1-450.
- Castro-Arellano, I. y T. Lacher, Jr. **2009**. Temporal niche segregation in two rodent assemblages of subtropical Mexico. *Journal of Tropical Ecology*, 25: 593-603.
- Ceballos, G. y P. R. Ehrlich. **2009**. Discoveries of new mammal species and their implications for conservation and ecosystem services. *Proceedings of the National Academy of Sciences*, 106: 3841-3846.
- Ceballos, G., R. List, G. Garduño, R. López Cano, M. J. Muñozcano Quintanar, E. Collado y J. E. San Román (Compiladores). **2009**. La diversidad biológica del Estado de México. Estado de México: Patrimonio de un Pueblo. Estudio de estado. Biblioteca Mexiquense del Bicentenario. Colección Mayor, 527 págs.
- Chambers, R. P., P. D. Sudman y R. D. Bradley. **2009**. A phylogenetic assessment of pocket gophers (*Geomys*): evidence from nuclear and mitochondrial genes. *Journal of Mammalogy*, 90: 537-547.
- Chávez, C. y G. Ceballos. **2009**. Implication for conservation of the species diversity and population dynamics of small mammals in an isolated reserve in Mexico City. *Natural Areas Journal*, 29: 27-41.
- Chávez, C. y H. Zarza. **2009**. Distribución potencial del hábitat del jaguar y áreas de conflicto humano-jaguar en la Península de Yucatán. *Revista Mexicana de Mastozoología*, 13: 46-62.
- Chávez, C., G. Ceballos, R. List, I. Salazar y L. A. Espinoza ávila. **2009**. Mamíferos. Pp. 145-152, en: *La diversidad biológica del Estado de México. Estudio de estado* (G. Ceballos, R. List, G. Garduño, R. López Cano, M. J. Muñozcano Quintanar, E. Collado y J. E. San Román, Comps.). Biblioteca Mexiquense del Bicentenario. Colección Mayor. Estado de México: Patrimonio de un Pueblo, 527 págs.
- Chávez-León, G. y S. Zaragoza Rivera. **2009**. Riqueza de mamíferos del Parque Nacional Barranca del Cupatitzio, Michoacán, México. *Revista Mexicana de Biodiversidad*, 80: 95-104.
- Contreras-Díaz, R. G., A. Santos-Moreno, A. M. Alfaro y M. Pérez-Lustre. **2009**. Identificación individual de tepezcuintle (*Cuniculus paca*) mediante uso huellas. *Revista Mexicana de Mastozoología*, 13: 34-45. 2009.
- Coronel Arellano, H., C. A. López González y C. N. Moreno Arzate. **2009**. Can landscape variables predict white-tailed deer abundance? Northwestern Mexico as a case study. *Tropical Conservation Science. Ecology, Conservation and Management of Wild Ungulates in Mexico. Special Issue 2*: 229-236.

- De La Torre, J. A., C. Muench y M. C. Arteaga. **2009**. Nuevos registros de grisón *Galictis vittata* para la selva Lacandona, Chiapas, México. *Revista Mexicana de Mastozoología*, 13: 109-114.
- Delfin-Alfonso, C. A., S. Gallina y C. A. López-González. **2009**. Habitat Evaluation of white-tailed deer using spatial models and their implications for management in central Veracruz, Mexico. *Tropical Conservation Science. Ecology, Conservation and Management of Wild Ungulates in Mexico. Special Issue 2*: 215-228.
- Domínguez-Castellanos, Y., B. Hernández-Meza, Á. Mendoza D. y G. Ceballos G. **2009**. Madrigueras de *Liomys pictus* en dos selvas tropicales del pacífico mexicano. *Revista Mexicana de Mastozoología*, 13: 63-81.
- Dragoo, J. W. y S. R. Sheffield. **2009**. *Conepatus leuconotus* (Carnivora: Mephitidae). *Mammalian Species*, 827: 1-8.
- Dumont, E. R., A. Herrel, R. A. Medellín, J. A. Vargas-Contreras y S. E. Santana. **2009**. Built to bite: cranial design and function in the wrinkle-faced bat. *Journal of Zoology*, 279: 329-337.
- Escalante, T., C. Szumik y J. J. Morrone. **2009**. Areas of endemism of Mexican mammals: reanalysis applying the optimality criterion. *Biological Journal of the Linnean Society*, 98, 468-478.
- Estrada, A., and R Butler. **2009**. Tropical Conservation Science: a first special issue. *Tropical Conservation Science. Ecology, Conservation and Management of Wild Ungulates in Mexico. Special Issue 2*: i-vi.
- Fleming, T. H., C. Geiselman y W. J. Kress. **2009**. The evolution of bat pollination: a phylogenetic perspective. *Annals of Botany*, 104: 1017-1043.
- Frick, W. F., J. P. Hayes y P. A. Heady, III y J. P. Haynes. **2009**. Facultative nectar-feeding behavior in a gleaning insectivorous bat (*Antrozous pallidus*). *Journal of Mammalogy*, 90: 1157-1164.
- Galindo Leal, C. **2009**. *Panthera onca*. Universidad Autónoma Metropolitana, 143 pág.
- Gallina, S. y L. A. Escobedo-Morales. **2009**. Analysis of environmental management units (UMA) of red deer (*Cervus elaphus* Linnaeus, 1758) and wapiti (*Cervus canadensis* (Erxleben, 1777) in Mexico: challenges for native ungulate conservation. *Tropical Conservation Science. Ecology, Conservation and Management of Wild Ungulates in Mexico. Special Issue 2*: 251-265.
- Gallina, S. y S. Mandujano. **2009**. Investigaciones sobre ecología, conservación y manejo de los ungulados silvestres en México. *Tropical Conservation Science. Ecology, Conservation and Management of Wild Ungulates in Mexico. Special Issue 2*: 128-139.
- Gallina, S. y S. Mandujano. **2009**. Research on ecology, conservation and management of wild ungulates in Mexico. *Tropical Conservation Science. Ecology, Conservation and Management of Wild Ungulates in Mexico. Special Issue 2*: 116-127.
- Gallina, S., J. Bello, C. Contreras y C. Delfin-Alfonso. **2009**. Daytime bedsite selection by the texan white-tailed deer in xerophyllous brushland, Northeastern , Mexico. *Journal of Arid Environments* doi: 10.1016/j.jaridenv.2009.09.032.
- García-García, J. L. y A. Santos-Moreno, A. E. Hernández-Cruz y M. Pérez-Lustre. **2009**. Murciélagos de La Ventosa, Oaxaca: comparación entre el muestreo convencional y el muestreo acústico. *Naturaleza y Desarrollo*, 7: 19-29.
- Gardner, A. L. y M. D. Carleton. **2009**. A new species of *Reithrodontomys*, subgenus *Aporodon* (Cricetidae: Neotominae), from the Highlands of Costa Rica, with

- comments on Costa Rican and Panamanian *Reithrodontomys*. Pp. 157- 182, en: *Systematic Mammalogy: contributions in honor of Guy G. Musser* (R. S. Voss y M. D. Carleton, eds.). *Bulletin of the American Museum of Natural History*, 331: 1-450
- González-Christen, A., C. A. Delfín-Alfonso y A. González-Romero. **2009**. New record and southern range extension for the Mearn's grasshopper mouse (*Onychomys arenicola* Mearns, 1896) in Veracruz, Mexico. *Western North American Naturalist*, 69: 391-395.
- Gregorin, R. **2009**. Phylogeny of *Eumops* Miller, 1906 (Chiroptera: Molossidae) using morphological data. *Acta Chiropterologica*, 11: 247-258.
- Grigione, M. M., K. Menke, C. A. López González, R. List, A. Banda, J. Carrera, R. Carrera, R. Carrera, A. J. Giordano, J. Morrison, M. Sternberg, R. Thomas y B. Van Pelt. **2009**. Identifying potential conservation areas for felids in the USA-Mexico: integrating reliable knowledge across an international border, *Oryx* 43: 78-86.
- Güiris Andrade, D. M., N. Rojas Hernández, V. Berovides Álvarez, E. Cruz Aldán, C. Chávez Hernández, J. A. Moguel Acuña, M. E. Pérez Escobar y M. G. Palacios Mendoza. **2009**. Primer registro de *Probstmayria tapiri* (Nematoda: Atractidae) en *Tapirus bairdii* (Gill 1865) de la Sierra Madre del Estado de Chiapas, México. *Acta Zoológica Mexicana (nueva serie)*, 25: 83-91.
- Hafner, D. J., M. S. Hafner, J. W. Demastes y G. L. Hasty. **2009**. Evolutionary relationships of pocket gophers of the genus *Pappogeomys* (Rodentia: Geomyidae). *Journal of Mammalogy*, 90: 47-56.
- Hafner, M. S., D. J. Hafner, J. W. Demastes, G. L. Hasty, J. E. Light y T. A. Spradling. **2009**. Evolutionary Relationships of Pocket Gophers of the Genus *Pappogeomys* (Rodentia: Geomyidae). *Journal of Mammalogy* 90: 47-56.
- Helgen, K. M., F. R. Cole, L. E. Helgen y D. E. Wilson. **2009**. Generic revision in the Holarctic ground squirrel genus *Spermophilus*. *Journal of Mammalogy*, 90: 270-305.
- Henson, D. D. y R. D. Bradley. **2009**. Molecular systematics of the genus *Sigmodon*: results from mitochondrial and nuclear gene sequences. *Canadian Journal of Zoology*, 87: 211-220.
- Hernández-Mijangos, L. A. Y R. A. Medellín. **2009**. Observaciones sobre el consumo de fruto de *Psidium guajava* por *Artibeus lituratus*. *Revista Mexicana de Mastozoología*, 13: 105-108.
- Hernández-Mijangos, L. A., A. Horváth y R. Pérez Canales. **2009**. Observations on female bats transporting non-volant juveniles during flight. *Chiroptera Neotropical*, 15: 472-476.
- Hidalgo-Miharta, M. G., L. Cantú-Salazarb, S. E. Carrillo-Percestequic y C. A. López-González. **2009**. Daily activity patterns of coyotes (*Canis latrans*) in a tropical deciduous forest of western Mexico. *Studies on Neotropical Fauna and Environment*, 44: 77-82.
- Hortelano-Moncada, Y., F. A. Cervantes y A. Trejo-Ortiz. **2009**. Mamíferos silvestres de la Reserva Ecológica del Pedregal de San Ángel en Ciudad Universitaria, Universidad Nacional Autónoma de México, México, D. F. *Revista Mexicana de Biodiversidad*, 80: 507-520.
- Jezkova, T., J. R. Jaeger, Z. L. Marshall y B. R. Riddle. **2009**. Pleistocene Impacts on the Phylogeography of the Desert Pocket Mouse (*Chaetodipus penicillatus*). *Journal of Mammalogy* 90: 306-320.

- Kalcounis-Rueppell, M. C. y T. R. Spoon. **2009**. *Peromyscus boylii* (Rodentia: Cricetidae). *Mammalian Species*, 838: 1-14.
- Latch, E. K., J.R. Heffelfinger, J. A. Fike, O. E. Rhodes, Jr. **2009**. Species-wide phylogeography of North American mule deer (*Odocoileus hemionus*): cryptic glacial refugia and postglacial recolonization. *Molecular Ecology*, 18(8): 130-145.
- López, J.A., C. Lorenzo, F. Barragán, J. Bolaños. **2009**. Mamíferos terrestres de la zona lagunar del istmo de Tehuantepec, Oaxaca, México. *Revista Mexicana de Biodiversidad*, 80: 491-505.
- Lorenzo Monterrubio, C., A. Carrillo Reyes, Y. R. Mancebo del Castillo y T. M. Rioja Paradela. **2009**. Historial del pastizal: La liebre de Tehuantepec. El Colegio de la Frontera Sur; Oikos: Conservación y Desarrollo Sustentable, A. C.; Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad; San Cristóbal de las Casas, Chiapas, xii+1-147.
- MacSwiney G. M. C., S. Hernández-Betancourt y R. Avila-Flores. **2009**. *Otonyctomys hatti* (Rodentia: Cricetidae). *Mammalian Species*, 825: 1-5.
- MacSwiney, G. M. C., B. Bolívar Cimé, F. M. Clarke y P. A. Racey. **2009**. Insectivorous bat activity at cenotes in the Yucatan Peninsula, Mexico. *Acta Chiropterologica*, 11: 139-147
- Mandujano, S. y A. González-Zamora. **2009**. Evaluation of Natural Conservation Areas and Wildlife Management Units to Support Minimum Viable Populations of White-Tailed Deer in Mexico. *Tropical Conservation Science. Ecology, Conservation and Management of Wild Ungulates in Mexico. Special Issue 2*: 237-250.
- Martínez-Coronel, M., X. Morales-Medina y C. Müdspacher-Ziehl. **2009**. Depredadores de murciélagos en la cueva de los Laguitos, Chiapas, México. *Revista Mexicana de Mastozoología*, 13: 82-91.
- Monroy-Vilchis, O., Y. Gómez, M. Janczur y V. Urios. **2009**. Food niche of Puma concolor in central Mexico. *Wildlife Biology*, 15: 97-105.
- Naranjo, E. J. **2009**. Ecology and Conservation of Baird's tapir in Mexico. *Tropical Conservation Science*, 2: 140-158.
- Ortega, J., B. Vite-De Leon, A. Tinajero-Espitia y J. A. Romero-Meza. **2009**. *Carollia subrufa* (Chiroptera: Phyllostomidae). *Mammalian species* 823: 1-4.
- Ortega, J., M. Tschapka, T. P. González-Terrazas, G. Suzán y R. A. Medellín. **2009**. Phylogeography of *Musonycteris harrisoni* along the pacific coast of Mexico. *Acta Chiropterologica*, 11: 259-270.
- Pech-Canché, J. M., J. E. Sosa-Escalante y M. E. Koyoc Cruz. **2009**. Guía para la identificación de pelos de guardia de mamíferos no voladores del estado de Yucatán, México. *Revista Mexicana de Mastozoología*, 13: 7-33.
- Plata, F. X., S. Ebergény, J. L. Resendiz, O. Villarreal, R. Bárcena, J. A. Viccon, G. D. Mendoza. **2009**. Palatabilidad y composición química de alimentos consumidos en cautiverio por el venado cola blanca de Yucatán (*Odocoileus virginianus yucatanensis*). *Archivos de medicina veterinaria*, 41: 123-129.
- Reyna-Hurtado, R. **2009**. Conservation status of the white-lipped peccary (*Tayassu pecari*) outside the Calakmul Biosphere Reserve in Campeche, Mexico: a synthesis. *Tropical Conservation Science. Ecology, Conservation and Management of Wild Ungulates in Mexico. Special Issue 2*: 159-172.

- Sánchez, O., G. Téllez-Girón y G. Magaña-Cota. **2009**. Registros adicionales de murciélagos para Guanajuato. *Acta Universitaria*, Universidad de Guanajuato, 19: 40-47.
- Sánchez-Hernández, C., G. D. Schnell y M. de L. Romero-Almaraz. **2009**. *Peromyscus perfulvus* (Rodentia: Cricetidae). *Mammalian Species*, 833: 1-8.
- Sánchez-Hernández, C., S. B. González-Pérez, G. D. Schnell, M. de L. Romero-Almaraz, M. L. Kennedy y T. L. Best. **2009**. Mammals from Ejido Ranchitos, Colima, México. *The Southwestern Naturalist*, 54: 409-420.
- Sánchez-Rojas, G., C. Aguilar-Miguel y E. Hernández-Cid. **2009**. Population study and habitat use by white-tailed deer (*Odocoileus virginianus*) in a temperate forest at Sierra de Pachuca, Hidalgo, Mexico. *Tropical Conservation Science. Ecology, Conservation and Management of Wild Ungulates in Mexico. Special Issue 2*: 204-214.
- Santos-Moreno A. y A. M.a. Alfaro Espinoza. **2009**. Mammalian prey of barn owl (*Tyto alba*) in southeastern Oaxaca, México. *Acta Zoológica Mexicana (nueva serie)*, 25 (1): 143-149.
- Solari, S. S. R. Hooper, P. A. Larsen, A. D. Brown, R. J. Bull, J. A. Guerrero, J. Ortega, J. P. Carrera, R. D. Bradley y R. J. Baker. **2009**. Operational criteria for genetically defined species: analysis of the diversification of the small fruit-eating bats, *Dermanura* (Phyllostomidae: Stenodermatinae). *Acta Chiropterologica*, 11: 279-288.
- Suárez-Gracida, C. G. y S. T. Álvarez-Castañeda. **2009**. Physical and biological variables related to habitat preferences of rodents. *Biodiversity and Conservation*, DOI 10.1007/s10531-009-9606-6
- Swier, V. J., R. D. Bradley, W. Rens, F. F. B. Elder y R. J. Baker. **2009**. Patterns of chromosomal evolution in *Sigmodon*, evidence from whole chromosome paints. *Cytogenet and Genome Research*, 125: 54-66.
- Tedford, R. H., X. Wang y B. E. Taylor. **2009**. Phylogenetic systematics of the North American fossil Caninae (Carnivora: Canidae). *Bulletin of the American Museum of Natural History*, 325: 1-218.
- Urquiza-Haas, T., C. A. Peres, P. M. Dolman. **2009**. Regional scale effects of human density and forest disturbance on large-bodied vertebrates throughout the Yucatán Peninsula, Mexico. *Biological Conservation*, 142: 134-148.
- Van Den Bussche, R. A., J. B. Lack, D. P. Onorato, L. C. Gardner-Santana, B. R. McKinney, J. Delgadillo Villalobos, M. J. Chamberlain, D. White, Jr. y E. C. Hellgren. **2009**. Mitochondrial DNA phylogeography of black bears (*Ursus americanus*) in central and southern North America; conservation implications. *Journal of Mammalogy*, 90: 1075-1082.
- Vargas-Contreras, J. A., R. A. Medellín, G. Escalona-Segura y L. Interián-Sosa. **2009**. Vegetation complexity and bat-plant dispersal in Calakmul, Mexico. *Journal of Natural History*, 43: 219-243.
- Vázquez, L. B., C. G. Bustamante-Rodríguez y D. G. Bahena Arce. **2009**. Area selection for conservation of Mexican mammals. *Animal Biodiversity and Conservation*, 32: 29-39.
- Vázquez, L.-B. y D. Valenzuela-Galván. **2009**. ¿Qué tan bien representados están los mamíferos mexicanos en la red federal de áreas naturales protegidas del país?. *Revista Mexicana de Biodiversidad*, 80: 249-258.

- Voss, R. S. y S. A. Jansa. **2009**. Phylogenetic relationships and classification of didelphid marsupials, an extant radiation of new world metatherian mammals. *Bulletin of the American Museum of Natural History*, 322: 1-177.
- Wilson, D. E. y R. A. Mittermeier (Eds.). **2009**. Handbook of the mammals of the world. Lynx Editions in association with Conservation International and UICN. Carnivores, 1: 1-727. Hoofed mammals, 2: 1-885.
- Woodman, N. **2009**. The Stephen H. Long Expedition (1819-1820), Titian R. Peale's Field Illustrations, and The Lost Holotypes of The North American Shrews *Sorex Brevicaudus* Say and *Sorex Parvus* Say (Mammalia: Soricidae) from The Philadelphia Museum. *Proceedings of the Biological Society of Washington*, 122: 117-129.

2010

- Acosta, R.. **2010**. Five new mexican species of the flea genus *Strepsylla* Traub, 1950 (Siphonaptera: Ctenophthalmidae: Neopsyllinae: Phalacrocyllini) with a phylogenetic analysis. *Journal of Parasitology*, 96: 285-298.
- Aguilar-Cucurachi, S. M. A., P. A. D. Dias, A. Rangel-Negrin, R. Chavira, L. Boeck y D. Canales-Espinosa. **2010**. Preliminary evidence of accumulation of stress during translocation in mantled howlers. *American Journal of Primatology*, 72:805-810.
- Álvarez-Castañeda, S. T. **2010**. Carta del editor. *Therya* 1: 159
- Álvarez-Castañeda, S. T. **2010**. Phylogenetic structure of the *Thomomys bottae-umbrinus* complex in North America. *Molecular Phylogenetics and Evolution*, 54: 671-679.
- Álvarez-Castañeda, S. T. y E. Ríos. **2010**. A phylogenetic analysis of *Neotoma varia* (Rodentia: Cricetidae), a rediscovered, endemic, and threatened rodent from Datil Island, Sonora, Mexico. *Zootaxa*, 2647: 51-60.
- Álvarez-Castañeda, S. T., A. Gutiérrez y E. M. de la Paz. **2010**. Rediscovery of the *Neotoma* population on Datil [Turner] Island, Sonora, México. *Western North American Naturalist*, 70: 437-440.
- Álvarez-Castañeda, S. T., G. Arnaud, P. Cortés-Calva y L. Méndez. **2010**. Invasive migration of a mainland rodent to Santa Catalina Island and its effect on the endemic species *Peromyscus slevini*. *Biological Invasions* 12: 437-439.
- Álvarez-Castañeda, S. T., P. Cortés-Calva, F. X. González-Cózatl, D. Rojas y I. Leyva. **2010**. Comparison of distribution and habitat characteristics between an endemic and a Wide-Ranging cryptic species of *Peromyscus* on the Baja California Peninsula. *Western North American Naturalist* 70: 323-333.
- Aranda Sánchez, M. **2010**. Colección de huellas de mamíferos silvestres. Propuesta para su creación y manejo. Pp. 191-196, in: 60 años de la Colección Nacional de Mamíferos del Instituto de Biología, UNAM. Aportaciones al Conocimiento y Conservación de los Mamíferos Mexicanos. Instituto de Biología, UNAM (F. A. Cervantes, Y. Hortelano Moncada y J. Vargas Cuenca, eds.) México, Distrito Federal. 317 p.
- Arcangeli, J. y F. A. Cervantes. **2010**. Identificación molecular de dos especies de tlacuache: *Didelphis virginiana* y *D. marsupialis*, utilizando enzimas de restricción. Pp. 251-262, en: 60 Años de la Colección Nacional de Mamíferos del Instituto de Biología, UNAM. Aportaciones al conocimiento y conservación de los mamíferos mexicanos (F. A. Cervantes, Y. Hortelano Moncada y J. Vargas Cuenca, Eds.). Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México, 1-317 págs.
- Arechiga-Ceballos, N., A. Velasco-Villa, M. Shi, S. Flores-Chávez, B. Barrón, E. Cuevas-Domínguez, A. González-Origel y A. Aguilar-Setién. **2010**. New rabies virus variant found during an epizootic in white-nosed coatis from the Yucatan Peninsula. *Epidemiology and infection*, 138:1586-1589.
- Arellano Arenas, E. F. X. González-Cózatl, J. Vargas Cuenca y F. A. Cervantes. **2010**. Representación de especies de roedores mexicanos del género *Reithrodontomys* en colecciones biológicas de Norteamérica. Pp. 77-85, en: 60 Años de la Colección Nacional de Mamíferos del Instituto de Biología, UNAM. Aportaciones al conocimiento y conservación de los mamíferos mexicanos (F. A. Cervantes, Y. Hortelano Moncada y J. Vargas Cuenca, Eds.). Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México, 1-317 págs.

- Arriaga-Flores, J. C. **2010**. Segundo registro de *Lasionycteris noctivagans* (Chiroptera: Vespertilionidae) en México. *Revista Mexicana de Mastozoología* 14: 46-50.
- Avila-Flores, R., M. S. Boyce y S. Boutin. **2010**. Habitat selection by prairie dogs in a disturbed landscape at the edge of their geographic range. *Journal of Wildlife Management*, 74:945-953.
- Baca Ibarra, I. I., V. Sánchez-Cordero y K. E. Stoner. **2010**. Morfología del pelo en mamíferos terrestres. Pp. 89-102, en: 60 Años de la Colección Nacional de Mamíferos del Instituto de Biología, UNAM. Aportaciones al conocimiento y conservación de los mamíferos mexicanos (F. A. Cervantes, Y. Hortelano Moncada y J. Vargas Cuenca, Eds.). Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México, 1-317 págs.
- Baird, A. B., D. M. Hills. **2010**. Genetic identification of cryptic species: An example in *Rhogeessa*. Pp. 22-23; en: *Molecular approaches in natural resource conservation and management* (J. A. DeWoody, J. W. Bickham, C. H. Michler, K. M. Nichols, O. E. Rhodes, Jr., and K. E. Woeste, Eds.). Cambridge, Massachusetts: Cambridge University Press, xviii+ 1-392 págs.
- Barcenas, H., y R Medellin. **2010**. Ocelot (*leopardus pardalis*) in Aguascalientes, Mexico. *The Southwestern Naturalist* 55: 447-449.
- Barragán F., C. Lorenzo, A. Morón, M. A. Briones-Salas y S. López. **2010**. Bat and rodent diversity in a fragmented landscape on the Isthmus of Tehuantepec, Oaxaca, Mexico. *Tropical Conservation Science*, 3 (1): 1-16.
- Bello-Gutiérrez, J., G. Suzán, M. G. Hidalgo-Mihart y G. Salas. **2010**. Alopecia in Bats from Tabasco, México. *Journal of Wildlife Diseases*, 46: 1000-1004.
- Carrillo-Reyes A., C. Lorenzo, E. J. Naranjo, M. Pando y T. Rioja. **2010**. Home range dynamics of the Tehuantepec Jackrabbit in Oaxaca, Mexico. *Revista Mexicana de Biodiversidad*, 81: 143-151.
- Castillo-Castillo, C. C. y A. González-Romero. **2010**. Áreas de actividad de la ardilla endémica de Perote *Xerospermophilus perotensis*. *Therya*, 1: 69-74.
- Castillo-Gámez, R. A., J. P. Gallo-Reynoso, J. Egidio-Villareal y W. Caire. **2010**. Mamíferos. Pp. 421-436, en: *Diversidad Biológica de Sonora* (F. E. Molina-Freaner y T. R. Van Devender, Eds.). Universidad Nacional Autónoma de México y CONABIO (Comisión Nacional para el Conocimiento y uso de la Biodiversidad, 496 págs.
- Ceballos, G. y L. Martínez. **2010**. Mamíferos. Pp. 119-144, en: *Diversidad, amenazas, y áreas prioritarias para la conservación de las selvas secas del Pacífico de México* (Ceballos, G., L. Martínez, A. García, E. Espinoza, J. B. Creel y R. Dirzo, Editores). EcoCiencia, A. C., Comisión Nacional de Áreas Protegidas, FCE, CONABIO, TELMEX, Alianza WWF-Telcel, 594 págs.
- Ceballos, G., A. Davidson, R. List, J. Pacheco, P. Manzano-Fischer, G. Santos-Barrera y J. Cruzado. **2010**. Rapid decline of a grassland system and its ecological and conservation implications. *PLoSone*, 5(1): 1-12, e8562. doi: 10.1371/journal.pone.0008562.
- Ceballos, G., A. García y P. R. Ehrlich. **2010**. The sixth extinction crisis loss of animal populations and species. *Journal of Cosmology*, 8:1821-1831.
- Ceballos, G., J. Arroyo-Cabrales, E. Ponce. **2010**. Effects of Pleistocene environmental changes on the distribution and community structure of the mammalian fauna of Mexico. *Quaternary Research*, 73: 464-473.

- Ceballos, G., P. Manzano, F. M. Méndez-Harclerode, M. L. Haynie, D. H. Walker y R. D. Bradley. **2010**. Geographic distribution, genetic diversity, and conservation status of the southern flying squirrel (*Glaucomys volans*) in México. Occasional Papers, The Museum of Texas Tech University, 299: 1-15.
- Cervantes, F. A. y B. Brito Brito. **2010**. Grasa corporal del ratón de abazones (*Heteromys desmarestianus*) en una selva alta preñifolia de Veracruz, México. Pp. 155-162, en: 60 Años de la Colección Nacional de Mamíferos del Instituto de Biología, UNAM. Aportaciones al conocimiento y conservación de los mamíferos mexicanos (F. A. Cervantes, Y. Hortelano Moncada y J. Vargas Cuenca, Eds.). Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México, 1-317 págs.
- Cervantes, F. A. y L. Guevara. **2010**. Rediscovery of the critically endangered Nelson's small-eared shrew (*Cryptotis nelsoni*), endemic to Volcán San Martín, Eastern México. *Mammalian Biology*, 75: 451-454
- Cervantes, F. A. y Y. Hortelano Moncada y J. Vargas Cuenca (Eds.). **2010**. 60 Años de la Colección Nacional de Mamíferos del Instituto de Biología, UNAM. Aportaciones al conocimiento y conservación de los mamíferos mexicanos. Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México, 1-317 págs.
- Cervantes, F. A., C. Arana Acosta y R. A. Alonso Morales. **2010**. Identificación molecular del sexo utilizando ADN fecal y la conservación del conejo zacatuche (*Romerolagus diazi*). Pp. 309-316, en: 60 Años de la Colección Nacional de Mamíferos del Instituto de Biología, UNAM. Aportaciones al conocimiento y conservación de los mamíferos mexicanos (F. A. Cervantes, Y. Hortelano Moncada y J. Vargas Cuenca, Eds.). Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México, 1-317 págs.
- Cervantes, F. A., J. Arcangeli, Y. Hortelano Moncada Y A. V. Borisenko. **2010**. DNA barcodes effectively identify the morphologically similar Common Opossum (*Didelphis marsupialis*) and Virginia Opossum (*Didelphis virginiana*) from areas of sympatry in Mexico. *Mitochondrial DNA*, 21: 44-50.
- Charre-Medellín, J. F., C. Z. Colín-Soto y T. C. Monterrubio-Rico. **2010**. Uso de manantiales de filtración por los vertebrados durante la época seca en un bosque tropical fragmentado en la Costa de Michoacán. *Acta Zoológica Mexicana (nueva serie)*, 26: 737-743.
- Cimé-Pool, J. A., S. F. Hernández-Betancourt, R. C. Barrientos y A. A. Castro-Luna. **2010**. Diversidad de pequeños roedores en una selva baja caducifolia espinosa del noreste de Yucatán, México. *Therya*, 1: 23-40.
- Conde, D. A., F. Colchero, H. Zarza, N. L. Christensen Jr, J. Sexton, C. Manterola, A. Rivera, C. Chávez, D. Azuara and G. Ceballos. **2010**. Sex matters: modeling male and female jaguar habitat for conservation. *Biological Conservation* 143: 1980-1988
- Coyner, B. S., T. E. Lee Jr., D. S. Rogers y R. A. Van Den Bussche. **2010**. Taxonomic status and species limits of *Perognathus* (Rodentia: Heteromyidae) in the southern Great Plains. *The Southwestern Naturalist* 55: 1-10.
- Cristobal-Azkarate, J., B. Hervier, S. Vegas-Carrillo, D. Osorio-Sarabia, E. Rodríguez Luna y J. J. Veá. **2010**. Parasitic infections of three Mexican howler monkey groups (*Alouatta palliata mexicana*) living in forest fragments in Mexico. *Primates*, 51: 231-239
- Cruz, L. E., C. Lorenzo, O. G. Retana y E. C. Sántiz. **2010**. Interspecific variability in the abundance of small rodents in the highlands of Chiapas, Mexico. *Therya*, 1: 129-136.

- Cruz-Espinoza, A., G. E. González Pérez y A. Santos-Moreno. **2010**. Dieta del Coyote (*Canis latrans*) en Ixtepeji, Sierra Madre de Oaxaca, México. *Naturaleza y Desarrollo* 8: 33-44.
- Cully, H. F., Jr., S. K. Collinge, R. E. VanNimwegen, C. Ray, W. C. Johnson, B. Thiagarajan, D. B. Conlin y B. E. Holmes. **2010**. Spatial variation in keystone effects: small mammal diversity associated with black-tailed prairie dog colonies. *Ecography*, 33: 667-677.
- Datzmann, T., O. von Helversen y F. Mayer.. **2010**. Evolution of nectarivory in phyllostomid bats (Phyllostomidae Gray, 1825, Chiroptera: Mammalia). *BMC Evolutionary Biology*, 10: (165): 1-14.
- de la Torre, J. A. y R. A. Medellín. **2010**. *Pteronotus personatus* (Chiroptera: Mormoopidae). *Mammalian Species*, 42: 244-250.
- Elizalde-Arellano, C., J. C. López-Vidal, E. Q. Uhart, J. I. Campos-Rodríguez y R. Hernández-Arciga. **2010**. Nuevos registros y extensiones de distribución de mamíferos para Guanajuato, México. *Acta Zoológica Mexicana (nueva serie)*, 26: 73-98.
- Escalante, T., P. Illodi-Rangel, G. Rodríguez, M. Linaje y M. Rivas. **2010**. Descubriendo patrones biogeográficos a partir de datos de ejemplares en el Estado de Oaxaca, México. Pp. 229-240, en: 60 Años de la Colección Nacional de Mamíferos del Instituto de Biología, UNAM. Aportaciones al conocimiento y conservación de los mamíferos mexicanos (F. A. Cervantes, Y. Hortelano Moncada y J. Vargas Cuenca, Eds.). Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México, 1-317 págs.
- Espinosa-Reyes, G., A. Torres-Dosal, C. Ilizaliturri, D. González-Mille, F. Díaz-Barriga y J. Mejía-Saavedra. **2010**. Wild rodents (*Dipodomys merriami*) used as biomonitors in contaminated mining sites. *Journal of Environmental Science and Health, Part A*, 45: 82-89.
- Espinoza Medinilla, E. y M. Martínez. **2010**. Análisis morfológico y morfométrico de ratas arborícolas del género *Tylomys*. Pp. 43-54, en: 60 Años de la Colección Nacional de Mamíferos del Instituto de Biología, UNAM. Aportaciones al conocimiento y conservación de los mamíferos mexicanos (F. A. Cervantes, Y. Hortelano Moncada y J. Vargas Cuenca, Eds.). Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México, 1-317 págs.
- Esteva, M., F. A. Cervantes, S. V. Brant y J. A. Cook. **2010**. Molecular phylogeny of long-tailed shrews (genus *Sorex*) from México and Guatemala. *Zootaxa*, 2615: 47-65.
- Estrada-Castillon, E., L. Scott-Morales, J. A. Villarreal-Quintanilla, E. Jurado-Ybarra, M. Cotera-Correa, C. Cantu-Ayala y J. García-Pérez. **2010**. Clasificación de los pastizales halófilos del noreste de México asociados con perrito de las praderas (*Cynomys mexicanus*): diversidad y endemismo de especies. *Revista Mexicana de Biodiversidad*, 81: 401-416.
- Estrada-Castillón, E., L. Scott-Morales, J. A. Villarreal-Quintanilla, E. Jurado-Ybarra, M. Cotera-Correa, C. Cantú-Ayala y J. García-Pérez. **2010**. Clasificación de los pastizales halófilos del noreste de México asociados con perrito de las praderas (*Cynomys mexicanus*): diversidad y endemismo de especies. *Revista Mexicana de Biodiversidad* 81: 401-416.
- Fernández, J. A., F. García-Campusano y M. S. Hafner. **2010**. *Peromyscus difficilis* (Rodentia: Cricetidae). *Mammalian Species*, 42 (867): 220-229.

- Ferrusquía-Villafranca, I., J. Arroyo-Cabrales, E. Martínez-Hernández, J. Gama-Castro, J. Ruiz-González, O. J. Polaco y E. Johnson. **2010**. Pleistocene mammals of Mexico: A critical review of regional chronofaunas, climate change response and biogeographic provinciality. *Quaternary International*, 217: 53-104.
- Floyd, C. H., J. J. Flores-Martinez, L. G. Herrera M, O. Mejia y B. May. **2010**. Conserving the endangered Mexican fishing bat (*Myotis vivesi*): genetic variation indicates extensive gene flow among islands in the Gulf of California. *Conservation Genetics*, 11: 813-822.
- Gallina Tessaro, S. **2010**. Carta al editor. *Therya* 1: 1-2
- Gallina, S. y J. Bello. **2010**. El gasto energético del venado cola blanca (*Odocoileus virginianus texanus*) en relación a la precipitación en una zona semiárida de México. *Therya*, 1: 9-22.
- Gallo-Reynos, J. P., y C. Leo Ortiz. **2010**. Feral cats steal milk from northern Elephant Seals. *Therya* 1: 207-212.
- Gallo-Reynoso, J. P., M. Octavio Maravilla-Chávez y C. J. Navarro-Serment. **2010**. New records of non-resident pinnipeds from the Gulf of California, Mexico. *Revista Mexicana de Biodiversidad* 81: 209-214.
- García-García, J. L., A. Santos-Moreno y A. Rodríguez-Alamilla. **2010**. Population dynamics of the bat *Dermanura tolteca* (Chiroptera: Phyllostomidae) in a tropical forest in Mexico. *Revista de Biología Tropical*, 58: 1323-1334.
- García-Márquez, J. L., J. L. Vázquez-García, D. O. Sarabia, V. León-Regagnón, G. Prieto, R. Lamothe-Argumedo, F. Constantino-Casas. **2010**. Lesiones pulmonares en tlacuaches (*Didelphis virginiana*) infectados naturalmente por *Paragonimus mexicanus* en Colima, México. *Veterinaria México*, 41: 65-72.
- García-Morales, R., E. J. Gordillo-Chávez y J. Bello-Gutiérrez. **2010**. Primer registro de albinismo en *Glossophaga soricina* (Phyllostomidae) en México. *Chiroptera Neotropical*, 16(2): 743-747.
- García-Prieto, L., G. Pérez-Ponce de León y D. Osorio-Sarabia. **2010**. Helmintos y sus huéspedes mamíferos en la Colección Nacional de Mamíferos. Pp. 271-277, en: 60 Años de la Colección Nacional de Mamíferos del Instituto de Biología, UNAM. Aportaciones al conocimiento y conservación de los mamíferos mexicanos (F. A. Cervantes, Y. Hortelano Moncada y J. Vargas Cuenca, Eds.). Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México, 1-317 págs.
- Girón, L. E., J. G. Owen y M. E. Rodríguez. **2010**. Van Gelder's Bat (*Bauerus dubiaquercus*) from El Salvador, Central America. *The Southwestern Naturalist*, 55: 585-587.
- González Christen, A. **2010**. Los mamíferos de Veracruz. Guía ilustrada (A. González Christen, Coor.). Colección la Ciencia en Veracruz, Consejo Veracruzano de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico, 191 págs.
- González Monroy, R. Ma., F. A. Cervantes, J. Martínez Vázquez y S. T. Álvarez-Castañeda. **2010**. Comparación cromosómica y aloenzimática entre poblaciones del roedor *Chaetodipus spinatus* (Heteromyidae) de Baja California Sur, México. Pp. 179-188, en: 60 Años de la Colección Nacional de Mamíferos del Instituto de Biología, UNAM. Aportaciones al conocimiento y conservación de los mamíferos mexicanos (F. A. Cervantes, Y. Hortelano Moncada y J. Vargas Cuenca, Eds.). Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México, 1-317 págs.

- González, C., O. Wang, S. E. Strutz, C. González-Salazar, V. Sánchez-Cordero, S. Sarkar. **2010**. Climate change and risk of Leishmaniasis in North America: predictions from ecological niche models of vector and reservoir species. *PLoS Neglected Tropical Diseases*, 4, e585: 1-16.
- González-Cózatl, F. X., D. S. Rogers y E. Arellano Arenas. **2010**. Diversidad críptica en la CNMA: descubriendo nuevas especies de roedores mexicanos. 55-64, en: 60 Años de la Colección Nacional de Mamíferos del Instituto de Biología, UNAM. Aportaciones al conocimiento y conservación de los mamíferos mexicanos (F. A. Cervantes, Y. Hortelano Moncada y J. Vargas Cuenca, Eds.). Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México, 1-317 págs.
- Guevara-Carrizales, A. A., R. Martínez-Gallardo y A. Moreno-Valdez. **2010**. Primer registro de una colonia de *Leptonycteris curasoae* (Chiroptera: Phyllostomidae) en Baja California, México. *Revista Mexicana de Biodiversidad* 81: 583-587.
- Guevara-Chumacero, L. M., R. López-Wilchis, F. F. Pedroche, J. Juste, C. Ibáñez e I. D. L. A. Barriga-Sosa. **2010**. Molecular phylogeography of *Pteronotus davyi* (Chiroptera: Mormoopidae) in Mexico. *Journal of Mammalogy*, 91: 220-232.
- Gutiérrez, E. E., S. A. Jansa y R. S. Voss. **2010**. Molecular systematics of mouse opossums (Didelphidae: Marmosa): assessing species limits using mitochondrial DNA sequences, with comments on phylogenetic relationships and biogeography. *American Museum Novitates*, 3692: 1-22.
- Gutiérrez-Granados, G. y R. Dirzo. **2010**. Indirect effects of timber extraction on plant recruitment and diversity via reductions in abundance of frugivorous spider monkeys. *Journal of Tropical Ecology*, 26:45-52.
- Hafner, M. S. y D. J. Hafner. **2010**. Systematics and conservation status of the pocket gophers of México. Pp. 301-308, en: 60 Años de la Colección Nacional de Mamíferos del Instituto de Biología, UNAM. Aportaciones al conocimiento y conservación de los mamíferos mexicanos (F. A. Cervantes, Y. Hortelano Moncada y J. Vargas Cuenca, Eds.). Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México, 1-317 págs.
- Hanson, J. D., J. L. Indorf, V. J. Swier y R. D. Bradley. **2010**. Molecular divergence within the *Oryzomys palustris* complex: evidence for multiple species. *Journal of Mammalogy*, 91: 336-347.
- Hernández-Camacho, N., C. A. López-González, y M. De Jesús Guerrero-Carrillo. **2010**. Seroprevalencia de *Leptospira interrogans*, hematología y perfil bioquímico en cánidos silvestres del Parque Nacional El Cimatario, Querétaro. México. *Therya* 2: 121-128.
- Hernández-Flores, S. D. y A. Rojas-Martínez. **2010**. Lista actualizada y estado de Conservación de los mamíferos del Parque Nacional El Chico, Hidalgo, México. *Acta Zoológica Mexicana (nueva serie)*, 26: 563-583.
- Hernández-Flores, S. D., A. E. Rojas-Martínez y L. G. Juárez-Castillo. **2010**. Nuevos registros para la ardilla voladora (*Glaucomys volans*) en el estado de Hidalgo, México. *Acta Zoológica Mexicana (nueva serie)*, 26: 465-468.
- Hernández-Mijangos, L. A. **2010**. Uso de termitero como refugio por *Artibeus lituratus* (Chiroptera: Phyllostomidae). *Revista Mexicana de Mastozoología* 14:59-63.
- Jiménez Guzmán, A., J. A. Niño Ramírez, M. A. Zúñiga-Ramos y J. H. López Soto. **2010**. Ejemplares recolectados en Nuevo León and deposited at Colección Nacional de Mamíferos (CNMA). Pp. 35-40, en: 60 Años de la Colección Nacional de Mamíferos

- del Instituto de Biología, UNAM. Aportaciones al conocimiento y conservación de los mamíferos mexicanos (F. A. Cervantes, Y. Hortelano Moncada y J. Vargas Cuenca, Eds.). Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México, 1-317 págs.
- Juárez Casillas, L. A. y M. Ramírez-Escoto. **2010**. Patrón reproductivo del murciélago *Pteronotus parnellii*. Correlación con aspectos histológicos del ovario. Pp. 139-144, en: 60 Años de la Colección Nacional de Mamíferos del Instituto de Biología, UNAM. Aportaciones al conocimiento y conservación de los mamíferos mexicanos (F. A. Cervantes, Y. Hortelano Moncada y J. Vargas Cuenca, Eds.). Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México, 1-317 págs.
- Kerhoulas, N. J. y B. S. Arbogast. **2010**. Molecular systematics and Pleistocene biogeography of Mesoamerican flying squirrels. *Journal of Mammalogy*, 91: 654-667.
- Lack, J. B. Z. P. Roehrs, C. E. Stanley, Jr., M. Ruedi y R. A. Van Den Bussche. **2010**. Molecular phylogenetics of *Myotis* indicate familial-level divergence for the genus *Cistugo* (Chiroptera). *Journal of Mammalogy*, 91: 976-992.
- Larsen, P. A., M. R. Marchán-Rivadeneira y R. J. Baker. **2010**. Taxonomic status of Andersen's fruit-eating bat (*Artibeus jamaicensis aequatorialis*) and revised classification of *Artibeus* (Chiroptera: Phyllostomidae). *Zootaxa*, 2648: 45-60.
- León Paniagua, L. **2010**. Semblanza del Dr. David J. Schmidly presentada en el congreso Nacional de Mastozoología al recibir el premio "Ticul Álvarez" de la Asociación Mexicana de Mastozoología A. C. *Therya* 1: 229-234.
- Lessa, E. P. **2010**. Carta al editor. *Therya* 1: 155-157
- Lim, B. K. **2010**. Adaptive radiation of neotropical Emballonurid bats: molecular phylogenetics and evolutionary patterns in behavior and morphology. Pp. 283- 299. In: *Evolutionary Biology-Concepts, Molecular and Morphological Evolution* (P. Pontarotti ed.), Springer-Verlag Berlin Heidelberg.
- Lim, B. K., M. D. Engstrom, F. A. Reid, N. B. Simmons, R. S. Voss y D. W. Fleck. **2010**. A new species of *Peropteryx* (Chiroptera: Emballonuridae) from western Amazonia with comments on phylogenetic relationships within the genus. *American Museum Novitates*, 3686: 1-20.
- List, R., O. R. W. Pergams, J. Pacheco, J. Cruzado y G. Ceballos. **2010**. Genetic divergence of *Microtus pennsylvanicus chihuahuensis* and conservation implications of marginal population extinctions. *Journal of Mammalogy*, 91: 1093-1101.
- Lorenzo, C., M. García y P. Robles. **2010**. Genetic variation in populations of *Peromyscus* (Rodentia: Muridae) in Chiapas, México. Pp. 165-178, en: 60 Años de la Colección Nacional de Mamíferos del Instituto de Biología, UNAM. Aportaciones al conocimiento y conservación de los mamíferos mexicanos (F. A. Cervantes, Y. Hortelano Moncada y J. Vargas Cuenca, Eds.). Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México, 1-317 págs.
- Lorenzo, C., S. T. Álvarez-Castañeda, P. Cortés-Calva, M. de la Paz, y J. E. Bolaños. **2010**. Status of an Invading Mainland Jackrabbit on Cerralvo Island, Gulf of California. *Western North American Naturalist* 70: 249-251.
- Magaña-Cota, G. E., J. F. Charre-Medellín, R. Hernández, J. Iglesias, B. Chávez-Galván, R. Bolaños, R. Cecaíra-Ricoy, V. Sánchez-Cordero y F. Botello. **2010**. Primeros registros del murciélago vampiro de pata peluda (*Diphylla ecaudata*) para el estado de Guanajuato, México. *Therya* 1: 213-220.

- Mandujano, S., C. A. Delfín-Alfonso y S. Gallina. **2010**. Comparison of geographic distribution models of white-tailed deer *Odocoileus virginianus* (Zimmermann, 1780) subspecies in Mexico: biological and management implications. *Therya*, 1: 41-68.
- Mantilla-Meluk y R. J. Baker. **2010**. New species of *Anoura* (Chiroptera: Pyllostomidae) from Colombia, with systematic remarks and notes on the distribution of the *A. geoffroyi* complex. *Occasional Papers, Museum of Texas Tech University*, 292: 1-24.
- Marchán-Rivadeneira, M. R., C. J. Phillips, R. E. Strauss, J. A. Guerrero, C. A. Mancina y R. J. Baker. **2010**. Cranial differentiation of fruit-eating bats (genus *Artibeus*) based on size-standardized data. *Acta Chiropterologica*, 12: 143-154.
- Martínez-Coronel, M., E. García, C. Müdespacher-Zihel y A. Torres. **2010**. El microclima de la cueva de "Los Laguitos" y su relación con los murciélagos. *Asociación Mexicana de Agrupaciones Espeleológicas, A. C. Mundos Subterráneos*, 21: 74-89.
- Martínez-Gordillo, D., O. Rojas-Soto y A. Espinosa de los Monteros. **2010**. Ecological niche modelling as an exploratory tool for identifying species limits: an example based on Mexican muroid rodents. *Journal of Evolution Biology*, 23: 259-270.
- Martínez-Vázquez, J., R. M. González-Monroy y D. Díaz-Díaz. **2010**. Hábitos alimentarios del Coyote en el parque nacional Pico de Orizaba. *Therya*, 1: 145-154.
- McFadden K. W., D. Garci-Vasco, A. D. Cuarón, D. Valenzuela-Galvan, R. A. Medellín, M. E. Gompper. **2010**. Vulnerable island carnivores: the endangered endemic dwarf procyonids from Cozumel Island. *Biodiversity and Conservation*, 19: 491-502.
- Mejenes-López, S. M. A., M. Hernández-Bautista, J. Barragán-Torres y J. Pacheco Rodríguez. **2010**. Los mamíferos en el Estado de Hidalgo, México. *Therya* 1: 161-187
- Merino, M. L. y R. Vieira Rossi. **2010**. Origin, systematics, and morphological radiation. Pp. 2-11, en: *Neotropical cervidology: biology and medicine of Latin American deer* (J. M. Barbanti Duarte y S. González, Eds). Published by FUNEP, in association with IUCN, sponsored by FAPESP, 393 págs.
- Montellano Ballesteros, M. y G. Carbot Chanona. **2010**. Presencia de *Odocoileus* (*Artiodactyla*, *Cervidae*) en el Pleistoceno de Chiapas, México. Pp. 291-298, en: *60 Años de la Colección Nacional de Mamíferos del Instituto de Biología, UNAM. Aportaciones al conocimiento y conservación de los mamíferos mexicanos* (F. A. Cervantes, Y. Hortelano Moncada y J. Vargas Cuenca, Eds.). Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México, 1-317 págs.
- Monterrubio-Rico, T. C., J. M. Ortega-Rodríguez, N. Mendoza-Cárdenas, R. Cancino-Murillo y A. Pérez-Arteaga. **2010**. Distributional and ecological records of the Mexican hairy dwarf porcupine (*Sphiggurus mexicanus*) from Michoacán, Mexico. *The Southwestern Naturalist*, 55: 139-142.
- Mora-Ascencio, P., Á. Mendoza-Durán y C. Chávez. **2010**. Densidad poblacional y daños ocasionados por la ardilla *Sciurus aureogaster*: implicaciones para la conservación de los viveros de Coyoacán, México. *Revista Mexicana de Mastozoología* 14: 7-22.
- Mote-Herrera, S. y I. López-Hernández. **2010**. Diagnóstico del conocimiento de los mamíferos marinos de México a través del análisis del material depositado en colecciones científicas y trabajos publicados. Pp. 67-76, in: *60 años de la Colección Nacional de Mamíferos del Instituto de Biología, UNAM. Aportaciones al Conocimiento y Conservación de los Mamíferos Mexicanos*. Instituto de Biología, UNAM (F. A. Cervantes, Y. Hortelano Moncada y J. Vargas Cuenca, eds.) México, Distrito Federal. 317 p.

- Neiswenter, S. A. y B. R. Riddle. **2010**. Diversification of the *Perognathus flavus* species group in emerging arid grasslands of western North America. *Journal of Mammalogy*, 91: 348-362.
- Nuñez, E. E., B. J. Macfadden, J. I. Mead y A. Baez. **2010**. Ancient forests and grasslands in the desert: Diet and habitat of Late Pleistocene mammals from Northcentral Sonora, México. *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*, 297: 391-400.
- Ordóñez-Garza, N., J. O. Matson, R. E. Strauss, R. D. Bradley y J. Salazar-Bravo. **2010**. Patterns of phenotypic and genetic variation in three species of endemic Mesoamerican *Peromyscus* (Rodentia: Cricetidae). *Journal of Mammalogy*, 91: 848-859.
- Ordóñez-Garza, N y R. D. Bradley. **2010**. *Peromyscus schmidlyi* (Rodentia: Cricetidae). *Mammalian Species*, 43(872): 31-36.
- Ortega, J., B. Hernández-Chávez, A. Rizo-Aguilar y J. A. Guerrero. **2010**. Estructura social y composición temporal en una colonia de *Nyctinomops laticaudatus* (Chiroptera: Molossidae). *Revista Mexicana de Biodiversidad* 81: 853-864.
- Ortiz-Ramírez, D., F. Villalobos y H. Arita Watanabe. **2010**. La morfología alar en cuatro especies de murciélagos insectívoros de Yucatán. Comparación de dos métodos de obtención de parámetros morfológicos. Pp. 103-108, en: 60 Años de la Colección Nacional de Mamíferos del Instituto de Biología, UNAM. Aportaciones al conocimiento y conservación de los mamíferos mexicanos (F. A. Cervantes, Y. Hortelano Moncada y J. Vargas Cuenca, Eds.). Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México, 1-317 págs.
- Pech-Canche, J. M., C. Mac-Swiney G. y E. Estrella. **2010**. Importancia de los detectores ultrasónicos para mejorar los inventarios de murciélagos neotropicales. *Therya*, 1 (3): 227-234.
- Pérez Cortez, S y E. S. Matus Pérez. **2010**. El tapir *Tapirus bairdii* en la región sureste del Área de Protección de Flora y Fauna Bala'an Ka'ax, Quintana Roo, México. *Therya*, 1: 137-144.
- Pérez-Irineo, G., y A. Santos-Moreno. **2010**. Diversidad de una comunidad de mamíferos carnívoros en una selva mediana del noreste de Oaxaca, México. *Acta Zoológica Mexicana (nueva serie)*, 26: 721-736.
- Pérez-Lustre, M. y A. Santos-Moreno. **2010**. Movements and capture-recapture data analysis of the vesper rat (*Nyctomys sumichrasti*: Rodentia, Muridae) in a tropical forest in northeastern Oaxaca, México. *Acta Zoológica Mexicana (nueva serie)*, 26: 627-638.
- Pilosof, S. y L. G. Herrera M. **2010**. Variability in urine concentration and fecal water content of bats in a tropical deciduous forest. *Journal of Mammalogy*, 91: 580-585.
- Pompa Mansilla, S., M. J. Vázquez Cuevas y L. Medrano González. **2010**. Distancia geográfica y variación craneométrica de *Delphinus* spp. en el Pacífico Oriental tropical. Pp. 109- 122, in: 60 años de la Colección Nacional de Mamíferos del Instituto de Biología, UNAM. Aportaciones al Conocimiento y Conservación de los Mamíferos Mexicanos. Instituto de Biología, UNAM (F. A. Cervantes, Y. Hortelano Moncada y J. Vargas Cuenca, eds.) México, Distrito Federal. 317 p.
- Portales-Betancourt, G. L., F. A. Cervantes y Ma. del C. Uribe. **2010**. Estudio histológico comparado del ovario de lagomorfos mexicanos (*Sylvilagus* y *Lepus*). Pp. 125-137, en: 60 Años de la Colección Nacional de Mamíferos del Instituto de Biología, UNAM. Aportaciones al conocimiento y conservación de los mamíferos mexicanos

- (F. A. Cervantes, Y. Hortelano Moncada y J. Vargas Cuenca, Eds.). Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México, 1-317 págs.
- Ramírez Bravo, O. E., S. S.Chinkel Brault y C. Hernández Santín. **2010**. Nuevo registro del Ocelote (*Leopardus pardalis*) para el estado de Puebla. *Therya*, 1: 91-94.
- Ramírez-Bravo, O. E., E. Bravo-Carrete, C. Hernández-Santín, S. Schinkel-Brault, K. Chris. **2010**. Ocelot (*Leopardus pardalis*) distribution in the state of Puebla, Central Mexico. *Therya*, 1: 111-120.
- Ramírez-Pulido, J. **2010**. El personal de la Colección Nacional de Mamíferos durante el período 1964 - 1973. Pp. 25-33, in: 60 años de la Colección Nacional de Mamíferos del Instituto de Biología, UNAM. Aportaciones al Conocimiento y Conservación de los Mamíferos Mexicanos. Instituto de Biología, UNAM (F. A. Cervantes, Y. Hortelano Moncada y J. Vargas Cuenca, eds.) México, Distrito Federal. 317 p.
- Ramírez-Silva, J. P., F. X. González-Cózatl, E. Vázquez-Domínguez y F. A. Cervantes. **2010**. Phylogenetic position of Mexican jackrabbits within the genus *Lepus* (Mammalia: Lagomorpha): a molecular perspective. *Revista Mexicana de Biodiversidad* 81: 721- 731.
- Rios, E. y S. T. Álvarez-Castañeda. **2010**. Phylogeography and systematics of the San Diego pocket mouse (*Chaetodipus fallax*). *Journal of Mammalogy*, 91: 293-301.
- Robles Saavedra, M. R., B. Morales Vela, C. S. Baker y L. Medrano González. **2010**. Identidad genética de los manatíes (*Trichechus manatus*) de México y un modelo simple de dispersión y diferenciación poblacional. Pp. 243-250, in: 60 años de la Colección Nacional de Mamíferos del Instituto de Biología, UNAM. Aportaciones al Conocimiento y Conservación de los Mamíferos Mexicanos. Instituto de Biología, UNAM (F. A. Cervantes, Y. Hortelano Moncada y J. Vargas Cuenca, eds.) México, Distrito Federal. 317 p.
- Rodríguez Pérez, M. Y., E. Escobar-Briones, J. P. Gallo Reynoso, P. Morales Puente y E. Cienfuegos Alvarado. **2010**. Composición elemental e isotópica estable de  $\delta^{13}C$  y  $\delta^{15}N$  en *Phocoena sinus*. Pp. 147-154, in: 60 años de la Colección Nacional de Mamíferos del Instituto de Biología, UNAM. Aportaciones al Conocimiento y Conservación de los Mamíferos Mexicanos. Instituto de Biología, UNAM (F. A. Cervantes, Y. Hortelano Moncada y J. Vargas Cuenca, eds.) México, Distrito Federal. 317 p.
- Roehrs, Z. P., J. B. Lack y R. A. Van Den Bussche. **2010**. Tribal phylogenetic relationships within Vespertilioninae (Chiroptera: Vespertilionidae) based on mitochondrial and nuclear sequence data. *Journal of Mammalogy*, 91: 1073-1092.
- Rogers, D. S. y M. W. González. **2010**. Phylogenetic relationships among spiny pocket mice (*Heteromys*) inferred from mitochondrial and nuclear sequence data *Journal of Mammalogy*, 91: 914-930.
- Rogers, D. S., E. Arellano Arenas, F. X. González-Cózatl, D. K. Hardy, J. D. Hason y N. Lewis-Rogers. **2010**. Molecular phylogenetics of *Oligoryzomys fulvescens* base don cytochrome b gene sequences, with comments on the evolution of the genus *Oligoryzomys*. Pp. 215-228, en: 60 Años de la Colección Nacional de Mamíferos del Instituto de Biología, UNAM. Aportaciones al conocimiento y conservación de los mamíferos mexicanos (F. A. Cervantes, Y. Hortelano Moncada y J. Vargas Cuenca, Eds.). Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México, 1-317 págs.
- Rossi, R., R. S. Voss y D. P. Lunde. **2010**. A revision of the didelphid marsupial genus *Marmosa* part 1. The species in Tate's "mexicana" and "mitis" sections and other

- closely related forms. *Bulletin of the American Museum of Natural History*, 334: 1-83.
- Ruiz-Soberanes, J. A. y G. Gómez-Álvarez. **2010**. Estudio mastofaunístico del Parque Nacional Malinche, Tlaxcala, México. *Therya*, 1: 97-110.
- Saldaña-Vázquez, R. A., J. Galindo-González, G. Vázquez-Domínguez, J. R. Hernández-Montero. **2010**. Registros nuevos de murciélagos para el Centro de Investigaciones Costeras La Mancha, Actopan, Veracruz. *Revista Mexicana de Biodiversidad* 81: 931-934.
- Saldaña-Vázquez, R. A., V. J. Sosa, J. R. Hernández-Montero y F. López-Barrera. **2010**. Abundance responses of frugivorous bats (*Stenodermatinae*) to coffee cultivation and selective logging practices in mountainous central Veracruz, Mexico. *Biodiversity and Conservation*, 19: 2111-2124.
- Sánchez-Cordero, V. **2010**. Carta al editor: El siguiente reto: la conservación fuera de las áreas protegidas. *Therya* 1: 95-96
- Sánchez-Hernández, C., Ma. de L. Romero-Almaraz, A. Toboada-Salgado, J. A. Almazán-Catalán, G. D. Schnell, y L. Sánchez-Vázquez. **2010**. Five albino bats from Guerrero and Colima. *Chiroptera Neotropical*, 16: 522-527.
- Santos-Moreno, A., S. García Orozco y E. E. Perez Cruz. **2010**. Records of bats from Oaxaca. *The Southwestern Naturalist* 55: 454-457.
- Santos-Moreno, A., E. Ruíz Velázquez y A. Sánchez Martínez. **2010**. Efecto de la intensidad de la luz lunar y de la velocidad del viento en la actividad de murciélagos filostómidos de Mena Nizanda, Oaxaca, México. *Revista Mexicana de Biodiversidad* 81: 839-845.
- Santos-Moreno, A., J. L. García-García y A. Rodríguez-Alamilla. **2010**. Ecología y reproducción del murciélago Centurio senex (*Chiroptera: Phyllostomidae*) en Oaxaca, México. *Revista Mexicana de Biodiversidad* 81: 847-852.
- Schnell, G. D., E. Abreu Gilland, C. Sánchez-Hernández, M. de L. Romero-Almaraz, M. L. Kenned, T. L. Beste y M. C. Wooten. **2010**. Microhabitat references and spatial distribution of theves perrat (*Nyctomys sumichrasti*) in Colima, Mexico. *Mammalian Biology*, 75: 482-495.
- Segura-Trujillo, C. A. y S. Navarro-Pérez. **2010**. Escenario y problemática de conservación de los Murciélagos (*Chiroptera*) cavernícolas del Complejo Volcánico de Colima, Jalisco-Colima, México. *Therya*, 1 (3): 189-206.
- Téllez Valdés, O., V. Farías, P. Dávila Aranda, J. Louis Stein, R. Lira Saade y F. J. Botello. **2010**. Mammalian diversity in climatic domains for Tehuacán-Cuicatlán Biosphere Reserve, Mexico. *Revista Mexicana de Biodiversidad* 81: 863-874
- Tlapaya, L. y S. Gallina. **2010**. Cacería de mamíferos medianos en cafetales del centro de Veracruz, México. *Acta Zoológica Mexicana (nueva serie)*, 26: 259-277.
- Torres-Morales, L., D. F. García-Mendoza, C. López-González y R. Muñoz-Martínez. **2010**. Bats of northwestern Durango, México: species richness at the interface of two biogeographic regions. *The Southwestern Naturalist*, 55: 347-362.
- Trujano-Álvarez, A. L. y S. T. Álvarez-Castañeda. **2010**. *Peromyscus mexicanus*. *Mammalian Species*, 42 (858): 111-118.
- Valdespino, C., G. Rico-Hernández y S. Mandujano. **2010**. Gastrointestinal parasites of howler monkeys (*Alouatta palliata*) inhabiting the fragmented landscape of the Santa Marta mountain range, Veracruz, Mexico. *American Journal of Primatology* 71: 1-10

- Valdez Azúa, R., B. Rodríguez Galicia y G. Pérez Roldán. **2010**. Restos arqueozoológicos de *Thomomys umbrinus* del Valle de Teotihuacan y reconstrucción de su historia en el centro de México. Pp. 279-289, en: 60 Años de la Colección Nacional de Mamíferos del Instituto de Biología, UNAM. Aportaciones al conocimiento y conservación de los mamíferos mexicanos (F. A. Cervantes, Y. Hortelano Moncada y J. Vargas Cuenca, Eds.). Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México, 1-317 págs.
- Vargas, M., F. A. Cervantes, G. M. Montiel-Parra y S. Rubio-Hernández. **2010**. Ectosimbionas de la musaraña *Sorex veraecrucis* (Mammalia: Soricomorpha) del Estado de Veracruz, México. Pp. 265-270, en: 60 Años de la Colección Nacional de Mamíferos del Instituto de Biología, UNAM. Aportaciones al conocimiento y conservación de los mamíferos mexicanos (F. A. Cervantes, Y. Hortelano Moncada y J. Vargas Cuenca, Eds.). Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México, 1-317 págs.
- Vázquez-Domínguez, E. y H. T. Arita. **2010**. The Yucatan peninsula: biogeographical history 65 million years in the making. *Ecography*, 33: 212-219.
- Vázquez-Domínguez, E., A. Mejía-Puente y R. Vega. **2010**. *Oryzomys couesi* en el sureste de México: estimaciones genéticas y filogeográficas. Pp. 197-211, en: 60 Años de la Colección Nacional de Mamíferos del Instituto de Biología, UNAM. Aportaciones al conocimiento y conservación de los mamíferos mexicanos (F. A. Cervantes, Y. Hortelano Moncada y J. Vargas Cuenca, Eds.). Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México, 1-317 págs.
- Velazco, R. M., C. C. Aires, A. P. Carmignotto y A. M. R. Bezerra. **2010**. Mammalia, Chiroptera, Phyllostomidae, *Vampyrodes caraccioli* (Thomas, 1889): range extension and revised distribution map. *Journal of Species Lists and Distribution*, 6: 49-51.
- Villalobos F. y H. T. Arita. **2010**. The diversity field of New World leaf-nosed bats (Phyllostomidae). *Global Ecology and Biogeography*, 19: 200-211.
- Villordo-Galvan, J. A., O. C. Rosas-Rosas, F. Clemente-Sanchez, J. F. Martinez-Montoya, L. A. Tarango-Arambula, G. Mendoza-Martinez, M. D. Sanchez-Hermosillo, y L. C. Bender. **2010**. The jaguar (*Panthera onca*) in san Luis Potosi, Mexico. *The Southwestern Naturalist* 55: 394-402.
- Williams-Guillén, K. e I. Perfecto. **2010**. Effects of agricultural intensification on the assemblage of leaf-nosed bats (Phyllostomidae) in a coffee landscape in Chiapas, Mexico. *Biotropica*, 42(5): 605-613.
- Woodman, N. **2010**. Two new species of shrews (Soricidae) from the western highlands of Guatemala. *Journal of Mammalogy*, 91: 566-579.

2011

- Abuzeineh, A. A., N. E. McIntyre, T. S. Holsomback, C. W. Dick y R. D. Owen. **2011**. Extreme population fluctuation in the Northern Pygmy Mouse (*Baiomys taylori*) in southeastern Texas. *Therya*, 2: 37-45.
- Álvarez-Castañeda, S. T. y E. Rios. **2011**. Revision of *Chaetodipus arenarius*. *The Zoological Journal of the Linnean Society* 161: 213-228.
- Álvarez-Castañeda, S. T., y P. Cortés-Calva. **2011**. Taxonomic and genetic evaluation of the endemic ground squirrel *Otospermophilus atricapillus* (Rodentia: Sciuridae). *Zootaxa*, 3138: 35-51.
- Arias-Del Razo, I., L. Hernández, J. W. Laundre y O. Myers. **2011**. Do predator and prey foraging activity patterns match? A study of coyotes (*Canis latrans*), and lagomorphs (*Lepus californicus* and *Sylvilagus audobonii*). *Journal of Arid Environments*, 75:112-118.
- Arroyo-Cabrerales, J., A. González Christen, D. Canales Espinoza, F. León Burgos, Ma. L. Franco Morales, L. Navarro Noriega y J. A. Vargas Contreras (Coordinadores). **2011**. Los murciélagos de Calakmul. Guía ilustrada. Colección la ciencia en Veracruz. Comisión Federal de Electricidad, Consejo Veracruzano de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico, Universidad Veracruzana, Gobierno del Estado de Veracruz, Consejo Veracruzano de Ciencia y Tecnología, 191 págs.
- Arroyo-Cabrerales, J., y E. Corona-M. **2011**. Carta al editor: La Arqueozoología y la Mastozoología. *Therya*, 2: 99-100.
- Ávila-Nájera, D. M., O. C. Rosas-Rosas, L. A. Tarango-Arámula, J. F. Martínez-Montoya y E. Santoyo-Brito. **2011**. Conocimiento, uso y valor cultural de seis presas del jaguar (*Panthera onca*) y su relación con éste, en San Nicolás de los Montes, San Luis Potosí, Mexico. *Revista Mexicana de Biodiversidad*, 82: 1020-1028.
- Ávila-Valle, Z. A., A. Castro-Campillo, L. León-Paniagua, I. H. Salgado-Ugalde, A. G. Navarro-Sigüenza, B. E. Hernández-Baños y J. Ramírez-Pulido [en prensa]. **2011**. Geographic variation and molecular evidence of the Blackish Deer Mouse complex (*Peromyscus furvus*, Rodentia: Muridae). *Mammalian Biology*
- Briceño Mendez. M. A., R. Montes Perez, W. Aguilar Cordero y A. Pool Cruz. **2011**. Cacería del pecarí de collar (*Pecarí [sic] tajacu*) (*Artiodactyla: Tayassuidae*) en Tzucacab, Yucatán, México. *Revista Mexicana de Mastozoología*, 15:8-18.
- Camargo-Sanabria, A. A., y S. Mandujano. **2011**. Comparison of pellet-group counting methods to estimate population density of white-tailed deer in a Mexican tropical dry forest. *Tropical Conservation Science*, 4:230-243.
- Castañeda-Rico, S., L. León-Paniagua, L. A. Ruedas y E. Vázquez Domínguez. **2011**. High genetic diversity and extreme differentiation in the two remaining populations of *Habromys simulatus*. *Journal of Mammalogy*, 95: 963-973.
- Castro-Campillo, A. **2011**. Premio “José Ticul Álvarez Solórzano” que otorga la AMMAC a José Ramírez Pulido. *Therya*, 2: 77-84.
- Charre-Medellín, J. F., C. López-González, A. Lozano y A. F. Guzmán. **2011**. Conocimiento actual sobre la nutria neotropical (*Lontra longicaudis annectens*) en el estado de Durango, México. *Revista Mexicana de Biodiversidad* 82: 1343-1347.
- Chávez Hernández, C., J. A. Moguel Acuña, M. González Galván, D. M. Guiris Andrade. **2011**. Abundancia relativa de tres ungulados en la Reserva de la Biosfera “La Sepultura” Chiapas, México. *Therya*, 2: 111-124.

- Colchero, F., D. A. Conde, C. Manterola, C. Chávez, A. Rivera y G. Ceballos. **2011**. Jaguars on the move: modeling movement to mitigate fragmentation from road expansion in the Mayan Forest. *Animal Conservation*, 14:158-166.
- Cornejo-Latorre, C., A. E. Rojas-Martínez, M. Aguilar-López y L. G. Juárez-Castillo. **2011**. Abundancia estacional de los murciélagos herbívoros y disponibilidad de los recursos quiropterófilos en dos tipos de vegetación de la Reserva de la Biosfera Barranca de Metztlán, Hidalgo, México. *Therya*, 2: 169-182.
- Crawford, D. L., J. W. Drago, F. A. Smith y A. N. Chávez. **2011**. Diversification within the Mexican vole (*Microtus mexicanus*) and the role of Post-Pleistocene climate change. *Western North American Naturalist*, 71: 176-194.
- Del Moral-Sachetti, J. F., F. I. Lameda Camacaro, J. S. Vázquez y R. Zenteno Cárdenas. **2011**. Fuerza de mordedura y estrés mandibular en el jaguar (*Panthera onca*) durante la depredación de pecaríes (*Artiodactyla: Tayassuidae*) mediante la fractura de sus cráneos. *Acta Zoológica Mexicana (nueva serie)*, 27: 757-776.
- Delfín-Alfonso, C. A., C. A. López-González y N. E. Lara-Díaz. **2011**. El oso negro americano en el noroeste de México: recuperación de registros de ocurrencia. *Acta Zoologica Mexicana (n. s.)*, 27: 777-801.
- Domínguez-Castellanos, Y. y G. Ceballos. **2011**. Variación temporal y espacial en la estructura de la comunidad de pequeños mamíferos en un bosque tropical seco. *Revista Mexicana de Mastozoología* 15:19-38.
- Escobar-Flores, J. G., G. Ruiz-Campos, A. A. Guevara-Carrizales y R. Martínez-Gallardo. **2011**. Extension of southern range and new specimens of the western gray squirrel, *Sciurus griseus anthonyi* (Mammalia: Sciuridae), in Baja California, México. *Western North American Naturalist*, 71: 119-120.
- Escobedo-Cabrera E., y C. Lorenzo. **2011**. Nuevos registros de *Sylvilagus floridanus* en la Península de Yucatán, México. *Therya*, 2: 279-283.
- Espinoza, J., C. Lorenzo y E. Rios. **2011**. Variación morfológica y morfométrica de *Heteromys desmarestianus* en Chiapas, México. *Therya*, 2: 139-154.
- Estébanes-González, M. L., C. Sánchez-Hernández, M. de L. Romero-Almaraz y G. D. Schnell. **2011**. Ácaros parásitos de roedores de Playa de Oro, Colima, México. *Acta Zoologica Mexicana* 27: 169-176.
- Figuroa, F., V. Sánchez-Cordero, P. Illoldi-Rangel y M. Linaje. **2011**. Evaluación de la efectividad de las áreas protegidas para contener procesos de cambio en el uso del suelo y la vegetación. ¿Un índice es suficiente? *Revista Mexicana de Biodiversidad* 82: 951-962.
- Flores-Armillas, V. H., S. Gallina, J. R. García Barrios, V. Sánchez-Cordero, y F. Jaramillo Monroy. **2011**. Selección de hábitat por el venado cola blanca *Odocoileus virginianus mexicanus* (Gmelin, 1788) y su densidad poblacional en dos localidades de la región centro del Corredor Biológico Chichinautzin, Morelos, México. *Therya*, 2: 263-267.
- Gallina Tessaro, S., y M. Hidalgo Mihart. **2011**. In Memoriam: Joaquín Bello: Pasión por la Vida. *Therya*, 2: 193-195.
- García-Morales, R. C. E. Moreno y J. Bello-Gutiérrez. **2011**. Renovando las medidas para evaluar la diversidad en comunidades ecológicas: El número de especies efectivas de murciélagos en el sureste de Tabasco, México. *Therya*, 2: 205-215.
- García-Morales, R. y E. J. Gordillo-Chávez. **2011**. Murciélagos del estado de San Luis Potosí, México: revisión de su conocimiento actual. *Therya*, 2: 183-192.

- Gatica-Colima, A., A. Fernández-López y J. M. Martínez-Calderas. **2011**. Nuevo registro de distribución de la ardilla antilope de Texas *Ammospermophilus* interpres para el estado de Chihuahua, México. *Therya*, 2: 289-293.
- Godínez, E. G., N. González-Ruiz y J. Ramírez-Pulido. **2011**. Actualización de la lista de los mamíferos de Jalisco, México: implicaciones de los cambios taxonómicos. *Therya*, 2: 7-35.
- Gómez, Y., O. Monroy-Vilchis, V. Fajardo, G. D. Mendoza y V. Urios. **2011**. Is food quality important for carnivores? The case of Puma concolor. *Animal Biology*, 61:277-288.
- González-Ruiz, N., J. Ramírez-Pulido y J. Arroyo-Cabrales. **2011**. A new species of Mastiff Bat (*Molossidae*: *Molossus*) from Mexico. *Mammalian Biology*, 76: 461-469.
- González-Zamora, A., V. Arroyo-Rodríguez y O. Chaves. **2011**. Influence of climatic variables, forest type, and condition on activity patterns of Geoffroy's spider monkeys throughout Mesoamerica. *American Journal of Primatology*, 73:1189-1198.
- Gregorin, R. A. Setsuo Tahara y D. Ferrari Buzzato. **2011**. *Molossus aztecus* and other small *Molossus* (*Chiroptera*: *Molossidae*) in Brazil. *Acta Chiropterologica*, 13: 311-317.
- Groves, C. y P. Grubb. **2011**. *Ungulate Taxonomy*. Baltimore: The Johns Hopkins University Press, ix + 317 págs.
- Guevara, L., H. E. Ramírez-Chaves y F. A. Cervantes. **2011**. Leucismo en la musaraña de orejas cortas *Cryptotis mexicana* (*Mammalia*: *Soricomorpha*), endémica de México. *Revista Mexicana de Biodiversidad* 82: 731-734.
- Gwinn, R. N., G. H. Palmer y J. L. Koprowski. **2011**. *Sigmodon arizonae* (*Rodentia*: *Cricetidae*). *Mammalian Species* 43(883): 149-154.
- Hafner, M. S., A. R. Gates, V. Mathis, J. W. Demastes y D. J. Hafner. **2011**. Redescription of the pocket gopher *Thomomys atrovarius* from the Pacific coast of mainland Mexico. *Journal of Mammalogy*, 92: 1367-1382.
- Hernández-Silva, D. A., E. Cortés-Díaz, J. L. Zaragoza-Ramírez, P. A. Martínez-Hernández, G. T. González-Bonilla, B. Rodríguez-Castañeda y D. A. Hernández-Sedas. **2011**. Hábitat del venado cola blanca, en la Sierra de Huautla, Morelos, México. *Acta Zoologica Mexicana* 27: 47-66.
- Hortelano-Moncada, Y. y F. A. Cervantes. **2011**. Diversity of wild mammals in a megalopolis: Mexico City, Mexico. Pp. 323-356, en: *Changing diversity in changing environment* (O. Grillo y G. Verona, Eds.). InTech, 392 págs.
- Jiménez-Maldonado, R. E., y C. A. López-González. **2011**. La tuza real (*Agouti paca*), nueva especie para la mastofauna del estado de Querétaro, México. *Therya*, 2: 285-288.
- Juárez-Casillas, L. A. y C. Varas. **2011**. Genética evolutiva y molecular de la familia *Ursidae*: una revisión bibliográfica actualizada. *Therya*, 2: 47-65.
- Lara-Díaz, N. E., H. Coronel-Arellano, A. González-Bernal, C. Gutiérrez-González y C. A. López-González. **2011**. Abundancia y densidad de venado cola blanca (*Odocoileus virginianus couesi*) en Sierra de San Luis, Sonora, México. *Therya*, 2: 125-137.
- Lira-Torres, I., y M. Briones-Salas. **2011**. Impacto de la ganadería extensiva y cacería de subsistencia sobre la abundancia relativa de mamíferos en la Selva Zoque, Oaxaca, México. *Therya*, 2: 217-244.
- López-Arévalo, H. F., S. Gallina, R. Landgrave, E. Martínez-Meyer, L.E. Muñoz-Villarse. En prensa. **2011**. Local knowledge and species distribution models' contribution

- towards mammalian conservation. *Biological Conservation*, doi: 10.1016/j.biocon.2011.01.014
- López-González, C. **2011**. Registro de un coyote (*Canis latrans*) en el desierto Chihuahuense de Durago, México. *Acta Zoológica Mexicana (nueva serie)*, 27: 871-873.
- Lorenzo, C., A. Carrillo-Reyes, M. Gómez-Sánchez, A. Velázquez y E. Espinoza. **2011**. Diet of the endangered Tehuantepec jackrabbit, *Lepus flavigularis*. *Therya*, 2: 67-76.
- Lorenzo, C., S. T. Álvarez-Castañeda y J. Vázquez. **2011**. Conservation status of the threatened, insular San Jose Brush Rabbit (*Sylvilagus mansuetus*). *Western North American Naturalist*, 71: 10-16.
- Martínez-Calderas, J. M., O. C. Rosas-Rosas, J. F. Martínez-Montoya, L. A. Tarango-Arámbula, F. Clemente-Sánchez, M. M. Crosby-Galván y M. D. Sánchez-Hermosillo. **2011**. Distribución del ocelote (*Leopardus pardalis*) en San Luis Potosí, México. *Revista Mexicana de Biodiversidad*, 82: 997-1004.
- Mejía, O., L. G. Herrera, B. May, R. A. Medellín y J. J. Flores-Martínez. **2011**. Effective population size dynamics of *Myotis vivesi* during the Pleistocene and Holocene climatic changes. *Acta Chiropterologica*, 13: 33-40.
- Monroy-Vilchis, O., M. M. Zarco-González, C. Rodríguez-Soto, L. Soria-Díaz y V. Urios. **2011**. Fototrampeo de mamíferos en la Sierra Nanchititla, México: abundancia relativa y patrón de actividad. *Revista de Biología Tropical*, 59: 373-383.
- Monroy-Vilchis, O., M. M. Zarco-González, J. Ramírez-Pulido y U. Aguilera-Reyes. **2011**. Diversidad de mamíferos de la Reserva Natural Sierra Nanchititla, México. *Revista Mexicana de Biodiversidad*, 82: 237-248.
- Monroy-Vilchis, O., O. Sánchez y V. Urios. **2011**. Consumption of an adult *Puma yagouaroundi* (Felidae) by the snake *Boa constrictor* (Boidae) in Central Mexico. *Revista Mexicana de Biodiversidad* 82: 319-322.
- Montiel, S., A. Estrada y P. León. **2011**. Reproductive seasonality of fruit-eating bats in northwestern Yucatan, Mexico. *Acta Chiropterologica*, 13: 139-145.
- Morales-Malacara, J. B., H. Colín-Martínez y C. García-Estrada. **2011**. A new species of *Eudusbabekia* (Acari: Prostigmata: Myobiidae) from Hart's Little Fruit Bat, *Enchistenes hartii* (Chiroptera: Phyllostomidae), in Southern Mexico. *Journal of Medical Entomology*, 48: 140-145.
- Moreno, E. A. L. I. Iñiguez Dávalos, C. A. López González. **2011**. High elevation records of ocelots (*Leopardus pardalis*) in Jalisco, Mexico. *Mammalia*, 75: 387-388.
- Navarrete, D. y J. Ortega. **2011**. *Tamandua mexicana* (Pilosa: Myrmecophagidae). *Mammalian Species*, 43: 56-63
- Núñez-Pérez, R. **2011**. Estimating jaguar population density using camera-traps: a comparison with radio-telemetry estimates. *Journal of Zoology*, 285:39-45.
- Pech-Canche, J. M., C. E. Moreno y G. Halffter. **2011**. Additive partitioning of Phyllostomid bat richness at fine and coarse spatial and temporal scales in Yucatan, Mexico. *Écoscience*, 8: 2-51.
- Pech-Canche, J. M., E. Estrella, D. L. López-Castillo, S. F. Hernández-Betancourt y C. E. Moreno. **2011**. Complementarity and efficiency of bat capture methods in a lowland tropical dry forest of Yucatán, Mexico. *Revista Mexicana de Biodiversidad* 82: 896-903.
- Ramírez Bravo, O. E. **2011**. New records of tayra (*Eira barbara* Linnaeus 1758) in Puebla, central Mexico. *Acta Zoologica Mexicana*, 27: 883-886.

- Ramírez, G. y G. Herrera. **2011**. Nutritional importance of seeds and arthropods to painted spiny pocket mice (*Lyomys pictus*): the effects of season and forest degradation. *Canadian Journal of Zoology*, 88:1226-1234.
- Ramírez-Hernández, J., A. Munguía-Vega y M. Culver. **2011**. Isolation of microsatellite loci from the lesser long-nosed bat (*Leptonycteris yerbabuenae*). *Conservation Genetics Resources*, 3:327-329.
- Ramírez-Pulido, J. **2011**. [Discurso de agradecimiento al premio “José Ticul Álvarez Solórzano” que otorga la AMMAC]. *Therya*, 2: 85-91.
- Ramírez-Pulido, J. **2011**. In Memoriam: Juan Patiño Rodríguez. *Therya*, 2: 93-98.
- Ramos-Lara, N. y F. A. Cervantes. **2011**. Ecology of the Mexican red-bellied squirrel (*Sciurus aureogaster*) in Michoacán, México. *The Southwestern Naturalist*, 56: 400-403.
- Rioja, T., C. Lorenzo, E. Naranjo, L. Scott y A. Carrillo-Reyes. **2011**. Breeding and parental care in the endangered Tehuantepec jackrabbit (*Lepus flavigularis*). *Western North American Naturalist*, 71:56-66.
- Riojas-López, M. E., E. Mellink, F. Raoul, J. Luévano, A. Vaniscotte y P. Giraudoux. **2011**. Landscape partitioning by nocturnal rodent assemblages in the Llanos de Ojuelos, in Mexico's Central High Plateau. *Diversity and Distributions*, DOI: 10.1111/j.1472-4642.2011.00764.x
- Rios, E. y S. T. Álvarez-Castañeda. **2011**. *Peromyscus guardia*. *Mammalian Species*, 43: 172-176.
- Rodríguez-Soto, C., O. Monroy-Vilchis, L. Maiorano, L. Boitani, J. C. Faller, M. A. Briones, R. Núñez, O. Rosas-Rosas, G. Ceballos y A. Falcucci. **2011**. Predicting potential distribution of the jaguar (*Panthera onca*) in Mexico: identification of priority areas for conservation. *Diversity and Distributions*, 17: 350-361.
- Rodríguez-Vivas, R. I., J. A. Panti-May, J. Parada-López, S. F. Hernández-Betancourt y H. A. Ruiz-Piña. **2011**. The occurrence of the larval cestode *Cysticercus fasciolaris* in rodent populations from the Cuxtal ecological reserve, Yucatan, Mexico. *Journal of Helminthology*, DOI: 10.1017/S0022149X10000817
- Roehrs, Z. P., J. B. Lack y R. A. Van Den Bussche. **2011**. A molecular phylogenetic reevaluation of the Tribe Nycticeiini (Chiroptera: Vespertilionidae). *Acta Chiropterologica*, 13: 17-31.
- Rogers, D. S. y J. A. Skoy. **2011**. *Peromyscus furvus* (Rodentia: Cricetidae). *Mammalian Species*, 43: 209-215
- Rogers, D. S., R. N. Leite, R. J. Reed. **2011**. Molecular phylogenetics of an endangered species: the Tamaulipan woodrat (*Neotoma angustapalata*). *Conservation Genetic*, DOI: 10.1007/s10592-011-0207-z
- Russell, A. L., M. P. Cox, V. A. Brown y G. F. McCracken. **2011**. Population growth of Mexican free-tailed bats (*Tadarida brasiliensis mexicana*) predates human agricultural activity. *BMC Evolutionary Biology*, 11: (88): 1-9.
- Sánchez-Cordero Dávila, V., y R. Medellín. **2011**. Carta al editor: Dr. Bernardo Villa Ramírez. *Therya*, 2: 197-198.
- Sánchez-Cordero, V., F. Botello, G. Magaña-Cota, J. Iglesias. **2011**. Vampire bats, *Desmodus rotundus*, feeding on white-tailed deer, *Odocoileus virginianus*. *Mammalia*, 75: 91-92.
- Sánchez-Núñez, E., H. E. Ortiz-Nájera y E. Arellano-Nicolás. **2011**. Abundancia y uso de hábitat del tapir (*Tapirus bairdii*) en Frontera Corozal, Selva Lacandona, Chiapas,

- México. The Newsletter of the IUCN/SSC Tapir Specialist Group n Vol. 20/1 & 2 n No. 28.
- Santos-Moreno, A. y E. Ruiz-Velásquez. **2011**. Diversidad de mamíferos de la región de Nizanda, Juchitán, Oaxaca, México. *Therya*, 2: 155-168.
- Sosa-Escalante, J. E. **2011**. Aplicación de la Ley para el Combate del Tráfico Ilegal de Vida Silvestre en México: El caso de Charco Cercado. *Therya*, 2: 245-262.
- Sperr, E. B., L. A. Caballero-Martínez, R. A. Medellín y M. Tschapka. **2011**. Seasonal changes in species composition, resource use and reproductive patterns within a guild of nectar-feeding bats in a west Mexican dry forest. *Journal of Tropical Ecology*, 27: 133-145.
- Tejedor, A. **2011**. Systematics of funnel-eared bats (Chiroptera: Natalidae). *Bulletin of the American Museum of Natural History*, 353: 1-140
- Trejo, I., E. Martínez-Meyer, E. Calixto-Pérez, S. Sánchez-Colón, R. Vázquez De La Torre, L. Villers-Ruiz. **2011**. Analysis of the effects of climate change on plant communities and mammals in México. *Atmósfera*, 24: 1-14.
- Trejo-Macías, G., M. Á. Mosqueda-Cabrera, L. García-Prieto y A. Estrada. **2011**. *Trypanoxyuris* (*Trypanoxyuris*) *minutus* (Nematoda: Oxyuridae) en las dos especies de monos aulladores (*Cebidae*) de México. *Revista Mexicana de Biodiversidad*, 82: 293-299.
- Turmelle, A. S., T. H. Kunz y M. D. Sorenson. **2011**. A tale of two genomes: contrasting patterns of phylogeographic structure in a widely distributed bat. *Molecular Ecology*, 20: 357-375
- Urquiza-Haas, T., C. A. Peres y P. M. Dolman. **2011**. Large vertebrate responses to forest cover and hunting pressure in communal landholdings and protected areas of the Yucatan Peninsula, Mexico. *Animal Conservation*, 14:271-282.
- Vázquez, J., y S. T. Álvarez-Castañeda. **2011**. Spatial relationships between burrows of an insular population of *Dipodomys merriami*. *Mammalian Biology* 76: 577-582.
- Velazco, P. M. y N. B. Simmons. **2011**. Systematics and taxonomy of great striped-faced bats of the genus *Vampyroides* Thomas, 1900 (Chiroptera: Phyllostomidae). *American Museum Novitates*, 3710: 1-35.
- Vidal-Garcia, F. y J. C. Serio-Silva. **2011**. Potential distribution of Mexican primates: modeling the ecological niche with the maximum entropy algorithm. *Primates*, 52:261-270.
- Villa Cornejo, B. **2011**. Semblanza del Dr. Bernardo Villa Ramírez. *Therya*, 2: 199-203.
- Villarreal-Espino, O. A., F. X. Plata-Pérez, J. C. Camacho-Ronquillo, J. E. Hernández-Hernández, F. J. Franco-Guerra, B. Aguilar-Ortega, y G. D. Mendoza-Martínez. **2011**. El Venado Cola Blanca en la mixteca poblana. *Therya*, 2: 103-110.
- Voss, R. S. **2011**. Revisionary notes on neotropical porcupines (Rodentia: Erethizontidae). An annotated checklist of the species of *Coendou* Lacépède, 1799. *American Museum Novitates*, 3720: 1-36.
- Williams-Guillén, K. e I. Perfecto. **2011**. Ensemble composition and activity levels of insectivorous bats in response to management intensification in coffee agroforestry systems. *PLoS one*, 6, e16502: 1-10.
- Woodman, N. **2011**. Nomenclatural notes and identification of small-eared shrews (Mammalia: genus *Cryptotis*) from Cobán, Guatemala, in *The Natural History Museum, London. Proceedings of the Biological Society of Washington*, 124: 249-258.

Woodman, N.. **2011**. Patterns of morphological variation amongst semifossorial shrews in the highlands of Guatemala, with the description of a new species (Mammalia, Soricomorpha, Soricidae). *Zoological Journal of the Linnean Society*, 163: 1267-1288.

2012

- Álvarez-Castañeda, S. T., C. Lorenzo, M. Elías, P. Cortés-Calva, E. Rios, J. Ortega, y F. A. Cervantes. **2012**. DNA barcoding of mammals in Mexico: implications for biodiversity. *Open Zoology* 5: 18-26.
- Avila-Torres, L. G., M. Hidalgo-Mihart y J. A. Guerrero. **2012**. La importancia de Palenque, Chiapas, para la conservación de los murciélagos de México. *Revista Mexicana de Biodiversidad* 83: 184-193.
- Baird, A. B., M. R. Marchán-Rivadeneira, S. G. Pérez y R. J. Baker. **2012**. Morphological analysis and description of two new species of *Rhogeessa* (Chiroptera: Vespertilionidae) from the neotropics. *Occasional Papers, Museum of Texas Tech University*, 307: 1-25.
- Briones-Salas, M., M. C. Lavariega e I. Lira-Torres. **2012**. Distribución actual y potencial del jaguar (*Panthera onca*) en Oaxaca, México. *Revista Mexicana de Biodiversidad* 83: 246-257.
- Charre-Medellín, J. F., V. Sánchez-Cordero, G. Magaña-Cota, M. Álvarez-Jara y F. Botello. **2012**. Jaguarundi (*Puma yagouaroundi*) in Guanajuato, Mexico. *The Southwestern Naturalist*, 57: 117-118.
- Esperón-Rodríguez, M., y J. P. Gallo-Reynoso. **2012**. Recolonización del archipiélago de San Benito, Baja California, por el lobo fino de Guadalupe. *Revista Mexicana de Biodiversidad* 83: 170-176.
- Estrada, Y.-Q. R. A. Luna y T. Escalante. **2012**. Patrones de distribución de los mamíferos en la provincia oaxaca-tehuacanense, México. *Therya* 3: 33-51
- Gámez, N., T. Escalante, G. Rodríguez, M. Linaje y J. J. Morrone. **2012**. Caracterización biogeográfica de la Faja Volcánica Transmexicana y análisis de los patrones de distribución de su mastofauna. *Revista Mexicana de Biodiversidad* 83: 258-272.
- García-Estrada, C., A. Damon, C. Sánchez-Hernández, L. Soto-Pinto y G. Ibarra-Núñez [En prensa]. **2012**. Diets of Frugivorous Bats in Montane Rain Forest and Coffee Plantations in Southeastern Chiapas, Mexico. *Biotropica*
- Kariwa, H., H. Yoshida, C. Sánchez-Hernández, M. de L. Romero-Almaraz, J. A. Almazán-Catalán, C. Ramosc, D. Miyashita, T. Setoa, A. Takano, M. Totani, R. Murata, N. Saasa, M. Ishizuka, T. Sanada, K. Yoshii, K. Yoshimatsu, J. Arikawa, I. Takashima. **2012**. Genetic diversity of hantaviruses in Mexico: Identification of three novel hantaviruses from Neotominae rodents. *Virus Research* 163: 486-494
- López-González, C., S. J. Presley, A. Lozano, R. D. Stevens y 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
- Marchán-Rivadeneira, M. R., P. A. Larsen, C. J. Phillips, R. E. Strauss y R. J. Baker. **2012**. On the association between environmental gradients and skull size variation in the great fruit-eating bat, *Artibeus lituratus* (Chiroptera: Phyllostomidae). *Biological Journal of the Linnean Society*, 105: 623-634.
- Mesa-Zavala, E., S. Álvarez-Cárdenas, P. Galina-Tessaro, E. Troyo-Diéguez e I. Guerrero-Cárdenas. **2012**. Vertebrados terrestres registrados mediante foto-trampeo en arroyos estacionales y cañadas con agua superficial en un hábitat semiárido de Baja California Sur, México. *Revista Mexicana de Biodiversidad* 83: 235-245.

- Pérez-Irineo, G., y A. Santos-Moreno. **2012**. Diversidad de mamíferos terrestres de talla grande y media de una selva subcaducifolia del noreste de Oaxaca, México. *Revista Mexicana de Biodiversidad* 83: 1694-169.
- Reyna-Hurtado, R., C. A. Chapman, S. Calme y E. J. Pedersen. **2012**. Searching in heterogeneous and limiting environments: foraging strategies of white-lipped peccaries (*Tayassu pecari*). *Journal of Mammalogy*, 93: 1243-133.
- Rios, E. y S. T. Álvarez-Castañeda. **2012**. Pelage colour variation in pocket gophers (Rodentia: Geomyidae) in relation to sex, age and differences in habitat. *Mammalian Biology* 77: 160-165.
- Salame-Méndez, A., A. Castro-Campillo, K. Olvera-Olvera, F. Huerta-García, J. J. Esquivel-Florencio, J. Haro-Castellanos, J. Ramírez-Pulido, J. L. Gómez-Olivares, M. D. García-Suárez, H. Serrano, y M. A. Briones-Salas.. **2012**. Evaluación estacional de fitoestrógenos en heces de machos del murciélago frutero jamaicano (*Artibeus jamaicensis* Leich, 1821). *Therya* 3: 13-31
- Sánchez, O. **2012**. Investigación mastozoológica y conservación en México: una perspectiva personal. *Therya* 3: 5-12
- Valencia-Herverth, R., y J. Valencia-Herverth. **2012**. Presencia del Gato Montés (*Lynx rufus*) en selvas tropicales del estado de Hidalgo, México. *Therya* 3: 81-85
- Vargas-Contreras, J. A., G. Escalona Segura, J. Arroyo-Cabrales, J. Rendon Von Osten y L. Navarro. **2012**. Conservación de murciélagos en Campeche. *Therya* 3: 53-66
- Verona-Trejo, M. I., R. Bautista y M. Martínez-Coronel. **2012**. Registro de la zorra del desierto (*Vulpes macrotis*, Canidae) para el sur de Sonora. *Therya* 3: 101-104
- Yañez-Arenas, C. A., S. Mandujano, E. Martínez-Meyer y A. Pérez-Arteaga. **2012**. Modelación de la distribución potencial y el efecto del cambio de uso de suelo en la conservación de los ungulados silvestres del Bajo Balsas, México. *Therya* 3: 67-79

**2012**

- Acosta-Montes de Oca, A., T. Zariñan, H. Macías, M.A. Pérez-Solís, A. Ulloa-Aguirre y R. Gutiérrez-Sagal. 2012. Cloning the Uteroglobulin Gene Promoter From the Relic Volcano Rabbit (*Romerolagus diazi*) Reveals an Ancient Estrogen-Response Element. *Molecular Reproduction & Development*. 79: 337-345
- Acosta-Salinas, R., J. Ocampo-Pérez, Z. Arellano-Balderrama, L. Ramírez-Pérez, V.M. Martínez-Juárez, J.I. Olave-Leyva y P.B. García-Reyna. 2012. Histopathological and PCR *Mycobacterium bovis* identification in Mexican opossums (*Didelphis virginiana*) from Hidalgo, Mexico. *Journal of Animal and Veterinary Advances*. 11(2): 207-210
- Aguilar-López, M., A.E. Rojas-Martínez, L.A. Mendoza-Vega, V.D. Vite-Silva y J. Ramos-Frías. 2012. Registros nuevos de murciélagos para el estado de Hidalgo, México. *Revista Mexicana de Biodiversidad* 83: 1249-1251
- Alcala-Galvan y C.H., P.R. Krausman. 2012. Diets of desert mule deer in altered habitats in the lower Sonoran Desert. *California Fish and Game*. 98 (2): 81-103
- Alfaro, A.M. y A. Santos-Moreno. 2012. The big free-tailed bat *Nyctinomops macrotis* (Chiroptera: Molossidae) in Oaxaca, Mexico. *Chiroptera Neotropical* 18(1): 1115-1116
- Altamirano Alvarez, T.A.; M. Soriano Sarabia; A.J. García Bernal y N.P. Miranda González. 2012. Uso de los recursos espacio-temporales y alimentarios por una comunidad de serpientes, en Alvarado, Veracruz, México. *Revista de Zoología*. 23. 21-36
- Alvarado, M.S., R.G. Ramírez-Lozano, H. González-Rodríguez, I. Cantú-Silva, M.V. Gómez-Meza, M. Cotería-Correa, E. Jurado-Ybarra y T.G. Domínguez-Gómez. 2012. Macro Mineral Content in Five Shrubs Browsed by White-Tailed Deer (*Odocoileus virginianus*), Northeastern Mexico. *Journal of Animal and Veterinary Advances*. 11 (22): 4182-4189
- Álvarez-Castañeda, S. T., C. Lorenzo, M. Elías, P. Cortés-Calva, E. Rios, J. Ortega, y F. A. Cervantes. 2012. DNA barcoding of mammals in Mexico: implications for biodiversity. *Open Zoology* 5: 18-26.
- Amici, F., B. Barney, V.E. Johnson, J. Call y F. Aureli. 2012. A Modular Mind? A Test Using Individual Data from Seven Primate Species. *PLoS ONE*. 7(12): e51918
- Amici, F. J. Call y F. Aureli. 2012. Aversion to violation of expectations of food distribution: the role of social tolerance and relative dominance in seven primate species. *Behaviour*. 149: 345-368
- Andersen, J.A. y J.E. Light. 2012. Phylogeography and subspecies revision of the hispid pocket mouse, *Chaetodipus hispidus* (Rodentia: Heteromyidae). *Journal of Mammalogy*. 93(4): 1195-1215

- Anderson, A., S. Shwiff, K. Gebhardt, A. J. Ramírez, S. Shwiff, D. Kohler y L. Lecuona. 2012. Economic Evaluation of Vampire Bat (*Desmodus rotundus*) Rabies Prevention in Mexico. *Transboundary and Emerging Diseases*.
- Araiza, M., L. Carrillo, R. List, C.A. López González, E. Martínez-Meyer, P.G. Martínez-Gutiérrez, O. Moctezuma, N. Sánchez-Morales y J. Servín. 2012. Consensus on Criteria for Potential Areas for Wolf Reintroduction in Mexico. *Conservation Biology*. 26 (4): 630-637
- Aranda, M., F. Botello y L. López-de Buen. 2012. Diversidad y datos reproductivos de mamíferos medianos y grandes en el bosque mesófilo de montaña de la Reserva de la Biosfera Sierra de Manantlán, Jalisco- Colima, México. *Revista Mexicana de Biodiversidad*. 83: 778-784
- Arellano Nicolás, E., E. Sánchez Núñez y M.Á. Mosqueda Cabrera. 2012. Distribución y abundancia de la nutria neotropical (*Lontra longicaudis annectens*) en Tlacotalpan, Veracruz, México. *Acta Zoológica Mexicana* (n. s.). 28(2): 270-279
- Arellano, A., I. Castro-Arellano, G. Suzán, F.X. González-Cózatl y R. Morales Jiménez. 2012. Antibody Seroprevalence to Hantaviruses in Rodents from Reserva De La Biosfera Sierra De Huautla, Morelos. *Western North American Naturalist*, 72(1): 105-109
- Arias-Del Razo, I., L. Hernández, J.W. Laundré y L. Velasco-Vázquez. 2012. The landscape of fear: habitat use by a predator (*Canis latrans*) and its main prey (*Lepus californicus* and *Sylvilagus audubonii*). *Can. J. Zool.* 90: 683–693
- Arriaga-Flores, J.C., I. Castro-Arellano, A. Moreno-Valdez y A. Correa-Sandoval. 2012. Temporal niche overlap of a riparian forest bat assemble in subtropical Mexico. *Revista Mexicana de Mastozoología, nueva época*. 2(2): 6-20
- Arteaga, M.C., D. Piñero, L.E. Eguiarte, J. Gasca y R.A. Medellín. 2012. Genetic structure and diversity of the nine-banded armadillo in Mexico. *Journal of Mammalogy*. 93 (2): 547-559
- Avila-Flores, R., G. Ceballos, A. de Villa-Meza, R. List, E. Marcé, J. Pacheco, G.A. Sánchez-Azofeifa y S. Boutin. 2012. Factors associated with long-term changes in distribution of black-tailed prairie dogs in northwestern Mexico. *Biological Conservation*. 145: 54-61
- Avila-Torres, L. G., M. Hidalgo-Mihart y J. A. Guerrero. 2012. La importancia de Palenque, Chiapas, para la conservación de los murciélagos de México. *Revista Mexicana de Biodiversidad* 83: 184-193.
- Avila-Cabadilla, L.D., G.A. Sanchez-Azofeifa, K.E. Stoner, M.Y. Alvarez-Añorve, M. Quesada, C.A. Portillo-Quintero. 2012. Local and landscape factors determining occurrence of Phyllostomid bats in tropical secondary forests. *PLoS ONE* 7(4): e35228.
- Ávila-Valle, Z. A., A. Castro-Campillo, L. León-Paniagua, I. H. Salgado-Ugalde, A. G. Navarro-Sigüenza, B. E. Hernández-Baños y J. Ramírez-Pulido. 2012. Geographic variation and

- molecular evidence of the Blackish Deer Mouse complex (*Peromyscus furvus*, Rodentia: Muridae). *Mammalian Biology*. 77 (3): 166–177
- Baird, A. B., M. R. Marchán-Rivadeneira, S. G. Pérez y R. J. Baker. 2012. Morphological analysis and description of two new species of *Rhogeessa* (Chiroptera: Vespertilionidae) from the neotropics. *Occasional Papers, Museum of Texas Tech University*, 307: 1-25.
- Barrasa García, S. 2012. Conocimiento y usos tradicionales de la fauna en dos comunidades campesinas de la reserva de biosfera de La Encrucijada, Chiapas. *Etnobiología*. 10(1): 16-28
- Barrios-García, H.B., J.A. Guizarnotegui-Blanco, C.C. Zapata-Campos, C. Almazan-García, P. Gonzalez-Alanis, R. Villareal-Pena, A. Hernández-Jarguin, D.U. Miranda-Hernandez y J. Martinez-Burnes. 2012. Identification of *Mycobacterium tuberculosis* Complex by Histopathology and PCR in White-Tailed Deer (*Odocoileus virginianus*) in Tamaulipas, Mexico. *Journal of Animal and Veterinary Advances*. 11 (7): 1036-1040
- Bolívar-Cimé, B. y S. Gallina. 2012. An optimal habitat model for the white-tailed deer (*Odocoileus virginianus*) in central Veracruz, Mexico. *Animal Production Science*. 52 (8): 707-713
- Bonilla-Sánchez, Y.M., J.C. Serio-Silva, G. Pozo-Montuy y C.A. Chapman. 2012. Howlers Are Able to Survive in Eucalyptus Plantations Where Remnant and Regenerating Vegetation Is Available. *International Journal of Primatology*. 33: 233-245
- Bravo-Cuevas, V.M., E. Jiménez-Hidalgo, G.E. Cuevas-Ruiz y M.A. Cabral-Perdomo. 2012. A Small Camelid *Hemiauchenia* from the Late Pleistocene of Hidalgo, Central Mexico. *Acta Palaeontologica Polonica*. 57(3): 497-508
- Briones-Salas, M., M. C. Lavariega e I. Lira-Torres. 2012. Distribución actual y potencial del jaguar (*Panthera onca*) en Oaxaca, México. *Revista Mexicana de Biodiversidad*. 83: 246-257
- Briones-Salas, M., A. Hernández-Allende, M. Martínez Coronel, and G. González Pérez. 2012. New Records of the Endemic Chinanteco Deermouse *Habromys chinanteco* (Rodentia: Cricetidae) in the Sierra Madre de Oaxaca, Mexico. *The Southwestern Naturalist*, 57(2): 221-222
- Buenrostro-Silva, A., M. Antonio-Gutiérrez y J. García-Grajales. 2012. Mamíferos del Parque Nacional Lagunas de Chacahua y La Tuza de Monroy, Oaxaca, México. *Acta Zoológica Mexicana* (n. s.). 28(1): 56-72
- Cajimat, M.N.B., M.L. Milazzo, R.D. Bradley y C.F. Fulhorst. 2012. Ocozocoautla de Espinosa Virus and Hemorrhagic Fever, Mexico. *Emerging Infectious Diseases*. 18 (3): 401-405
- Carvajal-Villarreal, S., A. Caso, P. Downey, A. Moreno, M.E. Tewes y L.I. Grassman, Jr. 2012. Spatial patterns of the margay (*Leopardus wiedii*; Felidae, Carnivora) at “El Cielo” Biosphere Reserve, Tamaulipas, Mexico. *Mammalia*. 76: 237-244

- Carrillo-Reyes, A., C. Lorenzo, T. Rioja-Paradela, E. Naranjo y M. Pando. 2012. Uso de hábitat de la liebre en peligro de extinción, *Lepus flavigularis*: implicaciones para su conservación. *THERYA*. 3(2): 113-125
- Castillo-Guevara, C., C. Lara y G. Pérez. 2012. Micofagia por roedores en un bosque templado del centro de México. *Revista Mexicana de Biodiversidad*. 83: 772-777
- Castillo-Guevara, C., K. Unda-Harp, C. Lara & J. C. Serio-Silva. 2012. Enriquecimiento ambiental y su efecto en la exhibición de comportamientos estereotipados en jaguares (*Panthera onca*) del Parque Zoológico "Yaguar Xoo", Oaxaca. *Acta Zoológica Mexicana* (n. s.), 28(2): 365-377
- Castro-Campillo, A., León-Altamirano, L., Herrera-Muñoz, J., Salgado-Ugarte, I., Mendieta-Márquez, E., Contreras-Montiel, J. L., Serrano, H. F., Ramírez-Pulido, J. & Salame-Méndez, A. 2012. Is there a difference between testosterone contents in two populations of the Black Eared Mouse, living under similar conditions but with differences in population patterns? *Acta Zoológica Mexicana* (n. s.), 28(3): 525-539
- Castro-Luna, A.A. y J. Galindo-González. 2012. Seed dispersal by Phyllostomid bats in two contrasting vegetation types in a Mesoamerican reserve. *Acta Chiropterologica*. 14(1): 133-142
- Castro-Luna, A.A. y J. Galindo-González. 2012. Enriching agroecosystems with fruit-producing tree species favors the abundance and richness of frugivorous and nectarivorous bats in Veracruz, Mexico. *Mammalian Biology*. 77: 32-40
- Cervantes, F.A. y M. Castañeda. 2012. Efecto genético del aislamiento geográfico de la liebre negra (*Lepus insularis*), endémica de Isla Espíritu Santo, Baja California Sur, México. *THERYA*. 3(2): 151-170
- Cervantes, F.A. y B. Riveros Lara. 2012. Mamíferos del Municipio de Cosoltepec, Oaxaca, México. *THERYA*. 3(3): 311-325
- Charre-Medellín, J.F., V. Sánchez-Cordero, G. Magaña-Cota, M. Álvarez-Jara y F. Botello. 2012. Jaguarundi (*Puma yagouaroundi*) in Guanajuato, Mexico. *The Southwestern Naturalist*, 57(1): 117-118
- Chaves, O.M., K.E. Stoner y V. Arroyo-Rodríguez. 2012. Differences in Diet Between Spider Monkey Groups Living in Forest Fragments and Continuous Forest in Mexico. *Biotropica*. 44(1): 105-113
- Cisneros, L.F., A.G. Valdivia, K. Waldrup, E. Díaz-Aparicio, A. Martínez-de-Anda, C.R. Cruz-Vazquez y R. Ortiz. 2012. Surveillance for *Mycobacterium bovis* transmission from domestic cattle to wild ruminants in a Mexican wildlife-livestock interface area. *American Journal of Veterinary Research*. 73 (10): 1617-1625
- Cinta-Magallón, C.C., C.R. Bonilla-Ruz, I. Alarcón-D. y J. Arroyo-Cabrales. 2012. Dos nuevos registros de margay (*Leopardus wiedii*) en Oaxaca, México, con datos sobre hábitos alimentarios. *Cuadernos de Investigación UNED*. 4(1): 33-40

- Conde-Pérezprina, J.C., A. Luna-López, V.Y. González-Puertos, T. Zenteno-Savín, M.A. León-Galván y M. Königsberg. 2012. DNA MMR systems, microsatellite instability and antioxidant activity variations in two species of wild bats: *Myotis velifer* and *Desmodus rotundus*, as possible factors associated with longevity. *AGE*. 34: 1473-1492
- Contreras-Moreno, F.M., K. De la Cruz-Félix y J. Bello-Gutiérrez. 2012. Uso patrones de cacería y preferencia de presas en dos sitios del parque estatal La Sierra, Tabasco, México. *Etnobiología*. 10 (3): 1-9
- Cortés-Calva, P., S.T. Álvarez-Castañeda, J.M. Hernández-Gutiérrez y M.P. Cuevas. 2012. Underwood's bonneted bat (*Eumops underwoodi*): first record in the Baja California Peninsula. *Western North American Naturalist* 72(3): 412-415
- Cristóbal-Azkarate, J., D.D. Colwell, D. Kenny, B. Solórzano, A. Shedden, I. Cassaigne y E. Rodríguez-Luna. 2012. First Report of Bot Fly (*Cuterebra baeri*) Infestation in Howler Monkeys (*Alouatta palliata*) from Mexico. *Journal of Wildlife Diseases*. 48(3): 822-825
- Cruz-Espinoza, A., G.E. González-Pérez y P. Ronel Vázquez. 2012. Nota de la variación en la riqueza específica de mamíferos entre áreas de conservación y de aprovechamiento forestal en la Sierra Madre de Oaxaca. *THERYA*. 3(3): 327-332
- Cuervo-Robayo, A.P. y O. Monroy-Vilchis. 2012. Distribución potencial del jaguar *Panthera onca* (Carnivora: Felidae) en Guerrero, México: persistencia de zonas para su conservación. *Revista de Biología Tropical*. 60 (3): 1357-1367
- de la Peña-Cuéllar, K.E. Stoner, L.D. Avila-Cabadilla, M. Martínez-Ramos, A. Estrada. 2012. Phyllostomid bat assemblages in different successional stages of tropical rain forest in Chiapas, Mexico. *Biodiversity and Conservation*. 21: 1381-1397
- de la Rosa-Reyna, X.F., R.D. Calderón-Lobato, G.M. Parra-Bracamonte, A.M. Sifuentes-Rincón, R.W. DeYoung, F.J. García-De León y W. Arellano-Vera. 2012. Genetic diversity and structure among subspecies of white-tailed deer in Mexico. *Journal of Mammalogy*. 93 (4): 1158-1168
- Delfín-Alfonso, C.A., C.A. López-González y M. Equihua. 2012. Potential distribution of American black bears in northwest Mexico and implications for their conservation. *Ursus*. 23(1): 65-77
- Dunn, J.C., N. Asensio, V. Arroyo-Rodríguez, S. Schnitzer y J. Cristóbal-Azkarate. 2012. The Ranging Costs of a Fallback Food: Liana Consumption Supplements Diet but Increases Foraging Effort in Howler Monkeys. *BIOTROPICA*. 44(5): 705-714
- Elizalde-Arellano, C., J.C. López-Vidal, L. Hernández, J.W. Laundré, F.A. Cervantes y M. Alonso-Spilsbury. 2012. Home Range Size and Activity Patterns of Bobcats (*Lynx rufus*) in the Southern Part of their Range in the Chihuahuan Desert, Mexico. *The American Midland Naturalist*, 168(2): 247-264

- Escobar-Flores, J.G., G. Ruiz-Campos, F. Gomis Covos, A. Guevara-Carrizales y R. Martínez Gallardo. 2012. New Records and Specimens of Three Mammals (*Spilogale gracilis*, *Bassariscus astutus*, and *Neotamias obscurus meridionalis*) for Baja California, México. *Western North American Naturalist*. 72(4): 591-594
- Esperón-Rodríguez, M. y J.P. Gallo-Reynoso. 2012. Recolonización del archipiélago de San Benito, Baja California, por el lobo fino de Guadalupe. *Revista Mexicana de Biodiversidad*. 83: 170-176
- Espinosa-Flores, M.E., N.E. Lara-Díaz y C.A. López-González. 2012. Tamaño poblacional del oso negro (*Ursus americanus*) en dos Islas del Cielo del Noreste de Sonora, México. *THERYA*. 3(3): 403-415
- Estrada, Y.-Q. R. A. Luna y T. Escalante. 2012. Patrones de distribución de los mamíferos en la provincia oaxaca-tehuacanense, México. *Therya* 3: 33-51
- Falcón-Ordaz, J., R. Acosta, J. A. Fernández & G. Lira-Guerrero. 2012. Helmintos y sifonápteros parásitos de cinco especies de roedores en localidades de la Cuenca Oriental, en el centro de México. *Acta Zoológica Mexicana* (n. s.). 28(2): 287-304
- Fernández, J.A. 2012. Phylogenetics and biogeography of the microendemic rodent *Xerospermophilus perotensis* (Perote ground squirrel) in the Oriental Basin of Mexico. *Journal of Mammalogy*, 93(6):1431-1439
- Fernández, J.A., F.A. Cervantes y M.S. Hafner. 2012. Molecular systematics and biogeography of the Mexican endemic kangaroo rat, *Dipodomys phillipsii* (Rodentia: Heteromyidae). *Journal of Mammalogy*, 93(2): 560-571
- Flores-Herrera, H., D.G. Acuña-Hernández, J.A. Rivera-Rebolledo, M.A. González-Jiménez, A.Z. Rodas-Martínez y W.F. Swanson. 2012. Effect of increasing trypsin concentrations on seminal coagulum dissolution and sperm parameters in spider monkeys (*Ateles geoffroyi*). *Theriogenology*. 78: 612-619
- Gámez, N., T. Escalante, G. Rodríguez, M. Linaje y J.J. Morrone. 2012. Caracterización biogeográfica de la Faja Volcánica Transmexicana y análisis de los patrones de distribución de su mastofauna. *Revista Mexicana de Biodiversidad*. 83: 258-272
- García-Estrada, C., A. Damon, C. Sánchez-Hernández, L. Soto-Pinto y G. Ibarra-Núñez. 2012. Diets of Frugivorous Bats in Montane Rain Forest and Coffee Plantations in Southeastern Chiapas, Mexico. *Biotropica*. 44: 394-401
- Gallina, S., J. Pérez-Torres y C.C. Guzmán-Aguirre. 2012. Use of the paca, *Cuniculus paca* (Rodentia: Agoutidae) in the Sierra de Tabasco State Park, Mexico. *Revista de Biología Tropical*. 60 (3): 1345-1355
- Gallina, S. 2012. Is Sustainability Possible in Protected Areas in Mexico? Deer as an Example of a Renewable Resource. *Sustainability*. 4: 2366-237
- García-Aguilar, M. C. 2012. Monitoreo de la población de perros ferales en la Isla de Cedros, Baja California, y las amenazas a la mastofauna nativa. *Acta Zoológica Mexicana* (n. s.). 28(1): 37-48

- García-Aguilar, M.C. y J.P. Gallo-Reynoso. 2012. Perros ferales en la isla de Cedros, Baja California, México: una posible amenaza para los pinnípedos. *Revista Mexicana de Biodiversidad*. 83: 785-789
- García-Becerra, A., S.D. Hernández-Flores, G. Herrera-Muñoz, C. Aguilar-Miguel y G. Sánchez-Rojas. 2012. Primer registro del ratón de los volcanes (*Neotomodon alstoni*) para el estado de Hidalgo, México. *Revista Mexicana de Biodiversidad*. 83: 578-580
- García-Grajales, J. y A. Buenrostro Silva. 2012. Revisión al conocimiento de los murciélagos del estado de Oaxaca. *THERYA*. 3(3): 277-293
- García-Morales, R., D. Tejada Duran, E.S. Ávila Gómez, C.E. Moreno y M.S. Akmentins. 2012. Registro de leucismo en *Sturnira ludovici* y *Artibeus jamaicensis* (Phyllostomidae) en México. *Chiroptera Neotropical* 18(1): 1101-1105
- García-Morales, R., L. Chapa-Vargas, J. Galindo-González y E.I. Badano. 2012. Seed Dispersal Among Three Different Vegetation Communities in the Huasteca Region, Mexico, Analyzed from Bat Feces. *Acta Chiropterologica*, 14(1):357-367.
- García-Prieto, L., J. Falcón-Ordaz y C. Guzmán-Cornejo. 2012. Helminth parasites of wild Mexican mammals: list of species, hosts and geographical distribution. *Zootaxa* 3290: 1–92
- González, G. y M. Briones-Salas. 2012. Dieta de *Odocoileus virginianus* (Artiodactyla: Cervidae) en un bosque templado del norte de Oaxaca, México. *Revista de Biología Tropical*. 60 (1): 447-457
- González-González, A.E., C.M. aliouat-Denis, I.E. Carreto-Binaghi, J.A. Ramírez, G. Rodríguez-Arellanes, C. Demanche, M. Chabé, E.M. Aliouat, E. Dei-Cas y M.L. Taylor. 2012. An Hcp100 gene fragment reveals *Histoplasma capsulatum* presence in lungs of *Tadarida brasiliensis* migratory bats. *Epidemiology and Infection*. 140(11): 1955-1963
- Gonzalez-Terrazas, T.P., R.A. Medellín, M. Knörnschild y M. Tschapka. 2012. Morphological specialization influences nectar extraction efficiency of sympatric nectar-feeding bats. *The Journal of Experimental Biology*. 215: 3989-3996
- González-Zamora, A., V. Arroyo-Rodríguez, K. Oyama, V. Sork, C.A. Chapman, K.E. Stoner. 2012. Sleeping Sites and Latrines of Spider Monkeys in Continuous and Fragmented Rainforests: Implications for Seed Dispersal and Forest Regeneration. *PLoS ONE* 7(10): e46852
- Guevara-Carrizales, A. A., J. Escobar-Flores y R. Martínez-Gallardo. 2012. Marginal Record of the Southern Grasshopper Mouse *Onychomys torridus* in Baja California, México. *Western North American Naturalist*, 72(3): 416-417
- Gutiérrez-González, C., M.Á. Gómez-Ramírez y C. A. López-González. 2012. Estimation of the density of the Near Threatened jaguar *Panthera onca* in Sonora, Mexico, using camera trapping and an open population model. *Oryx*. 46(3), 431-437

- Guzmán-Cornejo, C., L. García-Prieto, R. Acosta-Gutiérrez, J. Falcón-Ordaz y L. León-Paniagua. 2012. Metazoarios parásitos de *Tlacuatzin canescens* y *Marmosa mexicana* (Mammalia: Didelphimorphia) de México. *Revista Mexicana de Biodiversidad*. 83: 557-561
- Harding, L.E. y J.W. Drago. 2012. Out of the tropics: a phylogeographic history of the long-tailed weasel, *Mustela frenata*. *Journal of Mammalogy*, 93(4): 1178-1194
- Hernández-Betancourt, S., S. Medina Peralta, J. Chablé-Santos, C.I. Sélem-Salas, M.P. González-Pérez, L. Canseco-Balam y J. Góngora-Salinas. 2012. Riqueza y abundancia de pequeños roedores en dos agroecosistemas y un acahual presentes en la reserva Cuxtal, Mérida Yucatán. *Tropical and Subtropical Agroecosystems*. 15: 329-336
- Hernández Camacho, N. & Pineda López, R. F. 2012. First record of *Dirofilaria immitis* (Spirurida: Onchocercidae) in coyotes of Mexico. *Acta Zoológica Mexicana* (n. s.), 28(3): 659-662
- Hernández-Dávila, A., J.A. Vargas, N. Martínez-Méndez, B.K. Lim, M.D. Engstrom y J. Ortega. 2012. DNA barcoding and genetic diversity of phyllostomid bats from the Yucatan Peninsula with comparisons to Central America. *Molecular Ecology Resources*. 12: 590-597
- Hernández-Díaz, M., P.J. Ramírez-Barajas, C. Chávez, B. Schmook y S. Calmé. 2012. Presencia y abundancia relativa de carnívoros en una selva dañada por el huracán Dean (2007). *Revista Mexicana de Biodiversidad*. 83: 790-801
- Hernández-López, L., A.L. Cerda-Molina, G. Díaz-Díaz, R. Chavira-Bolaños y R. Mondragón-Ceballos. 2012. Aging-related reproductive decline in the male spider monkey (*Ateles geoffroyi*). *J Med Primatol*. 41(2): 115-21.
- Hernandez-Santin, L., P.M. Harveson y L.A. Harveson. 2012. Suitable Habitats for Cougars (*Puma concolor*) in Texas and Northern Mexico. *The Southwestern Naturalist*, 57(3): 314-318
- Hidalgo-Mihart, M.G. y F.M. Contreras-Moreno. 2012. Registro de pecarí de labios blancos (*Tayassu pecari*) en la región de la laguna de Términos, Campeche, México. *Revista Mexicana de Biodiversidad*. 83: 868-871
- Hidalgo-Mihart M. G., F. Contreras Moreno y L.A. Pérez Solano. 2012. Jaguares de los humedales del sureste de México. *CONABIO. Biodiversitas*, 104:6-11
- Holbrook, J.D, R.W. DeYoung, A. Caso, M. E. Tewes y J.H. Young. 2012. Hog-Nosed Skunks (*Conepatus leuconotus*) Along the Gulf of Mexico: Population Status and Genetic Diversity. *The Southwestern Naturalist*, 57(2): 223-225
- Jiménez, F.A. 2012. A New Species of Carolinensis (Nematoda: Heligmonellidae) from Sumichrast's Vesper Rat *Nyctomys sumichrasti*. *Comparative Parasitology*. 79(2): 208-213
- Kariwa, H., H. Yoshida, C. Sánchez-Hernández, M. de L. Romero-Almaraz, J. A. Almazán-Catalán, C. Ramosc, D. Miyashitaa, T. Setoa, A. Takano, M. Totani, R. Murata, N.

- Saasa, M. Ishizuka, T. Sanada, K. Yoshii, K. Yoshimatsu, J. Arikawa, I. Takashima. 2012. Genetic diversity of hantaviruses in Mexico: Identification of three novel hantaviruses from Neotominae rodents. *Virus Research* 163: 486-494
- Lavariaga, M.C., N. Martin-Regalado y R.M. Gómez-Ugalde. 2012. Mamíferos del centro-occidente de Oaxaca, México. *THERYA*. 3(3): 349-370
- Lavariaga, M.C., M. Briones-Salas y R.M. Gómez-Ugalde. 2012. Mamíferos medianos y grandes de la sierra de Villa Alta, Oaxaca, México. *Mastozoología Neotropical*. 19(2): 225-241
- Lim, B.K. 2012. Preliminary Assessment of Neotropical Mammal DNA Barcodes: An Underestimation of Biodiversity. *The Open Zoology Journal*. 5 (Suppl 1-M3): 10-17
- Lira-Torres, I. & Briones-Salas, M. 2012. Abundancia relativa y patrones de actividad de los mamíferos de los Chimalapas, Oaxaca, México. *Acta Zoológica Mexicana* (n. s.), 28(3): 566-585
- Lira-Torres, I., C. Galindo-Leal y M. Briones-Salas. 2012. Mamíferos de la Selva Zoque, México: riqueza, uso y conservación. *Revista de Biología Tropical*. 60 (2): 781-797
- Løtvedt, P.K., S.K. Murali, L.T. Hernandez Salazar y M. Laska. 2012. Olfactory sensitivity for "green odors" (aliphatic C6 alcohols and C6 aldehydes) — A comparative study in male CD-1 mice (*Mus musculus*) and female spider monkeys (*Ateles geoffroyi*). *Pharmacology, Biochemistry and Behavior*. 101: 450-457
- López-Wilchis, R. y M.A. León Galván. 2012. A noteworthy case of leucism in *Artibeus lituratus* (Chiroptera: Phyllostomidae) from Oaxaca, Mexico. *Chiroptera Neotropical*. 18(1): 1111-1114
- López-Wilchis, R., L.M. Guevara-Chumacero, N.A. Pérez, J. Juste, C. Ibáñez e I. D.L.A. Barriga-Sosa. 2012. Taxonomic Status Assessment of the Mexican Populations of Funnel-Eared Bats, Genus *Natalus* (Chiroptera: Natalidae). *Acta Chiropterologica*, 14(2): 305-316
- Loza-Rubio, E., S.A. Nadin-Davis y E. Morales Salinas. 2012. Caracterización molecular y biológica del virus de la Rabia que circula en zorrillos de México enfocado a la variante del gen de la fosfoproteína (P). *Rev Mex Cienc Pec*. 3 (2): 155-170
- López-González, C., S. J. Presley, A. Lozano, R. D. Stevens y 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
- López-González, C. y D.F. García-Mendoza. 2012. A checklist of the mammals (Mammalia) of Chihuahua, Mexico. *Check List*. 8(6): 1122-1133
- López-Pérez, E.; N. Serrano-Aspeitia; B.C. Aguilar-Valdés y A. Herrera-Corredor. 2012. Composición nutricional de la dieta del venado cola blanca (*Odocoileus virginianus ssp. mexicanus*) en Pitzotlán, Morelos. *Revista Chapingo Serie Ciencias Forestales y del Ambiente*. 18 (2): 219-229

- Lorenzo, C., A. Carrillo-Reyes, T. Rioja-Paradela y M. de La Paz-Cuevas. 2012. Estado actual de conservación de liebres insulares en Baja California Sur, México. *THERYA*. 3(2): 185-206
- Lorenzo, C., S.T. Álvarez-Castañeda, E. Arellano, J. Arroyo-Cabrales, J. Bolaños, M. Briones-Salas, F.A. Cervantes, J. Chablé-Santos, L. Corral, M. Cortés, P. Cortés-Calva, M. de la Paz-Cuevas, C. Elizalde-Arellano, E. Escobedo-Cabrera, E. Espinoza, E. Estrella, J.P. Gallo-Reynoso, D.F. García-Mendoza, H.A. Garza-Torres, A. González-Christen, F.X. González-Cózatl, R.M. González-Monroy, N. González-Ruiz, D. Guzmán, A.F. Guzmán, S.F. Hernández-Betancourt, Y. Hortelano-Moncada, L.I. Iñiguez, A. Jiménez-Guzmán, Y.N. Kantum, L. León-Paniagua, C. López-González, J.H. López-Soto, J.C. López-Vidal, N. Martín, J. Martínez-Vázquez, S.M.A. Mejenes-López, B. Morales-Vela, R. Muñiz-Martínez, J.A. Niño-Ramírez, A. Núñez-Garduño, C. Pozo, J. Ramírez-Pulido, O.G. Retana, I. Ruan, C.I. Selem, J. Vargas y M.A. Zúñiga-Ramos. 2012. Los mamíferos de México en las colecciones científicas de Norteamérica. *THERYA*. 3(2): 239-262
- Luis, J., C. Cadena , B. Zedillo , J. Reyes , G. Ramos y M. Martínez. 2012. Testosterone replacement induced paternal behaviour in the Mexican volcano mouse *Neotomodon alstoni* (Rodentia Muridae), *Ethology Ecology & Evolution*. 24(3): 275-283
- MacSwiney, M.C., B. Bolívar-Cimé, F.M. Clarke y P. A. Racey. 2012. Transient yellow colouration of the bat *Artibeus jamaicensis* coincides with pollen consumption. *Mammalian Biology*. 77: 221-223
- Marchán-Rivadeneira, M. R., P. A. Larsen, C. J. Phillips, R. E. Strauss y R. J. Baker. 2012. On the association between environmental gradients and skull size variation in the great fruit-eating bat, *Artibeus lituratus* (Chiroptera: Phyllostomidae). *Biological Journal of the Linnean Society*, 105: 623-634.
- Martínez-Calderas, J. M., O. C. Rosas-Rosas, J. Palacio-Nuñez, J. F. Martínez-Montoya y J. A. Villordo Galván. 2012. New records of tigrillo (*Leopardus wiedii*) en San Luis Potosi, Mexico. *Acta Zoológica Mexicana* (n. s.). 28(2): 482-486
- Martínez-García, J.A.; G.D. Mendoza-Martínez; J.L. Alcantara-Carbajal; L.A. Tarango-Arámbula; T. Sánchez-Torres-Esqueda; R. Rodríguez-de Lara y P.A. Hernández-García. 2012. Composición de la dieta y capacidad nutricional de carga del hábitat del conejo de los volcanes (*Romerolagus diazi*) en México. *Revista Chapingo Serie Ciencias Forestales y del Ambiente*. 18: 423 - 434
- Martins, F.M. y M. Hubbe. 2012. Craniometric diversity of the common vampire bat (*Desmodus rotundus*) in Central and South America. *Journal of Mammalogy*, 93(2): 579-588
- Medina-Romero, M., I. Goyenechea y J. Castillo-Cerón. 2012. Phylogenetic measures applied to the conservation of Mexican marsupials. *Revista Mexicana de Biodiversidad* 83: 1215-1226

- Meik, J.M., K. Setser, E. Mociño-Deloya y A.M. Lawing. 2012. Sexual differences in head form and diet in a population of Mexican lance-headed rattlesnakes, *Crotalus polystictus*. *Biological Journal of the Linnean Society*. 106 (3): 633-640
- Mesa-Zavala, E., S. Álvarez-Cárdenas, P. Galina-Tessaró, E. Troyo-Diéguez e I. Guerrero-Cárdenas. 2012. Vertebrados terrestres registrados mediante foto-trampeo en arroyos estacionales y cañadas con agua superficial en un hábitat semiárido de Baja California Sur, México. *Revista Mexicana de Biodiversidad*. 83: 235-245
- Milazzo, M.L., M.N.B. Cajimat, H.E. Romo, J.G. Estrada-Franco, L.I. Iñiguez-Dávalos, R.D. Bradley y C.F. Fulhorst. 2012. Geographic Distribution of Hantaviruses Associated with Neotomine and Sigmodontine Rodents, Mexico. *Emerging Infectious Diseases*. 18 (4): 571-576
- Monroy, G. y M. Briones-Salas. 2012. First home range data for bobcat (*Lynx rufus*) at Oaxaca state, Mexico. *Acta Zoológica Mexicana* (n. s.). 28(2): 471-474
- Monterrubio-Rico, T.C., J.F. Charre-Medellín, M.G. Zavala-Paramo, H. Cano-Camacho, M.Q. Pureco-Rivera y L. Leon-Paniagua. 2012. Evidencias fotográfica, biológica y genética de la presencia actual de jaguarundi (*Puma yagouaroundi*) en Michoacán, México. *Revista Mexicana de Biodiversidad*. 83: 825-833
- Montes-Pérez, R., O. Mora Camacho y J.M. Mukul Yerves. 2012. Forage intake of the collared peccary (*Pecari tajacu*). *Revista Colombiana de Ciencias Pecuarias*. 25: 586-591
- Montes-Pérez, R.C., L. Kuri-Melo, J.M. Mukul-Yerves, J.C. Segura-Correa, F.G. Centurión Castro. 2012. Efecto de la densidad de población sobre los niveles de cortisol, conductas agonísticas y su relación con el ciclo ovárico del pecarí de collar (*Pecari tajacu*) en cautiverio. *Archivos Latinoamericanos de Producción Animal*. 20 (3-4): 80-86
- Morales-Mejía, F.M. y J. Arroyo-Cabrales. 2012. Estudio comparativo de algunos elementos de las extremidades de las familias Felidae y Canidae (Mammalia, Carnivora). *Revista Especializada en Ciencias Químico-Biológicas*, 15(2):75-84
- Ochoa, A., J. Gasca, G.J. Ceballos y L.E. Eguiarte. 2012. Spatiotemporal population genetics of the endangered Perote ground squirrel (*Xerospermophilus perotensis*) in a fragmented landscape. *Journal of Mammalogy*, 93(4): 1061-1074
- O'Farrill, G., S. Calmé, R. Sengupta y A. Gonzalez. 2012. Effective dispersal of large seeds by Baird's tapir: a large-scale field experiment. *Journal of Tropical Ecology*. 28: 119-122
- Olamendi-Portugal, M., H. Caballero-Ortega, D. Correa, M.A. Sánchez-Alemán, C. Cruz-Vázquez, L. Medina-Esparza, A. Ortega-S, A. Cantú y Z. García-Vázquez. 2012. Serosurvey of antibodies against *Toxoplasma gondii* and *Neospora caninum* in white-tailed deer from Northern Mexico. *Veterinary Parasitology*. 189: 369-373

- Ortega, J., D. Navarrete y J.E. Maldonado. 2012. Non-invasive sampling of endangered neotropical river otters reveals high levels of dispersion in the Lacantun River System of Chiapas, Mexico. *Animal Biodiversity and Conservation*. 35.1: 59-69.
- Ortíz-García, A.I., M.I. Ramos-Robles, L.A. Pérez-Solano y S. Mandujano. 2012. Distribución potencial de los ungulados silvestres en la Reserva de Biosfera de Tehuacán-Cuicatlán, México. *THERYA*. 3(3): 333-348
- Ortiz-Martínez, T., B. Pinacho-Guendulain, P. Mayoral-Chávez, J.C. Carranza-Rodríguez y G. Ramos-Fernández. 2012. Demografía y uso de hábitat del mono araña (*Ateles geoffroyi*) en una selva húmeda tropical del norte de Oaxaca, México. *THERYA*. 3(3): 381-401
- Ortiz-Martínez, T. y G. Ramos-Fernández. 2012. Datos preliminares sobre la abundancia, tamaño de subgrupo y dieta de *Ateles geoffroyi* en la región de los Chimalapas, Oaxaca, México. *THERYA*. 3(3): 295-302
- Palacios-Romo, T.M., A. Sánchez Vázquez, R.G. Contreras-Díaz y M. Pérez-Lustre. 2012. Inventario de mamíferos en sistemas cafetaleros de sombra asociados a la cuenca del río Copalita, Oaxaca, México. *THERYA*. 3(3): 303-310
- Palomares, F., S. Roques, C. Chávez, L. Silveira, C. Keller, R. Sollmann, D. Mello do Prado, P.C. Torres, B. Adrados, J.A. Godoy, A.T. de Almeida Jácomo, N.M. Tôrres, M.M. Furtado y J.V. López-Bao. 2012. High Proportion of Male Faeces in Jaguar Populations. *PLoS ONE* 7(12): e52923.
- Panti-May, J.A., S. Hernández-Betancourt, H. Ruíz-Piña y S. Medina-Peralta. 2012. Abundance and population parameters of commensal rodents present in rural households in Yucatan, Mexico. *International Biodeterioration & Biodegradation*. 66: 77-81
- Peralta-Rodríguez, J.L., J.M. Caspeta-Mandujano y J.A. Guerrero. 2012. A New Spirurid (Nematoda) Parasite from Mormoopid Bats in Mexico. *Journal of Parasitology*, 98(5): 1006-1009
- Pérez-Crespo, V.A., X. Ulloa-Montemayor, G. Acosta-Ochoa, J. Arroyo-Cabrales, L.M. Alva-Valdivia, P. Morales-Puente y E. Cienfuegos-Alvarado. 2012. Aplicaciones de los marcadores biogeoquímicos  $\delta^{13}C$  y  $\delta^{18}O$  en *Mazama temama*. *Revista Mexicana de Biodiversidad*. 83: 587-589
- Pérez-Crespo, V.A., J. Arroyo-Cabrales, L.M. Alva-Valdivia, P. Morales-Puente, E. Cienfuegos-Alvarado y F.J. Otero. 2012. Estado actual de la aplicación de los marcadores biogeoquímicos en paleoecología de mamíferos del pleistoceno tardío de México. *ARCHAEOBIOS*. 6 (1): 53-65
- Pérez-Cortez, S., P.L. Enríquez, D. Sima-Panti, R. Reyna-Hurtado y E.J. Naranjo. 2012. Influencia de la disponibilidad de agua en la presencia y abundancia de *Tapirus bairdii* en la selva de Calakmul, Campeche, México. *Revista Mexicana de Biodiversidad*. 83: 753-761

- Pérez-Irineo, G. y A. Santos-Moreno. 2012. Diversidad de mamíferos terrestres de talla grande y media de una selva subcaducifolia del noreste de Oaxaca, México. *Revista Mexicana de Biodiversidad*. 83: 164-169
- Pérez-Solano, L.A., S. Mandujano, F. Contreras-Moreno y J.M. Salazar. 2012. Primeros registros del temazate rojo *Mazama temama* en áreas aledañas a la Reserva de la Biosfera de Tehuacán-Cuicatlán, México. *Revista Mexicana de Biodiversidad*. 83: 875-878
- Pifarré, M., R. Valdez, C. González-Rebeles, C. Vázquez, M. Romano y F. Galindo. 2012. The effect of zoo visitors on the behaviour and faecal cortisol of the Mexican wolf (*Canis lupus baileyi*). *Applied Animal Behaviour Science*. 136: 57-62
- Poindexter, C.J., G.D. Schnell, C. Sánchez-Hernández, M.L. Romero-Almaraz, M.L. Kennedy, T.L. Best, M.C. Wooten y R.D. Owen. 2012. Co-occurrence of small mammals in a tropical dry deciduous forest: comparisons of communities and individual species in Colima, Mexico. *Journal of Tropical Ecology*. 28: 65-72
- Poindexter, C.J., G.D. Schnell, C. Sánchez-Hernández, M.L. Romero-Almaraz, M.L. Kennedy, T.L. Best, M.C. Wooten y R.D. Owen. 2012. Variation in habitat use of coexisting rodent species in a tropical dry deciduous forest. *Mammalian Biology*. 77: 249-257
- Portales-Betancourt, G.L., L. Hernández Laundré, J.W. Laundré y F.A. Cervantes. 2012. Reproducción y densidad de la liebre cola-negra (*Lepus californicus*) en relación a factores ambientales, en la Reserva de la Biosfera Mapimí, Desierto Chihuahuense. *THERYA*. 3(2): 171-183
- Puc Gil, R.A. y O.G. Retana. 2012. Uso de la fauna silvestre en la comunidad maya Villa de Guadalupe, Campeche, México. *Etnobiología*. 10 (2): 1-11
- Ramírez-Acosta, J., A. Castellanos, G. Arnaud, A. Breceda y O. Rojas-Soto. 2012. Conservation of Endemic Terrestrial Vertebrates in the Protected Areas of the Baja California Peninsula, Mexico. *Natural Areas Journal*. 32(1): 15-30
- Ramírez-Barajas, P.J., G.A. Islebe y S. Calmé. 2012. Impact of Hurricane Dean (2007) on Game Species of the Selva Maya, Mexico. *Biotropica*. 44(3): 402-411
- Ramírez-Bravo, O.E. 2012. New Records of the Mexican Hairy Porcupine (*Coendou mexicanus*) and Tamandua (*Tamandua mexicana*) in Puebla, Central Mexico. *Western North American Naturalist*, 72(1): 93-95
- Ramírez-Bravo, O.E. y L. Hernández-Santín. 2012. New records of tepezcuinle (*Cuniculus paca*) in Puebla, Central Mexico. *Revista Mexicana de Biodiversidad*. 83: 872-874
- Ramírez-Bravo, O. E. & L. Hernández-Santín. 2012. Nuevos registros del temazate rojo (Mammalia: Artiodactyla: Cervidae: *Mazama temama*) en el estado de Puebla, México. *Acta Zoológica Mexicana* (n. s.), 28(2): 487-490
- Ramírez Muñoz, D., A. Orona Espino, J.L. Estrada Rodríguez y S.V. Leyva Pacheco. 2012. Inventario de mamíferos en el macizo montañoso denominado Sierra "El Sarnoso" Durango, México. *Agrofaz*. 12 (1): 73-79

- Ramsey, J.M., A.E. Gutierrez-Cabrera, L. Salgado-Ramirez, A.T. Peterson, V. Sanchez-Cordero y C.N. Ibarra-Cerdena. 2012. Ecological Connectivity of *Trypanosoma cruzi* Reservoirs and *Triatoma pallidipennis* Hosts in an Anthropogenic Landscape with Endemic Chagas Disease. *Plos One*. 7 (9).
- Rendón-Franco, E., A. Caso-Aguilar, N.G. Jiménez-Sánchez, D.M.B. Hernandez-Jauregui, A.L. Sandoval-Sánchez y H.M. Zepeda-López. 2012. Prevalence of Anti-*Toxoplasma gondii* Antibody in Free-ranging Ocelots (*Leopardus pardalis*) from Tamaulipas, Mexico. *Journal of Wildlife Diseases*. 48(3): 829-831.
- Reyna-Hurtado, R., C.A. Chapman, S. Calme y E.J. Pedersen. 2012. Searching in heterogeneous and limiting environments: foraging strategies of white-lipped peccaries (*Tayassu pecari*). *Journal of Mammalogy*. 93(1): 124-133
- Rioja-Paradela, T., A. Carrillo-Reyes y C. Lorenzo. 2012. Análisis de población viable para determinar el riesgo de extinción de la liebre de Tehuantepec (*Lepus flavigularis*) en Santa María del Mar, Oaxaca. *THERYA*. 3(2): 137-150
- Rios, E. y S. T. Álvarez-Castañeda. 2012. Pelage colour variation in pocket gophers (Rodentia: Geomyidae) in relation to sex, age and differences in habitat. *Mammalian Biology* 77: 160-165.
- Rodríguez-Ruíz, E.R., I. Castro-Arellano y J. Valencia-Herverth. 2012. New records and proposed geographical range of pacas (*Cuniculus paca*) in Northeastern Mexico. *The Southwestern Naturalist*, 57(2): 219-221
- Rodríguez, M., S. Montiel, M.D. Cervera, M.T. Castillo y E.J. Naranjo. 2012. The Practice and Perception of Batida (Group Hunting) In A Maya Community of Yucatan, Mexico. *Journal of Ethnobiology*, 32(2): 212-227
- Romero-Meza, J. A., S. L. Lance, y J. Ortega. 2012. A new set of microsatellite markers for *Leptonycteris yerbabuena* and cross species amplification with other glossophagines. *Conservation Genetics Resources*. 4:291-294.
- Romero-Palacios, A. y F.A. Cervantes. 2012. Comparación del esmalte dental de los molariformes en las liebres mexicanas. *THERYA*. 3(2): 207-222
- Rojas-Martínez, A., H. Godínez-Alvarez, A. Valiente-Banuet, MC. Arizmendi y O. Sandoval Acevedo. 2012. Frugivory diet of the lesser long-nosed bat (*Leptonycteris yerbabuena*), in the Tehuacán Valley of central Mexico. *THERYA*. 3(3): 371-380
- Rosas-Rosas, O.C. y L.C. Bender. 2012. Population status of jaguars (*Panthera onca*) and pumas (*Puma concolor*) in northeastern Sonora, Mexico. *Acta Zoológica Mexicana* (n. s.). 28(1): 86-101
- Rovirosa-Hernández, M. J., F. García-Orduña, J. E. Morales-Mávila, L. T. Hernández-Salazar, J. Hermida-Lagunes, O. Lagunes-Merino & T. Fuentes-Anaya. 2012. Hematological and Blood Chemistry values in a semi-free population of white-nosed coatis (*Nasua narica*) in La Venta Tabasco, Mexico. *Acta Zoológica Mexicana* (n. s.), 28(2): 391-400

- Rovirosa-Hernández, M.J., M. Caba, F. García-Orduna, J.J. López-Munoz, D. Canales-Espinosa y J. Hermida-Lagunes. 2012. Hematological and biochemical blood values in wild populations of black howler monkeys (*Alouatta pigra*) of Campeche, Mexico. *Journal of Medical Primatology*. 41 (5): 309-316
- Saasa, N., C. Sánchez-Hernández, M.L. Romero-Almaraz, E. Guerrero-Ibarra A. Almazan-Catalan, H. Yoshida, D. Miyashita, M. Ishizuka, T. Sanada, T. Seto, C. Ramos, K. Yoshimatsu, J. Arikawa, I. Takashima y H. Kariwa. 2012. Ecology of hantaviruses in Mexico: Genetic identification of rodent host species and spillover infection. *Virus Research*. 168 (1-2): 88-96
- Salame-Méndez, A., A. Castro-Campillo, K. Olvera-Olvera, F. Huerta-García, J. J. Esquivel-Florencio, J. Haro-Castellanos, J. Ramírez-Pulido, J. L. Gómez-Olivares, M. D. García-Suárez, H. Serrano, y M. A. Briones-Salas. 2012. Evaluación estacional de fitoestrógenos en heces de machos del murciélago frutero jamaicano (*Artibeus jamaicensis* Leich, 1821). *Therya* 3: 13-31
- Sánchez Garibay, E., A. Silva-Caballero, M. Del Real-Monroy, S.L. Lance, D. Valenzuela-Galván, J. Ortega. 2012. Development of 24 microsatellite markers for the white nosed coati (*Nasua narica*) using 454 sequencing. *Conservation Genetics Resources*. 4 (3): 661-663
- Sánchez-Hernández, C., A. Rojas-Martínez, J.C. López-Vidal, C. Elizalde-Arellano, M.L. Romero-Almaraz, M. Aguilar-López y A. Taboada-Salgado. 2012. Leucism in five species of bats from Mexico. *Chiroptera Neotropical*. 18(2): 1123-1127
- Sántiz, E.C., A. González-Romero, C. Lorenzo, S. Gallina-Tessaro y F.A. Cervantes. 2012. Uso y selección de asociaciones vegetales por la liebre de Tehuantepec (*Lepus flavigularis*) en Oaxaca, México. *THERYA*. 3(2): 127-136
- Salame-Méndez, A., M. Andrade-Herrera, L. Zamora-Torres, H. Serrano, S. Soto-Mendoza, A. Castro-Campillo, J. Ramírez-Pulido y J. Haro-Castellanos. 2012. Método optimizado para evaluar ácidos biliares de muestras fecales secas o preservadas en etanol como herramienta para identificar carnívoros silvestres. *Acta Zoológica Mexicana* (n. s.). 28(2): 305-320
- Santos-Fita, D., E.J. Naranjo y J.L. Rangel-Salazar. 2012. Wildlife uses and hunting patterns in rural communities of the Yucatan Peninsula, Mexico. *Journal of Ethnobiology and Ethnomedicine*. 8: 38.
- Santos-Moreno, A. y A.E. Santiago-Marcial. 2012. Área de actividad y movimientos de *Liomys irroratus* (Rodentia: Heteromyidae) en una selva mediana de Tuxtepec, Oaxaca, México. *Revista Mexicana de Biodiversidad*. 83: 496-502
- Schaffner, C.M., K.Y. Slater y F. Aureli. 2012. Age related variation in male-male relationships in wild spider monkeys (*Ateles geoffroyi yucatanensis*). *Primates*. 53: 49-56
- Schaffner, C.M., L. Rebecchini, G. Ramos-Fernandez, L.G. Vick y F. Aureli. 2012. Spider Monkeys (*Ateles geoffroyi yucatanensis*) cope with the negative consequences of

- hurricanes through changes in diet, activity budget, and fission–fusion dynamics. *International Journal of Primatology*. 33: 922-936
- Silva-Hidalgo, G., H.S. López-Moreno, V.F. Ortiz-Navarrete, F. Juárez-Barranco y M. López-Valenzuela. 2012. Excreción fecal de *Salmonella* Albany, su aislamiento en la ración alimenticia y repercusión en el estado de salud de un ocelote (*Leopardus pardalis*) en cautiverio. *Veterinaria México*. 43: 59-69
- Silva-López, G., M.R. Mendoza-López, J.S. Cruz-Sánchez, O. García-Barradas, G. López Suárez, L.G. Abarca-Arenas, F. Gutiérrez-Mendieta y A. Martínez-Chacón. 2012. A qualitative assessment of *Lontra longicaudis annectens* aquatic habitats in Alvarado, Mexico. *IUCN Otter Spec. Group Bull.* 29(2): 109-115
- Solórzano-García, B., E.A. Ellis y E. Rodríguez-Luna. 2012. Deforestation and Primate Habitat Availability in Los Tuxtlas Biosphere Reserve, Mexico. *International Journal of Ecosystem*. 2(4): 61-66
- Taylor, M.L., Hernández-García, L., Estrada-Bárceñas, D., Salas-Lizana, R., Zancoppe-Oliveira, R.M., García De La Cruz, S., Galvao-Días, M.A., Curiel-Quesada, E., Canteros, C.E., Bojorquez-Torres, G., Bogard-Fuentes, C.A. y Zamora-Tehozol, E. 2012. Genetic diversity of *Histoplasma capsulatum* isolated from infected bats randomly captured in Mexico, Brazil, and Argentina, using the polymorphism of (GA)<sub>n</sub> microsatellite and its flanking regions. *Fungal Biology*, 116: 308-317
- Torres-Flores, J.W., R. López-Wilchis y A. Soto-Castruita. 2012. Dinámica poblacional, selección de sitios de percha y patrones reproductivos de algunos murciélagos cavernícolas en el oeste de México. *Revista de Biología Tropical*. 60 (3): 1369-1389
- Torres Romero, E.J. y A. Fernández Crispín. 2012. Instrumento para el análisis y evaluación de los conocimientos, actitudes y acciones hacia los murciélagos en la Mixteca poblana. *Investigación Ambiental*. 4(1): 4-18
- Tovar-Sánchez, E., L.T. Cervantes, C. Martínez, E. Rojas, M. Valverde, M.L. Ortiz-Hernández y P. Mussali-Galante. 2012. Comparison of two wild rodent species as sentinels of environmental contamination by mine tailings. *Environmental Science and Pollution Research*. 19 (5): 1677-1686
- Trejo-Macías, G. y A. Estrada. 2012. Risk factors connected to gastrointestinal parasites in mantled *Alouatta palliata* mexicana and black howler monkeys *Alouatta pigra* living in continuous and in fragmented rainforests in Mexico. *Current Zoology*. 58 (3): 375-383
- Valencia-Herverth, R., y J. Valencia-Herverth. 2012. Presencia del Gato Montés (*Lynx rufus*) en selvas tropicales del estado de Hidalgo, México. *Therya* 3: 81-85
- Vallejo, R.M. y F.X. González-Cózatl. 2012. Phylogenetic affinities and species limits within the genus *Megadontomys* (Rodentia: Cricetidae) based on mitochondrial sequence data. *J Zool Syst Evol Res*. 50(1): 67-75

- Van Belle, S., A. Estrada, K.B. Strier y A. Di Fiore. 2012. Genetic structure and kinship patterns in a population of black howler monkeys, *Alouatta pigra*, at Palenque National Park, Mexico. *American Journal of Primatology*. 74(10): 948-57
- Vargas, V., D. Valenzuela-Galván y R.E Alcalá. 2012. Is genetic structure of the southern pygmy mouse *Baiomys musculus* (Cricetidae) related to human-induced spatial landscape heterogeneity in a tropical dry forest? *Genetica*. 140(7-9): 287-95
- Vargas-Contreras, J. A., G. Escalona Segura, J. Arroyo-Cabrales, J. Rendon Von Osten y L. Navarro. 2012. Conservación de murciélagos en Campeche. *Therya* 3: 53-66
- Verona-Trejo, M. I., R. Bautista y M. Martínez-Coronel. 2012. Registro de la zorra del desierto (*Vulpes macrotis*, Canidae) para el sur de Sonora. *Therya* 3: 101-104
- Villarreal-Eb, O., G. Mendoza, J. Camacho-Ronquillo, F. Franco-Guerra, J. Hernández-Hernández y F. Plata. 2012. Ampliación de la distribución geográfica de cacomixtle tropical, *Bassariscus sumichrasti* (Carnivora: Procyonidae) en México. *Rev. Colombiana cienc. Anim.* 4(1): 168-171
- Villarreal-Espino-Barros, O.A.; F.X. Plata-Pérez; G.D. Mendoza-Martínez; J.A. Martínez-García; P.A. Hernández-García y J.L. Arcos-García. 2012. Distancia radial al agua, cobertura de escape e indicios de coyote (*Canis latrans*), asociados a la presencia del venado cola blanca (*Odocoileus virginianus*). *Revista Chapingo Serie Ciencias Forestales y del Ambiente*. 18 (2): 231-239
- Villegas-Patracá, R., S. Macías-Sánchez, I. MacGregor-Fors y C. Muñoz-Robles. 2012. Scavenger removal: Bird and bat carcass persistence in a tropical wind farm. *Acta Oecologica*. 43: 121-125
- Vleut, I., S.I. Levy-Tacher, J. Galindo-González, W.F. de Boer y N. Ramírez-Marcial. 2012. Tropical rain-forest matrix quality affects bat assemblage structure in secondary forest patches. *Journal of Mammalogy*, 93(6): 1469-1479
- Wallén, H., I. Engström. L.T. Hernandez Salazar y M. Laska. 2012. Olfactory sensitivity for six amino acids: a comparative study in CD-1 mice and spider monkeys. *Amino Acids*. 42: 1475-1485
- Yañez-Arenas, C. A., S. Mandujano, E. Martínez-Meyer y A. Pérez-Arteaga. 2012. Modelación de la distribución potencial y el efecto del cambio de uso de suelo en la conservación de los ungulados silvestres del Bajo Balsas, México. *Therya* 3: 67-79
- Yañez-Arenas, C., E. Martínez-Meyer, S. Mandujano y O. Rojas-Soto. 2012. Modelling geographic patterns of population density of the white-tailed deer in central Mexico by implementing ecological niche theory. *Oikos*. 121: 2081-2089
- Zarco-González, M.M., O. Monroy-Vilchis, C. Rodríguez-Soto y V. Urios. 2012. Spatial Factors and Management Associated with Livestock Predations by *Puma concolor* in Central Mexico. *Hum Ecol*. 40: 631-638

**2013**

- Aguilar-López, M., Rojas-Martínez, A. E., Cornejo-Latorre, C., Vite-Silva, V. D., & Ruano-Escalante, Y. R. 2013. Lista taxonómica y estructura del ensamblaje de los mamíferos terrestres del municipio de Tlanchinol, Hidalgo, México. *Mastozoología Neotropical*, 20(2), 229-242.
- Aguilar-Melo, A.R. E. Andresen, J. Cristóbal-Azkarate, V. Arroyo-Rodríguez, R. Chavira, J. Schondube, J.C. Serio-Silva<sup>5</sup> y A.D. Cuarón. 2013. Behavioral and physiological responses to subgroup size and number of people in howler monkeys inhabiting a forest fragment used for nature-based tourism. *American Journal of Primatology* 75:1108-1116
- Aguilera-Reyes, U., V. Sánchez-Cordero, J. Ramírez-Pulido, O. Monroy-Vilchis, G.I. García-López y M. Janczur. 2013. Hábitos alimentarios del venado cola blanca *Odocoileus virginianus* (Artiodactyla: Cervidae) en el Parque Natural Sierra Nanchititla, Estado de México. *Revista de Biología Tropical*. 61 (1): 243-253
- Ahumada-Carrillo, I.T., J.C. Arenas-Monroy y M.A. Íñiguez. 2013. Presence of the ocelot (*Leopardus pardalis*) in northern Jalisco, Mexico. *Revista Mexicana de Biodiversidad*. 84: 718-721
- Almazán, C., I. Castro-Arellano y E. Camacho-Puga. 2013. Black-legged ticks (*Ixodes scapularis*) on the jaguar (*Panthera onca*). *The Southwestern Naturalist*. 58(1): 126-127
- Altamirano Álvarez, T.A.; M. Soriano Sarabia; M.L. Maldonado Rosales. 2013. Alimentación del coatí *Nasua narica*, en la comunidad de las Ánimas, Municipio de Chapa de Mota, Estado de México, México. *Revista de Zoología*. 24: 16-26
- Alvarado-Esquivel, C., E.A. Gayosso-Dominguez, I. Villena y J.P. Dubey. 2013. Seroprevalence of *Toxoplasma gondii* infection in captive mammals in three zoos in Mexico City, Mexico. *Journal of Zoo and Wildlife Medicine*. 44 (3): 803-806
- Amador-Alcalá, S., E.J. Naranjo y G. Jiménez-Ferrer. 2013. Wildlife predation on livestock and poultry: implications for predator conservation in the rainforest of south-east Mexico. *ORYX*. 47 (2): 243-250
- Amato, K.R., S. Van Belle y B. Wilkinson. 2013. A Comparison of Scan and Focal Sampling for the Description of Wild Primate Activity, Diet and Intragroup Spatial Relationships. *Folia Primatologica*. 84 (2): 87-101
- Amato, K.R., C.J. Yeoman, A. Kent, N. Righini, F. Carbonero, A. Estrada, H.R. Gaskins, R.M Stumpf, S. Yildirim, M. Torralba, M. Gillis, B.A Wilson, K.E. Nelson, B.A. White y S.R Leigh. 2013. Habitat degradation impacts black howler monkey (*Alouatta pigra*) gastrointestinal microbiomes. *The ISME Journal*. 1-10
- Anaya Lira, M., C. Gutiérrez Olvera, A.M. Ducoing Watty, P. Cifuentes Calderón y M. Sánchez Trocino. 2013. Consumo voluntario de alimento fresco por parte de monos aulladores (*Alouatta palliata* y *A. pigra*) en cautiverio. *Cuadernos de Investigación UNED*. 5(1): 151-155

- Anthony, S.J., R. Ojeda-Flores, O. Rico-Chávez, I. Navarrete-Macías, C.M. Zambrana-Torrel, M.K. Rostal, J.H. Epstein, T. Tipps, E. Liang, M. Sánchez-León, J. Sotomayor-Bonilla, A.A. Aguirre, R. Ávila-Flores, R.A. Medellín, T. Goldstein, G. Suzán, P. Daszak y W.I. Lipkin. 2013. Coronaviruses in bats from Mexico. *Journal of General Virology*. 94: 1028-1038
- Antonio-Rubio, N.R., T.J. Porras-Gómez y N. Moreno-Mendoza. 2013. Identification of cortical germ cells in adult ovaries from three phyllostomid bats: *Artibeus jamaicensis*, *Glossophaga soricina* and *Sturnira lilium*. *Reproduction Fertility and Development*. 25 (5): 825-836
- Arcangeli, J., F.A. Cervantes, S.L. Lance, M.I. Salazar y J. Ortega. 2013. Twenty-four microsatellite markers for the gray mouse oposum (*Tlacuatzin canescens*): development from illumina paired-end sequences. *Conservation Genet Resour*. 5: 367-370
- Arroyo-Cabral, J., O.J. Polaco y A.F. Guzmán. 2013. Registro fósil de la nutria neotropical en México. *Therya*. 4(2): 257-264
- Arroyo-Rodríguez, V., I.M. González-Perez, A. Garmendia, M. Solá y A. Estrada. 2013. The relative impact of forest patch and landscape attributes on black howler monkey populations in the fragmented Lacandona rainforest, Mexico. *Landscape Ecology*. 28: 1717-1727
- Ayala-Berdon, J., R. Galicia, C. Flores-Ortiz, R.A. Medellín y J.E. Schondube. 2013. Digestive capacities allow the Mexican long-nosed bat (*Leptonycteris nivalis*) to live in cold environments. *Comparative Biochemistry and Physiology, Part A*. 164: 622-628
- Ayala-Berdon, J., N. Rodríguez-Peña, C. García Leal, K.E. Stoner y J.E. Schondube. 2013. Sugar gustatory thresholds and sugar selection in two species of Neotropical nectar-eating bats. *Comparative Biochemistry and Physiology, Part A* 164: 307-313
- Bartlett, S.N., M.M. McDonough y L.K. Ammerman. 2013. Molecular systematics of bonneted bats (Molossidae: *Eumops*) based on mitochondrial and nuclear DNA sequences. *Journal of Mammalogy*. 94(4): 867-880
- Barros Faria, M., J. Alves de Oliveira y C. Rodrigues Bonvicino. 2013. Filogeografía de populações brasileiras de *Marmosa (Marmosa) murina* (Didelphimorphia, Didelphidae). *Revista Nordestina de Biologia*. 21(2): 27-52
- Bermúdez-Enríquez, E.O., R.E. Jiménez-Maldonado, G. Yanes-Arvayo, M.P. Montañez-Armenta y H. Silva-Kurumiya. 2013. Medium and Large Mammals in the Sierra La Madera, Sonora, Mexico. *USDA Forest Service Proceedings RMRS-P-67*. 463-465
- Blinick, N. S., & Fleishman, A.B. 2013. Diurnal Predation by a Coyote (*Canis latrans jamesi*) on an Adult Blue-Footed Booby (*Sula nebouxii*) on Isla Tiburon, Gulf of California, Mexico. *The Southwestern Naturalist*, 58(3), 368-370.
- Bolívar-Cimé, B., A. Cuxim-Koyoc, M.C. MacSwiney y J. Laborde. 2013. Ampliación de la distribución geográfica de *Lamproncycteris brachyotis* en la península de Yucatán. *Revista Mexicana de Biodiversidad*. 84: 402-405

- Bolívar-Cimé, B., J. Laborde, M.C. MacSwiney G., C. Muñoz-Robles y J. Tun-Garrido. 2013. Response of phytophagous bats to patch quality and landscape attributes in fragmented tropical semi-deciduous forest. *Acta Chiropterologica*. 15(2): 399-409
- Bonnell, T.R., P. Dutilleul, C.A. Chapman, R. Reyna-Hurtado, R.U. Hernández-Sarabia y R. Sengupta. 2013. Analysing small-scale aggregation in animal visits in space and time: the ST-BBD method. *Animal Behaviour* 85: 483-492
- Botello, F., Villaseñor, E., Guevara, L., Méndez, Á., Cortés, A., Iglesias, J. & Salazar, J. M. 2013. Registros notables del zorrillo manchado (*Spilogale angustifrons*) y del jaguarundi (*Puma yagouaroundi*) en la Reserva de la Biosfera de Tehuacán-Cuicatlán, Oaxaca, México. *Revista Mexicana de Biodiversidad*, 84(2), 713-717.
- Briones-Salas, M., Peralta-Pérez, M., & García-Luis, M. 2013. Acoustic characterization of new species of bats for the State of Oaxaca, Mexico. *Therya*, 4(1), 15-32.
- Briones-Salas, M., M.A. Peralta-Pérez y E. Arellanes. 2013. Análisis temporal de los hábitos alimentarios de la nutria neotropical (*Lontra longicaudis*) en el río Zimatán en la costa de Oaxaca, México. *Therya*. 4(2):311-326
- Buenrostro-Silva, A., Antonio-Gutiérrez, M., & García-Grajales, J. 2013. Diversidad de murciélagos de la cuenca baja del Río Verde, Oaxaca. *Therya*, 4(2), 361-376.
- Calderón-Patrón, J.M., C.E. Moreno, R. Pineda-López, G. Sánchez-Rojas & I. Zuria. 2013. Vertebrate Dissimilarity Due to Turnover and Richness Differences in a Highly Beta-Diverse Region: The Role of Spatial Grain Size, Dispersal Ability and Distance. *PLoS ONE* 8(12): e82905.
- Calderón-Patrón, J. M., Briones-Salas, M., & Moreno, C. E. 2013. Diversidad de murciélagos en cuatro tipos de bosque de la Sierra Norte de Oaxaca, México. *Therya*, 4(1), 121-137.
- Casariago-Madorell, M.A. 2013. Sitios utilizados por la nutria Neotropical en una selva baja caducifolia en la costa de Oaxaca, México. *Therya*, 4(3), 603-615.
- Caspeta-Mandujano, J.M., F.A. Jiménez, J.L. Peralta-Rodríguez y J.A. Guerrero. 2013. *Pterygodermatites* (*Pterygodermatites*) *mexicana* n. sp. (Nematoda: Rictulariidae), a parasite of *Balantiopteryx plicata* (Chiroptera) in Mexico. *Parasite*. 20: 1-7
- Cervantes, F.A., J. Arcangeli y R.A. Alonso Morales. 2013. The SRY gene of the Y chromosome successfully identifies gender of endemic Mexican shrews (Mammalia: Soricomorpha). *Mammalia*. 7(3): 335-339
- Charre-Medellín, J. F., Monterrubio-Rico, T. C., Botello, F. J., León-Paniagua, L., & Núñez, R. 2013. First records of jaguar (*Panthera onca*) from the state of Michoacán, Mexico. *The Southwestern Naturalist*, 58(2), 264-268.
- Chacón, E. A., Pérez, A. R., Naranjo, E. J., & Rivera-Velázquez, G. 2013. Riqueza, abundancia y diversidad de mamíferos silvestres entre hábitats en el Parque Nacional Cañón del Sumidero, Chiapas, México. *Therya*, 4(3), 647-676.
- Contreras-Moreno, F.M., M.G. Hidalgo-Mihart, L.A. Pérez-Solano y Y.A. Vázquez-Maldonado. 2013. Nuevo registro de Tapir centroamericano (*Tapirus bairdii*)

- atropellado en el Noroeste del estado de Campeche, México. The Newsletter of the IUCN/SSC Tapir Specialist Group. 22: 22-25
- Cortés-Calva, P., Gallo-Reynoso, J. P., Delgadillo-Rodríguez, J., Lorenzo, C., & Álvarez-Castañeda, S.T. 2013. The effect of feral dogs and other alien species on native mammals of Isla de Cedros, Mexico. *Natural Areas Journal*, 33(4), 466-473.
- Cortés-Gregorio, I., E. Pascual-Ramos, S.M. Medina-Torres, E.A. Sandoval-Forero, E. Lara-Ponce, H.H. Piña-Ruíz, R. Martínez-Ruíz y G.E. Rojo-Martínez. 2013. Etnozoología del pueblo mayo-yoreme en el norte de Sinaloa: uso de vertebrados silvestres. *Agricultura, Sociedad y Desarrollo*. 10: 335-358
- Dubey, J.P., C. Alvarado-Esquivel, V.H. Herrera-Valenzuela, J.J. Ortíz-Díaz, S. Oliveira, S.K. Verma, S. Choudhary, O.C. Kwok y C. Su. 2013. A new atypical genotype mouse virulent strain of *Toxoplasma gondii* isolated from the heart of a wild caught puma (*Felis concolor*) from Durango, Mexico. *Veterinary Parasitology*. 197 (3-4): 674-677
- Duque-Dávila, D. L., Martínez-Ramírez, E., Botello-López, F. J., & Sánchez-Cordero, V. 2013. Distribución, abundancia y hábitos alimentarios de la nutria (*Lontra longicaudis annectens* Major, 1897) en el río Grande, Reserva de la Biosfera Tehuacán-Cuicatlán Oaxaca, México. *Therya*, 4(2), 281-296.
- Dunn, J.C., J. Cristobal-Azkarate, B. Schulte-Herbrueggen, R. Chavira, J.J. Veá. 2013. Travel Time Predicts Fecal Glucocorticoid Levels in Free-Ranging Howlers (*Alouatta palliata*). *International Journal of Primatology*. 34 (2): 246-259
- Eb, O. V., Hernández, J. H., Franco, F., García, F., & Utrera, F. 2013. Densidad poblacional del venado temazate rojo (*Mazama temama*) en dos sierras del estado de Puebla, México. *Revista Colombiana de Ciencia Animal*, 5 (1), 24-35.
- Escalante, T. y E. Martínez-Meyer. 2013. Ecological niche modeling and wildlife management units (UMAS): an application to deer in Campeche, México. *Tropical and Subtropical Agroecosystems*. 16: 183-191
- Escalante, T., G. Rodríguez-Tapia, M. Linaje, P. Illoldi-Rangel y R. González-López. 2013. Identification of areas of endemism from species distribution models: threshold selection and Nearctic mammals. *Revista Especializada en Ciencias Químico-Biológicas*, 16(1):5-17
- Espinosa, G., J.I. Golzarri, E. Vega-Orihuela y J.B. Morales-Malacara. 2013. Indoor radon concentration levels in Mexican caves, using nuclear track methodology, and the relationship with living habits of the bats. *J Radioanal Nucl Chem*. 296: 43-48
- Espinosa-Gómez, F., S. Gómez-Rosales, I.R. Wallis, D. Canales-Espinosa y L. Hernández-Salazar. 2013. Digestive strategies and food choice in mantled howler monkeys *Alouatta palliata mexicana*: bases of their dietary flexibility. *J Comp Physiol B*. 183(8):1089-1100
- Flores-Manzanero, A., González-Pérez, G. E., Vásquez-Dávila, M. A., & Manzanero-Medina, G. I. 2013. Conocimiento y usos de *Odocoileus virginianus* en Santo Domingo Tonalá, Oaxaca. *Therya*, 4(1), 103-112.

- Flores-Armillas, V. H., Botello, F., Sánchez-Cordero, V., García-Barrios, R., Jaramillo, F., & Gallina-Tessaro, S. 2013. Caracterización del hábitat del venado cola blanca (*Odocoileus virginianus mexicanus*) en los bosques templados del Corredor Biológico Chichinautzin y modelación de su hábitat potencial en Eje Transvolcánico Mexicano. *Therya*, 4(2), 377-393.
- Gallo-Reynoso, J.P. 2013. Perspectiva histórica de las Nutrias en México. *Therya*, 4(2), 191-199.
- Gallo-Reynoso, J. P., Macías-Sánchez, S., Arellano-Nicolás, E., & González-Romero, A. 2013. Longitud, masa corporal, y crecimiento de la nutria Neotropical (*Lontra longicaudis annectens*) en México. *Therya*, 4(2), 219-230.
- García-Grajales, J., A. Buenrostro-Silva, M.A. Gutiérrez, A. García-Méndez y E. Molina. 2013. Riqueza y diversidad de murciélagos en Punta Colorada, Puerto Escondido, Oaxaca, México. *Chiroptera Neotropical*. 19(1): 1185-1191
- García-Marmolejo, G., L. Chapa-Vargas, E. Huber-Sannwald, M. Weber, O.C. Rosas-Rosas y J. Martínez-Calderas. 2013. Potential distributional patterns of three wild ungulate species in a fragmented tropical region of northeastern Mexico. *Tropical Conservation Science*. 6 (4): 539-557
- García-Mendoza, D.F. y C. López-González. 2013. A checklist of the mammals (Mammalia) from Durango, México. *Check List* 9(2): 313-322
- García-Morales, R., E.I. Badano y C.E. Moreno. 2013. Response of Neotropical Bat Assemblages to Human Land Use. *Conservation Biology*. 27 (5): 1096-1106
- Garmendia, A., V. Arroyo-Rodríguez, A. Estrada, E.J. Naranjo y K.E. Stoner. 2013. Landscape and patch attributes impacting medium- and large-sized terrestrial mammals in a fragmented rain forest. *Journal of Tropical Ecology*. 29: 331-344
- Giacomini, H.C. y M. Galetti. 2013. An index for defaunation. *Biological Conservation*. 163: 33-41
- Góes, L.G.B., S. Gonzalez Ruvalcaba, A. Almeida Campos, L.H. Queiroz, C. de Carvalho, J.A. Jerez, E.L. Durigon, L.I. Iñiguez Dávalos y S.R. Domínguez. 2013. Novel Bat Coronaviruses, Brazil and Mexico. *Emerg Infect Dis*. 19(10): 1711–1713.
- Gomez-Ortiz, Y., & Monroy-Vilchis, O. 2013. Feeding ecology of puma *Puma concolor* in Mexican montane forests with comments about jaguar *Panthera onca*. *Wildlife Biology*, 19(2), 179-187.
- González-Christen, A., Delfín-Alfonso, C. A., y Sosa-Martínez, A. 2013. Distribución y abundancia de la nutria Neotropical (*Lontra longicaudis annectens* Major, 1897), en el Lago de Catemaco Veracruz, México. *Therya*, 4(2), 201-217.
- González-Gallina, A., G. Benítez-Badillo, O.R. Rojas-Soto y M.G. Hidalgo-Mihart. 2013. The small, the forgotten and the dead: highway impact on vertebrates and its implications for mitigation strategies. *Biodiversity and Conservation*. 22: 325-342
- Guerrero-Flores, J.J., S. Macías-Sánchez, V. Mundo-Hernández y F. Méndez-Sánchez. 2013. Ecología de la nutria (*Lontra longicaudis*) en el municipio de Temascaltepec, estado de México: estudio de caso. *Therya*. 4(2):231-242

- Guevara-Chumacero, L. M., López-Wilchis, R., Juste, J., Ibáñez, C., Martínez-Méndez, L. A., & Barriga-Sosa, I.D. 2013. Conservation units of *Pteronotus davyi* (Chiroptera: Mormoopidae) in Mexico based on phylogeographical analysis. *Acta Chiropterologica*, 15(2), 353-363.
- Guevara-Carrizales, A. A., Zamora-Gutiérrez, V., Gonzáles-Gómez, R., & Martínez-Gallardo, R. 2013. Catálogo de los murciélagos de la región del delta del Río Colorado, México. *Therya*, 4(1), 47-60.
- Guzmán-Soriano, D., Retana Guiascón, O. G., & Cú-Vizcarra, J.D. 2013. Lista de los mamíferos terrestres del estado de Campeche, México. *Acta Zoológica Mexicana* (n.s.), 29(1), 105-128.
- Guzmán-Soriano, D., Vargas-Contreras, J. A., Cú-Vizcarra, J. D., Escalona-Segura, G., Retana Guiascón, Ó. G., González-Christen, A. & Victoria Chán, E. 2013. Registros notables de mamíferos para Campeche, México. *Acta Zoológica Mexicana* (n.s.), 29(2), 269-286.
- Hardy, D.K., F.X. González-Cózatl, E. Arellano y D.S. Rogers. 2013. Molecular phylogenetics and phylogeographic structure of Sumichrast's harvest mouse (*Reithrodontomys sumichrasti*: Cricetidae) based on mitochondrial and nuclear DNA sequences. *Molecular Phylogenetics and Evolution*. 68: 282-292
- Hernández-Flores, S. D., Vargas-Lacuna, G., & Sanchez-Rojas, G. 2013. First records of the Ocelot (*Leopardus pardalis*) in the state of Hidalgo, Mexico. *Therya*. 4(1): 99-102
- Hernández-SaintMartín, A.D., Rosas-Rosas, O.C., Palacio-Núñez, J. Tarango-Arámbula, L.A., Clemente-Sánchez, F., y Hoogesteijn, A.L. 2013. Activity patterns of jaguar, puma and their potential prey in San Luis Potosí, Mexico. *Acta Zoológica Mexicana* (n.s.), 29(3): 520-533
- Herrera, L.G., M. Rodríguez Galindo y P.P. Ibarra-López. 2013. Asymmetric Contribution of Isotopically Contrasting Food Sources to Vertebrate Consumers in a Subtropical Semi-arid Ecosystem. *BIOTROPICA*. 45(3): 357-364
- Hidalgo-Mihart, M.G., F.M. Contreras-Moreno, L.A. Pérez-Solano y C. Hernández-Lara. 2013. Primeros registros de coyote (*Canis latrans*) en Campeche, México. *Revista Mexicana de Biodiversidad*. 84: 1012-1017
- Holbrook, J.D., A. Caso, R.W. Deyoung y M.E. Tewes. 2013. Population genetics of jaguarundis in Mexico: Implications for future research and conservation. *Wildlife Society Bulletin*. 37 (2): 336-341
- Jiménez, F.A., R. Rosas-Valdez y S.L. Gardner. 2013. A new species of *Metathelazia* (Nematoda: Pneumospiruridae) from the lungs of a nine-banded armadillo in Central Mexico. *Revista Mexicana de Biodiversidad*. 84: 87-93
- Jiménez-Trejo, F., Á. León-Galván, A. Martínez-Méndez, M. Tapia-Rodríguez, C.A. Mendoza-Rodríguez, I. González-Santoyo, R. López-Wilchis, C. Vela-Hinojosa, M. Baranda-Avila y M. Cerbón. 2013. Serotonin in testes of bat *Myotis velifer* during annual reproductive cycle: Expression, localization, and content variations. *J. Exp. Zool.* 9999: 1-10

- Juárez-Casillas, L.A. y C. Varas. 2013. Revisión bibliográfica actualizada del oso negro en México. *Therya*. 4(3): 447-445
- Juárez-Casillas, L.A., C. Varas y F.A. Cervantes. 2013. Análisis filogenético del linaje evolutivo del oso negro (*Ursus americanus*) de México. *Therya*. 4(3): 467-484
- Kelaita, M.A. y L. Cortes-Ortiz. 2013. Morphological variation of genetically confirmed *Alouatta pigra* *A. palliata* hybrids from a natural hybrid zone in Tabasco, Mexico. *American Journal of Physical Anthropology*. 150 (2): 223-234
- Kennedy, M.L., G.D. Schnell, M.L. Romero-Almaraz, B.S. Malakouti, C. Sánchez-Hernández, T.L. Best y M.C. Wooten. 2013. Demographic features, distribution, and habitat selection of the gray mouse opossum (*Tlacuatzin canescens*) in Colima, Mexico. *Acta Theriol.* 58: 285-298
- Koubínová, D., N. Irwin, P. Hulva, P. Koubek y J. Zima. 2013. Hidden diversity in Senegalese bats and associated findings in the systematics of the family Vespertilionidae. *Frontiers in Zoology*. 10: 48
- Kraker-Castañeda, C., Santos-Moreno, A., & García-García, J. L. 2013. Riqueza de especies y actividad relativa de murciélagos insectívoros aéreos en una selva tropical y pastizales en Oaxaca, México. *Mastozoología Neotropical*, 20(2), 255-267.
- Lavariega, M.C., M. Briones-Salas y C. Rodríguez. 2013. Registro de tapir centroamericano (*Tapirus bairdii*) con cámaras-trampa en la sierra Madre de Oaxaca, México. *Revista Mexicana de Biodiversidad*. 84: 1007-1011
- Llaven-Macías, V. 2013. Mamíferos de un bosque ribereño en la cuenca media del río Grijalva, Chiapas, México. *Acta Zoológica Mexicana (n.s.)*, 29(2), 287-303.
- López-González, C., García-Mendoza, D. F., & Correa-Ramírez, M.M. 2013. Morphologic characterization of *Peromyscus schmidlyi* (Rodentia: Cricetidae), an endemic of the Sierra Madre Occidental, Mexico. *Journal of Mammalogy*, 94(4), 923-937.
- Lorenzo, C., Cortés-Calva, P., Ruiz-Campos, G., & Álvarez-Castañeda, S. T. 2013. Current distributional status of two subspecies of *Sylvilagus bachmani* on the Baja California Peninsula, Mexico. *Western North American Naturalist*, 73(2), 219-223.
- Loría-Cervera, E.N., E.I. Sosa-Bibiano, L.E. Villanueva-Lizama, N.R. Van Wynsberghe, S.B. Canto-Lara, J.L. Batún-Cutz y F.J. Andrade-Narváez. 2013. Nitric oxide production by *Peromyscus yucatanicus* (Rodentia) infected with *Leishmania* (Leishmania) Mexicana. *Mem Inst Oswaldo Cruz, Rio de Janeiro*. 108(2): 172-177
- Machain-Williams, C., M. López-Uribe, L. Talavera-Aguilar, J. Carrillo-Navarrete, L. Vera-Escalante, F. Puerto-Manzano, A. Ulloa, J. Arturo Farfán-Ale, J. Garcia-Rejon, B.J. Blitvich y M.A. Loroño-Pino. 2013. Serologic Evidence of Flavivirus Infection in Bats in the Yucatan Peninsula of Mexico. *Journal of Wildlife Diseases*. 49(3): 684-689
- Madrid-Lopez, S.M., A.A. Castro-Luna, A.A. y J. Galindo-González. 2013. First report of a hard fruit in the diet of *Centurio senex* (Chiroptera: Phyllostomidae) in Mexico. *Journal of Mammalogy*. 94 (3): 628-631

- Maldonado Bracamontes, M.V., G. Carreón Arroyo e I. Ochoa Gutiérrez. 2013. Primer registro del murciélago bigotón *Pteronotus parnelli* (Chiroptera: Mormoopidae) al Este de Sonora. *Revista Mexicana de Mastozoología, Nueva Serie*. 13 (1): 11-14
- Mandujano, S., C.A. Yañez-Arenas, A. González-Zamora y A. Pérez-Arteaga. 2013. Habitat-population density relationship for the white-tailed deer *Odocoileus virginianus* during the dry season in a Pacific Mexican tropical dry forest. *Mammalia*. 77(4): 381-389
- Mandujano, S., C. Yañez-Arenas, A. González-Zamora y A. Pérez-Arteaga. 2013. Conservation and potential management of collared peccary in the Zicuiran-Infiernillo Biosphere Reserve, Mexico. *SUIFORM SOUNDINGS*. 12(1): 32-38
- Martín-Regalado, C.N., M.C. Lavariega y R.Ma. Gómez Ugalde. 2013. Registro histórico del tapir centroamericano *Tapirus bairdii* en el istmo de Tehuantepec, Oaxaca, México. *Acta Zoológica Mexicana* (n. s.), 29(2): 454-457
- Martínez-Coronel, M., Bautista, R., & Verona-Trejo, M. I. 2013. Albinismo platinado en *Liomys pictus* (Mammalia: Heteromyidae). *THERYA*, 4(3), 641-645.
- Martínez-Salazar, E.A., T. Escalante, M. Linaje y J. Falcón-Ordaz. 2013. Predicting the potential distribution of *Vexillata* (Nematoda: Ornithostrongylidae) and its hosts (Mammalia: Rodentia) within America. *Journal of Helminthology*. 87: 400-408
- Mathis, V.L., M.S. Hafner, D.J. Hafner y J.W. Demastes. 2013. Resurrection and redescription of the pocket gopher *Thomomys sheldoni* from the Sierra Madre Occidental of Mexico. *Journal of Mammalogy*. 94(3): 544-560
- Mathis, V.L., M.S. Hafner, D.J. Hafner y J.W. Demastes. 2013. *Thomomys nayarensis*, a new species of pocket gopher from the Sierra del Nayar, Nayarit, Mexico. *Journal of Mammalogy*, 94(5): 983-994
- Mayagoitia-González, P.E., A. Fierro-Cabo, R. Valdez, M. Andersen, D. Cowley y R. Steiner. 2013. Uso de hábitat y perspectivas de *Lontra longicaudis* en un área protegida de Tamaulipas, México. *Therya*. 4(2):243-256
- McFadden, K.W. y S. Meiri. 2013. Dwarfism in insular carnivores: a case study of the pygmy raccoon. *Journal of Zoology*. 289: 213-221
- Medina-Esparza, L., L. Macías, M. Ramos-Parra, E. Morales-Salinas, T. Quezada y C. Cruz-Vazquez. 2013. Frequency of infection by *Neospora caninum* in wild rodents associated with dairy farms in Aguascalientes, Mexico. *Veterinary Parasitology*. 191 (1-2): 11-14
- Méndez, C., L. Benavides, A. Esquivel, A. Aldama, J. Torres, D. Gavaldón, P. Meléndez y L. Moles. 2013. Pesquisa serológica de *Leptospira* en roedores silvestres, bovinos, equinos y caninos en el noreste de México. *Rev. Salud Anim*. 35: 25-32
- Mendoza, E., T.L. Fuller, H.A. Thomassen, W. Buermann, D. Ramírez-Mejía y T.B. Smith. 2013. A preliminary assessment of the effectiveness of the Mesoamerican Biological Corridor for protecting potential Baird's tapir (*Tapirus bairdii*) habitat in southern Mexico. *Integrative Zoology*. 8: 35-47

- Monroy, R. y A. García-Flores. 2013. La fauna silvestre con valor de uso en los huertos frutícolas tradicionales de la comunidad indígena de Xoxocotla, Morelos, México. *Etnobiología*. 11 (1): 44-52
- Monroy-Vilchis, O., Y. Gómez-Ortiz y V. Urios. 2013. Expulsion rate of *Puma concolor* (Carnivora: Felidae) in captivity. *Mammal Study*. 38: 299-302
- Monterrubio-Rico, T. C., Charre-Medellín, J. F., Villanueva-Hernández, A. I., & León-Paniagua, L. 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(3), 1002-1006.
- Monterrubio-Rico, T.C., Guido-Lemus, D., Charre-Medellín, J.F., Zavala-Paramo, M.G., Padilla-Jacobo, G., Cano-Camacho, H. y León-Paniagua, L. 2013. Nuevos registros de la ardilla de Peters *Sciurus oculatus* (Peters 1863) para Michoacán y primera genotipificación molecular de la especie. *Acta Zoológica Mexicana* (n. s.), 29(2): 304-316.
- Mussali-Galante, P., E. Tovar-Sánchez, M. Valverde, L. Valencia-Cuevas y E. Rojas. 2013. Evidence of population genetic effects in *Peromyscus melanophrys* chronically exposed to mine tailings in Morelos, Mexico. *Environmental Science and Pollution Research*. 20: 7666-7679
- Nájera-Hillman, N. y S. Mandujano. 2013. Faecal Stable Isotope Analysis in White-tailed Deer (*Odocoileus virginianus*), an Alternative Method for Dietary Ecology Studies. *Wildlife Biology in Practice* 9(2): 63-75
- Olgúin-Monroy, H.C., C. Gutiérrez-Blando, C.A. Ríos-Muñoz, L. León-Paniagua y A.G. Navarro-Sigüenza. 2013. Regionalización biogeográfica de la mastofauna de los bosques tropicales perennifolios de Mesoamérica. *Revista de Biología Tropical*. 61 (2): 937-969
- Orozco-Lugo, C.L., D. Valenzuela-Galván, A. Lavallo-Sánchez, A. Mora-Delgado y C. Ocampo-Ramírez. 2013. Primer registro del murciélago platanero *Musonycteris harrisoni* (Chiroptera: Phyllostomidae) en Puebla, México. *Revista Mexicana de Biodiversidad*. 84: 709-712
- Orozco-Lugo, L., Guillén-Servent, A., Valenzuela-Galván, D., & Arita, H.T. 2013. Descripción de los pulsos de ecolocalización de once especies de murciélagos insectívoros aéreos de una selva baja caducifolia en Morelos, México. *Therya*, 4(1), 33-46.
- Otálora-Ardila, A., L.G. Herrera M., J.J. Flores-Martínez y C.C. Voigt. 2013. Marine and terrestrial food sources in the diet of the fish-eating myotis (*Myotis vivesi*). *Journal of Mammalogy*, 94(5): 1102-1110
- Pando Moreno, M., L. Reyna, L. Scott y E. Jurado. 2013. Caracterización del suelo en colonias de *Cynomys mexicanus* Merriam, 1892 en el noroeste de México. *Rev. Mex. Cien. For.* 4 (17): 99-105
- Parada-López, J., S.F. Hernández-Betancourt, H.A. Ruiz-Piña, F.J. Escobedo-Ortegón, S. Medina-Peralta y J.A. Panti-May. 2013. *Trypanosoma cruzi* Infection in *Didelphis virginiana* in Relation to Population Parameters and Variables Associated with Presence in Rural Community Dwellings in Yucatan, Mexico. *EcoHealth*. 10, 31-35

- Pavan, A.C., F.M. Martins y J.S. Morgante. 2013. Evolutionary history of bulldog bats (genus *Noctilio*): recent diversification and the role of the Caribbean in Neotropical biogeography. *Biological Journal of the Linnean Society*. 108: 210-224
- Peña-Mondragón, J. L., & Castillo, A. 2013. Depredación de ganado por jaguar y otros carnívoros en el noreste de México. *THERYA*, 4(3), 431-446.
- Perea-Martínez, L., H.N. Moreno-Sandoval, M.M. Moreno-Altamirano, M. Salas-Rojas, M.M. García-Flores, N. Aréchiga-Ceballos, N. Tordo, Ph. Marianneau y A. Aguilar-Setién. 2013. Experimental infection of *Artibeus intermedius* bats with serotype-2 dengue virus. *Comparative Immunology, Microbiology and Infectious Diseases*. 36: 193-198
- Pérez Flores, J. 2013. Immobilization of Baird's Tapir (*Tapirus bairdii*) Using Thiafentanil Oxalate (A-3080) in Combination with Xylazine and Ketamine. *Tapir Conservation*. 22: 15-19
- Pérez-Irriego, G., & Santos-Moreno, A. 2013. Riqueza de especies y gremios tróficos de mamíferos carnívoros en una selva alta del sureste de México. *THERYA*, 4(3), 551-564.
- Pérez-Rivero, J.; E. Rendon-Franco, M. Pérez-Martínez, A. Ávalos-Rodríguez y R. Ávila-Flores. 2013. Morphometric differences in testicular tissue of *Tadarida brasiliensis* bats from the urban area of Mexico City during summer, autumn, and winter. *Int. J. Morphol.* 31(3):932-936
- Pérez-Solano, L.A. y S. Mandujano. 2013. Distribution and loss of potential habitat of the Central American red brocket deer (*Mazama temama*) in the Sierra Madre Oriental, Mexico. *Deer Specialist Group News*. 25: 11-17
- Poindexter, C. J., Schnell, G.D., Sánchez-Hernández, C., Romero-Almaraz, M.D.L., Kennedy, M.L., Best, T.L., & Waits, J.L. 2013. Demographic Features and Habitat Preferences of *Osgoodomys banderanus* (Osgood's Deermouse) in Colima, Mexico. *The Southwestern Naturalist*, 58(1), 8-19.
- Pozo-Montuy, G., J.C. Serio-Silva, C.A. Chapman y Y.M. Bonilla-Sánchez. 2013. Resource use in a landscape matrix by an arboreal primate: evidence of supplementation in black howlers (*Alouatta pigra*). *International Journal of Primatology*. 34: 714-731
- Pulido-Flores, G., S. Monks y Jorge Falcón-Ordaz. 2013. Helmintos parásitos de algunos roedores (Mammalia: Rodentia) en San Miguel de Allende, Tepeapulco, Hidalgo, México. *Estudios científicos en el estado de Hidalgo y zonas aledañas*. (Lincoln, NE, eds.) Zea Books.
- Quan, P.L., C. Firth, J.M. Conte, S.H. Williams, C.M. Zambrana-Torrel, S.J. Anthony, J.A. Ellison, A.T. Gilbert, I.V. Kuzmin, M. Niezgod, M.O.V. Osinubi, S. Recuenco, W. Markotter, R.F. Breiman, L. Kalemba, J. Malekani, K.A. Lindblade, M.K. Rostal, R. Ojeda-Flores, G. Suzan, L.B. Davis, D.M. Blau, A.B. Ogunkoya, D.A. Alvarez Castillo, D. Moran, S. Ngam, D. Akaibe, B. Agwanda, T. Briese, J.H. Epstein, P. Daszak, C.E. Rupprecht, E.C. Holmes y W.I. Lipkin. 2013. Bats are a major natural reservoir for hepaciviruses and pegiviruses. *PNAS*. 110: 8194-8199

- Ramírez-Bravo, O.E., P.L. Moreno Barrera y L. Hernández-Santín. 2013. Public participation as an aid to conserve little known species: The case of the neotropical otter *Lontra longicaudis* (Olfers, 1818) in Central Mexico. IUCN Otter Spec. Group Bull. 30(1): 39-43
- Ramos-Fernández G, Smith Aguilar SE, Schaffner CM, Vick LG, Aureli F. 2013. Site Fidelity in Space Use by Spider Monkeys (*Ateles geoffroyi*) in the Yucatan Peninsula, Mexico. PLoS ONE 8(5): e62813.
- Ramos-Robles, M., S. Gallina y S. Mandujano. 2013. Habitat and human factors associated with white-tailed deer density in the tropical dry forest of Tehuacán-Cuicatlán Biosphere Reserve, Mexico. Tropical Conservation Science. 6 (1):70-86
- Ramos-Rosas, N.N., C. Valdespino, J. García-Hernández, J.P. Gallo-Reynoso y E.J. Olguín. 2013. Heavy metals in the habitat and throughout the food chain of the Neotropical otter, *Lontra longicaudis*, in protected Mexican wetlands. Environ Monit Assess. 185(2): 1163-73
- Rangel-Aguilar, O., y Gallo-Reynoso, J.P. 2013. Hábitos alimentarios de la nutria Neotropical (*Lontra longicaudis annectens*) en el Río Bavispe-Yaqui, Sonora, México. *Therya*, 4(2), 297-309.
- Rendón-Franco, E., E. Romero-Callejas, C. Villanueva-García, D. Osorio-Sarabia y C.I. Muñoz-García. 2013. Cross transmission of gastrointestinal nematodes between captive neotropical felids and feral cats. Journal of Zoo and Wildlife Medicine. 44 (4): 936-940
- Rincón-Vargas, F., K.E. Stoner, R.M. Viguera-Villaseñor, J.M. Nassar, Ó.M. Chaves y R. Hudson. 2013. Internal and external indicators of male reproduction in the lesser long-nosed bat *Leptonycteris yerbabuenae*. Journal of Mammalogy. 94(2): 488-496
- Rios, E. y S.T. Álvarez-Castañeda. 2013. Nomenclatural change of *Chaetodipus dalquesti*. Western North American Naturalist. 73(3): 399-400
- Rodas-Martínez, A.Z., D. Canales, D.M. Brousset, W.F. Swanson y M.C. Romano. 2013. Assessment of Adrenocortical and Gonadal Hormones in Male Spider Monkeys (*Ateles geoffroyi*) Following Capture, Restraint and Anesthesia. Zoo Biology. 32: 641-647
- Rodríguez-Oseguera, A.G., A. Casas, Y. Herrerías-Diego y E. Pérez-Negrón. 2013. Effect of habitat disturbance on pollination biology of the columnar cactus *Stenocereus quevedonis* at landscape-level in central Mexico. Plant Biology. 15: 573-582
- Rodríguez-Peña, N., K.E. Stoner, J. Ayala-Berdon, C.M. Flores-Ortiz, A. Duran y J.E. Schondube. 2013. Nitrogen and amino acids in nectar modify food selection of nectarivorous bats. Journal of Animal Ecology. 82: 1106-1115
- Rodríguez-Ruíz, E.R., I. Castro-Arellano, J. García Jiménez, A. Moreno-Valdez, E. Camacho Puga y F.J. Yeberino-González. 2013. Specimens of the collared anteater (*Tamandua mexicana*) from Tamaulipas, Mexico. The Southwestern Naturalist. 58(1): 124-125

- Rodríguez-Soto, Clarita; Monroy-Vilchis, Octavio; Zarco-González, Martha M. 2013. Corridors For Jaguar (*Panthera onca*) In México: Conservation Strategies. Journal For Nature Conservation. 21 (6): 438-443.
- Rodríguez-Vivas, R.I., M.M. Ojeda-Chi, J.A. Rosado-Aguilar, I.C. Trinidad-Martínez, J.F.J. Torres-Acosta, V. Ticante-Pérez, J.M. Castro-Marín, C.A. Tapia-Moo y G. Vázquez-Gómez. 2013. Red deer (*Cervus elaphus*) as a host for the cattle tick *Rhipicephalus microplus* (Acari: Ixodidae) in Yucatan, Mexico. Experimental and Applied Acarology. 60 (4): 543-552
- Rojas-Martínez, A. E., Aguilar-López, M., & Vázquez, B.M. 2013. Cuidados maternos y registros recientes de Puma (*Puma concolor*) y Gato Montes (*Lynx rufus*) en el estado de Hidalgo, México. *Therya*, 4(3), 565-573.
- Rojas-Martínez, A. E., & Juárez-Casillas, L.A. 2013. Primer registro de oso negro americano (*Ursus americanus*) para el estado de Hidalgo, México. *Revista Mexicana de Biodiversidad*, 84(3), 1018-1021.
- Rovirosa-Hernández, M.J., L. Cortes-Ortíz, F. García-Orduña, D. Guzmán-Gómez, A. López-Monteón, M. Caba y A. Ramos-Ligonio. 2013. Seroprevalence of *Trypanosoma cruzi* and *Leishmania mexicana* in Free-Ranging Howler Monkeys in Southeastern Mexico. *American Journal of Primatology*. 75: 161-169
- Rueda, P., G.D. Mendoza, D. Martínez y O.C. Rosas-Rosas. 2013. Determination of the jaguar (*Panthera onca*) and puma (*Puma concolor*) diet in a tropical forest in San Luis Potosi, Mexico. *Journal of Applied Animal Research*. 41(4): 484-489
- Ruiz, E.A., B. Vargas-Miranda y G. Zúñiga. 2013. Late-Pleistocene Phylogeography and Demographic History of Two Evolutionary Lineages of *Artibeus jamaicensis* (Chiroptera: Phyllostomidae) in Mexico. *Acta Chiropterologica*. 15(1): 19-33
- Sáenz, V.H.M., & Horváth, A. 2013. Roedores y murciélagos en la zona cafetalera del Volcán Tacaná, Chiapas, México. *THERYA*, 4(2), 409-423.
- Saldaña-Vázquez, R.A. y M.A. Munguía-Rosas. 2013. Lunar phobia in bats and its ecological correlates: A meta-analysis. *Mammalian Biology*. 78: 216-219
- Saldaña-Vázquez, R.A., A.A. Castro-Luna, C.A. Sandoval-Ruiz, J.R. Hernández-Montero y K.E. Stone. 2013. Population Composition and Ectoparasite Prevalence on Bats (*Sturnira ludovici*; Phyllostomidae) in Forest Fragments and Coffee Plantations of Central Veracruz, Mexico. *Biotropica*. 45(3): 351-356
- Saldaña-Vázquez, R.A. y J.E. Schondube. 2013. Food Intake Changes in Relation to Food Quality in the Neotropical Frugivorous Bat *Sturnira ludovici*. *Acta Chiropterologica*, 15(1):69-75.
- Saldaña-Vázquez, R.A., V.J. Sosa, L.I. Iñiguez-Dávalos y J.E. Schondube. 2013. The role of extrinsic and intrinsic factors in Neotropical fruit bat-plant interactions. *Journal of Mammalogy*. 94(3): 632-639
- San-José, M., A. Garmendia y Z. Cano-Santana. 2013. Vertebrate Fauna Evaluation After Habitat Restoration in a Reserve within Mexico City. *Ecological Restoration*. 31(3): 249-252

- Sánchez-Hernández, C., Almazán-Catalán, J. A., Ruíz-Gutiérrez, F., Romero-Almaraz, M. D. L., Taboada-Salgado, A., Beltrán-Sánchez, E., & Sánchez-Vázquez, L. 2013. Registros adicionales de felinos del estado de Guerrero, México. *Revista Mexicana de Biodiversidad*, 84(1).
- Sánchez-Jasso, J.M., X. Aguilar-Miguel, J.P. Medina-Castro y G. Sierra-Domínguez. 2013. Riqueza específica de vertebrados en un bosque reforestado del Parque Nacional Nevado de Toluca, México. *Revista Mexicana de Biodiversidad*. 84: 360-373
- Sánchez-Montes, S., C. Guzmán-Cornejo, L. León-Paniagua y G. Rivas. 2013. A checklist of sucking lice (Insecta: Phthiraptera: Anoplura) associated with Mexican wild mammals, including geographical records and a host-parasite list. *Zootaxa*. 3722 (2): 183-203
- Sánchez-Trocino, M., G.D. Mendoza, F. Gual-Sill, F. Xicotencatl Plata, J.A. Martínez, H. Lee y M.M. Crosby. 2013. The effect of *Muhlenbergia macroura* dietary level on intake, digestibility and weight changes in volcano rabbit (*Romerolagus diazi*). *Journal of Applied Animal Research*, 41:2, 234-239
- Santiago-Plata, V.M., J.D. Valdez-Leal, C.J. Pacheco-Figueroa, F. de la Cruz-Burelo y E.J. Moguel-Ordóñez. 2013. Aspectos ecológicos de la nutria neotropical (*Lontra longicaudis annectens*) en el camino La Veleta en la Laguna de Términos, Campeche, México. *Therya*. 4(2): 265-280
- Santorelli, C.J., F. Aureli, G. Ramos-Fernández y C.M. Schaffner. 2013. Individual Variation of Whinnies Reflects Differences in Membership Between Spider Monkey (*Ateles geoffroyi*) Communities. *International Journal of Primatology*. 34: 1172-1189
- Santos-Moreno, A., & Kraker-Castañeda, C. 2013. Comparación de sistemas de detección ultrasónica para actividad relativa de murciélagos insectívoros. *Therya*, 4(1), 61-68.
- Santos-Moreno, A., & Pérez-Irineo, G. 2013. Abundancia de tepezcuintle (*Cuniculus paca*) y relación de su presencia con la de competidores y depredadores en una selva tropical. *Therya*, 4(1), 89-98.
- Sarrafchi, A., A.M.E. Odhammer, L.T. Hernandez Salazar y M. Laska. 2013. Olfactory Sensitivity for Six Predator Odorants in CD-1 Mice, Human Subjects, and Spider Monkeys. *PLoS ONE* 8(11): e80621.
- Scherbaum, C. y A. Estrada. 2013. Selectivity in feeding preferences and ranging patterns in spider monkeys *Ateles geoffroyi yucatanensis* of northeastern Yucatan peninsula, Mexico. *Current Zoology*. 59 (1): 125-134
- Servín, J. 2013. Perspectivas de estudio, conservación y manejo de los Carnívoros en México. *Therya*. 4(3):427-430
- Silva-Hidalgo, G., H.S. López-Moreno, V.F. Ortiz-Navarrete, C. Alpuche-Aranda, J.G. Rendón-Maldonado, J.A. López-Valenzuela, M. López-Valenzuela, y F. Juárez-Barranco. 2013. Prevalence of salmonella enterica serovar albania in captive zoo wild animals in the Culiacán Zoo in México. *Journal of Zoo and Wildlife Medicine* 44(1): 8-14

- Sosa-Escalante, J.E., Pech-Canché, J.M., MacSwiney, M.C., & Hernández-Betancourt, S. 2013. Mamíferos terrestres de la península de Yucatán, México: riqueza, endemismo y riesgo. *Revista Mexicana de Biodiversidad*, 84(3), 949-969.
- Soto, M.A., C. Vázquez, X. Ramos, M.L. Yáñez y M.A. Armella. 2013. Presencia de doble estro anual en una hembra de lobo mexicano (*Canis lupus baileyi*) en cautiverio. *Therya*. 4(3):539-549
- Tapia-Ramírez, G., López-González, C., García-Mendoza, D. F., Charre-Medellín, J. F., & Monterrubio-Rico, T. 2013. Registros notables de mamíferos (Mammalia) para los estados de Durango y Nayarit, México. *Acta Zoológica Mexicana (n.s.)*, 29(2), 423-427.
- Toribio-Hernández, T. 2013. Dinámica espacio-temporal de ensambles de murciélagos frugívoros en respuesta a la disponibilidad de frutos en selvas medianas. *Chiroptera Neotropical*. 19(1): 1192-1197
- Towns, V., León, R., de la Maza, J., & Sánchez-Cordero, V. 2013. Aportaciones al listado de los mamíferos carnívoros del sur de la Reserva de la Biosfera Montes Azules, Chiapas. *THERYA*, 4(3), 627-640.
- Trujano-Alvarez, A.L., y S.T. Álvarez-Castañeda. 2013. Phylogenetic structure among pocket gopher populations, genus *Thomomys* (Rodentia: Geomyidae), on the Baja California Peninsula. *Zoological Journal of the Linnean Society*. 168: 873-891
- Uvalle-Sauceda, J.I., J.C. Ontiveros-Chacón, F. González-Saldívar y G. Moreno-Degollado. 2013. Evaluación morfométrica de cervatos cola blanca (*Odocoileus virginianus* Zimmermann, 1780) criados en cautiverio. *Rev. Mex. Cien. For.* 4 (17): 84-97
- Velazco, P.M.y B.D. Patterson. 2013. Diversification of the Yellow-shouldered bats, Genus *Sturnira* (Chiroptera, Phyllostomidae), in the New World tropics. *Molecular Phylogenetics and Evolution*. 68: 683-698
- Valdez-Jiménez, D., García-Balderas, C. M., & Quintero-Díaz, G. E. 2013. Presencia del ocelote (*Leopardus pardalis*) en la "Sierra del Laurel", municipio de Calvillo, Aguascalientes, México. *Acta Zoológica Mexicana (n. s.)*, 29(3): 688-692
- Valenzuela-Galván, D., De Leon-Ibarra, A., Lavallo-Sánchez, A., Orozco-Lugo, L., & Chávez, C. 2013. The Margay *Leopardus wiedii* and Bobcat *Lynx rufus* from the Dry Forests of Southern Morelos, Mexico. *The Southwestern Naturalist*, 58(1), 118-120.
- Van Belle, S., A. Estrada y P.A. Garber. 2013. Collective group movement and leadership in wild black howler monkeys (*Alouatta pigra*). *Behavioral Ecology and Sociobiology*. 67 (1): 31-41
- Van Belle, S., A. Estrada y P.A. Garber. 2013. Spatial and diurnal distribution of loud calling in black howlers (*Alouatta pigra*). *International Journal of Primatology*. 34: 1209-1224
- Vázquez-Domínguez, E., Mendoza-Martínez, A., Orozco-Lugo, L., & Cuarón, A. D. 2013. High dispersal and generalist habits of the bat *Artibeus jamaicensis* on Cozumel

- Island, Mexico: an assessment using molecular genetics. *Acta Chiropterologica*, 15(2), 411-421.
- Vázquez-Domínguez, E. y S. Espindola. 2013. Characterization of ten new microsatellite loci from the endangered endemic rodent, *Reithrodontomys spectabilis*. *Conservation Genet Resour.* 5: 251-253
- Vázquez, J., Farías, V., Rodríguez-Martínez, L., Bautista, A., Palacios-Roque, G., & Martínez-Gómez, M. 2013. Ámbito hogareño del conejo mexicano (*Sylvilagus cunicularius*) en un bosque templado del centro de México. *THERYA*, 4(3), 581-595.
- Villalobos, F. 2013. Tree squirrels: A key to understand the historic biogeography of Mesoamerica? *Mammalian Biology.* 78: 258-266
- Vleut I, Levy-Tacher SI, de Boer WF, Galindo-González J, Vazquez L-B. 2013. Tropical Secondary Forest Management Influences Frugivorous Bat Composition, Abundance and Fruit Consumption in Chiapas, Mexico. *PLoS ONE* 8(10): e77584.
- Voss, R.S., C. Hubb y S.A. Jansa. 2013. Phylogenetic Relationships of New World Porcupines (Rodentia, Erethizontidae): Implications for Taxonomy, Morphological Evolution, and Biogeography. *American Museum of Natural History.* 3769: 1-36
- Wiederholt, R., L. López-Hoffman, J. Cline, R.A. Medellín, P. Cryan, A. Russell, G. McCracken, J. Diffendorfer y D. Semmens. 2013. Moving across the border: modeling migratory bat populations. *Ecosphere* 4(9):114
- Zarco-González, M.M., O. Monroy-Vilchis y J. Alaníz. 2013. Spatial model of livestock predation by jaguar and puma in Mexico: Conservation planning. *Biological Conservation.* 159: 80-87

**2014**

- Aguilar, F., H.G. Roedel, J. Vazquez, L. Nicolas, L. Rodriguez-Martinez, A. Bautista y M. Martínez-Gómez. 2014. Seasonal changes in testosterone levels in wild Mexican cottontails *Sylvilagus cunicularius*. *Mammalian Biology*. 79 (4): 225-229
- Aguilar-Rodríguez, P.A., M.C. MacSwiney G., T. Krömer, J.G. García-Franco, A. Knauer y M. Kessler. 2014. First record of bat-pollination in the species-rich genus *Tillandsia* (Bromeliaceae). *Annals of Botany*. 113(6): 1047-55
- Aguilar-Rodríguez, P.A., C. MacSwiney G., T. Kroemer y J.G. García-Franco. 2014. Pollen consumption by free-living mice. *Acta Theriologica*. 59 (2): 361-365
- Almendra, A.L., D.S. Rogers y F.X. González-Cózatl. 2014. Molecular phylogenetics of the *Handleyomys chapmani* complex in Mesoamerica. *Journal of Mammalogy*, 95(1): 26-40
- Alonso-Castro, A.J. 2014. Use of medicinal fauna in Mexican traditional medicine. *Journal of Ethnopharmacology*. 152: 53-70
- Álvarez-Guerrero, A., Medrano, A., & Moreno-Mendoza, N. 2014. Characterization of gametes in two phyllostomid bat species: *Artibeus jamaicensis* and *Sturnira lilium*. *Animal Reproduction Science*, 145(3), 170-181.
- Álvarez-Castañeda, S.T., R.W. Murphy. 2014. The Endemic Insular and Peninsular Species *Chaetodipus spinatus* (Mammalia, Heteromyidae) Breaks Patterns for Baja California. *PLoS ONE* 9(12): e116146.
- Amato, K.R. y P.A. Garber. 2014. Nutrition and foraging strategies of the black howler monkey (*Alouatta pigra*) in Palenque National Park, Mexico. *American Journal of Primatology*. 76 (8): 774-787
- Amato, K.R., Leigh, S.R., Kent, A., Mackie, R.I., Yeoman, C.J., Stumpf, R.M., Wilson, B.A., Nelson, K.E., White, B.A. y Garber, P.A. 2014. The role of gut microbes in satisfying the nutritional demands of adult and juvenile wild, black howler monkeys (*Alouatta pigra*). *American Journal of Physical Anthropology*. 155 (4): 652-664
- Amici, F. F. Aureli, R. Mundry, A. Sánchez Amaro, A. Mesa Barroso y J. Ferretti. 2014. Calculated reciprocity? A comparative test with six primate species. *Primates*. 55: 447-457
- Amici, F., E. Visalberghi y J. Call. 2014 Lack of prosociality in great apes, capuchin monkeys and spider monkeys: convergent evidence from two different food distribution tasks. *Proc. R. Soc. B* 281: 20141699.
- Aranda, M., F. Botello, E. Martínez-Meyer y A. Pineda. 2014. Primer registro de ocelote (*Leopardus pardalis*) en el Parque Nacional Lagunas de Zempoala, Estado de México y Morelos, México. *Revista Mexicana de Biodiversidad*. 85: 1300-1302
- Anderson, A., S. Shwiff, K. Gebhardt, A.J. Ramírez, S. Shwiff, D. Kohler y L. Lecuona. 2014. Economic Evaluation of Vampire Bat (*Desmodus rotundus*) Rabies Prevention in Mexico. *Transboundary and Emerging Diseases*. 61: 140-146

- Avila-Cabadilla, L.D., K.E. Stoner, J.M. Nassar, M.M. Espírito-Santo, M.Y. Alvarez-Añorve, C.I. Aranguren, M. Henry, J.A. González-Carcacia, L.A. Dolabela Falcao, G.A. Sanchez-Azoifa. 2014. Phyllostomid Bat Occurrence in Successional Stages of Neotropical Dry Forests. *PLoS ONE* 9(1): e84572.
- Báez Montes, O. y Y.F. Estrada Sillas. 2014. Ampliación de la distribución del ocelote (*Leopardus pardalis*, Felidae) a la subcuenca de San Marcos, Jalisco, México. *E-CUCBA*. 2: 47-53
- Barja, I., y R. List. 2014. The role of spatial distribution of faeces in coyote scent marking behaviour. *Polish Journal of Ecology*. 62: 373-384
- Benítez-Malvido, J., A.M. González-di Pierro, R. Lombera, S. Guillén y A. Estrada. 2014. Seed source, seed traits, and frugivore habits: implications for dispersal quality of two sympatric primates. *American Journal of Botany*. 101(6): 970-978
- Bolívar-Cimé, B., J. Laborde, M.C. MacSwiney G. y V.J. Sosa. 2014. Effects of landscape matrix type, patch quality and seasonality on the diet of frugivorous bats in tropical semi-deciduous forest. *Wildlife Research*. 41: 454-464
- Borges-Ventura, D.I., R. Montes-Pérez, L. Sarmiento-Franco, F. Solorio-Sánchez. 2014. Efecto de la suplementación de ensilado de pasto Taiwán (*Pennisetum purpureum*) y ramón (*Brosimum alicastrum*) sobre el cambio de peso corporal y variables hemáticas del pecarí de collar (*Pecarí tajacu*) en cautiverio. *Tropical and Subtropical Agroecosystems*, 17: 277 - 279
- Botello, F., Sánchez-Hernández, J., Hernández, O., Reyes-Chávez, D., & Sánchez-Cordero, V. 2014. Registros notables del tapir centroamericano (*Tapirus bairdii*) en la sierra Mixe, Oaxaca, México. *Revista Mexicana de Biodiversidad*, 85(3), 995-999.
- Bradley, R.D., N. Ordóñez-Garza, C.G. Sotero-Caio, H.M. Huynh, C.W. Kilpatrick, L.I. Iñiguez-Dávalos y D.J. Schmidly. 2014. Morphometric, karyotypic, and molecular evidence for a new species of *Peromyscus* (Cricetidae: Neotominae) from Nayarit, Mexico. *Journal of Mammalogy*. 95(1): 176-186
- Briseño-Méndez, M., Reyna-Hurtado, R., Calmé, S., & García-Gil, G. 2014. Preferencias de hábitat y abundancia relativa de *Tayassu pecari* en un área con cacería en la región de Calakmul, Campeche, México. *Revista Mexicana de Biodiversidad*, 85(1), 242-250.
- Brown, D.E., R.D. Babb, C. Lorenzo y M.M. Altemus. 2014. Ecology of the antelope jackrabbit (*Lepus alleni*). *The Southwestern Naturalist*. 59(4): 577-589
- Cabrera-Romo, S., B. Recio-Tótoro, A.C. Alcalá, H.Lanz, R.M. del Ángel, V. Sánchez-Cordero, Á. Rodríguez-Moreno y J.E. Ludert. 2014. Experimental Inoculation of *Artibeus jamaicensis* Bats with Dengue Virus Serotypes 1 or 4 Showed No Evidence of Sustained Replication. *The American Society of Tropical Medicine and Hygiene*. 91 (6): 1227-1234
- Camargo, I., E. Rios, C. Cornejo-Latorre y S.T. Álvarez-Castañeda. 2014. First record of leucism in the genus *Peromyscus* (Mammalia: Rodentia). *Western North American Naturalist*. 74 (3): 366-368

- Campuzano-Chávez-Peón, D., I. Zuria, I. Castellanos y J.E. Gates. 2014. Characteristics of nest-sites of the southern flying squirrel (*Glaucomys volans*) in a pine-oak forest of central Mexico. *The Southwestern Naturalist*. 59(1): 75-80.
- Cañón, C., D. Mir, U.F.J. Pardiñas, E.P. Lessa y G. D'Elía. 2014. A multilocus perspective on the phylogenetic relationships and diversification of rodents of the tribe Abrotrichini (Cricetidae: Sigmodontinae). *Zoologica Scripta*. 43: 443-454
- Caragiulo, A., I. Dias-Freedman, J.A. Clark, S.Rabinowitz y G. Amato. 2014. Mitochondrial DNA sequence variation and phylogeography of Neotropical pumas (*Puma concolor*), *Mitochondrial DNA*. 25 (4): 304-312
- Carbajal-Borges, J.P., O. Godínez-Gómez y E. Mendoza. 2014. Density, abundance and activity patterns of the endangered *Tapirus bairdii* in one of its last strongholds in southern Mexico. *Tropical Conservation Science*. 7 (1): 100-114
- Carbot-Chanona, G. y L.E. Gómez-Pérez. 2014. Nueva evidencia de *Panthera atrox* (Mammalia, Felidae) en el Pleistoceno Tardío de Chiapas. *LACANDONIA*. 8 (2): 83-89
- Castañeda-Rico, S., L. León-Paniagua, E. Vázquez-Domínguez y A.G. Navarro-Sigüenza. 2014. Evolutionary diversification and speciation in rodents of the Mexican lowlands: The *Peromyscus melanophrys* species group. *Molecular Phylogenetics and Evolution*. 70: 454-463
- Castellanos-Morales, G., J. Gasca-Pineda, G. Ceballos y J. Ortega. 2014. Genetic variation in a peripheral and declining population of black-tailed prairie dogs (*Cynomys ludovicianus*) from Mexico. *Journal of Mammalogy*. 95(3): 467-479
- Castro, I.J. y F. Michalski. 2014. Effects of logging on bats in tropical forests. *Natureza & Conservação*. 12(2): 99-105
- Catalan-Dibene, J., S.M. Johnson, R. Eaton, A.L. Romero-Olivares, R.C. Baptista-Rosav, D. Pappagianis y M. Demosthenes Riquelme. 2014. Detection of coccidioid antibodies in serum of a small rodent community in Baja California, Mexico. *Fungal Biology*. 118 (3): 330-339
- Charre-Medellín, J.F., T.C. Monterrubio-Rico, M. Álvarez-Jara, C.Z. Colín-Soto. 2014. Riqueza de mamíferos de una barranca tropical aislada en Michoacán, México. *Notas Mastozoológicas*. 1(1): 18-21
- Cortés Calva, P.; Ortega Rubio, A.; Jiménez Sierra, C. L.; Gatica Colima, A.; González López, I. 2014. El conocimiento de la fauna del Desierto de Vizcaíno: una herramienta de conservación. *Investigación y Ciencia de la Universidad Autónoma de Aguascalientes*. 60, 85-91
- Cortés-Delgado, N. y V.J. Sosa. 2014. Do Bats Roost and Forage in Shade Coffee Plantations? A Perspective from the Frugivorous Bat *Sturnira hondurensis*. *Biotropica*. 46: 624-632
- Cortés-Marcial, M. y M. Briones-Salas. 2014. Diversidad, abundancia relativa y patrones de actividad de mamíferos medianos y grandes en una selva seca del Istmo de Tehuantepec, Oaxaca, México. *Revista de Biología Tropical*. 62 (4): 1433-1448

- Cortés-Marcial, M., Ayón, Y. M., & Briones-Salas, M. 2014. Diversity of large and medium mammals in Juchitan, Isthmus of Tehuantepec, Oaxaca, Mexico. *Animal Biodiversity and Conservation*, 37(1), 1-12.
- Cristóbal-Azkarate, J., J.C. Dunn, J.M.W. Day y C.F. Amábile-Cuevas. 2014. Resistance to Antibiotics of Clinical Relevance in the Fecal Microbiota of Mexican Wildlife. *PLoS ONE* 9(9): e107719
- Cruz-Salazar, B., Ruiz-Montoya, L., Navarrete-Gutiérrez, D., Espinoza-Medinilla, E.E., Vázquez-Domínguez, E., & Vázquez, L.B. 2014. Diversidad genética y abundancia relativa de *Didelphis marsupialis* y *Didelphis virginiana* en Chiapas, México. *Revista Mexicana de Biodiversidad*, 85(1), 251-261.
- Cryan, P.M., C.A. Stricker y M.B. Wunder. 2014. Continental-scale, seasonal movements of a heterothermic migratory tree bat. *Ecological Applications*. 24(4): 602-616
- Cuevas, E., J.C. Faller-Menéndez, A. Angulo, M. Andrade-Hernández, R.A. Puc-Gil, y B.I. González-Garza. 2014. Tortugas marinas y jaguares en la costa de Quintana Roo. *CONABIO. Biodiversitas*, 114:13-16
- Czaplewski, N.J., G.S. Morgan, J. Arroyo-Cabrales y J.I. Mead. 2014. Late Pleistocene shrews and bats (Mammalia: Soricomorpha and Chiroptera) from Térapa, a neotropical-nearctic transitional locality in Sonora, Mexico. *The Southwestern Naturalist*. 59(4): 489-501
- Dáttilo, W., J.C. Serio-Silva, C.A. Chapman y V. Rico-Gray. 2014. Highly Nested Diets in Intrapopulation Monkey-Resource Food Webs. *American Journal of Primatology*. 76: 670-678
- De La Paz Cuevas, M., Mendoza, E.P.R., & Álvarez-Castañeda, S.T. 2014. Los mamíferos del estado de Baja California Sur. *Revista Mexicana de Mastozoología (Nueva Época)*, 4(1), 24-39.
- de la Peña-Domene, M., C. Martínez-Garza, S. Palmas-Pérez, E. Rivas-Alonso y H.F. Howe. 2014. Roles of Birds and Bats in Early Tropical-Forest Restoration. *PLoS ONE* 9(8): e104656.
- de la Torre, J. A., & Torres-Knoop, L. 2014. Distribución potencial del puma (*Puma concolor*) en el estado de Aguascalientes, México. *Revista Mexicana de Mastozoología (Nueva Época)*. 4(2), 45-56.
- Del Real-Monroy, M., N. Martínez-Méndez y J. Ortega. 2014. MHC-DRB Exon 2 Diversity of the Jamaican Fruit-Eating Bat (*Artibeus jamaicensis*) from Mexico. *Acta Chiropterologica*, 16(2):301-314.
- Del Rio-García, I.N., M.K. Espinoza-Ramírez, M.D. Luna-Krauletz, y N.U. López-Hernández. 2014. Diversidad, distribución y abundancia de mamíferos en Santiago Comaltepec, Oaxaca, México. *AgroProductividad*. 7 (5): 17-23
- Dias, P.A.D., A. Rangel-Negrín, A. Coyohua-Fuentes y D. Canales-Espinosa. 2014. Factors affecting the drinking behavior of black howler monkeys (*Alouatta pigra*). *Primates*. 55: 1-5

- Dias, P.A.D., A. Rangel-Negrín, A. Coyohua-Fuentes y D. Canales-Espinosa. 2014. Variation in Dietary Breadth Among Groups of Black Howler Monkeys is Not Associated With the Vegetation Attributes of Forest fragments. *American Journal of Primatology*. 76: 1151-1162
- Dunn, J.C., A. Shedden-González, J. Cristóbal-Azkarate, L. Cortés-Ortiz, E. Rodríguez-Luna y L.A. Knapp. 2014. Limited genetic diversity in the critically endangered Mexican howler monkey (*Alouatta palliata mexicana*) in the Selva Zoque, Mexico. *Primates*. 55: 155-160
- Elizalde-Arellano, C., J.C. López-Vidal, L. Hernández, J.W. Laundré, F.A. Cervantes, F.M. Morales-Mejía, M. Ramírez-Vargas, L.F. Dávila-Galaviz, A. González-Romero y M. Alonso-Spilsbury. 2014. Registro de presencia y actividades de algunos mamíferos en el Desierto Chihuahuense, México. *THERYA*, 5(3), 793-816.
- Escalante, A. V., Buenrostro-Silva, A., & Sánchez-de la Vega, G. 2014. Dieta de la zorra gris *Urocyon cinereoargenteus* y su contribución a la dispersión de semillas en la costa de Oaxaca, México. *THERYA*, 5(1), 355-363.
- Espindola, S., A.D. Cuarón, O.E. Gaggiotti y E. Vázquez-Domínguez. 2016. High genetic structure of the Cozumel Harvest mice, a critically endangered island endemic: conservation implications. *Conserv Genet*. 15: 1393-1402
- Espinoza-García, C.R., J.M. Martínez-Calderas, J. Palacio-Núñez y A.D. Hernández-SaintMartín. 2014. Distribución potencial del coatí (*Nasua narica*) en el noreste de México: implicaciones para su conservación. *Therya*. 5(1): 331-345
- Espinosa-Reyes, G., D.J. González-Mille, C.A. Ilizaliturri-Hernández, J. Mejía-Saavedra, V.G. Cilia-López, R. Costilla-Salazar y F. Díaz-Barriga. 2014. Effect of Mining Activities in Biotic Communities of Villa de la Paz, San Luis Potosi, Mexico. *BioMed Research International*. 30: 165046
- Estrella, E., J.M. Pech-Canché, S.F. Hernández-Betancourt, D.L. López-Castillo y C.E. Moreno. 2014. Diversidad de murciélagos (Chiroptera: Mammalia) en dos zonas arqueológicas de Yucatán, México. *Acta Zoológica Mexicana (n.s.)*. 30 (1): 188-200.
- Fernández, J.A. 2014. Mitochondrial phylogenetics of a rare Mexican endemic: Nelson's woodrat, *Neotoma nelsoni* (Rodentia: Cricetidae), with comments on its biogeographic history. *The Southwestern Naturalist*. 59(1): 81-90
- Fernández, J.A., M.S. Hafner, D.J. Hafner and F.A. Cervantes. 2014. Conservation status of rodents of the families Geomyidae and Heteromyidae of Mexico. *Revista Mexicana de Biodiversidad*, 85, 576-588.
- Fisher, R.D. y C.A. Ludwig. 2014. Catalog of Type Specimens of Recent Mammals: Rodentia (Myomorpha, Anomalomorpha, and Hystricomorpha) in the National Museum of Natural History, Smithsonian Institution. *Smithsonian Institution Scholarly Press*. 642: 1-125
- Flores, J.J., R.I. Coates, V. Sánchez-Cordero y V.J. Mendieta. 2014. Mamíferos terrestres de la estación de biología tropical de Los Tuxtlas. *Revista Digital Universitaria*. 15 (4): 1-10

- Flores-Serrano, R. M., Iturbe-Argüelles, R., Pérez-Casimiro, G., Ramírez-González, A., Flores-Guido, J. S., & Kantún-Balam, J.M. 2014. Ecological risk assessment for small omnivorous mammals exposed to polycyclic aromatic hydrocarbons: A case study in northeastern Mexico. *Science of The Total Environment*, 476, 218-227.
- Galicia, M.M., A. Buenrostro S. y J. García G. 2014. Diversidad específica bacteriana en murciélagos de distintos gremios alimenticios en la sierra sur de Oaxaca, México. *Revista de Biología Tropical*. 62 (4): 1673-1681
- Gatica-Colima, A., Navarrete-Laborde, B., Ortiz-González, A. & Rosas-Rosas, O. C. 2014. Nuevo registro de distribución del puerco espín del norte *Erethizon dorsatum* en Chihuahua, México. *Acta Zoológica Mexicana* (n. s.), 30(2): 399-402.
- García-Burgos, J., Gallina, S. & González-Romero, A. 2014. Relación entre la riqueza de mamíferos medianos en cafetales y la heterogeneidad espacial en el centro de Veracruz. *Acta Zoológica Mexicana* (n. s.), 30(2): 337-356.
- García-Domínguez, J.A., O.R. Rojas-Soto, J.R. Galindo-González, A. González-Romero, M.R. Pineda-López y J.C. Noa-Carrazana. 2014. Present and future potential distribution of the endemic Perote ground squirrel (*Xerospermophilus perotensis*) under different climate change scenarios. *Mammalia*. 78(4): 507-521
- García-Flores, A., M.A. Lozano-García, A.L. Ortiz-Villaseñor y R. Monroy-Martinez. 2014. Uso de mamíferos silvestres por habitantes del Parque Nacional El Tepozteco, Morelos, México. *Etnobiología*. 12 (3): 57-67
- García-García, J. L., & Santos-Moreno, A. 2014. Variación estacional en la diversidad y composición de ensambles de murciélagos filostómidos en bosques continuos y fragmentados en Los Chimalapas, Oaxaca, México. *Revista Mexicana de Biodiversidad*. 85(1): 228-241.
- García-García, J. L. & Santos-Moreno, A. 2014. Uso de la palma *Attalea butyracea* como tienda de percha por el murciélago *Uroderma bilobatum* en Oaxaca, México. *Acta Zoológica Mexicana* (n. s.), 30(2): 434-438
- García-García, J.L. y A. Santos-Moreno. 2014. Efectos de la estructura del paisaje y de la vegetación en la diversidad de murciélagos filostómidos (Chiroptera: Phyllostomidae) de Oaxaca, México. *Revista de Biología Tropical*. 62 (1): 217-239
- García-García, J.L., A. Santos-Moreno y C. Kraker-Castañeda. 2014. Ecological traits of phyllostomid bats associated with sensitivity to tropical forest fragmentation in Los Chimalapas, Mexico. *Tropical Conservation Science*. 7 (3): 457-474
- García-Márquez, L.J., V. León-Règagnon, R. Lamothe-Argumedo, D. Osorio-Sarabia y L. García-Prieto. 2014. Inflammatory response caused by larvae and adults of *Gnathostoma* (Nematoda: Gnathostomatidae) in vertebrates of Mexico, including humans. *Revista Mexicana de Biodiversidad*. 85: 429-435
- García-Méndez, A., C. Lorenzo, L.B. Vazquez y R. Reyna-Hurtado. 2014. Roedores y murciélagos en espacios verdes en San Cristóbal de Las Casas, Chiapas, México. *THERYA*. 5(2): 615-632
- García-Morales, R., L. Chapa-Vargas, E.I. Badano, J. Galindo-González y K. Monzalvo-Santos. 2014. Evaluating phyllostomid bat conservation potential of three forest

- types in the northern Neotropics of Eastern Mexico. *Community Ecology*. 15: 158-168
- García-Morales, R., E.J. Gordillo-Chávez, J.D. Valdez-Leal y C.J. Pacheco-Figueroa. 2014. Las áreas naturales protegidas y su papel en la conservación de los murciélagos del estado de Tabasco, México. *Therya*. 5(3): 725-736
- García-Prieto, L. D. Osorio-Sarabia y M.R. Lamothe-Argumedo. 2014. Biodiversidad de Nematoda parásitos de vertebrados en México. *Revista Mexicana de Biodiversidad, Supl.* 85: S171-S176
- Gastelum-Mendoza, F.I.; J.P. Arroyo-Ortega y L.I. León-López. 2014. Estimación de la abundancia poblacional de fauna silvestre, mediante el uso de cámaras-trampa. *AgroProductividad*. 7(5): 32-36
- Godinez, E. G., & Guerrero, S. 2014. Los roedores de Jalisco, México: clave de determinación. *THERYA*, 5(2), 633-678.
- Gómez Domínguez, H., M.Á. Pérez Farrera, J.A. Espinoza Jiménez y M.I. Marquez Reynoso. 2014. Flora, fauna y formaciones vegetales de tres ejidos de la Reserva de la Biosfera Pantanos de Centla, Tabasco, México. *LACANDONIA*. 8 (2): 21-30
- Gómez-Espinosa, E., A. Rangel-Negrín, R. Chavira, D. Canales-Espinosa y P.A.D. Dias. 2014. The effect of energetic and psychosocial stressors on glucocorticoids in mantled howler monkeys (*Alouatta palliata*). *American Journal of Primatology*. 76: 362-373
- González-Christen, A., & Rodríguez-Santiago, N.V. 2014. Primer registro de *Tlacuatzin canescens* (Mammalia, Didelphimorphia: Marmosidae) en Veracruz, México. *THERYA*, 5(3): 845-854.
- González-González, A.E., C.M. Aliouat-Denis, J.A. Ramírez-Barcenas, C. Demanche, M. Pottier, L.E. Carreto-Binaghi, H. Akbar, S. Derouiche, M. Chabe, E.M. Aliouat, E. Dei-Cas y M.L. Taylor. 2014. *Histoplasma capsulatum* and *Pneumocystis* spp. co-infection in wild bats from Argentina, French Guyana, and Mexico. *BMC Microbiology*. 14 (23).
- González-Hernández, M., A. Rangel-Negrín, V.A.M. Schoof, C.A. Chapman, D. Canales-Espinosa y P.A.D. Dias. 2014. Transmission patterns of pinworms in two sympatric congeneric primate species. *International Journal of Primatology*. 35: 445-462
- González-Iltig, R.E., P.C. Rivera, S.C. Levis, G.E. Calderón y C.N. Gardenal. 2014. The molecular phylogenetics of the genus *Oligoryzomys* (Rodentia: Cricetidae) clarifies rodent host-hantavirus associations. *Zoological Journal of the Linnean Society*. 171: 457-474
- González-Saldívar, F., J. Uvalle-Sauceda, C. Cantú-Ayala, L. Reséndiz-Dévila, D. González-Urbe y C.A. Olguín-Hernández. 2014. Efecto de la precipitación sobre la productividad del matorral espinoso tamaulipeco disponible para *Odocoileus virginianus*. *AgroProductividad*. 7(5): 3-8
- González-Zamora, A., V. Arroyo-Rodríguez, F. Escobar, M. Rös, K. Oyama, G. Ibarra-Manríquez, K.E. Stoner y C.A. Chapman. 2014. Contagious Deposition of Seeds in

- Spider Monkeys' Sleeping Trees Limits Effective Seed Dispersal in Fragmented Landscapes. PLoS ONE 9(2): e89346.
- Grajales-Tam, K.M. y A. González-Romero. 2014. Determinación de la dieta estacional del coyote (*Canis latrans*) en la región norte de la Reserva de la Biosfera Mapimí, México. Revista Mexicana de Biodiversidad. 85: 553-564
- Granados, D., L. Tarango, G. Olmos, J. Palacio, F. Clemente y G. Mendoza. 2014. Dieta y disponibilidad de forraje del venado cola blanca *Odocoileus virginianus thomasi* (Artiodactyla: Cervidae) en un campo experimental de Campeche, México. Revista de Biología Tropical. 62 (2): 699-710
- Guevara, L. y F.A. Cervantes. 2014. Molecular systematics of small-eared shrews (Soricomorpha, Mammalia) within *Cryptotis mexicanus* species group from Mesoamérica. Acta Theriol. 59: 233-242
- Guevara, L., C. Lorenzo, S. Ortega-García y V. Sánchez-Cordero. 2014. Noteworthy records of an endemic shrew from Mexico (Mammalia, Soricomorpha, *Cryptotis griseoventris*), with comments on taxonomy. Mammalia. 78: 405-408
- Guevara, L., Sánchez-Cordero, V., León-Paniagua, L., y Woodman, N. 2014. A new species of small-eared shrew (Mammalia, Eulipotyphla, *Cryptotis*) from the Lacandona rain forest, Mexico. Journal of Mammalogy, 95(4), 739-753.
- Gutiérrez-García, T.A., E. Vázquez-Domínguez, J. Arroyo-Cabrales, M. Kuch, J. Enk, C. King y H.N. Poinar. 2014 Ancient DNA and the tropics: a rodent's tale. Biology Letters. 10: 20140224.
- Hafner, M.S., D.J. Hafner, E.E. Gonzáles, J.W. Demastes, T.A. Spradling y F.A. Cervantes. 2014. Rediscovery of the pocket gopher *Orthogeomys lanius* (Rodentia: Geomyidae) in Veracruz, Mexico. Journal of Mammalogy. 95(4): 792-802
- Hernández-Camacho, N., Vergara-Pineda, S., Acosta-Gutiérrez, R., y Jones, R. W. 2014. Nuevos registros de pulgas de tlacuaches *Didelphis virginiana* (Kerr 1792) en Querétaro, México. THERYA, 5(1), 347-353.
- Hernández-Mendoza, P.M., G.M. Parra-Bracamonte, X.F. De la Rosa-Reyna, O. Chassin-Noria y A.M. Sifuentes-Rincón. 2014. Genetic shifts in the transition from wild to farmed white-tailed deer (*Odocoileus virginianus*) population. International Journal of Biodiversity Science Ecosystem Services & Management. 10 (1): 3-8
- Hernández-SaintMartín, A.D. y O.C. Rosas-Rosas. 2014. Diversidad y abundancia de la base de presas para *Panthera onca* y *Puma concolor* en una reserva de la biosfera de México. AgroProductividad. 7 (5): 45-50
- Hidalgo-Mihart, M. G., Pérez-Hernández, D., Pérez-Solano, L. A., Contreras-Moreno, F., Angulo-Morales, J., y Hernández-Nava, J. 2014. Primer registro de una población de cerdos asilvestrados en el área de la Laguna de Términos, Campeche, México. Revista Mexicana de Biodiversidad, 85(3), 990-994.
- Hidalgo-Mihart, M.G., Pérez-Solano, L.A., Contreras-Moreno, F.M., y de la Cruz, A.J. 2014. Ampliación del área de distribución del zorrillo manchado del sur *Spilogale angustifrons* (Howell 1902) en el Estado de Campeche, México. Acta Zoológica Mexicana (n.s.), 30(1), 232-236.

- Hidalgo-Mihart, M.G., F.M. Contreras-Moreno, L.A. Pérez-Solano y A.J. de la Cruz. 2014. New white-lipped peccary (*Tayassu pecari*) records for the coast of Campeche, Mexico. *Western North American Naturalist*. 74(4): 472-477
- Ho, L., L. Cortes-Ortiz, P.A.D. Dias, D. Canales-Espinosa, D. Kitchen y T. Bergman. 2014. Effect of ancestry on behavioral variation in two species of howler monkeys (*Alouatta pigra* and *A. palliata*) and their hybrids. *American Journal of Primatology* 76:855-867
- Hurtado, N., E. Arias y V. Pacheco. 2014. Redescription of *Mimon koepckeae* (Chiroptera: Phyllostomidae). *ZOOLOGIA*. 31 (4): 377-388
- Hurtado, N. y V. Pacheco. 2014. Análisis filogenético del género *Mimon* Gray, 1847 (Mammalia, Chiroptera, Phyllostomidae) con la descripción de un nuevo género. *THERYA*, 5(3), 751-791.
- Klimova, A., A. Munguia-Vega, J.I. Hoffman y M. Culver. 2014. Genetic diversity and demography of two endangered captive pronghorn subspecies from the Sonoran Desert. *Journal of Mammalogy*. 95(6): 1263-1277
- Jiménez, F.A., J.L. Peralta-Rodríguez, J. Caspeta-Mandujano y S.E. Ramírez-Díaz. 2014. *Macuahuitloides inexpectans* n. gen., n. sp. (Molineidae: Anoplostrongylinae) from *Mormoops megalophylla* (Chiroptera: Mormoopidae). *Journal of Parasitology*. 100 (5): 646-650.
- Larsson, J., A. Maitz, L.T. Hernandez Salazar y M. Laska. 2014. Gustatory responsiveness to the 20 proteinogenic amino acids in the spider monkey (*Ateles geoffroyi*). *Physiology & Behavior*. 127: 20-26
- León-Tapia, M.A. 2014. Los roedores múridos de México: los pequeños mamíferos exitosos. *CONABIO. Biodiversitas*, 113: 8-11
- Lira-Torres, I., Briones-Salas, M. y Sánchez-Rojas, G. 2014. Abundancia relativa, estructura poblacional, preferencia de hábitat y patrones de actividad del Tapir Centroamericano *Tapirus bairdii* (Perissodactyla: Tapiridae), en la Selva de Los Chimalapas, Oaxaca, México. *Revista de Biología Tropical*, 62(4), 1407-1419.
- Lira-Torres, I., M.A. Briones-Salas, F.R. Gómez de Anda, D. Ojeda-Ramírez y A. Peláez. 2014. Uso y Aprovechamiento de Fauna Silvestre en la Selva Zoque, México. *Acta Zoológica Mexicana* (n.s.), 30(1): 74-90
- Lira-Torres, I., J. Pérez-Flores, M. Briones-Salas y R. Carrera-Treviño. 2014. Métodos de captura e inmovilización química del tapir centroamericano (*Tapirus bairdii*) en el sureste de México. *Quehacer Científico en Chiapas*. 9 (1): 35-46
- Lira-Torres, I., Sánchez-Rojas, G., Ojeda-Ramírez, D. y de Anda, F.R.G. 2014. Registro Notable del Puercoespín Arborícola *Sphiggurus mexicanus* (Rodentia: Erethizontidae) en la Sierra Madre Oriental, México. *THERYA*. 5(1), 271-275.
- López-González, C.A., C. Aguilar Miguel, F. Mora Carrillo y Z.Y. González. 2014. Ocelot (*Leopardus pardalis*): an addition to the mammals of Chihuahua, Mexico. *Western North American Naturalist*. 74 (4).

- López-González, C., Correa-Ramírez, M.M. y García-Mendoza, D.F. 2014. Phylogeography of *Peromyscus schmidlyi*: an endemic of the Sierra Madre Occidental, Mexico. *Journal of Mammalogy*, 95(2), 254-268.
- López-González, C., A. Lozano, D.F. García-Mendoza y A.I. Villanueva-Hernández. 2014. Mammals of the San Pedro-Mezquital River basin, Durango-Nayarit, Mexico. *Check List* 10(6): 1277-1289
- López-Vidal, J.C., C. Elizalde-Arellano, L. Hernández, J.W. Laundré, A. González-Romero y F.A. Cervantes. 2014. Foraging of the bobcat (*Lynx rufus*) in the Chihuahuan Desert: generalist or specialist? *The Southwestern Naturalist*. 59(2): 157-166.
- Lorenzo, C., E.C. Sántiz, D.A. Navarrete y J. Bolaños. 2014. Causes and consequences of change rates in the habitat of the threatened tropical porcupine, *Sphiggurus mexicanus* (Rodentia: Erethizontidae) in Oaxaca, Mexico: implications for its conservation. *Revista de Biología Tropical*. 62 (4): 1481-1494
- Loria-Cervera, E.N., E.I. Sosa-Bibiano, L.E. Villanueva-Lizama, N.R. Van Wynsberghe, T. Schountz y F.J. Andrade-Narváez. 2014. Cloning and sequence analysis of *Peromyscus yucatanicus* (Rodentia) Th1 (IL-12p35, IFN- $\gamma$  and TNF) and Th2 (IL-4, IL-10 and TGF- $\beta$ ) cytokines. *Cytokine*. 65: 48-55
- Luna-Illades, C., A. Carmona-Castro y M. Miranda-Anaya. 2014. Differences in locomotor activity before and during the access to food in a restricted feeding protocol between obese and lean female mice *Neotomodon alstoni*. *Biological Rhythm Research*. 45 (6): 915-923
- Lynggaard, C., L. García-Prieto, C. Guzmán-Cornejo y D. Osorio-Sarabia. 2014. *Pterygodermatites* (Paucipectines) *baiomydis* n. sp. (Nematoda: Rictulariidae), a parasite of *Baiomys taylori* (Cricetidae). *Parasite*. 21: 58
- Mandujano, S. 2014. Variación del nitrógeno fecal de *Odocoileus virginianus* a diferentes tiempos de exposición ambiental. *THERYA*, 5(3), 831-838.
- Mandujano, S. 2014. PELLET: An Excel-based procedure for estimating deer population density using the pellet-group counting method. *Tropical Conservation Science*. 7 (2): 308-325
- Márquez-Arias, A., A.M. Santillán-Doherty, R.V. Arenas-Rosas, M.P. Gasca-Matías, J. Muñoz-Delgado y J. Villanueva-Valle. 2014. Efecto del enriquecimiento ambiental en un grupo de monos araña (*Ateles geoffroyi*) en cautiverio. *Salud Mental*. 37: 437-442
- Martínez-Coronel, M., Cervantes, F.A., y Hortelano-Moncada, Y. 2014. Crecimiento postnatal y desarrollo del vuelo en el murciélago *Leptonycteris yerbabuenae* en Chiapas, México. *THERYA*, 5(1), 303-322.
- Martínez-Duque, P., R. Ávila-Flores, G.L. Emerson, D.S. Carroll, G. Suzan y N.F. Gallardo-Romero. 2014. Orthopoxvirus Antibodies in Grey Squirrels (*Sciurus aureogaster*) in Mexico City, Mexico. *Journal of Wildlife Diseases*. 50 (3): 696-698
- Martínez-Hernández, F., E. Rendón-Franco, L.M. Gama-Campillo, C. Villanueva-García, M. Romero-Valdovinos, P. Maravilla, R. Alejandro-Aguilar, N. Rivas, A. Córdoba-Aguilar, C.I. Muñoz-García y G. Villalobos. 2014. Follow up of natural infection

- with *Trypanosoma cruzi* in two mammals species, *Nasua narica* and *Procyon lotor* (Carnivora: Procyonidae): evidence of infection control? PARASITES & VECTORS. 7.
- Martínez-García, J.A., G.D. Mendoza-Martínez, F.X. Plata P., O.C. Rosas-Rosas, L.A. Tarango-Arámbula y L.C. Bender. 2014. Use of prey by sympatric bobcat (*Lynx rufus*) and coyote (*Canis latrans*) in the Izta-Popo National Park, Mexico. The Southwestern Naturalist 59(2):167-172
- Mathis, V.I., M.S. Hafner y D.J. Hafner. 2014. Evolution and phylogeography of the *Thomomys umbrinus* species complex (Rodentia: Geomyidae). Journal of Mammalogy, 95(4):754–771
- Medina, C.E., R. Gregorin, H. Zeballos, H.T. Zamora y L.M. Moras. 2014. A new species of *Eumops* (Chiroptera: Molossidae) from southwestern Peru. Zootaxa. 3878(1): 19-36
- Medrano Nájera, R., M. Ramírez Pinero y S. Guevara. 2014. Una mirada a la dispersión de semillas en las excretas de mamíferos. Cuadernos de Biodiversidad. 46: 19-28
- Mociño-Deloya, E., K. Setser y E. Pérez-Ramos. 2014. Observations on the diet of *Crotalus triseriatus* (Mexican dusky rattlesnake). Revista Mexicana de Biodiversidad. 85: 1289-1291
- Mora-Villa, L.A., Elizalde-Arellano, C. y López-Vidal, J. C. 2014. Estudio de la comunidad de quirópteros de San Luis de la Paz, Guanajuato, México. Mastozoología Neotropical, 21(1), 145-150.
- Moreno-Torres, K., F. Gual-Sill, R. Morales-Jiménez, A.V. Rubio, G. Ceballos y G. Suzán. 2014. Serological survey of hantavirus in rodents from prairie dog ecosystems in Chihuahua, Mexico. The Southwestern Naturalist. 59(4): 590-594
- Montero-Bagatella, S.H. y A. González-Romero. 2014. Análisis demográfico de una especie en estado crítico de conservación: la ardilla de Perote. Therya. 5(3): 737-750
- Monterrubio-Rico, T.C., Charre-Medellín, J.F., Colín-Soto, C.Z., y León-Paniagua, L. 2014. Los Mamíferos De Michoacán. Revista Mexicana de Mastozoología (Nueva Época), 4(2), 1-17.
- Monterrubio-Rico, T.C., y Charre-Medellín, J.F. 2014. Distribución geográfica y ecológica de la nutria de río Neotropical (*Lontra longicaudis*) en Michoacán, México. THERYA, 5(1), 277-288.
- Montes-Pérez, R.C.; Centurión-Castro, F.G.; Segura-Correa, J.C.; Magaña-Monforte, J.G. y Aké-López, J.R. 2014. Perfiles sanguíneos de progesterona y estradiol del *Pecari tajacu* en cautiverio. Archivos de Zootecnia. 63 (242): 393-396
- Montiel-Reyes, F., J.E. Maldonado, M. Del Real-Monroy, N. Martínez-Méndez y J. Ortega. 2014. Non-invasive sampling reveals fine-scale genetic structure in black bear *Ursus americanus* populations from northeastern Mexico. Endangered Species Research. 26: 179-188
- Mukul-Yerves, J.M., M.R. Zapata-Escobedo, R.C. Montes-Pérez, R.I. Rodríguez-Vivas, J.F. Torres-Acosta. 2014. Parásitos gastrointestinales y ectoparásitos de

- ungulados silvestres en condiciones de vida libre y cautiverio en el trópico mexicano. *Revista Mexicana de Ciencias Pecuarias*. 5(4): 459-469
- Muñoz-Delgado, J., J.C. Sánchez-Ferrer, S. Pérez-Galicia, D. Canales-Espinosa y H.G. Erkert. 2014. Effects of housing conditions and season on the activity rhythm of spider monkeys (*Ateles geoffroyi*) kept under natural conditions within their distributional range in Central Mexico. *Chronobiology International*. 31 (9): 983-995
- Noguera-Urbano, E. A., y Escalante, T. 2014. Datos geográficos de los murciélagos (Chiroptera) en el Neotrópico. *Revista de Biología Tropical*, 62(1), 201-215.
- Ocaña Parada, C.J., D. Jiménez García, J. López Olgún, H. Bernal Mendoza, O. Romero Arenas y O.A. Villarreal Espino-Barros. 2014. Population Density of White Tailed Deer (*Odocoileus virginianus*), in a Natural Protected Area State of Puebla, Mexico. *World Journal of Zoology* 9 (1): 52-58
- Ochoa-Ochoa, L.M., M. Munguía, A. Lira-Noriega, V. Sánchez-Cordero, O. Flores-Villela, A. Navarro-Sigüenza y P. Rodríguez. 2014. Spatial scale and  $\beta$ -diversity of terrestrial vertebrates in Mexico. *Revista Mexicana de Biodiversidad*. 85: 918-930
- Olivera-Méndez, A.; J. Palacio-Núñez; J.M. Martínez-Calderas; F.J. Morales-Flores y A.D. Hernández-SaintMartín. 2014. Modelado del nivel de tolerancia a la presencia de grandes carnívoros en un área rural de México. *AgroProductividad*. 7(5): 24-31
- Ordóñez-Garza, N., C.W. Thompson, M.K. Unkefer, C.W. Edwards, J.G. Owen y R.D. Bradley. 2014. Systematics of the *Neotoma mexicana* species group (Mammalia: Rodentia: Cricetidae) in Mesoamerica: new molecular evidence on the status and relationships of *N. ferruginea* Tomes, 1862. *Proceedings of the Biological Society of Washington*. 127(3): 518-532
- Orozco-Lugo, C. L., Valenzuela-Galván, D., Guillén-Servent, A., Lavallo-Sánchez, A., y Rhodes-Espinoza, A. J. 2014. Primer registro de cuatro especies de murciélagos para el estado de Morelos y nuevos registros para la Reserva de la Biosfera Sierra de Huautla, México. *Revista Mexicana de Biodiversidad*, 85(1), 38-47.
- Ortega-Álvarez, R. y R. Calderón-Parra. 2014. Hunting the unexpected: Harris's hawks (*Parabuteo unicinctus*) preying on bats in a neotropical megacity. *Revista Brasileira de Ornitologia*. 22(3), 297-299
- Parra-Bracamonte, G.M., X.F. de la Rosa-Reyna, N. Treviño-Martínez, W. Arellano-Vera y V. Moreno-Medina. 2014. Genetic parameters and non-genetic influences related to birth weight in farmed white-tailed deer. *Journal of Agricultural Science*. 152: 497-503
- Peña-Mondragón, J. L., Castillo Álvarez, A. & Benítez-Malvido, J. 2014. Primer registro de coyote (*Canis latrans*) en la región de la Selva Lacandona, Chiapas, México. *Acta Zoológica Mexicana (n.s.)*, 30(3): 696-700
- Pérez-Crespo, V.A., J. Arroyo-Cabrales, L.M. Alva-Valdivia, P. Morales-Puente, E. Cienfuegos-Alvarado, F.J. Otero y P. Ochoa- Castillo. 2014. La Paleodieta de Cinco Especies de Mamíferos Herbívoros Rancho Labreanos de Valsequillo (Puebla, México). *Revista Chilena de Antropología*. 30(2): 76-82

- Pérez-Irineo, G. y A. Santos-Moreno. 2014. Density, distribution, and activity of the ocelot *Leopardus pardalis* (Carnivora: Felidae) in Southeast Mexican rainforests. *Revista de Biología Tropical*. 62 (4): 1421-1432
- Pérez-Rivero, J.J., M. Pérez-Martínez y A. Aguilar-Setién. 2014. Histometric analysis of vampire bat (*Desmodus rotundus*) testicles treated with coumestrol by oral route. *Journal of Applied Animal Research*. 42: 208-212
- Petracca, L.S., O.E. Ramírez-Bravo y L. Hernández-Santín. 2014. Occupancy estimation of jaguar *Panthera onca* to assess the value of east-central Mexico as a jaguar corridor. *Oryx*. 48(1): 133-140
- Ramírez-Albores, J. E., León-Paniagua, L., y Navarro-Sigüenza, A.G. 2014. Mamíferos silvestres del Parque Ecoturístico Piedra Canteada y alrededores, Tlaxcala, México; con notas sobre algunos registros notables para el área. *Revista Mexicana de Biodiversidad*, 85(1): 48-61.
- Ramírez-Cruz, G.A. y M. Montellano-Ballesteros. 2014. Two new glyptodont records (Mammalia: Cingulata) from the Late Pleistocene of Tamaulipas and Tlaxcala, Mexico: implications for the taxonomy of the genus *Glyptotherium*. *The Southwestern Naturalist*. 59(4): 522-530
- Ramírez-Martínez, M.M., L.I. Iñiguez-Dávalos y M.P. Ibarra-López. 2014. Carnívoros del Área de Protección de Flora y Fauna Sierra de Quila, Jalisco. *THERYA*. 5(2): 437-448
- Ramírez-Pulido, J., N. González-Ruiz, A. Gardner y J. Arroyo-Cabrales. 2014. List of Recent Land Mammals of Mexico, 2014. *Special Publications Museum of Texas Tech University*. 63: 1-69.
- Ramos-Lara, N. y J.L. Koprowski. 2014. Deforestation and knowledge gaps threaten conservation of less charismatic species: status of the arboreal squirrels of Mexico. *Mammalia*. 78(4): 417-427
- Rangel-Negrín, A., A. Coyohua-Fuentes, R. Chavira, D. Canales-Espinosa, P.A.D. Dias. 2014. Primates Living Outside Protected Habitats Are More Stressed: The Case of Black Howler Monkeys in the Yucatán Peninsula. *PLoS ONE*. 9(11): e112329.
- Rangel-Negrín, A., A. Coyohua-Fuentes, D. Canales-Espinosa y P.A.D. Dias. 2014. Mammal assemblages in forest fragments and landscapes occupied by black howler monkeys. *Primates*. 55: 345-352
- Rangel-Negrín, A., E. Flores-Escobar, R. Chavira, D. Canales-Espinosa y P.A.D. Dias. 2014. Physiological and analytical validations of fecal steroid hormone measures in black howler monkeys. *Primates*. 55: 459-465
- Rendón-Franco, E., A. Caso; N.G. Jiménez-Sánchez; S. Carvajal-Villarreal y H. Zepeda-López. 2014. Frequency of antibodies against *Toxoplasma gondii* in wild carnivores and marsupials in northeast Mexico. *Neotrop. Helminthol*. 8(2): 473-478
- Rendón-Franco, E., Xicotencatl-García, L.P., Rico-Torres, C.I., Muñoz-García, C., Caso-Aguilar, A., Suzan, G., Correa, D., y Caballero-Ortega, H. 2014. Toxoplasmosis

- seroprevalence in wild small rodents, potentially preys of ocelots in north-eastern Mexico. *PARASITE*. 21 (57).
- Rendón-Franco, E., C.I. Muñoz-García, E. Romero-Callejas, K.I. Moreno-Torres y G. Suzán. 2014. Effect of host species diversity on multiparasite systems in rodent communities. *Parasitol Res.* 113: 447-450
- Ritzi, C.M. 2014. A review of mammalian ectoparasites from the Northern Chihuahuan Desert. In: C.A. Hoyt & J. Karges (editors). *Proceedings of the Sixth Symposium on the Natural Resources of the Chihuahuan Desert Region*. October 14–17. Chihuahuan Desert Research Institute, Fort Davis, TX. pp. 151-184
- Rizo-Aguilar, A., Guerrero, J.A., Montoya-Lara, A.M., y Valdespino, C. 2014. Physiological stress in volcano rabbit *Romerolagus diazi* populations inhabiting contrasting zones at the Corredor Biológico Chichinautzin, Mexico. *Mammalian Biology*, 79(6), 357-361.
- Rodas-Trejo, J., P. Ocampo-González y P.R. Coutiño-Hernández. 2014. Uso de los mamíferos silvestres en el municipio de Copainalá, región Zoque, Chiapas; México. *Quehacer Científico en Chiapas*. 9 (1): 3-9
- Rodríguez-Macedo, M., González-Christen, A., y León-Paniagua, L.S. 2014. Diversidad de los mamíferos silvestres de Misantla, Veracruz, México. *Revista Mexicana de Biodiversidad*, 85(1), 262-275.
- Rogers, A.M., M.R. Gibson, T. Pockette, J.L. Alexander y J.F. Dwyer. 2014. Scavenging of migratory bird carcasses in the Sonoran Desert. *The Southwestern Naturalist*. 59(4): 544-549
- Rojas-Martínez, A. E., Lombera Nopal, S., Canales Almaraz, V., López Mejía, M., Mejía Vera, G., y Castillo-Cerón, J.M. 2014. Confirmación de la distribución de *Notiosorex crawfordi*, en Hidalgo, México. *Acta Zoológica Mexicana (n.s.)*, 30(1), 226-231.
- Rodríguez-Martínez, L., R. Hudson, M. Martínez-Gómez y A. Bautista. 2014. Description of the nursery burrow of the Mexican cottontail rabbit *Sylvilagus cunicularius* under seminatural conditions. *Acta Theriologica*. 59 (1): 193-201
- Romero-Nava, C., L. León-Paniagua y J. Ortega. 2014. Microsatellites loci reveal heterozygosity and population structure in vampire bats (*Desmodus rotundus*) (Chiroptera: Phyllostomidae) of Mexico. *Revista de Biología Tropical*. 62 (2): 659-669
- Rubio, A.V., Ávila-Flores, R., Osikowicz, L.M., Bai, Y., Suzan, G. y Kosoy, M.Y. 2014. Prevalence and Genetic Diversity of Bartonella Strains in Rodents from Northwestern Mexico. *Vector-Borne and Zoonotic Diseases*. 14 (12): 838- 845
- Ruiz-Velásquez, E., Andrés-Reyes, J.V., y Santos-Moreno, A. 2014. Registros notables de tres especies de mamíferos del estado de Oaxaca México. *Revista Mexicana de Biodiversidad*, 85: 325-327
- Salinas R., B.V., L.G. Herrera M., J.J. Flores-Martínez y D.S. Johnston. 2014. Winter and Summer Torpor in a Free-Ranging Subtropical Desert Bat: The Fishing Myotis (*Myotis vivesi*). *Acta Chiropterologica*, 16(2):327-336

- San-José, M., V. Arroyo-Rodríguez y V. Sánchez-Cordero. 2014. Association between small rodents and forest patch and landscape structure in the fragmented Lacandona rainforest, Mexico. *Tropical Conservation Science*. 7 (3): 403-422
- Sánchez, O. 2014. Sinopsis de los mamíferos silvestres del estado de Guanajuato, México, y comentarios sobre su conservación. *THERYA*, 5(2), 369-422.
- Sánchez, O., G. Magaña-Cota, G. Téllez-Girón, W. López-Forment y G. Urbano Vidales. 2014. Mamíferos no voladores de Guanajuato, México: revisión histórica y lista taxonómica actualizada. *Acta Universitaria*. 24 (1): 3-37
- Sánchez-Cordero, V., Botello, F., Flores-Martínez, J.J., Gómez-Rodríguez, R.A., Guevara, L., Gutiérrez-Granados, G., y Rodríguez-Moreno, Á. 2014. Biodiversidad de Chordata (Mammalia) en México. *Revista Mexicana de Biodiversidad*, 85: 496-504.
- Santos-Moreno, A. 2014. Los mamíferos del estado de Oaxaca. *Revista Mexicana de Mastozoología (Nueva época)* 4(2): 18-32
- Santos-Moreno, A. y L. Gallardo Sipriano. 2014. Three new bat species in the state of Oaxaca, Mexico. *Chiroptera Neotropical*. 20(1): 1226-1229
- Serna-Lagunes, R.; L. López-Mata; L.J. Cervantes-Serna; J. Gallegos-Sánchez; C. Cortez-Romero; E. Zalazar-Marcial; R. Sánchez-Páez; C.A. Olgún y J. Salazar-Ortiz. 2014. Nicho ecológico de *Mazama temama* en el centro de Veracruz, México: implicaciones para su manejo. *AgroProductividad*. 7 (5): 51-57
- Servín, J., Bejarano, A., Alonso-Pérez, N., y Chacón, E. 2014. El tamaño del ámbito hogareño y el uso de hábitat de la zorra gris (*Urocyon cinereoargenteus*) en un bosque templado de Durango, México. *Therya*, 5(1), 257-269.
- Silva-Caballero, A., Montiel-Reyes, F., Sánchez-Garibay, E., y Ortega, J. 2014. Leucismo en el coatí de nariz blanca *Nasua narica* (Mammalia: Carnivora), en Quintana Roo, México. *THERYA*, 5(3), 839-843.
- Silva-Hidalgo, G., M. López-Valenzuela, F. Juárez-Barranco, E. Montiel-Vázquez y B. Valenzuela-Sánchez. 2014. Salmonella serovars and antimicrobial resistance in strains isolated from wild animals in captivity in Sinaloa, Mexico. *Japanese Journal of Veterinary Research*. 62(3): 129-134
- Silverio Polo, L. y O.E. Ramírez-Bravo. 2014. Registro de la presencia de mamíferos medianos en dos zonas del municipio de Cuetzalán, en la Sierra Norte de Puebla. *Therya*. 5(3): 855-860
- Solari, S., y Martínez-Arias, V. 2014. Cambios recientes en la sistemática y taxonomía de murciélagos Neotropicales (Mammalia: Chiroptera). *Therya*, 5(1), 167-196.
- Sosa-Escalante, J.E., S. Hernández-Betancourt, J.M. Pech-Canché, M.C. MacSwiney G. y R. Díaz-Gamboa. 2014. Los mamíferos de Yucatán. *Revista Mexicana de Mastozoología Nueva época*. 4(1).
- Sosa-Gutiérrez, C.G., M. Vargas, J. Torres y G. Gordillo-Pérez. 2014. Tick-Borne Rickettsial Pathogens in Rodents from Mexico. *Journal of Biomedical Science and Engineering*, 7: 884-889.

- Sotomayor-Bonilla, J., A. Chaves, O. Rico-Chávez, M.K. Rostal, R. Ojeda-Flores, M. Salas-Rojas, Á. Aguilar-Setien, S. Ibáñez-Bernal, A. Barbachano-Guerrero, G. Gutiérrez-Espeleta, J.L. Aguilar-Faisal, A.A. Aguirre, P. Daszak y G. Suzán. 2014. Dengue Virus in Bats from Southeastern Mexico. *American Society of Tropical Medicine and Hygiene*. 91(1): 129-31
- Souza, W.M., G. Bello, A.A. Amarilla, H.L. Alfonso, V.H Aquino y L.T.M. Figueiredo. 2014. Phylogeography and evolutionary history of rodent-borne hantaviruses. *Infection, Genetics and Evolution*. 21: 198-204
- Steinberg, E.R., M. Nieves y M.D. Mudry. 2014. Multiple sex chromosome systems in howler monkeys (Mammalia, Platyrrhini). *Comparative Cytogenetics*. 8(1): 43-69
- Steinberg, E.R., M. Nieves, L. Fantini y M.D. Mudry. 2014. Primates karyological diagnosis and management programs applications. *J Med Primatol*. 43(6): 455-67.
- Tejeda-Cruz, C., E.J. Naranjo-Piñera, L.M. Medina-Sanson y F. Guevara-Hernández. 2014. Cacería de subsistencia en comunidades rurales de la selva Lacandona, Chiapas, México. *Quehacer Científico en Chiapas*. 9 (1): 59-73
- Torres-Castro, M.A., E. Gutiérrez-Ruíz, S. Hernández-Betancourt, R. Peláez-Sánchez, P. Agudelo-Flórez, L. Guillermo-Cordero y F. Puerto. 2014. First molecular evidence of *Leptospira* spp. in synanthropic rodents captured in Yucatan, Mexico. *Revue Méd. Vét.*, 165 (7-8): 213-218
- Torres-Montoya, H., X. Galaviz-Rentería, H. Castillo-Ureta, H. Lopez-Moreno, Y. Nawa, A. Bojórquez-Contreras, S. Sánchez-González, S. Díaz-Camacho, R. Rocha-Tirado y J. Rendón-Maldonado. 2014. Spontaneous Cure after Natural Infection with *Gnathostoma turgidum* (Nematoda) in Virginia Opossums (*Didelphis virginiana*). *Journal of Wildlife Diseases*. 50 (2): 344-348
- Torres-Morales, L., G. Rodríguez-Aguilar, S.A. Cabrera-Cruz y R. Villegas-Patracá. 2014. Primer registro de *Eumops nanus* (Chiroptera: Molossidae) en Oaxaca, México. *Mastozoología Neotropical*. 21(2): 373-378
- Tzab-Hernández, L. A. y M. C. MacSwiney G. 2014. Roedores ¿plagas indeseables o animales útiles?. *CONABIO. Biodiversitas*, 115: 12-16
- Valdez-Villavicencio, J.H., G. Ruiz-Campos, J. Escobar-Flores, A.A. Guevara-Carrizales y S. González-Guzmán. 2014. Current Distributional Status of the Striped Skunk, *Mephitis mephitis*, in Baja California, Mexico. *Western North American Naturalist*. 74(4): 467-471
- Van Belle, S., P.A. Garber, A. Estrada y A. Di Fiore. 2014. Social and genetic factors mediating male participation in collective group defence in black howler monkeys. *Animal Behaviour*. 98: 7-17
- Van Belle, S., A. Estrada y P.A. Garber. 2014. The Function of Loud Calls in Black Howler Monkeys (*Alouatta pigra*): Food, Mate, or Infant Defense? *American Journal of Primatology*. 76: 1196-1206

- Van Belle, S., A. Estrada y A. Di Fiore. 2014. Kin-biased spatial associations and social interactions in male and female black howler monkeys (*Alouatta pigra*). *Behaviour*. 151: 2029-2057
- Vargas-Contreras, J.A., Segura, G.E., Soriano, D.G., Guiascon, O.G.R., Zarza, H. y Ceballos, G. 2014. Los Mamíferos del estado de Campeche. *Revista Mexicana de Mastozoología (Nueva Época)*, 4(1), 60-74.
- Vargas-Sandoval, M., Priego-Santander, A.G., Larrazábal, A., Sosa-Gutiérrez, C.G., Lara-Chávez, B. and Avila-Val, T. 2014. Potential Species Distribution and Richness of Ixodidae Ticks Associated with Wild Vertebrates from Michoacán, Mexico. *Journal of Geographic Information System*. 6: 467-477
- Vázquez, J. y S.T. Álvarez-Castañeda. 2014. Influence of kangaroo rat burrows in the spatial organization of the San Jose Island rodent community. *Journal of Arid Environments*. 111: 84-90
- Villalobos, F. y H.T. Arita. 2014. Morphological diversity at different spatial scales in a Neotropical bat assemblage. *Oecologia*. 176: 557-568
- Villarreal-Espino-Barros, O.A., G.D. Mendoza-Martínez, R. Guevara-Viera, J.E. Hernández-Hernández, F.J. Franco-Guerra, J.C. Camacho-Ronquillo y J.L. Arcos-García. 2014. Distribución regional del venado temazate rojo (*Mazama temama*) en el estado de Puebla, México. *Revista Chapingo Serie Ciencias Forestales y del Ambiente*. 20: 251-260
- Voss, R.S., E.E. Gutiérrez, S. Solari, R.V. Rossi y S.A. Jansa. 2014. Phylogenetic Relationships of Mouse Opossums (Didelphidae, Marmosa) with a Revised Subgeneric Classification and Notes on Sympatric Diversity. *American Museum Novitates*. 3817: 1-27
- Yañez-Arenas, C., S. Mandujano y E. Martínez-Meyer. 2014. Predicting the density and abundance of white-tailed deer based on ecological niche theory. *Deer Specialist Group Newsletter*. 26: 20-30
- Zalapa, S. S., Godínez, E. G., y Guerrero, S. 2014. Mastofauna del área de protección de flora y fauna La Primavera, Jalisco, México. *Acta Zoológica Mexicana (n.s.)*, 30(1), 18-31.
- Zárate, D.A., E. Andresen, A. Estrada y J.C. Serio-Silva. 2014. Black Howler Monkey (*Alouatta pigra*) Activity, Foraging and Seed Dispersal Patterns in Shaded Cocoa Plantations Versus Rainforest in Southern Mexico. *American Journal of Primatology*. 76: 890-899
- Zarco-González, M.M. y O. Monroy-Vilchis. 2014. Effectiveness of low-cost deterrents in decreasing livestock predation by felids: a case in Central Mexico. *Animal Conservation*. 17: 371-378

**2015**

- Acosta, R. y J.A. Fernández. 2015. Flea diversity and prevalence on arid-adapted rodents in the Oriental Basin, Mexico. *Revista Mexicana de Biodiversidad*. 86: 981-988
- Acosta-Virgen K, López-Caballero J, García-Prieto L, Mata-López R. 2015. Helminths of three species of opossums (Mammalia, Didelphidae) from Mexico. *ZooKeys*. 511: 131-152
- Aguado-Bautista, O. y T. Escalante. 2015. Cambios en los patrones de endemismo de los mamíferos terrestres de México por el calentamiento global. *Revista Mexicana de Biodiversidad*. 86: 99-110
- Aguilar-López, M., J. Ramos-Frías, A.E. Rojas-Martínez y C. Cornejo-Latorre. 2015. First record of jaguar (*Panthera onca*) from the state of Hidalgo, México. *Western North American Naturalist*. 75(4): 520-525
- Aguilar-López, M., A.E. Rojas-Martínez, C. Cornejo-Latorre, C. Sánchez-Hernández y M.L. Romero-Almaraz. 2015. New records of vespertilionid bats in the state of Hidalgo, Mexico. *The Southwestern Naturalist*. 60(2-3): 275–279
- Aguilar-López, M., Rojas-Martínez, A. E., Cornejo-Latorre, C., Sánchez-Hernández, C., Vite-Silva, V. D. & Ramos-Frías, J. 2015. Registros notables de mamíferos terrestres del estado de Hidalgo, México. *Acta Zoológica Mexicana (n.s.)*, 31(3): 403-411
- Aguilar Pierlé, S., C. Obregón Morales, L. Perea Martínez, N. Aréchiga Ceballos, J.J. Pérez Rivero, O. López Díaz, K.A. Brayton y A. Aguilar Setién. 2015. Novel *Waddlia* Intracellular Bacterium in *Artibeus intermedius* Fruit Bats, Mexico. *Emerging Infectious Diseases*. 21 (12): 2161-2163
- Almazán-Catalán, J.A., C. Sánchez-Hernández, M.L. Romero- Almaraz, L. Sánchez-Vázquez y S.B. González-Pérez. 2015. Habitat use and reproduction of mammals from Tlaxmalac, at Balsas River basin, Guerrero, Mexico. *The Southwestern Naturalist*, 60(1):36-44.
- Álvarez G., N.S., P.R.W. Gerritsen y J.C. Gómez Llamas. 2015. Percepciones campesinas del Jaguar en diez localidades de la Reserva de la Biosfera Sierra de Manantlán en el Occidente de México: implicaciones para su conservación. *Sociedad y Ambiente*. 3 (1): 35-54
- Amato, K.R., S.R. Leigh, A. Kent, R.I. Mackie, C.J. Yeoman, R.M. Stumpf, B.A. Wilson, K.E. Nelson, B.A. White y P.A. Garber. 2015. The Gut Microbiota Appears to Compensate for Seasonal Diet Variation in the Wild Black Howler Monkey (*Alouatta pigra*). *Microbiol Ecology*. 69 (2): 434-443
- Ameca, E.I., E.A. Ellis y E. Rodríguez-Luna. 2015. Quantifying the severity of hurricanes on extinction probabilities of a primate population: Insights into “Island” extirpations. *American Journal of Primatology*. 77: 786-800

- Arana-Guardia, R., C.M. Baak-Baak, N. Cigarroa-Toledo, G.C. Reyes-Solis, N.F. Ojeda-Robertos, J.E. García-Rejón, H. Zarza, G. Ceballos y C. Machain-Williams. 2015. Ticks (Acari: Ixodidae) from Wild Mammals in Fragmented Environments in the South of Yucatán Peninsula, México. *Southwestern Entomologist*. 40(3): 657-660
- Aranda, M. y D. Valenzuela-Galván. 2015. Registro notable de margay (*Leopardus wiedii*) en el bosque mesófilo de montaña de Morelos, México. *Revista Mexicana de Biodiversidad*. 86: 1110-1112
- Arenas-Ríos, E., A. Rosado, E. Rodríguez-Tobón, A. Rodríguez-Tobón y M.A. León-Galván. 2015. Gamma Glutamyl Transpeptidase Activity Determination in Epididymis of *Corynorhinus mexicanus* Bat Throughout Its Annual Cycle. *Animal and Veterinary Sciences*. 3 (1-1): 8-12
- Arias-Caballero de Miguel, P., D. Medellín, Y. Domínguez-Castellanos y G. Ceballos. 2015. Hábitat de *Hodomys alleni* (Rodentia: Muridae) en la selva baja caducifolia en la región central de Colima, México. *Revista Mexicana de Mastozoología, Nueva Época*. 5(1): 63-80
- Arnold, B.D. y G.S. Wilkinson. 2015. Female Natal Philopatry and Gene Flow between Divergent Clades of Pallid Bats (*Antrozous pallidus*). *Journal of Mammalogy*. 96(3): 531-540.
- Arroyo-Cabrales, J., L. León-Paniagua, C.A. Ríos-Muñoz, D.V. Espinosa-Martínez y L. Medrano-González. 2015. Mamíferos de Nayarit. *Revista Mexicana de Mastozoología, Nueva Época*. 5: 33-62
- Ávila-Gómez, E.S., C.E. Moreno, R. García-Morales, I. Zuria, G. Sánchez-Rojas y M. Briones-Salas. 2015. Deforestation thresholds for phyllostomid bat populations in tropical landscapes in the Huasteca region, Mexico. *Tropical Conservation Science*. 8 (3): 646-661
- Ávila-Nájera, D.M., C. Chávez, M.A. Lazcano-Barrero, S. Pérez-Elizalde y J.L. Alcántara-Carbajal. 2015. Estimación poblacional y conservación de felinos (Carnivora: Felidae) en el norte de Quintana Roo, México. *Revista de Biología Tropical*. 63 (3): 799-813
- Barjau Pérez-Milicua M., T. Zenteno-Savin, D.E. Crocker y J.P. Gallo-Reynoso. 2015. Hypoxanthine-guanine phosphoribosyltransferase and inosine 5'-monophosphate dehydrogenase activities in three mammalian species: aquatic (*Mirounga angustirostris*), semi-aquatic (*Lontra longicaudis annectens*) and terrestrial (*Sus scrofa*). *Frontiers in Ecology*. 6: 212.
- Barrera-Salazar, A., S. Mandujano, O.A. Villarreal Espino-Barros y D. Jiménez-García. 2015. Classification of vegetation types in the habitat of white-tailed deer in a location of the Tehuacán-Cuicatlán Biosphere Reserve, Mexico. *Tropical Conservation Science*. 8 (2): 547-563
- Bedford, N.L. y H.E. Hoekstra. 2015. The natural history of model organisms: *Peromyscus* mice as a model for studying natural variation. *eLife*. 4: e06813.

- Berzunza-Cruz, M., Á. Rodríguez-Moreno, G. Gutiérrez-Granados, C. González-Salazar, C.R. Stephens, M. Hidalgo-Mihart, C.F. Marina, E.A. Rebollar-Téllez, D. Bailón-Martínez, C.D. Balcells, C.N. Ibarra-Cerdeña, V. Sánchez-Cordero y I. Becker. 2015. *Leishmania (L.) mexicana* Infected Bats in Mexico: Novel Potential Reservoirs. *PLoS Negl Trop Dis* 9(1): e0003438.
- Bonvicino, C.R., A.N. Menezes, A. Lazar, V. Penna-Firme, C. Bueno, M.C. Viana, P.S. D'Andrea y A. Langguth. 2015. Chromosomes and phylogeography of *Sylvilagus* (Mammalia, Leporidae) from Eastern Brazil. *Oecologia Australis*. 19(1): 158-172
- Botello, F., S. Sarkar y V. Sánchez-Cordero. 2015. Impact of habitat loss on distributions of terrestrial vertebrates in a high-biodiversity region in Mexico. *Biological Conservation*. 184: 59-65
- Botello, F., V. Sánchez-Cordero y M.A. Ortega-Huerta. 2015. Disponibilidad de hábitats adecuados para especies de mamíferos a escalas regional (estado de Guerrero) y nacional (México). *Revista Mexicana de Biodiversidad*. 86: 226-237
- Bravo, V., M.G., Mireles M., C., Zúñiga M., J. y Carreón H.E. 2015. Composición y amplitud de la dieta del águila real en Chihuahua, México. *Acta Zoológica Mexicana (n. s.)*. 31(1): 116-119.
- 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 y N. Ordóñez-Garza. 2015. Molecular and morphologic data reveal multiple species in *Peromyscus pectoralis*. *Journal of Mammalogy*. 96(2): 446-459
- Briones-Salas, M., M. Cortés-Marcial y M.C. Lavariega. 2015. Diversidad y distribución geográfica de los mamíferos terrestres del estado de Oaxaca, México. *Revista Mexicana de Biodiversidad*. 86: 685-710
- Briseño-Jaramillo, M., A. Estrada y A. Lemasson. 2015. Individual voice recognition and an auditory map of neighbours in free-ranging black howler monkeys (*Alouatta pigra*). *Behavioral Ecology and Sociobiology*. 69: 13-25
- Briseño-Jaramillo, M., A. Estrada y A. Lemasson. 2015. Behavioural innovation and cultural transmission of communication signal in black howler monkeys. *Sci Rep*. 5: 13400.
- Bueno-Cabrera, A., Gil-Flores, N., Velázquez-Cerón, U., Olivera-Avila, C. y Colodner-Chamudis, A.G. 2015. Nuevos registros de la ardilla voladora (*Glaucomys volans*) en Puebla: implicaciones de su presencia en áreas de aprovechamiento forestal. *Acta Zoológica Mexicana (n. s.)*. 31(2): 337-340
- Buenrostro-Silva, A., D. Sigüenza Pérez y J. García-Grajales. 2015. Mamíferos carnívoros del parque nacional Lagunas de Chacahua, Oaxaca, México: riqueza, abundancia y patrones de actividad. *Revista Mexicana de Mastozoología, Nueva Serie*. 5 (2): 39-54
- Camargo-Sanabria, A.A., E. Mendoza, R. Guevara, M. Martínez-Ramos y R. Dirzo. 2015. Experimental defaunation of terrestrial mammalian herbivores alters tropical rainforest understorey diversity. *Proc. R. Soc. B* 282: 20142580.

- Camarillo-Chávez, L.D., M.C. Lavariega y M. Briones-Salas. 2015. Record and track description of a Baird's tapir juvenile in the north of Oaxaca. *Tapir Conservation*. 24 (33): 13-14
- Campos-Morales, R., G.D Mendoza, J. Ojeda, F.X. Plata y J.A. Martínez. 2015. The effect of *Saccharomyces cerevisiae* on digestion and mortality in the volcano rabbit (*Romerolagus diazi*). *Journal of Integrative Agriculture*. 14(3): 520–525
- Carrera-Treviño, R., L. Martínez-García e I. Lira-Torres. 2015. First record of the American black bear *Ursus americanus eremicus* (Carnivora: Ursidae) in the tropical rainforest of El Cielo Biosphere Reserve, Tamaulipas, Mexico. *THERYA*. 6 (3): 653-660
- Carrillo, N., H. Weissenberger y R. Reyna-Hurtado. 2015. Distribución potencial del tapir centroamericano en la península de Yucatán. *THERYA*. 6 (3): 575-596
- Carrillo-Araujo, M., N. Tas, R.J. Alcántara-Hernández, O. Gaona, J.E. Schondube, R.A. Medellín, J.K. Jansson y L.I. Falcón. 2015. Phyllostomid bat microbiome composition is associated to host phylogeny and feeding strategies. *Front. Microbiol.* 6: 447.
- Carrillo-Reyna, N., R. Reyna-Hurtado y B. Schmook. 2015. Abundancia relativa y selección de hábitat de *Tapirus bairdii* en las reservas de Calakmul y Balam Kú, Campeche, México. *Revista Mexicana de Biodiversidad*. 86: 202-207
- Caspeta-Mandujano, J.M., J.L. Peralta-Rodríguez, M.G. Galindo-García y F.A. Jiménez. 2015. A new species of *Torrestrongylus* (Trichostrongylidae, Anoplostrongylinae) from *Macrotus waterhousii* (Chiroptera: Phyllostomidae) in Central Mexico. *Parasite*. 22: 29
- Castellanos-Morales, G., J. Ortega, R.A. Castillo-Gámez, L.C. Sackett y L.E. Eguiarte. 2015. Genetic Variation and Structure in Contrasting Geographic Distributions: Widespread Versus Restricted Black-Tailed Prairie Dogs (Subgenus *Cynomys*). *Journal of Heredity*. 106: 478-490
- Cervera-Hernández, P., R.C. Montes-Pérez, F. Victoria-Arceo, J. Camacho-Reyes y I.F. Castillo-López. 2015. Método no invasivo de diagnóstico de gestación en venadas *Odocoileus virginianus*. *Revista Ciencia en Desarrollo*. 6 (1): 9-16
- Charre-Medellín, J.F., T.C. Monterrubio-Rico, D. Guido-Lemus y E. Mendoza. 2015. Patrones de distribución de felinos silvestres (Carnivora: Felidae) en el trópico seco del Centro-Occidente de México. *Revista de Biología Tropical*. 63 (3): 783-797
- Chaves, O.M., V. Arroyo-Rodríguez, M. Martínez-Ramos y K.E. Stoner. 2015. Primate extirpation from rainforest fragments does not appear to influence seedling recruitment. *American Journal of Primatology*. 77: 468-478
- Chávez-Andrade, M., J. Luévano-Esparza, G.E. Quintero-Déaz, H.V. Bárcenas y G. Ceballos. 2015. Mamíferos del estado de Aguascalientes. *Revista Mexicana de Mastozoología nueva época*. 5 (2): 1-22
- Cienfuegos Rivas, E.G., F.G. Cantú Medina, A. González Reyna, S.P. Castillo Rodríguez y J.C. Martínez González. 2015. Composición mineral de astas del venado cola blanca

- texano (*Odocoileus virginianus texanus*) en el noreste de México. *Zootecnia Trop.*, 33 (3): 255-260
- Cisneros-Palacios, M.E., G. Reyes-Macedo, Á. Méndez, G. Monroy y C. Ramírez Calderón. 2015. Registros notables del puerco espín tropical *Sphiggurus mexicanus* (Erethizontidae) en el estado de Oaxaca, México. *THERYA*. 6 (3): 647-652
- Cossío-Bayúgar, A., E. Romero, S. Gallina, G. Suzán y S. Ibáñez-Bernal. 2015. Variation of Gastrointestinal Parasites In Mule Deer and Cattle In Mapimí Biosphere Reserve, Mexico. *The Southwestern Naturalist*, 60(2-3):180-185.
- Contreras-Moreno, F.M., J.S. Zúñiga-Sánchez y J. Bello-Gutiérrez. 2015. Parámetros poblacionales de *Odocoileus virginianus* (Cervidae) en dos comunidades de Tabasco, México. *Revista Latinoamericana de Conservación* 4(2): 7-17
- Contreras-Moreno, F.M.; Zúñiga-Sánchez, S. y Bello-Gutiérrez, J. 2015. Preferencia de hábitat de *Odocoileus virginianus thomasi* Merriam en dos ejidos ganaderos del sureste de México. *AGRO Productividad*. 8 (5): 49-55
- Contreras-Moreno, F. M., Jesús-de la Cruz, A., Juárez-López, R. & Hidalgo-Mihart M. G. 2015. Primer registro de la comadreja (*Mustela frenata*) en el estado de Campeche, México. *Acta Zoológica Mexicana* (n. s.), 31(3): 488-490.
- Cruz-Aguilar, M.A., F. Ayala-Guerrero, A. Jiménez-Anguiano, A.M. Santillán-Doherty, F. García-Orduña y J. Velázquez-Moctezuma. 2015. Sleep in the Spider Monkey (*Ateles geoffroyi*): A Semi-Restrictive, Non-Invasive, Polysomnographic Study. *American Journal of Primatology*. 77: 200-210
- Cruz-Jácome, O., E. López-Tello, C.A. Delfín-Alfonso y S. Mandujano. 2015. Riqueza y abundancia relativa de mamíferos medianos y grandes en una localidad en la Reserva de la Biosfera Tehuacán-Cuicatlán, Oaxaca, México. *THERYA*. 6 (2): 435-448
- Cuxim-Koyoc, A., E. Reyes-Novelo, J.B. Morales-Malacara, B. Bolívar-Cimé y J. Laborde. 2015. Streblidae (Diptera: Hippoboscoidea) from Yucatan and Updated Species List for Mexico. *Journal of Medical Entomology*. 52(5): 947-61
- de la Cruz-Hernández, N., E. López-Acevedo, L. Torres-Rodríguez y G. Aguirre-Guzmán. 2015. Fatal parasitosis in blackbucks (*Antilope cervicapra*): a possible factor risk in hunting units. *Rev. MVZ Córdoba* 20(Supl): 5046-5052
- de la Peña-Cuéllar, E., J. Benítez-Malvido, L.D. Avila-Cabadilla, M. Martínez-Ramos y A. Estrada. 2015. Structure and diversity of phyllostomid bat assemblages on riparian corridors in a human-dominated tropical landscape. *Ecology and Evolution*. 5(4): 903-913
- Dias, P.A.D., A. Coyohua-Fuentes, D. Canales-Espinosa y A. Rangel-Negrín. 2015. Group Structure and Dynamics in Black Howlers (*Alouatta pigra*): A 7-year Perspective. *International Journal of Primatology*. 36: 311-331
- Dolman, R.W. y L.K. Ammerman. 2015. Molecular systematics of *Nyctinomops* (Chiroptera: Molossidae). *Western North American Naturalist*. 75(1): 43-51

- Dueñas-López, G., O.C. Rosas-Rosas, L. Chapa-Vargas, L.C. Bender, L.A. Tarango-Arámbula, J.F. Martínez-Montoya y J.L. Alcántara-Carbajal. 2015. Connectivity among jaguar populations in the Sierra Madre Oriental, México. *Therya*. 6 (2): 449-467
- Escobar-Flores, J.G., S. Álvarez-Cárdenas, R. Valdez, J. Torres Rodríguez, S. Díaz-Castro, A. Castellanos-Vera y R. Martínez Gallardo. 2015. Detección de las preferencias de hábitat del borrego cimarrón (*Ovis canadensis cremnobates*) en Baja California, mediante técnicas de teledetección satelital. *THERYA*. 6 (3): 519-534
- Escudero Duch C, Williams RAJ, Timm RM, Perez-Tris J, Benitez L. 2015. A Century of Shope Papillomavirus in Museum Rabbit Specimens. *PLoS ONE* 10(7): e0132172
- Eliasson, M., L.T. Hernandez-Salazar y M. Laska. 2015. Spider monkeys (*Ateles geoffroyi*) are less sensitive to the odor of aliphatic ketones than to the odor of other classes of aliphatic compounds. *Neuroscience Research*. 99: 46-54
- Espinosa-Echeverría, A.I., E Espinoza Medinilla, E. Ponce Guevara, J. Sánchez Robles y G. Ceballos. 2015. Situación taxonómica de tres individuos del género *Orthogeomys* en Juárez, Chiapas. *Revista Mexicana de Mastozoología, Nueva Época*. 5(1): 81-95
- Espinosa-Flores, M.E. y C.A. López-González. 2015. Range extension for the white-nosed coati (*Nasua narica*) in southeastern Guanajuato, México. *Western North American Naturalist*. 75(2): 244-247
- Espinosa Gómez, F., J.S. García, S. Gómez Rosales, I.R. Wallis, C.A. Chapman, J. Morales Mávil, D. Canales Espinosa y L. Hernández Salazar. 2015. Howler Monkeys (*Alouatta palliata mexicana*) Produce Tannin-Binding Salivary Proteins. *Int J Primatol*. 36: 1086-1100
- Espinosa-Lucas, A., Á Méndez, O. Hernández, A. Flores-Cortés, F. Botello e I. Mariscal. 2015. Tres nuevos registros en la zona de influencia de la Reserva de la Biosfera Tehuacán-Cuicatlán, Oaxaca. *THERYA*. 6 (3): 661-666
- Espinoza-García, C.R.; Martínez-Calderas, J.M.; Palacio-Núñez, J. 2015. Distribución potencial del mapache (*Procyon lotor* L.) en la Sierra Madre Oriental de México. *AGRO Productividad*. 8 (5): 11-16
- Espinosa-Martínez, D.V.; D.S. Sánchez-Montes; L. León-Paniagua; C-A. Ríos-Muñoz; M. Berzunza-Cruz y I. Becker. 2015. New wildlife hosts of *Leptospira interrogans* in Campeche, Mexico. *Rev. Inst. Med. Trop. Sao Paulo*. 57(2): 181-3
- Farías, V., O. Téllez, F. Botello, O. Hernández, J. Berruecos, S.J. Olivares y J.C. Hernández. 2015. Primeros registros de 4 especies de felinos en el sur de Puebla, México. *Revista Mexicana de Biodiversidad*. 86: 1065-1071
- Fernández, J. A., F. A. Quiñonez Cisneros, F. A. Cervantes y A. Melgoza Castillo. 2015. Conejos y liebres silvestres de México. *CONABIO. Biodiversitas*, 123: 7-11
- Gallina, S., G. Sánchez-Rojas, A. Buenrostro-Silva y C.A. López-González. 2015. Comparison of faecal nitrogen concentration between sexes of White-tailed deer in a tropical dry forest in southern Mexico. *Ethology Ecology & Evolution*. 27: 103-115

- García del Valle, Y., E.J Naranjo, J. Caballero, C. Martorell, F. Ruan-Soto y P.L. Enríquez. 2015. Cultural significance of wild mammals in mayan and mestizo communities of the Lacandon Rainforest, Chiapas, Mexico. *Journal of Ethnobiology and Ethnomedicine*. 11:36.
- García-Aguilar, M.C., J. Luévano-Esparza y H. de la Cueva. 2015. Mammal decline in the Middle America. *Journal for Nature Conservation*. 28: 127-132
- García-Domínguez, J.A. y E. Priego-Hernández. 2015. Predation record of a Perote ground squirrel (*Xerospermophilus perotensis*) by a prairie falcon (*Falco mexicanus*). *Mammalia*. 79(2): 233-236
- García-Estrada, C., Y.A. Peña-Sánchez y H. Colín-Martínez. 2015. Diversidad de mamíferos pequeños en dos sitios con diferente grado de alteración en la Sierra Sur, Oaxaca, México. *Revista Mexicana de Biodiversidad*. 86: 1014-1023
- García-Guzmán, N.C. y J. Hernández-Guzmán. 2015. Ocurrencia de ardillas tropicales en plantaciones de palma de coco en Paraíso, Tabasco, México. *The Biologist*. 13: 35-39
- García-Marmolejo, G., L. Chapa-Vargas, M. Weber y E. Huber-Sannwald. 2015. Landscape composition influences abundance patterns and habitat use of three ungulate species in fragmented secondary deciduous tropical forests, Mexico. *Global Ecology and Conservation*. 3: 744-755
- García-Torres, E., R. Hudson, F. Castelán, M. Martínez-Gómez y A. Bautista. 2015. Differential metabolism of brown adipose tissue in newborn rabbits in relation to position in the litter huddle. *Journal of Thermal Biology*. 51: 33-41
- García-Vázquez, Z., J.A. Ortega-S., A. Cantu-Covarrubias, J. Mosqueda, D.G. Hewitt, R.W. DeYoung, T.A. Campbell y F.C. Bryant. 2015. Tick-borne Diseases in Syntopic Populations of Fallow Deer (*Dama dama*) and Axis Deer (*Axis axis*) in Northern Mexico. *Journal of Wildlife Diseases*. 51(2): 527-529
- Gómez-Ortiz, Y., O. Monroy-Vilchis y G.D. Mendoza-Martínez. 2015. Feeding interactions in an assemblage of terrestrial carnivores in central Mexico. *Zoological Studies*. 54: 16.
- Gómez-Rodríguez, R.A., G. Gutiérrez-Granados, G. Montiel-Parra, Á. Rodríguez-Moreno y V. Sánchez-Cordero. 2015. Diversity and Coexistence of Ectoparasites in Small Rodents in a Tropical Dry Forest. *Biotropica*. 47 (4): 484-490
- González-Cózatl, F.X. y E. Arellano. 2015. Notes on the ecology of *Reithrodontomys microdon* based on new records in the Eje Neovolcánico, México. *Western North American Naturalist*. 75(3): 377-379
- González Morales, J.C., V. Fajardo, A. Luna Blasio, P. Guevara-Fiore, J. Rodríguez-Antolín y E. Quintana. 2015. Regionalización histológica de la glándula dorsal del pecarí de collar (*Artiodactyla*, *Tayassuidae*: *Pecari tajacu*). *CIENCIA Ergo-Sum*. 22: 225-232.
- González-Zamora, A., V. Arroyo-Rodríguez, F. Escobar, K. Oyama, F. Aureli y K.E. Stoner. 2015. Sleeping-tree fidelity of the spider monkey shapes community-level seed-rain

- patterns in continuous and fragmented rain forests. *Journal of Tropical Ecology*. 31: 305-313
- Gordillo-Chávez, E.J., E.E. Mata Zayas, R. García-Morales, M.A. Morales Garduza, C. Villanueva García y J.D. Valdez-Leal. 2015. Mastofauna del humedal Chaschoc-Sejé en Tabasco, México. *THERYA*. 6 (3): 535-544
- Guerrero, J., J.P. Gallo-Reynoso y R. Biek. 2015. Mitochondrial DNA Diversity, Genetic Structure, and Demographic History of the Neotropical Otter (*Lontra longicaudis*) in Mexico. *Journal of Mammalogy*. 96 (6): 1162-1173
- Guevara, L., F.A. Cervantes y V. Sánchez-Cordero. 2015. Riqueza, distribución y conservación de los topos y las musarañas (Mammalia, Eulipotyphla) de México. *THERYA*. 6 (1): 43-68
- Gutiérrez-González, C.E., M.A. Gómez-Ramírez, C.A. López-González, P.F. Doherty. 2015. Are Private Reserves Effective for Jaguar Conservation? *PLoS ONE* 10(9): e0137541
- Gutiérrez-Granados, G. 2015. Assessment on the Size-Bias in Hunting Preferences for Bush Meat Consumption in a Mexican Tropical Rainforest. *Global Journal of Advanced Biological Sciences*. 1: 50-54
- Hart, I.A., J.M. Broughton y R. Gruhn. 2015. El Niño controls Holocene rabbit and hare populations in Baja California. *Quaternary Research*. 84: 46-56
- He, K; Woodman N, Boaglio S, Roberts M, Supekar S, Maldonado JE. 2015. Molecular Phylogeny Supports Repeated Adaptation to Burrowing within Small-Eared Shrews Genus of *Cryptotis* (Eulipotyphla, Soricidae). *PLoS ONE* 10(10): e0140280.
- Hernández-Camacho, N., G.J. Cantó-Alarcón, R.W. Jones, S. Zamora-Ledesma, J.M. Ruiz-Botello y B. Camacho-Macías. 2015. Presencia de filarias de *Dirofilaria immitis* (Spirurida: Onchocercidae) en zorra gris (*Urocyon cinereoargenteus*) en México. *Revista Mexicana de Biodiversidad*. 86: 252-254
- Hernández-Montero JR, Saldaña-Vázquez RA, Galindo-González J, Sosa VJ. 2015. Bat-Fruit Interactions Are More Specialized in Shaded-Coffee Plantations than in Tropical Mountain Cloud Forest Fragments. *PLoS ONE* 10(5): e0126084.
- Hernández-Pérez, E., R. Reyna-Hurtado, G. Castillo-Vela, M. Sanvicente López y J.F. Moreira-Ramírez. 2015. Fototrampeo de mamíferos terrestres de talla mediana y grande asociados a petenes del noroeste de la península de Yucatán, México. *THERYA*. 6 (3): 559-574
- Hernández-Romero, P.C., J.A. Guerrero y C. Valdespino. 2015. Morphological variability of the cranium of *Lontra longicaudis* (Carnivora: Mustelidae): a morphometric and geographic analysis. *Zoological Studies*. 54: 50
- Hernández-SaintMartín, A.D., O.C. Rosas-Rosas, J. Palacio-Núñez, L.A. Tarango-Arambula, F. Clemente-Sánchez y A.L. Hoogesteijn. 2015. Food Habits of Jaguar and Puma in a Protected Area and Adjacent Fragmented Landscape of Northeastern Mexico. *Natural Areas Journal*. 35(2): 308-317

- Hidalgo-Mihart, M.G., F.M. Contreras-Moreno, A.J. de la Cruz, R. Juárez-López, D. Valera-Aguilar, L.A. Pérez-Solano y C. Hernández-Lara. 2015. Registros recientes de jaguar en Tabasco, norte de Chiapas y oeste de Campeche, México. *Revista Mexicana de Biodiversidad*. 86: 469-477
- Huerta-García, A., M.N. Ramírez-Milanés, L.M. Valenzuela-Núñez y J. Abad-Zavaleta. 2015. Aprovechamiento del borrego cimarrón (*Ovis canadensis mexicana*) en unidades de manejo del noreste de México. *Ecosistemas y Recursos Agropecuarios*. (6): 339-347
- Hunter, M. y W. Cresswell. 2015. Factors affecting the distribution and abundance of the Endangered volcano rabbit *Romerolagus diazi* on the Iztaccihuatl volcano, Mexico. *Oryx*. 49 (2): 366-375
- Jezkova, T., B.R. Riddle, D.C. Card, D.R. Schield, M.E. Eckstut y T.A. Castoe. 2015. Genetic consequences of postglacial range expansion in two codistributed rodents (genus *Dipodomys*) depend on ecology and genetic locus. *Molecular Ecology*. 24: 83–97
- Jiménez-Hidalgo, E. y V.M. Bravo-Cuevas. 2015. A roe deer from the Pliocene of Hidalgo, central Mexico. *Acta Palaeontologica Polonica* 60 (4): 807–813.
- Lara-Díaz, N.E.; C.A. López-González, H. Coronel-Arellano y J.L. Cruz Romo. 2015. Nacidos libres: en el camino a la recuperación del lobo mexicano. *CONABIO Biodiversitas*. 119: 1-6
- León-Galván, M.A., A. Rodríguez-Tobón, J.S. Cano Espinoza, B.S. Guzman Ledesma, L.M. Guevara-Chumacero y L. Leyequien Abarca. 2015. Abandoned Mines Used as Roosts for Reproduction by Townsend's Big-Eared Bats (*Corynorhinus townsendii*) in a Protected Area in the Central Highlands of Mexico. *Animal and Veterinary Sciences*. 3(1-1): 13-21
- Lira-Olguin, A.Z., C. Guzmán-Cornejo y L. Del Castillo-Martínez. 2015. Dípteros (Diptera: Streblidae) parásitos de murciélagos de cuevas de Chiapas, México. *Entomología Mexicana*. 2: 785-789
- López-Caballero, J., R. Mata-López, M. García-Varela y G. Pérez-Ponce de León. 2015. Genetic Divergence of *Oligacanthorhynchus microcephalus* (Acanthocephala: Archiacanthocephala: Oligacanthorhynchidae), Parasite of Three Species of Opossum (Mammalia: Didelphidae) across Central and Southeastern Mexico. *Comp. Parasitol.* 82(2): 175-186
- López-González, C.A., Ávila-Aguilar, D. y Cruz-Torres, M.F. 2015. Abundancia del gato montés (*Lynx rufus escuinapae* J. A. Allen, 1903) en el Parque Nacional El Cimatario, Querétaro, México. *Acta Zoológica Mexicana* (n. s.). 31(1): 138-140.
- López-González, C. y A. Lozano. 2015. Metacommunity Structure of Small Mammals In Western Mexico: Is the San Pedro-Mezquital River a Biological Corridor? *The Southwestern Naturalist*. 60(4): 327-335
- López-González, C., S.J. Presley, A. Lozano, R.D. Stevens y 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*. 38: 261-272
- López-González, C., E.P. Gómez-Ruiz, A. Lozano y 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
- López-Tello. E., S. Gallina y S. Mandujano. 2015. Activity pattern of the white-tailed deer in the Tehuacán-Cuicatlán Biosphere Reserve, Puebla-Oaxaca, Mexico. *DSG Newsletter*. 27: 32-43
- Lorenzo, C., T.M. Rioja-Paradela y A. Carrillo-Reyes. 2015. State of knowledge and conservation of endangered and critically endangered lagomorphs worldwide. *THERYA*. 6 (1): 11-30
- Lozano-Cavazos, E.A.; Ortega-Santos, A.; Tarango-Arámbula, L.A.; Mellado-Del Bosque, M.; Romero-Figueroa, G.; Ugalde-Lezama, S. 2015. Densidad y uso del hábitat por el venado bura (*Odocoileus hemionus eremicus* Rafinesque) en Coahuila, México. *AGRO Productividad*. 8 (5): 62-68
- Martínez-Calderas, J.M., O.C. Rosas-Rosas, J. Palacio-Núñez, J.F. Martínez-Montoya, G. Olmos-Oropeza y L.A. Tarango-Arámbula. 2015. Potential distribution of the ocelot (*Leopardus pardalis*) in Northeastern Mexico. *THERYA*. 6 (3): 545-558
- Martínez-Calderas, J.M., J. Palacio-Núñez, F. Clemente-Sánchez, J.F. Martínez-Montoya, G. Sánchez-Rojas y G. Olmos-Oropeza. 2015. Distribución potencial de la rata magueyera (*Neotoma leucodon* Merriam 1984) y densidad de madrigueras en el sur del desierto chihuahuense. *THERYA*. 6 (2): 421-434
- Martínez-Coronel, M., A.A. Munguía-Pérez y E. Arenas-Ríos Edith. 2015. Relationship Between the Amount of Subcutaneous Fat, Testicular Morphometry, Epididymis and Some Sperm Parameters in *Leptonycteris yerbabuenae* Bat Before, During and After Mating. *Animal and Veterinary Sciences*. 3 (1-1): 22-27.
- Martínez-Hernández, A., O.C. Rosas-Rosas, F. Clemente-Sánchez, L.A. Tarango-Arámbula, J. Palacio-Núñez, L.C. Banderá y J.G. Herrera-Haro. 2015. Density of threatened ocelot *Leopardus pardalis* in the Sierra Abra-Tanchipa Biosphere Reserve, San Luis Potosí, Mexico. *Oryx*. 49(4): 619-625
- Marín-Sánchez, A.I., M. Briones-Salas, R. López-Wilchis y J. Servín. 2015. Ámbito hogareño del coyote (*Canis latrans*) en un bosque templado de la sierra Madre de Oaxaca, México. *Revista Mexicana de Biodiversidad*. 86: 440-447
- Medina-Torres, S.M., Gastélum-Vizcarra, E.L., Lara-Ponce, E. y Piña-Ruiz, H.H. 2015. Inventario participativo de mamíferos silvestres en el ejido San Ignacio, municipio de Morelos, Chihuahua. *Acta Zoológica Mexicana* (n. s.). 31(2): 221-233.
- Méndez-Rodríguez, A., R. López-Wilchis, A. Serrato Díaz, M.A. Del Río-Portilla y L.M. Guevara-Chumacero. 2015. Isolation and characterization of microsatellite markers

- for funnel-eared bats *Natalus mexicanus* (Chiroptera: Natalidae) and cross-amplification using next-generation sequencing. *Biochemical Systematics and Ecology*. 62: 69-72
- Meyer, C.F.J., L.M.S. Aguiar, L.F. Aguirre, J. Baumgarten, F.M. Clarke, J.F.F. Cosson, S. Estrada Villegas, J. Fahr, D. Faria, N. Furey, M. Henry, R.K.B. Jenkins, T.H. Kunz, M.C. MacSwiney G., I. Moya, J.M. Pons, P.A. Racey, K. Rex, E.M. Sampaio, K.E. Stoner, C.C. Voigt, D. von Staden, C.D. Weise y E.K.V. Kalko. 2015. Species undersampling in tropical bat surveys: effects on emerging biodiversity patterns. *Journal of Animal Ecology*. 84: 113-123
- Mociño-Deloya, E., K. Setser, M. Heacker y S. Peurach. 2015. Diet of New Mexico Ridge-nosed Rattlesnake (*Crotalus willardi obscurus*) in the Sierra San Luis and Sierra Pan Duro, México. *Journal of Herpetology*. 49(1): 104-107
- Montaño Suárez, K.D. y J.A. Novoa Buitrago. 2015. Comparación de peso entre dos protocolos de crianza artificial de venados cola blanca (*Odocoileus virginianus*) en el altiplano central de México. *Revista Ciencia Animal*. 9: 29-39.
- Montes-Pérez, R.C., S.C. Ceballos-Centeno y F.J. Solorio-Sánchez. 2015. Preferencia del consumo de ensilajes de árboles nativos por venados cola blanca (*Odocoileus virginianus*) en cautiverio. *Arch. Zootec*. 64 (247): 299-302
- Montiel-Arteaga, A., D. Atilano, A. Ayanegui, G. Ceballos y G. Suzán. 2015. Risk factors associated with prevalence of antibodies to *Leptospira interrogans* in a metapopulation of black-tailed prairie dogs in Mexico. *Journal of Wildlife Diseases*. 51(1): 28-35
- Morales García, A.D. y A. Acosta Rosales. 2015. Registros recientes de jaguar (*Panthera onca*) en el estado de Hidalgo, México. *Revista Mexicana de Mastozoología, Nueva Serie*. 5 (2): 67-72
- Morales-Jimenez, A.L., L. Cortés-Ortiz y A. Di Fiore. 2015. Phylogenetic relationships of Mesoamerican spider monkeys (*Ateles geoffroyi*): Molecular evidence suggests the need for a revised taxonomy. *Molecular Phylogenetics and Evolution*. 82: 484-494
- Morales-Jimenez, A.L., T. Disotell y A. Di Fiore. 2015. Revisiting the phylogenetic relationships, biogeography, and taxonomy of spider monkeys (genus *Ateles*) in light of new molecular data. *Molecular Phylogenetics and Evolution*. 82: 467-483
- Nájera-Cortazar, L.A., S.T. Álvarez-Castañeda y E. De Luna. 2015. An Analysis of *Myotis peninsularis* (Vespertilionidae) Blending Morphometric and Genetic Datasets. *Acta Chiropterologica*. 17(1):37-47
- Navarro-Maldonado M.C., Hernández-Martínez S., Vázquez- Avendaño J.R., Martínez-Ibarra J.L., Zavala-Vega N.L., Vargas-Miranda B., Rivera-Rebolledo J.A. y Ambríz-García D.A. 2015. Deriva de células epiteliales de tejido de piel descongelado de *Ovis canadensis mexicana* para la formación de un banco de germoplasma. *Acta Zoológica Mexicana (n. s.)*. 31(2): 275-282.

- Nevo O, Orts Garri R, Hernandez Salazar LT, Schulz S, Heymann EW, Ayasse M y Laska M. 2015. Chemical recognition of fruit ripeness in spider monkeys (*Ateles geoffroyi*). *Sci Rep* 5: 14895.
- Nidiffer, M.D. y L. Cortés-Ortiz. 2015. Intragroup Genetic Relatedness in Two Howler Monkey Species (*Alouatta pigra* and *A. palliata*): Implications for Understanding Social Systems and Dispersal. *American Journal of Primatology*. 77: 1333-1345
- Noguera-Urbano, E.A. y T. Escalante. 2015. Áreas de endemismo de los mamíferos (Mammalia) neotropicales. *Acta Biológica Colombiana*. 20(3): 47-65
- Olascoaga Elizarraraz, A., A. Córdova-Izquierdo, A. Rivera Rebolledo, S. Soto Mendoza y J. Olivares Pérez. 2015. Rabbit zacatuche (*Romerolagus diazi*): an endemic species of the Valley of Mexico. *International Journal of Information Research and Review*. 2 (3): 504-507
- Ordóñez-Gómez, J.D., V. Arroyo-Rodríguez, S. Nicasio-Arzeta y J. Cristóbal-Azkarate. 2015. Which is the Appropriate Scale to Assess the Impact of Landscape Spatial Configuration on the Diet and Behavior of Spider Monkeys? *American Journal of Primatology*. 77: 56-65
- Ordóñez-Gómez, J.D., J.C. Dunn, V. Arroyo-Rodríguez, M.G. Méndez-Cárdenas, A. Márquez-Arias y A.M. Santillán-Doherty. 2015. Role of Emitter and Severity of Aggression Influence the Agonistic Vocalizations of Geoffroy's Spider Monkeys (*Ateles geoffroyi*). *International Journal of Primatology*. 36 (2): 429-440
- Oporto, S., S.L. Arriaga-Weiss y A.A. Castro-Luna. 2015. Diversidad y composición de murciélagos frugívoros en bosques secundarios de Tabasco, México. *Revista Mexicana de Biodiversidad*. 86: 431-439
- Pablo-Rodríguez, M., L.T. Hernández-Salazar, F. Aureli y C.M. Schaffner. 2015. The role of sucrose and sensory systems in fruit selection and consumption of *Ateles geoffroyi* in Yucatan, Mexico. *Journal of Tropical Ecology*. 31: 213-219
- Panti-May, J.A., M. Torres-Castro, S. Hernández-Betancourt, K. Dzul-Rosado, J. Zavala-Castro, K. López-Avila R. Tello-Martín. 2015. Detection of *Rickettsia felis* in Wild Mammals from Three Municipalities in Yucatan, Mexico. *EcoHealth*. 12: 523-527
- Panti-May, J.A., M.C. MacSwiney G., S.F. Hernández-Betancourt y O.A. Valdes-Rodríguez. 2015. Reproduction and postnatal development in the Yucatan vesper mouse. *Mammalia*. 79(2): 169-176
- Panti-May, J.A., S.F. Hernández-Betancourt, R.I. Rodríguez-Vivas and M.R. Robles. 2015. Infection levels of intestinal helminths in two commensal rodent species from rural households in Yucatan, Mexico. *Journal of Helminthology*. 89 (1): 42-48
- Peniche-Lara, G., K. Dzul-Rosado, C. Pérez-Osorio y J. Zavala-Castro. 2015. *Rickettsia typhi* in rodents and *R. felis* in fleas in Yucatán as a possible causal agent of undefined febrile cases. *Rev. Inst. Med. Trop. Sao Paulo*. 57(2): 129-132

- Pérez-Consuegra, S.G. y E. Vázquez-Domínguez. 2015. Mitochondrial diversification of the *Peromyscus mexicanus* species group in Nuclear Central America: biogeographic and taxonomic implications. *J Zoolog Syst Evol Res.* 53(4): 300-311
- Pérez-Irriego, G. y A. Santos-Moreno. 2015. El ocelote: el que está marcado con manchas. *CONABIO. Biodiversitas*, 117:7-5
- Platas-Neri D, Hidalgo-Tobón S, da Celis Alonso B, de León FC-P, Muñoz-Delgado J, Phillips KA. 2015. Tractography of the Spider Monkey (*Ateles geoffroyi*) Corpus Callosum Using Diffusion Tensor Magnetic Resonance Imaging. *PLoS ONE* 10(2): e0117367.
- Preciado-Benítez, O., B. Gómez y Gómez, D.A. Navarrete-Gutiérrez y A. Horváth. 2015. The use of commercial fruits as attraction agents may increase the seed dispersal by bats to degraded areas in Southern Mexico. *Tropical Conservation Science.* 8 (2): 301-317
- Quintana, P., Hernández-Salazar, L.T., Carmona-Díaz G., López-Galindo, A. y García-Orduña, F. 2015. Árboles del género *Ficus* (Moraceae) como recurso alimenticio para una población de monos aulladores (*Alouatta palliata*): Distribución espacial y fenología. *Revista Científica Biológico Agropecuaria Tuxpan.* 3(5): 1105-1112.
- Ramírez-Albores, J.E. y L.S. León-Paniagua. 2015. Distribución del coyote (*Canis latrans*) en el continente americano. *Biocenosis.* 29 (1-2): 67-73
- Ramos-Arreola, W., L.C. Ramos-Arreola y A.E. Gómez González. 2015. Conocimiento y uso tradicional de vertebrados silvestres en ranchería Los Arreola, Arriaga, Chiapas. *LACANDONIA.* 9(1): 79-87
- Ramos-Lara, N. y J.L. Koprowski. 2015. Spacing behavior of a Non-larder-hoarding *Tamiasciurus*: A study of Mearns's squirrels in xeric coniferous forest. *Ethology.* 121: 196-205
- Rangel-Negrín, A., E. Flores-Escobar, A. Coyohua-Fuentes, D.R. Chavira-Ramírez, D. Canales-Espinosa y P.A.D. Dias. 2015. Behavioural and Glucocorticoid Responses of a Captive Group of Spider Monkeys to Short-Term Variation in Food Presentation. *Folia Primatol.* 86: 433-445
- Retana-Guiascón, O.G., L.G. Martínez-Pech, G. Niño-Gómez, E. Victoria-Chan, Á. Cruz-Mass y A. Uc-Piña. 2015. Patrones y tendencias de uso del venado cola blanca (*Odocoileus virginianus*) en comunidades mayas, Campeche, México. *THERYA.* 6 (3): 597-608
- Rice, P.M. y K.E. South. 2015. Revisiting monkeys on pots: a contextual consideration of primate imagery on classic lowland maya pottery. *Ancient Mesoamerica.* 26: 275-294
- Rico Chávez, O., R. Ojeda Flores, J. Sotomayor Bonilla, C. Zambrana-Torrelío, E. Loza Rubio, A.A. Aguirre y G. Suzán. 2015. Diversidad viral de comunidades de murciélagos en paisajes transformados de México. *Veterinaria México.* 2: 1-22
- Rivero, M. y R.A. Medellín. 2015. Mamíferos de estado de Chiapas. *Revista Mexicana de Mastozoología nueva época.* 5 (2): 23-38

- Rizo-Aguilar, A., J.A. Guerrero, M.G. Hidalgo-Mihart y A. González-Romero. 2015. Relationship between the abundance of the Endangered volcano rabbit *Romerolagus diazi* and vegetation structure in the Sierra Chichinautzin mountain range, Mexico. *Oryx*. 49(2): 360-365
- Rodríguez-Rodríguez, M.A., J. Gasca-Pineda, R.A. Medellín y L.E. Eguiarte. 2015. Analysis of genetic diversity of bighorn sheep (*Ovis canadensis*) from Mexican populations. *Journal of Mammalogy*. 96(3): 473-480
- Rodríguez-Tobón, A., M.A. León-Galván y E. Arenas-Ríos. 2015. Epididymal Sperm Maturation in Bats with Prolonged Sperm Storage. *Animal and Veterinary Sciences*. 3 (1-2): 1-7.
- Rodríguez-Uribe, M.C., Rubio-Padilla, M.A., Navarro-Rodríguez, M.C. 2015. First record of the neotropical otter *Lontra longicaudis annectens* (Carnivora, Mustelidae) in the estuary Boca Negra, Jalisco, Mexico: an approach to understanding its diet. *Revista Bio Conciencias*. 3(2): 144-150
- Rojas-Martinez, A.E., N. Pavón y J.P. Castillo. 2015. Effects of seed ingestion by the lesser long-nosed bat *Leptonycteris yerbabuenae* on the germination of the giant cactus *Isolatocereus dumortieri*. *The Southwestern Naturalist*. 60(1): 85-89
- Rosas-Rosas, O.C.; Hernández-Saint Martin, A.D.; Olvera-Hernández, J.I.; Guerrero-Rodríguez, J.D.; Aceves-Ruíz, E.; Tarango-Arámbula, L.A. 2015. Monitores comunitarios para la conservación e investigación participativa en áreas naturales protegidas. *AGRO Productividad*. 8 (5): 56-61
- Rost, J., Jardel-Peláez, E.J., Bas, J.M., Pons, P., Loera, J., Vargas-Jaramillo, S. y Santana, E., 2015. The role of frugivorous birds and bats in the colonization of cloud forest plant species in burned areas in western Mexico. *Animal Biodiversity and Conservation*, 38.2: 175-182
- Rubio, A.V., A.L. Viguera-Galván, T. Schountz, K. Moreno-Torres, R. List, R.E. Sarmiento-Silva, R. Ávila-Flores y G. Suzán. 2015. Abundance of hantavirus hosts in a landscape with black-tailed prairie dog colonies in northwestern Mexico. *Mammalian Biology*. 80: 491-495
- Santos-Fita, D., E.J. Naranjo, E.I.J. Estrada, R. Mariaca y E. Bello. 2015. Symbolism and ritual practices related to hunting in Maya communities from central Quintana Roo, Mexico. *Journal of Ethnobiology and Ethnomedicine*. 11:71
- Schank, C., E. Mendoza, M.J. García Vettorazzi, M.V. Cove, C.A. Jordan, G. O'Farrill, N. Meyer, D.J. Lizcano, N. Estrada, C. Poot y R. Leonardo. 2015. Integrating current range-wide occurrence data with species distribution models to map the potential distribution of Baird's Tapir. *The Newsletter of the IUCN/SSC Tapir Specialist Group*. 24(33): 15-25
- Serio-Silva, J.C., E.J. Olguín, L. Garcia-Feria, K. Tapia-Fierro y C.A. Chapman. 2015. Cascading impacts of anthropogenically driven habitat loss: deforestation, flooding, and possible lead poisoning in howler monkeys (*Alouatta pigra*). *Primates*. 56: 29-35

- Sierra-Corona, R., A. Davidson, E.L. Fredrickson, H. Luna-Soria, H. Suzan-Azpiri, E. Ponce-Guevara y G. Ceballos. 2015. Black-Tailed Prairie Dogs, Cattle, and the Conservation of North America's Arid Grasslands. PLoS ONE 10(3): e0118602.
- Solórzano-García, B., S.A. Nadler y G. Pérez Ponce de León. 2015. *Trypanoxyuris atelis* and *T. atelophora* (Nematoda: Oxyuridae) in wild spider monkeys (*Ateles geoffroyi*) in tropical rain forest in Mexico: Morphological and molecular evidence. Parasitology International. 64: 229-235
- Soria-Díaz, L. y O. Monroy-Vilchis. 2015. Monitoring population density and activity pattern of white-tailed deer (*Odocoileus virginianus*) in Central Mexico, using camera trapping. Mammalia. 79(1): 43–50
- Trejo-Salazar, R.E., E. Scheinvar y L.E. Eguiarte. 2015. ¿Quién poliniza realmente los agaves? Diversidad de visitantes florales en 3 especies de Agave (Agavoideae: Asparagaceae). Revista Mexicana de Biodiversidad. 86: 358–369
- Uriostegui-Velarde, J.M., Z.S. Vera-García, L.G. Ávila-Torresagatón, A. Rizo-Aguilar, M.G. Hidalgo-Mihart y J.A. Guerrero. 2015. Importancia del conejo zacatuche (*Romerolagus diazi*) en la dieta del coyote (*Canis latrans*) y del linco (*Lynx rufus*). THERYA. 6 (3): 609-624
- Valenzuela-Córdova, B.; Mata-Zayas, E.E.; Pacheco-Figueroa, C.J.; Chávez-Gordillo, E.J.; Díaz-López, H.M.; Gama, L.; Valdez-Leal, J.D.D. 2015. Potencial ecoturístico del agrosistema cacao (*Theobroma cacao* L.) con monos saraguatos (*Alouatta palliata* Gray) en la Chontalpa, Tabasco. AGRO Productividad. 8 (5): 3-10
- Valenzuela-Galván, D., F. Castro-Campos, J. Servin, M. Martínez-Barona y J.C. Martínez-Montes. 2015. First contemporary record of jaguar in Morelos State and the sierra de Huautla biosphere reserve, Mexico. Western North American Naturalist. 75(3): 370-373
- Vargas García, M., E. Quintana Sánchez, U. Aguilera-Reyes, O. Monroy-Vilchis, J.M. Victoria Mora, A. Luna Blasio y V.M. Fajardo Guadarrama. 2015. El aparato urogenital del pecarí de collar (*Pecari tajacu* Chordata: Artiodactyla): un estudio anatómico. CIENCIA ergo –sum. 22 (1): 54-62.
- Van Belle, S. 2015. Female participation in collective group defense in black howler monkeys (*Alouatta pigra*). Am J Primatol. 77(6): 595-604.
- Velazco-Macías C.G. y J.L. Peña-Mondragón. 2015. Nuevo registro de ocelote (*Leopardus pardalis*) en el estado de Nuevo León, México. Acta Zoológica Mexicana (n. s.), 31(3): 470-472
- Velázquez-Vázquez, G., R. Reyna-Hurtado, V. Arroyo-Rodríguez, S. Calmé, M. Léger-Dalcourt y D.A. Navarrete. 2015. Sleeping Sites of Spider Monkeys (*Ateles geoffroyi*) in Logged and Unlogged Tropical Forests. International Journal of Primatology. 36: 1154-1171

- Villarreal Espino Barrosa, O.A., R. Guevara Viera; J.E. Hernández Hernández; J.C. Camacho Ronquillo; J.A. Galicia Domínguez; J.L. Arcos-García. 2015. Diversity and botanic composition of the diet of the white tailed deer (*Odocoileus virginianus*), Río Balsas depression, Puebla, Mexico. *International Journal of Plant, Animal and Environmental Sciences*. 5: 32-42
- Vleut, I., S.I. Levy-Tacher, J. Galindo-González y W.F. de Boer. 2015. Positive effects of surrounding rainforest on composition, diversity and late-successional seed dispersal by bats. *Basic and Applied Ecology*. 16: 308-315
- Vleut, I., J. Galindo-González, W.F. de Boer, S.I. Levy-Tacher y L.B. Vazquez. 2015. Niche Differentiation and its Relationship with Food Abundance and Vegetation Complexity in Four Frugivorous Bat Species in Southern Mexico. *BIOTROPICA*. 47(5): 606-615
- Welch, K.C., A. Otálora-Ardilla, L.G. Herrera y J.J. Flores-Martínez. 2015. The cost of digestion in the fish-eating myotis (*Myotis vivesi*). *The Journal of Experimental Biology*. 218: 1180-1187
- Wiederholt, R., L. López-Hoffman, C. Svancara, G. McCracken, W. Thogmartin, J.E. Diffendorfer, B. Mattson, K. Bagstad, P. Cryan, A. Russell, D. Semmens y R.A. Medellín. 2015. Optimizing conservation strategies for Mexican free-tailed bats: a population viability and ecosystem services approach. *Biodiversity and Conservation*. 24: 63-82
- Yañez-Arenas, C. y S. Mandujano. 2015. Evaluating the relationship between white-tailed deer and environmental conditions using spatially autocorrelated data in tropical dry forests of central Mexico. *Tropical Conservation Science*. 8 (4): 1126-1139
- Zambrano, J., R. Coates y H.F. Howe. 2015. Seed predation in a human-modified tropical landscape. *Journal of Tropical Ecology*. 31: 379-383
- Zanin, M., F. Palomares y D. Brito. 2015. The jaguar's patches: Viability of jaguar populations in fragmented landscapes. *Journal for Nature Conservation*. 23: 90-97
- Zarza, H., A. Arias-Alzate, J.F. González-Maya, C. Chávez y G. Ceballos. 2015. First record of Leishmaniasis in wild Jaguars (*Panthera onca*) from Mexico. *Mammalogy Notes*. 2(1): 11-12
- Zhu L, Yin Q, Irwin DM, Zhang S. 2015. Phosphoenolpyruvate Carboxykinase 1 Gene (Pck1) Displays Parallel Evolution between Old World and New World Fruit Bats. *PLoS ONE* 10(3): e0118666.

**2016**

- Aguilar-Rodríguez, P.A., T. Kromer, J.G. García-Franco & M.C. MacSwiney G. 2016. From dusk till dawn: nocturnal and diurnal pollination in the epiphyte *Tillandsia heterophylla* (Bromeliaceae). *Plant Biology*. 18: 37-45
- Aguilera-Miller, E.F. 2016. Ethology may be related to the genetic structure of a population: *Chaetodipus siccus* as a study case. *THERYA*. 7 (3): 371-392
- Allen, J.M., J.G. Burleigh, J.E. Light y D.L. Reed. 2016. Effects of 16S rDNA sampling on estimates of the number of endosymbiont lineages in sucking lice. *PeerJ* 4:e2187
- Álvarez-Guerrero, A., F. González-Díaz, A. Medrano y N. Moreno-Mendoza. 2016. In vitro capacitation and acrosome reaction in sperm of the phyllostomid bat *Artibeus jamaicensis*. *Vitro Cellular & Developmental Biology – Animal*. 52 (4): 454-465
- Amador Alcalá, S.A. y G. De la Riva Hernández. 2016. Uso tradicional de fauna silvestre en las serranías del occidente del estado Aguascalientes, México. *Revista Etnobiología*. 14 (2): 20-36
- Amato, K.R., R. Martínez-Mota, N. Righini, M. Raguét-Schofield, F.P. Corcione, E. Marini, G. Humphrey, G. Gogul, J. Gaffney, E. Lovelace, L. Williams, A. Luong, M.G. Dominguez-Bello, R.M. Stumpf, B. White, K.E. Nelson, R. Knight y S.R. Leigh. 2016. Phylogenetic and ecological factors impact the gut microbiota of two Neotropical primate species. *Oecologia*. 180: 717-733
- Ambriz-Morales, P., X.F. De la Rosa-Reyna, A.M. Sifuentes-Rincon, G.M. Parra-Bracamonte, A. Villa-Melchor, O. Chassin-Noria y W. Arellano-Vera. 2016. The complete mitochondrial genomes of nine white-tailed deer subspecies and their genomic differences. *Journal of Mammalogy*. 97 (1): 234-245
- Ammerman, L.K., D.N. Lee y R.S. Pfau. 2016. Patterns of Genetic Divergence among *Myotis californicus*, *M. ciliolabrum*, and *M. leibii* Based on Amplified Fragment Length Polymorphism. *Acta Chiropterologica*, 18(2): 337-347.
- Anzures-Dadda, A., R.H. Manson, E. Andresen y M.L. Martínez. 2016. Possible implications of seed dispersal by the howler monkey for the early recruitment of a legume tree in small rain-forest fragments in Mexico. *Journal of Tropical Ecology*. 32: 340-343
- Arenas-Ríos, E., A. Rosado-García, E. Cortés-Barberena, M. Königsberg, M. Arteaga-Silva, A. Rodríguez-Tobón, G. Fuentes-Mascorro y M.A. León-Galván. 2016. Reactive oxygen species production and antioxidant enzyme activity during epididymal sperm maturation in *Corynorhinus mexicanus* bats. *Reproductive Biology*. 16: 78-86
- Arnaud, G., Rodríguez-Moreno, A., Cordero-Tapia, A. y Sandoval, S. 2016. Parasitism of *Cuterebra* (Diptera: Oestridae) on rodents of islands of the Gulf of California, Mexico. *Journal of Parasitology and Vector Biology*. 8(9): 92-98

- Arriaga-Flores, J.C., E.R. Rodríguez-Ruíz, J.P. Gallo-Reynoso e I. Castro-Arellano. 2016. Leucism in neotropical otters (*Lontra longicaudis annectens*) from Mexico. *The Southwestern Naturalist*, 61(1): 63-68
- Arroyo-Rodríguez, V., C. Rojas, R.A. Saldaña-Vázquez y K.E. Stoner. 2016. Landscape composition is more important than landscape configuration for phyllostomid bat assemblages in a fragmented biodiversity hotspot. *Biological Conservation*. 198. 84-92
- Ávila-Nájera, D.M., C. Chávez, M.A. Lazcano-Barrero, G.D. Mendoza y S. Perez-Elizalde. 2016. Overlap in activity patterns between big cats and their main prey in northern Quintana Roo, Mexico. *THERYA*. 7 (3): 439-448
- Baak-Baak, C.M., N. Cigarroa-Toledo, O.M. Torres-Chablé, R. Arana-Guardía, F.I. Puerto, C. Machain-Williams y J.E. García-Rejón. 2016. New Records of Ectoparasites *Echinolaelaps echidninus* and *Polyplax spinulosa* on Rodents with Serological Evidence of Flavivirus Infections at Mérida, Yucatán, México. *Southwestern Entomologist*. 41(1): 75-85.
- Bastida-González, F., D.G. Ramírez-Hernández, E. Chavira-Suárez, E. Lara-Padilla y P. Zárate-Segura. 2016. Development of Primer Pairs from Molecular Typing of Rabies Virus Variants Present in Mexico. *BioMed Research International*. 2016.
- Bergman, T.J., L. Cortés-Ortiz, P.A.D. Dias, L. Ho, D. Adams, D. Canales-Espinosa y D.M. Kitchen. 2016. Striking differences in the loud calls of howler monkey sister species (*Alouatta pigra* and *A. palliata*). *Am J Primatol*. 78(7): 755-66.
- Benitez-Malvido, J., A.P. Martínez-Falcón, W. Dattilo, A.M. González-DiPierro, R. Lombera Estrada y A. Traveset. 2016. The role of sex and age in the architecture of intrapopulation howler monkey-plant networks in continuous and fragmented rain forests. *PeerJ*. 4:e1809
- Benítez-Malvido, J., I. Zermeño-Hernández, A.M. González-DiPierro, R. Lombera y A. Estrada. 2016. Frugivore choice and escape from pre-dispersal seed predators: the case of *Dialium guianense* and two sympatric primate species in southern Mexico. *Plant Ecology*. 217 (7): 923-933
- Bradley, R.D. y M.R. Mauldin. 2016. Molecular data indicate a cryptic species in *Neotoma albigula* (Cricetidae: Neotominae) from northwestern México. *Journal of Mammalogy*. 97(1): 187-199
- Bravo-Cuevas, V.M., J. Priego-Vargas, M.Á. Cabral-Perdomo y M.A. Pineda-Maldonado. 2016. First occurrence of *Panthera atrox* (Felidae, Pantherinae) in the Mexican state of Hidalgo and a review of the record of felids from the Pleistocene of Mexico. *Foss. Rec*. 19: 131-141
- Briones-Salas, M. y G. González. 2016. Ecología poblacional de *Heteromys pictus* (Rodentia: Heteromyidae), en un bosque tropical caducifolio con perturbación humana, en la costa de Oaxaca, México. *Revista de Biología Tropical*. 64 (4): 1415-1429

- Briones-Salas, M., N. Martín-Regalado y M.C. Lavariega. 2016. Mammals in tropical dry forest on the central coast of Oaxaca, Mexico. *Check List* 12(2): 1862
- Briones-Salas, M., I. Lira-Torres, R. Carrera-Treviño, G. Sánchez-Rojas. 2016. Relative abundance and activity patterns of wild felids in Chimalapas rainforest, Oaxaca, Mexico. *THERYA*. 7 (1): 123-134
- Briceño-Méndez, M., E.J. Naranjo, S. Mandujano, M. Altricher y R. Reyna-Hurtado. 2016. Responses of two sympatric species of peccaries (*Tayassu pecari* and *Pecari tajacu*) to hunting in Calakmul, Mexico. *Tropical Conservation Science*. 2016: 1-11
- Burgos-Solís, Y. y S. Montiel. 2016. Prospección alimentaria del mono araña (*Ateles geoffroyi*) en petenes del humedal costero de Campeche, México. *Acta Zoológica Mexicana* (n.s.), 32(3), 404-406.
- Busia, L., C.M. Schaffner y F. Aureli. 2016. Watch out or relax: conspecifics affect vigilance in wild spider monkeys (*Ateles geoffroyi*). *Behaviour*. 153: 107–124
- Busia, L., C.M. Schaffner, J.M. Rothman y F. Aureli. 2016. Do Fruit Nutrients Affect Subgrouping Patterns in Wild Spider Monkeys (*Ateles geoffroyi*)? *International Journal of Primatology*. 37 (6): 738-751
- Bustamante, E., A. Búrquez, E. Scheinvar, L.E. Eguiarte. 2016. Population Genetic Structure of a Widespread Bat-Pollinated Columnar Cactus. *PLoS ONE* 11(3): e0152329.
- Cabrera-Romo, S., C. Max Ramirez, B. Recio-Tótoro, J. Tolentino-Chi, H. Lanz, R.M. Del Ángel, V. Sánchez-Cordero, A. Rodríguez-Moreno y J.E. Ludert. 2016. No Evidence of Dengue Virus Infections in Several Species of Bats Captured in Central and Southern Mexico. *Zoonoses Public Health*. 63(8): 579-583
- Calderón-Patrón, J.M., I. Goyenechea, R. Ortiz-Pulido, J. Castillo-Cerón, N. Manriquez, A. Ramírez-Bautista, A.E. Rojas-Martínez, G. Sánchez-Rojas, I. Zuria y. C.E. Moreno. 2016. Beta Diversity in a Highly Heterogeneous Area: Disentangling Species and Taxonomic Dissimilarity for Terrestrial Vertebrates. *PLoS ONE* 11(8): e0160438
- Camargo-Sanabria, A.A. y E. Mendoza. 2016. Interactions between terrestrial mammals and the fruits of two neotropical rainforest tree species. *Acta Oecologica*. 73: 45-52
- Carbajal-Márquez, R. A., Arnaud, G., Martins, M. & Quintero-Díaz, G. E. 2016. Diet of *Crotalus enyo* (Serpentes: Viperidae) from the Baja California cape region, Mexico. *Acta Zoológica Mexicana* (n. s.). 32(1): 45-48.
- Carranza-Castañeda, O. 2016. Roedores caviomorfos (Rodentia Hydrochoeridae) del Blanco tempranotardío – Irvingtoniano de los estados de Guanajuato, Jalisco y Sonora, México: relación con *Phugatherium dichroplax*. *Revista Mexicana de Ciencias Geológicas*. 33 (3): 297-315
- Carrera-Treviño, R. J.J. Cavazos, M. Briones-Salas e I. Lira-Torres. 2016. Registro actual del jaguar *Panthera onca* (Carnivora: Felidae) en el Parque Nacional Cumbres de Monterrey, Nuevo León, México. *Revista Mexicana de Biodiversidad*. 87: 270-275

- Carrera-Treviño, R., I. Lira-Torres, L. Martínez-García y M. López-Hernández. 2016. El jaguar *Panthera onca* (Carnivora: Felidae) en la Reserva de la Biosfera "El Cielo", Tamaulipas, México. *Revista de Biología Tropical*. 64(4):
- Cassaigne, I., R.A. Medellín, R.W. Thompson, M. Culver, A. Ochoa, K. Vargas, J.L. Childs, J. Sanderson, R. List y A. Torres-Gómez. 2016. Diet of pumas (*Puma concolor*) in Sonora, Mexico, as determined by GPS kill sites and molecular identified scat, with comments on jaguar (*Panthera onca*) diet. *The Southwestern Naturalist*, 61(2):125-132.
- Castellanos-Morales, G., N. Gámez, R.A. Castillo-Gámez, L.E. Eguiarte. 2016. Peripatric speciation of an endemic species driven by Pleistocene climate change: The case of the Mexican prairie dog (*Cynomys mexicanus*). *Molecular Phylogenetics and Evolution*. 94: 171-181
- Caudill SA y Rice RA. 2016. Do Bird Friendly® Coffee Criteria Benefit Mammals? Assessment of Mammal Diversity in Chiapas, Mexico. *PLoS ONE* 11(11): e0165662.
- Charre-Medellín, J. F., Magaña-Cota, G., Monterrubio-Rico, T. C., Tafolla-Muñoz, R., Charre-Luna, J. L., y Botello, F. 2016. Mamíferos medianos y grandes del municipio de Victoria, Reserva de la Biosfera Sierra Gorda Guanajuato, México. *Acta Universitaria*, 26(NE-2): 62-70
- Chi-Coyoc, T., G. Escalona-Segura, A. Vallarino Moncada, J.A. Vargas-Contreras, G.E. Castillo Vela y J. Lara Reyna. 2016. Organochlorine and anticholinergic pesticides in wild mice from wetland ecosystems of the Gulf of Mexico. *THERYA*. 7 (3): 465-482
- Cigarroa-Toledo, N., L.G. Talavera-Aguilar, C.M. Baak-Baak, J.E. García-Rejón, S. Hernandez-Betancourt, B.J. Blitvich y C. Machain-Williams. 2016. Serologic Evidence of Flavivirus Infections in Peridomestic Rodents in Merida, Mexico. *Journal of Wildlife Diseases*. 52(1): 168-172.
- Colín-Martínez, C. y C. García-Estrada. 2016. Richness, infestation and specificity of spinturnicid mites (Acari: Spinturnicidae) on bats in southern Oaxaca, Mexico. *Exp Appl Acarol*. 70(2): 155-64
- Contreras-Moreno, F. M., K. de la Cruz-Félix, J. Bello-Gutiérrez, M. G.Hidalgo-Mihart. 2016. Landscape variables that influence the presence of brocket deer (*Mazama sp.*) in the Campeche State, México. *THERYA*. 7 (1): 3-19
- Coronel-Arellano, H., N.E. Lara-Díaz, R. E. Jiménez-Maldonado, C.A. López-González. 2016. Species richness and conservation status of medium and large terrestrial mammals from four Sky Islands in Sonora, northwestern Mexico. *Check List* 12(1): 1839
- Cristóbal Azkarate, J., J.C. Dunn, C. Domingo Balcells y J. Veà Baró. 2017. A demographic history of a population of howler monkeys (*Alouatta palliata*) living in a fragmented landscape in Mexico. *PeerJ*. 5: e3547
- Cruz-Salazar, B., L. Ruiz-Montoya, E. Vázquez-Domínguez, D. Navarrete-Gutiérrez, E.E. Espinoza-Medinilla y L.B. Vázquez. 2016. Genetic diversity of *Didelphis virginiana*

- related to different levels of disturbance in the Highlands and the Central Depression regions of Chiapas, Mexico. *Journal of Tropical Ecology*. 32: 146-157
- Cruz-Salazar, B., L. Ruiz-Montoya, D. Navarrete-Gutiérrez y L.B. Vázquez. 2016. Influence of the composition and structure of modified landscapes on abundance of two marsupials during the dry season. *Therya*. 7 (3): 393-406
- Cruzado Cortés, J. y M.M. Salinas Rodríguez. 2016. Primeros registros del tlacuache cuatro ojos (*Philander opossum*) en el estado de Nuevo León. *Revista Mexicana de Mastozoología Nueva época*. 6(1): 29-32
- Cuxim-Koyoc, A., Reyes-Novelo, E., MacSwiney G., M. C., y P. A. Aguilar-Rodríguez. 2016. Nuevos registros de Streblidae (Diptera: Hippoboscoidea) para México. *Revista Colombiana de Entomología* 42(2): 96-100
- de la Torre, J.A., P. Arroyo-Gerala y L. Torres-Knoop. 2016. Density and activity patterns of ocelots in the Greater Lacandona Ecosystem. *THERYA*. 7 (2): 257-269
- Dias, P.A.D., A. Coyohua-Fuentes, D. Canales-Espinosa y A. Rangel-Negrín. 2016. The influence of stochastic events on the extinction risk of black howler monkey (*Alouatta pigra*) populations in Campeche, Mexico. *Neotropical Primates* 22:69–80
- Dias, P.A.D., A. Coyohua-Fuentes, D. Canales-Espinosa y A. Rangel-Negrín. 2016. Factors Influencing the Reproductive Success of Female Black Howlers (*Alouatta pigra*). *International Journal of Primatology*. 37 (6): 638-655
- Díaz-Nieto, J.F., S.A. Jansa y R.S. Voss. 2016. Phylogenetic relationships of *Chacodelphys* (Marsupialia: Didelphidae: Didelphinae) based on “ancient” DNA sequences. *Journal of Mammalogy*. 97(2): 394-404
- Escalera-Zamudio M, Rojas-Anaya E, Kolokotronis S-O, Taboada B, Loza-Rubio E, Méndez-Ojeda ML, Arias CF, Osterrieder N, Greenwood AD. 2016. Bats, primates, and the evolutionary origins and diversification of mammalian gammaherpesviruses. *mBio* 7(6):e01425-16.
- Escobar-Flores, J. G., Valdez, R., Álvarez-Cárdenas, S., Díaz-Castro, S., Castellanos-Vera, A., Torres, J., & Delgado-Fernández, M. 2016. Utilización de aguajes por el borrego cimarrón (*Ovis canadensis cremnobates*) y análisis de calidad del agua en Sierra Santa Isabel, Baja California, México. *Acta Universitaria*. 26(1), 12-19.
- Escobedo-Morales, L.A., S. Mandujano, L.E. Eguiarte, M.A. Rodríguez-Rodríguez y J.E. Maldonado. 2016. First phylogenetic analysis of Mesoamerican brocket deer *Mazama pandora* and *Mazama temama* (Cetartiodactyla: Cervidae) based on mitochondrial sequences: Implications on Neotropical deer evolution. *Mammalian Biology*. 81: 303-313
- Esparza-Carlos, J.P., J.W. Laundré, L. Hernández y L.I. Íñiguez-Dávalos. 2016. Apprehension affecting foraging patterns and landscape use of mule deer in arid environments. *Mammalian Biology*. 81: 543–550

- Espinosa-Martínez, D.V., C.A. Ríos-Muñoz, N. González-Ruíz, J. Ramírez-Pulido, L. León-Paniagua y J. Arroyo-Cabrales. 2016. Mamíferos de Coahuila. *Revista Mexicana de Mastozoología Nueva época*. 6 (2): 1-28
- Falcón-Ordaz, J., J.C. Iturbe-Morgado, A.E. Rojas-Martínez y L. García-Prieto. 2016. *Lagochilascaris minor* (Nematoda: Ascarididae) from a Wild Cougar (*Puma concolor*) in Mexico. *Journal of Wildlife Diseases* 52(3):746-748.
- Falcón-Ordaz, J., J.A. Fernández y B.A. Ruíz-Vázquez. 2016. Distribution extension of *Syphacia (Seuratoxyuris) peromysci* Harkema, 1936 (Nematoda, Syphaciinae) parasitizing the Rock Mouse, *Peromyscus difficilis* (J. A. Allen, 1891) (Rodentia, Neotominae) in central Mexico. *Check List* 12(3): 1912, 23.
- Fernández-González, A.M., M.Y. Kosoy, A.V. Rubio, C.B. Graham, J.A. Montenieri, L.M. Osikowicz, Y. Bai, R. Acosta-Gutiérrez, R. Ávila-Flores, K.L. Gage y G. Suzán. 2016. Molecular Survey of Bartonella Species and Yersinia pestis in Rodent Fleas (Siphonaptera) From Chihuahua, Mexico. *Journal of Medical Entomology*. 53(1):199-205
- Ferreira, A.M., A.T. Marques, L. Fontanesi, C.G. Thulin, E. Sales-Baptista, S.S. Araújo y A.M. Almeida. 2016. Identification of a Bitter-Taste Receptor Gene Repertoire in Different Lagomorphs Species. *Frontiers in Genetics*. 7: 1-5
- Figel, J.J., F. Ruíz-Gutiérrez y D.E. Brown. 2016. Densities and perceptions of jaguars in coastal Nayarit, Mexico. *Wildlife Society Bulletin*. 40: 506-513
- Figueroa-de-León, A., E.J. Naranjo, H. Perales, A. Santos-Moreno y C. Lorenzo. 2016. Cavity occupancy by lowland paca (*Cuniculus paca*) in the Lacandon Rainforest, Chiapas, Mexico. *Tropical Conservation Science*. 9 (1): 246-263
- Figueroa-de León, A., E.J. Naranjo, H. Perales, A. Santos-Moreno y C. Lorenzo. 2016. Availability and characterization of cavities used by pacas (*Cuniculus paca*) in the Lacandon Rainforest, Chiapas, Mexico. *Revista Mexicana de Biodiversidad* 87: 1062-1068
- Flores-Peredo, R. y B.S. Bolívar-Cimé. 2016. Pine seed predation by mice: an experimental assessment of preference. *Animal Biodiversity and Conservation*. 39: 173–184.
- Flores-Peredo, R. y G. Vázquez-Domínguez. 2016. Influence of vegetation type and season on rodent assemblage in a Mexican temperate forest mosaic. *THERYA*. 7 (3): 357-369
- Galindo-Aguilar, R.H., L.A. Cacelin-Castillo, O.C. Rosas-Rosas, M.G. Bravo-Vinaja, J.L. Alcántara-Carbajal, V. Vázquez-García. 2016. First records of ocelot in tropical forests of the Sierra Negra of Puebla and Sierra Mazateca de Oaxaca, Mexico. *THERYA*. 7 (1): 205-211
- Gallardo-Romero, N.F., N. Aréchiga-Ceballos, G.L. Emerson, F.O. Martínez-Martínez, J.B. Doty, Y.J. Nakazawa, E. Rendón-Franco, C.I. Muñoz-García, C. Villanueva-García, C. Ramírez-Cid, L.M. Gama-Campillo, F. Gual-Sill, Á. Aguilar-Setién y D. S. Carroll. 2016.

- Endemic Orthopoxvirus circulating in procyonids in Mexico. *Journal of Wildlife Diseases*, 52(3): 609-615
- Gallina, S., P. López-Colunga, C. Valdespino y V. Farías. 2016. Abundancia relativa de la zorra gris *Urocyon cinereoargenteus* (Carnivora: Canidae) en la zona centro de Veracruz, México. *Revista de Biología Tropical*. 64 (1): 221-233
- García-Bastida, M., F. Martínez-de la Fuente, A. Vázquez-Venegas, J.L. Peña-Mondragón. 2016. A new record of ocelot in Parque Ecológico Chipinque, Nuevo León, México. *THERYA*. 7 (1): 187-192
- García-Feria, L. M., B. A. Cruz Pérez, X. Sánchez-Girón. 2016. New record of infanticide in *Alouatta pigra*: chance of betrayal of altruism. *THERYA*. 7 (1): 193-196
- García-Morales, R., C.E. Moreno, E.I. Badano, I. Zuria, J. Galindo-González, A.E. Rojas-Martínez y E. S. Ávila-Gómez. 2016. Deforestation Impacts on Bat Functional Diversity in Tropical Landscapes. *PLoS ONE*. 11(12): e0166765.
- Garrido-Garduño, T., O. Téllez-Valdés, S. Manel y E. Vázquez-Domínguez. 2016. Role of habitat heterogeneity and landscape connectivity in shaping gene flow and spatial population structure of a dominant rodent species in a tropical dry forest. *Journal of Zoology*. 298: 293–302
- Gillette, D.D., Ó. Carranza-Castañeda, R.S. White Jr, G.S. Morgan, L.C. Thrasher, R.t McCord y G. McCullough. 2016. Ontogeny and Sexual Dimorphism of *Glyptotherium texanum* (Xenarthra, Cingulata) from the Pliocene and Pleistocene (Blancan and Irvingtonian NALMA) of Arizona, New Mexico, and Mexico. *Journal of Mammalian Evolution*. 23 (2): 133-154
- González-Christen A., Guzmán-Guzmán S., & Alarcón-Villegas L.E. 2016. Nuevas localidades del zorrillo manchado del sur *Spilogale angustifrons* (Carnivora, Mephitidae) en Veracruz, México. *Acta Zoológica Mexicana (n.s.)*, 32(3): 387-389
- González-Cózatl, F.X., R.M. Vallejo, E. Arellano. 2016. First record of *Nelsonia goldmani* in the state of Morelos, Mexico. *Revista Mexicana de Biodiversidad* 87: 545–547
- González-Gallina, A., G. Benítez-Badillo, M.G. Hidalgo-Mihart, M. Equihua y O.R. Rojas-Soto. 2016. Roadkills as a complementary information source for biological surveys using rodents as a model. *Journal of Mammalogy*. 97 (1): 145-154
- Gonzalez-Terrazas TP, Martel C, Milet-Pinheiro P, Ayasse M, Kalko EKV, Tschapka M. 2016 Finding flowers in the dark: nectar-feeding bats integrate olfaction and echolocation while foraging for nectar. *Royal Society Open Science*. 3: 160199.
- Gonzalez-Terrazas, T.P., J.C. Koblitz, T.H. Fleming, R.A. Medellín, E.K.V. Kalko, H.U. Schnitzler y M. Tschapka. 2016. How Nectar-Feeding Bats Localize their Food: Echolocation Behavior of *Leptonycteris yerbabuena* Approaching Cactus Flowers. *PLoS ONE* 11(9): e0163492.
- González-Terrazas, T.P., L.R. Viquez, A. Ibarra-Macías, A.T. Ruíz, L. Torres-Knoop, K. Jung, M. Tschapka y R.A. Medellín. 2016. New records and range extension of *Promops*

- centralis* (Chiroptera: Molossidae). *Revista Mexicana de Biodiversidad* 87: 1407–1411
- Guerrero-Cárdenas, I., S. Gallina, P. Corcuera, S. Álvarez-Cárdenas y R. Ramírez-Orduña. 2016. Diet composition and selection of the bighorn sheep (*Ovis canadensis*) in Sierra El Mechudo, Baja California Sur, Mexico. *THERYA*. 7 (3): 423-437
- Guerrero-Hernández J. Y N. Moreno-Mendoza. 2016. Characterization of the myoepithelial cells in the major salivary glands of the fruit bat *Artibeus jamaicensis*. *J Anat.* 229(2):302-313
- Guevara-Carrizales, A.; A. Peralta-García; J.H. Valdez-Villavicencio; C.R. Mahrtdt y G. Ruiz-Campos. 2016. Confirmation of the presence of *Microtus californicus* in Baja California, México. *Western North American Naturalist*. 76(4):493-496
- Gutiérrez, E.E., K.M. Helgen, M.M. McDonough, F. Bauer, M.T. R. Hawkins, L.A. Escobedo-Morales, B.D. Patterson y J.E. Maldonado. 2017. A gene-tree test of the traditional taxonomy of American deer: the importance of voucher specimens, geographic data, and dense sampling. *ZooKeys*. 697: 87-131
- Guzmán-Cornejo, C., R.G. Robbins, A. A. Guglielmone, G. Montiel-Parra, G. Rivas, T. M. Pérez. 2016. The Dermacentor (Acari, Ixodida, Ixodidae) of Mexico: hosts, geographical distribution and new records. *ZooKeys*. 569: 1–22
- Haynie, M.L., M.T.N. Tsuchiya, S.M. Ospina-Garcés, J. Arroyo-Cabrales, R.A. Medellín, O.J. Polaco y J.E. Maldonado. 2016. Placement of the rediscovered *Myotis planiceps* (Chiroptera: Vespertilionidae) within the *Myotis* phylogeny. *Journal of Mammalogy*. 97 (3):701-712
- Hayward, M.W., J.F. Kamler, R.A. Montgomery, A. Newlove, S. Rostro-García, L.P, Sales y B. Van Valkenburgh. 2016. Prey Preferences of the Jaguar *Panthera onca* Reflect the Post-Pleistocene Demise of Large Prey. *Front. Ecol. Evol.* 3:148.
- Hernández-Arciga, U., L.G. Herrera y J.B. Morales-Malacara. 2016. Tracking host use by bat ectoparasites with stable isotope analysis. *Canadian Journal of Zoology*. 94(5): 353-360
- Hernández-Montero, J.R. y V.J. Sosa. 2016. Reproductive biology of *Pachira aquatica* Aubl. (Malvaceae: Bombacoideae): a tropical tree pollinated by bats, sphingid moths and honey bees. *Plant Species Biology*. 31: 125-134
- Hernández Pérez, E., J. F. Moreira Ramírez, R. Reyna Hurtado 2016. El pecarí de labios blancos, símbolo de una vida social dentro de los bosques tropicales. *CONABIO. Biodiversitas*, 125:13-16
- Herrera, G., S. Ortega-García, J.B. Morales-Malacara, J.J. Flores-Martínez, G. López-Ortega y A.D. Richman. 2016. Geographical and Seasonal Patterns of Spleen Mass and Acarine Load in Tropical and Subtropical Leaf-Nosed Bats. *Acta Chiropterologica*, 18(2): 517-526

- Janecka, J.E., M.E. Tewes, I.A. Davis, A. M. Haines, A. Caso, T.L. Blankenship y R.L. Honeycutt. 2016. Genetic differences in the response to landscape fragmentation by a habitat generalist, the bobcat, and a habitat specialist, the ocelot. *Conserv Genet.* 17: 1093-1108
- Jasso-del Toro, C., L. Márquez-Valdelamar y R. Mondragón-Ceballos. 2016. Diversidad genética en grupos de monos aulladores de manto (*Alouatta palliata mexicana*) en la Reserva de la Biosfera Los Tuxtlas (Veracruz, México). *Revista Mexicana de Biodiversidad.* 87: 1069-1079
- Jones, R.W., C. López-González, C. Varas y L. Gaona-Escamilla. 2016. Black bears feed on harvestmen (Opiliones) in northwestern Mexico. *Journal of Arachnology.* 44(1): 83-84.
- Lavariaga, M.C., J. García-Meza, Y.M. Martínez-Ayón, D. Camarillo-Chávez, T. Hernández-Velasco M. Briones-Salas. 2016. Análisis de las presas de la Lechuza de Campanario (Tytonidae) en Oaxaca Central, México. *Neotropical Biology and Conservation.* 11(1): 24-30
- Lavariaga, M.C. y M. Briones-Salas. 2016. Notes on bat movements in a fragmented landscape in the Tehuantepec Isthmus, Mexico. *THERYA.* 7 (2): 321-332
- Lavariaga, M.C. y M. Briones-Salas. 2016. Cranial measurements of jaguars (*Panthera onca*) from the State of Oaxaca, Mexico. *Mammalogy Notes.* 3(1): 41-43
- Lavariaga-Nolasco, M.C., M. Briones-Salas, A. Mazas-Teodocio, y E. Duran-Medina. 2016. Ecology and local knowledge of the Baird's tapir (*Tapirella bairdii*) in the Sierra Madre de Oaxaca, Mexico. *INTEGRATIVE ZOOLOGY.* 11 (5): 361-374
- León-Tapia, M.A. y Y. Hortelano-Moncada. 2016. Richness of insectivorous bats in a chaparral area in the municipality of Tecate, Baja California, Mexico. *Revista Mexicana de Biodiversidad.* 87: 1055-1061
- Lezama-Delgado, E., P. Sainos-Paredes, J. López-Portillo, G. Angeles, J. Golubov y A.J. Martínez. 2016. Association of *Juniperus deppeana* (Cupressaceae: Pinales) seeds with Mexican cottontail rabbit (*Sylvilagus cunicularius*; Leporidae: Lagomorpha) latrines. *Journal Of Natural History.* 50-39-40
- López-Cobá, E.H., y R.C. Montes-Pérez. 2016. Valoración de metabolitos de testosterona, progesterona y estrógeno en excretas de venado cola blanca (*Odocoileus virginianus*) como método para determinar el sexo. *Revista Mexicana de Biodiversidad.* 87: 180-186
- López-González, C.A. y N. Lara-Díaz. 2016. It's complicated: Mexican Wolf Recovery Efforts in Mexico. *International Wolf.* 8-11.
- López-González, C., A. Lozano, E.P. Gómez-Ruiz y R. López-Wilchis. 2016. Activity of Insectivorous Bats is Related to Water Availability in a Highly Modified Mexican Temperate Forest. *Acta Chiropterologica.* 18(2):409-421

- López Tello-Mera, E. y S. Mandujano. 2016. Primer registro fotográfico de murciélagos hematófagos *Desmodus rotundus* (Chiroptera: Phyllostomidae) alimentándose de *Odocoileus virginianus* (Artiodactyla: Cervidae) en la Reserva de la Biosfera Tehuacán-Cuicatlán, México. *Mammalogy Notes*. 3(1): 17-19
- López-Wilchis, R., M. Flores-Romero, L.M. Guevara-Chumacero, A. Serrato-Díaz, J. Díaz-Larrea, F. Salgado-Mejía, C. Ibañez, L.O. Salles y J. Juste. 2016. Evolutionary Scenarios Associated with the *Pteronotus parnellii* Cryptic Species-Complex (Chiroptera: Mormoopidae). *Acta Chiropterologica*. 18(1): 91-116.
- Lorenzo, C., S.T. Álvarez-Castañeda, S.G. Pérez-Consuegra y J.L. Patton. 2016. Revision of the Chiapan deer mouse, *Peromyscus zarhynchus*, with the description of a new species. *Journal of Mammalogy*. 97 (3): 910-918
- Lorenzo, C., M. Briones-Salas y S.T. Álvarez-Castañeda. 2016. The current status of micro endemic species of mammals and their prospects of conservation in southern Mexico. *THERYA*. 7 (3): 353-356
- Loria-Cervera, E.N., E.I. Sosa-Bibiano, N.R. Van Wynsberghe, O.A. Saldarriaga, P.C. Melby y F.J. Andrade-Narvaez. 2016. Cytokine mRNA expression in *Peromyscus yucatanicus* (Rodentia: Cricetidae) infected by *Leishmania (Leishmania) mexicana*. *Cytokine*. 83: 176-181
- Loveless, A.M. D.M. Reding, P.M. Kapfer y M. Papes. 2016. Combining ecological niche modelling and morphology to assess the range-wide population genetic structure of bobcats (*Lynx rufus*). *Biological Journal of the Linnean Society*. 117: 842–857
- Loza-Rubio, E., E. Rojas-Anaya, R. del C. López-Ramírez, J. C. Saiz y E. Escibano-Romero. 2016. Prevalence of neutralizing antibodies against West Nile virus (WNV) in monkeys (*Ateles geoffroyi* and *Alouatta pigra*) and crocodiles (*Crocodylus acutus* and *C. acutus*–*C. moreletti* hybrids) in Mexico. *Epidemiol. Infect.* 144: 2371-2373
- Luna-Casanova, A., T. Rioja-Paradela, L. Scott-Morales y A. Carrillo-Reyes. 2016. Endangered jackrabbit *Lepus flavigularis* prefers to establish its feeding and resting sites on pasture with cattle presence. *THERYA*. 7 (2): 277-284
- MacGregor-Fors, I., F. Escobar, R. Rueda-Hernández, S. Avendaño-Reyes, M.L. Baena, V.M. Bandala, S. Chacón-Zapata, A. Guillén-Servent, F. González-García, F. Lorea-Hernández, E. Montes de Oca, L. Montoya, E. Pineda, L. Ramírez-Restrepo, E. Rivera-García y E. Utrera-Barrillas. 2016. City “Green” Contributions: The Role of Urban Greenspaces as Reservoirs for Biodiversity. *Forests*. 7: 146.
- Marín, A., G. Ceballos y J. Pacheco. 2016. Mamíferos en dos localidades de selva seca en el estado de Guerrero. *Revista Mexicana de Mastozoología, Nueva Serie*. 6(2): 50-68
- Martin-Regalado, N., M. Briones Salas y A. Pérez-Hernández. 2016. *Rheomys mexicanus* ratón acuático oaxaqueño. *Temas de Ciencia y Tecnología*. 20 (60): 13-18

- Martínez-Calderas, J.M., A.D. Hernández-Saintmartín, O.C. Rosas-Rosas, J. Palacio-Núñez, J.A. Villordo-Galván y A. Olivera-Méndez. 2016. Potential distribution of margay (*Leopardus wiedii*, Schinz 1821) in Northeastern Mexico. *THERYA*. 7 (2): 241-255
- Martínez-Calderas, J.M., J. Palacio-Núñez, J.F. Martínez-Montoya, G. Sánchez-Rojas y G. Olmos-Oropeza. 2016. Abundancia relativa y distribución de lagomorfos en el centro-norte de México. *Agroproductividad*. 9(9): 67-72
- Martínez-Hernández, F., O. López-Díaz, R. Bello-Bedoy, G. Villalobos, C.I. Muñoz-García, R. Alejandre-Aguilar, A. Córdoba-Aguilar, A.E. Gutiérrez-Cabrera, G. Suzán, C. Villanueva-García, L.M. Gama-Campillo, M.T. Díaz-Negrete y E. Rendón-Franco. 2016. Possible Differences in the Effects of *Trypanosoma cruzi* on Blood Cells and Serum Protein of Two Wildlife Reservoirs. *Vector Borne Zoonotic Dis.* 16(11): 709-716
- Martínez-Mota, R., Righini N. y Palme R. 2016. Fluctuations in daily energy intake do not cause physiological stress in a Neotropical primate living in a seasonal forest. *Oecologia*. 182(4): 973-984
- Martínez-Salazar, E.A., V. Flores-Rodríguez, R. Rosas-Valdez y J. Falcón-Ordaz. 2016. Taxonomy and systematics Helminth parasites of some rodents (Cricetidae, Heteromyidae, and Sciuridae) from Zacatecas, Mexico. *Revista Mexicana de Biodiversidad*, 87: 1203-1211
- Masés-García, C.A., M. Briones-Salas J.E. Sosa-Escalante. 2016. Análisis del manejo y aprovechamiento legal de los mamíferos silvestres de Oaxaca, México. *Revista Mexicana de Biodiversidad*. 87: 497–507
- Medina-Torres, S.M., I. Cortés-Gregorio, E. Lara-Ponce y E.A. Sandoval-Forero. 2016. Uso de mamíferos silvestres entre yoremes y yoris de El Fuerte, Sinaloa, México. *ASyD* 13: 529-545.
- Méndez-Rodríguez, L. y S.T. Álvarez-Castañeda. 2016. Predation on turtle nests in the southwestern coast of the Baja California Peninsula. *Revista Mexicana de Biodiversidad*. 87: 483-488
- Méndez-Rodríguez, L.C. y S.T. Alvarez-Castañeda. 2016. Assessment of Trace Metals in Soil, Vegetation and Rodents in Relation to Metal Mining Activities in an Arid Environment. *Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology*. 97: 44-49.
- Mino Botello, D., Romero Callejas, E., Ramírez-Bravo, O. E. & Aguilar Ubeda, A. 2016. Determinación de parásitos gastrointestinales en carnívoros en el centro de México. *Acta Zoológica Mexicana (n.s.)*, 32(2): 210-212.
- Monterrubio-Rico, T.C., J.F. Charre-Medellín, C.Z. Colín-Soto y D. Guido-Lemus. 2016. Distribución de dos especies prioritarias de murciélagos nectarívoros para el estado de Michoacán, México. *Biológicas*. 18(1): 21-26

- Montes-Pérez, R., F. Montes-Cruz, C. Góngora-Chan, E. López-Cobá, J. Magaña-Monforte y J. Segura-Correa. 2016. Asignación del sexo en *Odocoileus virginianus* por análisis de excretas sometidas a intemperie. *ABANICO VETERINARIO*. 6(2):13-21
- Morales, A., F. Villalobos, P.M. Velazco, N.B. Simmons y D. Piñero. 2016. Environmental niche drives genetic and morphometric structure in a widespread bat. *Journal of Biogeography*. 43: 1057-1068
- Morales, R., T. Escalante, E.A. Noguera-Urbano, N. Gámez y G. Rodríguez-Tapia. 2016. Conservation biogeography in the Mexican Mountain Component: bridging conservation and patterns of endemism. *THERYA*. 7 (2): 215-229
- Morales-García, J.J., A.D. Morales García y J.M. Chame-Cruz. 2016. Registros del tayra (*Eira barbara* Linneanus 1758) en el estado de Hidalgo, México. *Revista Mexicana de Mastozoología Nueva época*. 6(1): 24-28
- Morales-Soto, F., C. García-De la Peña, R.I. Rodríguez-Vivas y R. Rodríguez-Martínez. 2016. Serosurvey of vector-borne diseases in the Mexican wolf (*Canis lupus baileyi*) in captivity. *Arch Med Vet*. 48: 129-131
- Moreira-Ramírez, J.F., R. Reyna-Hurtado, M. Hidalgo-Mihart, E. Naranjo, M.C. Ribeiro, R. García-Anleu, M. Mérida y G. Ponce-Santizo. 2016. Importance of waterholes for white-lipped peccary (*Tayassu pecari*) in the Selva Maya, Guatemala. *Therya*. 7 (1): 51-64
- Monroy-Vilchis, O., N.M. Castillo-Huitrón, M.M. Zarco-González, C. Rodríguez-Soto. 2016. Potential distribution of *Ursus americanus* in Mexico and its persistence: Implications for conservation. *Journal for Nature Conservation*. 29: 62-68
- Muench, C. y M. Martínez-Ramos. 2016. Can community-protected areas conserve biodiversity in human-modified tropical landscapes? The case of terrestrial mammals in southern Mexico. *Tropical Conservation Science*. 9 (1): 178-202
- Munguía, M., I. Trejo, C. González-Salazar y O. Pérez-Maqueo. 2016. Human impact gradient on mammalian biodiversity. *Global Ecology and Conservation*. 6: 79-92
- Muñoz-Vazquez B., S. Gallina-Tessaro. 2016. Influence of habitat fragmentation on abundance of *Mazama temama* at different scales in the cloud forest. *THERYA*. 7 (1): 77-87
- Nájera-Cortazar, L.A., S.T. Álvarez-Castañeda y E. De Luna. 2016. An Analysis of *Myotis peninsularis* (Vespertilionidae) Blending Morphometric and Genetic Datasets. *Acta Chiropterologica*. 17(1): 37-47.
- Nassar, J.M., R. Galicia, A. Ibarra y R.A. Medellín. 2016. Tracking the origin of the smearing behavior in long-nosed bats (*Leptonycteris* spp.). *Mammalian Biology*. 81: 623-627
- Ordóñez-Gómez JD, Cristóbal-Azkarate J, Arroyo-Rodríguez V, Santillán-Doherty AM, Valdez RA, Romano MC. 2016. Proximal and Distal Predictors of the Spider Monkey's Stress Levels in Fragmented Landscapes. *PLoS ONE* 11(2): e0149671.

- Orr, T.J., J. Ortega, R.A. Medellín, C.D. Sánchez y K.A. Hammond. 2016. Diet choice in frugivorous bats: gourmets or operational pragmatists? *Journal of Mammalogy*. 97: 1578-1588
- Ortiz-Alcaraz, A., A. Aguirre-Muñoz, F. Méndez-Sánchez y A. Ortega-Rubio. 2016. Feral sheep eradication at Socorro Island, Mexico: a mandatory step to ensure ecological restoration. *Interciencia*. 41: 184
- Ospina-Garcés, S.M., E. De Luna, L.G. Herrera M. Y J.J. Flores-Martínez. 2016. Cranial Shape and Diet Variation in *Myotis* Species (Chiroptera: Vespertilionidae): Testing the Relationship between Form and Function. *Acta Chiropterologica*. 18(1): 163-180
- Otálora-Ardila, A., L.G. Herrera M., J.J. Flores-Martínez y K.C. Welch Jr. 2016. Metabolic Cost of the Activation of Immune Response in the Fish-Eating *Myotis* (*Myotis vivesi*): The Effects of Inflammation and the Acute Phase Response. *PLoS ONE* 11(10): e0164938.
- Palomares F, Fernández N, Roques S, Chávez C, Silveira L, Keller C, Adrados B. 2016. Fine-Scale Habitat Segregation between Two Ecologically Similar Top Predators. *PLoS ONE* 11(5): e0155626.
- Parada-López, J., K. Valenta, C.A. Chapman y R. Reyna-Hurtado. 2017. Spider Monkey (*Ateles geoffroyi*) Travel to Resting Trees in a Seasonal Forest of the Yucatan Peninsula, Mexico. *Folia Primatol*. 87: 375-380
- Panti-May, J.A. y M.R. Robles. 2016. A new species of *Trichuris* Roederer, 1761 (Nematoda: Trichuridae) from *Heteromys gaumeri* Allen & Chapman (Rodentia: Heteromyidae) in Yucatan, Mexico. *Syst Parasitol*. 93: 721-730
- Panti-May, J.A., S.F. Hernández-Betancourt, M.A. Torres-Castro, C. Machaín-Williams, N. Cigarroa-Toledo, L. Sodá, G. López-Manzanero, J.R. Meza-Sulú y V.M. Vidal-Martínez. 2016. Population Characteristics of Human-Commensal Rodents Present in Households from Mérida, Yucatán, México. *MANTER: Journal of Parasite Diversity*. Paper 5.
- Peniche-Lara, G., H.A. Ruiz-Piña, E. Reyes-Novelo, K. Dzul-Rosado y J. Zavala-Castro. 2016. Infection by *Rickettsia felis* in opossums (*Didelphis sp.*) from Yucatan, Mexico. *Rev. Inst. Med. Trop. Sao Paulo*. 58: 32
- Pérez-Crespo, V.A., C.R. Barrón-Ortiz, J. Arroyo-Cabrales, P. Morales-Puente, E. Cienfuegos-Alvarado y F.J. Otero. 2016. Preliminary data on the diet and habitat preferences of *Capromeryx mexicana* (Mammalia: Antilocapridae) from the late Pleistocene of Cedral, San Luis Potosí, Mexico. *The Southwestern Naturalist*. 61(2):152-155.
- Pérez-Irineo, G. y A. Santos-Moreno. 2016. Abundance, herd size, activity pattern and occupancy of ungulates in Southeastern Mexico. *Animal Biology*. 66: 97-109

- Pérez-Irineo, G. y A. Santos-Moreno. 2016. Abundance and activity patterns of medium-sized felids (Felidae, Carnivora) In Southeastern Mexico. The Southwestern Naturalist. 61(1): 33-39
- Pérez-Irineo, G., y A. Santos-Moreno. 2016. Band size, activity pattern and occupancy of the coati *Nasua narica* (Carnivora, Procyonidae) in the Southeastern Mexican rainforest. Mammalia. 80: 619-625
- Pérez-Solano, L.A., M.G. Hidalgo-Mihart, S. Mandujano. 2016. Preliminary study of habitat preferences of red brocket deer (*Mazama temama*) in a mountainous region of central Mexico. THERYA. 7 (1): 197-203
- Porras, L.P., L.B. Vazquez, R. Sarmiento-Aguilar, D. Douterlungne y D. Valenzuela-Galván. 2016. Influence of human activities on some medium and large-sized mammals' richness and abundance in the Lacandon Rainforest. Journal for Nature Conservation. 34: 1-7
- Puig-Lagunes, A.A., D. Canales-Espinosa, A. Rangel-Negrín y P.A.D. Dias. 2016. The Influence of Spatial Attributes on Fragment Occupancy and Population Structure in the Mexican Mantled Howler (*Alouatta palliata mexicana*). International Journal of Primatology. 37 (6): 656–670
- Ramírez-Bravo, O. E., L. Hernandez-Santin. 2016. Carnivores (*Mammalia*) from areas of Nearctic–Neotropical transition in Puebla, central Mexico: presence, distribution, and conservation. Check List 12(1): 1833
- Ramírez-Bravo, E. y V. Hernández-Ortiz. 2016. Myiasis of *Sylvilagus floridanus* by a Bot Fly *Cuterebra* Species (Diptera: Oestridae) in a Xeric Shrub Land of Central Mexico. Entomological News. 125(5): 374-376.
- Ramírez Hernández, G. y L.G. Herrera M. 2016. Allocation of endogenous nutrients for reproduction in the lesser long-nosed bat (*Leptonycteris yerbabuena*) in central Mexico. Journal of Mammalogy. 97 (1): 23-31
- Ramírez Martínez, M.M., M.P. Ibarra Lopez, L.I. Iñiguez-Dávalos, T. Yuill, M.V. Orlova y W.K. Reeves. 2016. New records of ectoparasitic Acari (Arachnida) and Streblidae (Diptera) from bats in Jalisco, Mexico. Journal of Vector Ecology. 41: 309-313
- Rangel-Negrín, A., A.Coyohua-Fuentes, D. Canales-Espinosa y P.A.D. Dias. 2016. The loss of behavioral diversity as a consequence of anthropogenic habitat disturbance: the social interactions of black howler monkeys. Primates. 57(1): 9-15
- Reyna-Hurtado, R., M. Sanvicente-López, J. Pérez-Flores, N. Carrillo-Reyna y S. Calmé. 2016. Insights into the multiannual home range of a Baird's tapir (*Tapirus bairdii*) in the Maya Forest. THERYA. 7 (2): 271-276
- Reynoso-Cruz, J.E., A. Rangel-Negrín, A. Coyohua-Fuentes, D. Canales-Espinosa, P.A.D. Dias. 2016. Measures of food intake in mantled howling monkeys. Primates. 57: 161-166

- Rincón, A.D., N.J. Czaplewski, M. Montellano-Ballesteros y M Benammi. 2016. New species of *Postcopemys* (Cricetidae: Rodentia) from the early Pliocene of Lago de Chapala, Jalisco, Mexico. *The Southwestern Naturalist*. 61(2): 108-118
- Rizo-Aguilar, A., C. Delfín-Alfonso, A. González-Romero y J.A. Guerrero. 2016. Distribution and density of the zacatuche rabbit (*Romerolagus diazi*) at the Protected Natural Area "Corredor Biológico Chichinautzin". *THERYA*. 7 (2): 333-342
- Rodas-Trejo, J., A. Estrada, J. Rau Acuña y M.J. Morales-Hernández. 2016. Uso local de los mamíferos no voladores entre los habitantes de Metzabok, El Tumbo y Laguna Colorada, Selva Lacandona, México. *Etnobiología*. 14 (1): 39-50
- Rodríguez-Tobón, A., R. Fierro, M.A. León-Galván, A. Rosado, E. Cortés-Barberena y E. Arenas-Ríos. 2016. Tyrosine phosphorylation as evidence of epididymal cauda participation in the spermmaturation process of *Corynorhinus mexicanus* bat. *Acta Zoologica (Stockholm)*. 97: 310-318
- Rodríguez-Peña, N., E.R. Price, E. Caviedes-Vidal, C.M. Flores-Ortiz y W.H. Karasov. 2016. Intestinal paracellular absorption is necessary to support the sugar oxidation cascade in nectarivorous bats. *Journal of Experimental Biology*. 219: 779-782
- Rodríguez-Peña, N., K.E. Stoner, C.M. Flores-Ortiz, J. Ayala-Berdón, M.A. Munguía-Rosas, V. Sánchez-Cordero y J.E. Schondube. 2016. Factors affecting nectar sugar composition in chiropterophilic plants. *Revista Mexicana de Biodiversidad*. 87: 465–473
- Rodríguez-Santiago, N. V., MacSwiney G., M. C, Hernández-Betancourt, S. F. y Delfín-Alfonso, C. A. 2016. Ratones extremos...del suelo a la altura. *Ecofronteras*. 20(58): 22-25
- Rodríguez-Vivas, R.I., D.A. Apanaskevich, M.M Ojeda-Chi, I. Trinidad-Martínez, E. Reyes-Novelo, M.D. Esteve-Gassent, A.A. Pérez de León. 2016. Ticks collected from humans, domestic animals, and wildlife in Yucatan, Mexico. *Veterinary Parasitology*. 215:106-113
- Rosado-Aguilar, J.A., R.I. Rodríguez-Vivas, D.G. Castillo-López, O. Mora-Camacho, W. Cabrera-Borges, G.J. Flota-Burgos e I. Trinidad-Martínez. 2016. Nematodiasis con potencial zoonótico de felinos y cánidos silvestres en condiciones de cautiverio en el sureste de México. *Quehacer Científico en Chiapas*. 11 (2): 76-80
- Rueda-Zozaya, P., G.D. Mendoza-Martínez, D. Martínez-Gómez, O. Monroy-Vilchis, J.A. Godoy, A. Sunny, F. Palomares, C. Chávez y J. Herrera-Haro. 2016. Genetic variability and structure of jaguar (*Panthera onca*) in Mexican zoos. *Genetica*. 144: 59-69
- Ruiz-Ayma, F., A. Olalla Kerstupp, A. Macías Duarte, A. Guzmán Velasco y J.I. González Rojas. 2016. Population density of the western burrowing owl (*Athene cunicularia hypugaea*) in Mexican prairie dog (*Cynomys mexicanus*) colonies in northeastern Mexico. *BMC Ecol*. 16:38

- Sánchez, O., D.E. Wilson. 2016. Food items of *Macrotus waterhousii* (Chiroptera: Phyllostomidae) in central Mexico. *THERYA*. 7 (1): 161-177
- Sánchez-Ferrer, J.C., J. Servín, J. Muñoz-Delgado, C. Murata, I. Méndez Ramírenz, J. Sánchez-Robles y R. López-Wilchis. 2016. Variations in the locomotor activity of the Mexican wolf (*Canis lupus baileyi*) respect to moon periodicity: a study in an outdoor enclosure. *Biological Rhythm Research*. 47: 539-551
- Sánchez-Montes, S., C. Guzmán-Cornejo, F. Ramírez-Corona y L. León-Paniagua. 2016. Anoplurans (Insecta: Psocodea: Anoplura) associated with rodents distributed in the neotropical region of Mexico. *Revista Mexicana de Biodiversidad*. 87: 427-435
- Sánchez-Montes, S., C. Guzmán-Cornejo, G. Herrera-Montalvo, A.D. Richman, J.J. Flores-Martínez, G.F. García-Ruiz, M. Berzunza-Cruz, P. Gaytán-Colín, R. Pérez-Montfort, V.E. Alcántara-Rodríguez e I. Becker. 2016. First Record of *Bartonella vinsonii* in the Sucking Louse *Hoplopleura hirsuta* Collected from Hispid Cotton Rats, *Sigmodon hispidus*, in Mexico. *Southwestern Entomologist*, 41(4):1031-1036
- Sandoval-Serés, S., R. Reyna-Hurtado, M. Briceño-Méndez y R. de la Cerda-Vega. 2016. Pond use and relative abundance of *Tapirus bairdii* in the Calakmul region, Campeche, Mexico. *THERYA*. 7 (1): 39-50
- Santos-Moreno, A., C.T. Aldape-López, C. Benítez-Díaz y M. Martínez-Coronel. 2016. Ampliación del límite superior de distribución altitudinal de tres especies de mamíferos en Oaxaca, México. *Revista Mexicana de Biodiversidad*. 87: 267-269
- Schulte Fishedick, F.B., M.J. Stuckey, A. Aguilar-Setién, H. Moreno-Sandoval, G. Galvez-Romero, M. Salas-Rojas, N. Arechiga-Ceballos, P.A.M. Overgaauw, R.W. Kasten y B.B. Chomel. 2016. Identification of *Bartonella* Species Isolated from Rodents from Yucatan, Mexico, and Isolation of *Bartonella vinsonii* subsp. *yucatanensis* subsp. nov. *Vector-Borne and Zoonotic Diseases*. 16(10): 636-642
- Segura-Trujillo, C.A., W.Z. Lidicker Jr. y S.T. Álvarez-Castañeda. 2016. New perspectives on trophic guilds of arthropodivorous bats in North and Central America. *Journal of Mammalogy*. 97(2):644-654
- Servín, J., L.E. Aguilar-Jiménez, E.F. Hernández-Reyes, J. Tinoco y J. Sanchez-Robles. 2016. Record of a live ocelot (*Leopardus pardalis*) at La Michilía biosphere reserve, Durango, Mexico. *Western North American Naturalist*. 76(4): 497-500
- Silva-Hidalgo, G., M. López-Valenzuela, N. Cárcamo-Aréchiga, S. Cota-Guajardo, M. López-Salazar y E. Montiel-Vázquez. 2016. Identification of bapA in Strains of *Salmonella enterica* subsp. *enterica* Isolated from Wild Animals Kept in Captivity in Sinaloa, Mexico. *Veterinary Medicine International*. 2016.
- Smith-Aguilar SE, Ramos-Fernández G, Getz WM. 2016. Seasonal Changes in Socio-Spatial Structure in a Group of Free-Living Spider Monkeys (*Ateles geoffroyi*). *PLoS ONE* 11(6): e0157228

- Solís-Henández, A., R.I. Rodríguez-Vivas, M.D. Esteve-Gassent S.L. Villegas-Pérez. 2016. Prevalencia de *Borrelia burgdorferi* sensu lato en roedores sinantrópicos de dos comunidades rurales de Yucatán, México. *Biomédica*. 36(Supl.1): 109-17
- Solórzano-García, B., S.A. Nadler y G. Pérez-Ponce de León. 2016. Pinworm diversity in free-ranging howler monkeys (*Alouatta* spp.) in Mexico: Morphological and molecular evidence for two new *Trypanoxyuris* species (Nematoda: Oxyuridae). *Parasitology International*. 65 (5A): 401-411
- Soria-Díaz, L., O. Monroy-Vilchis y Z. Zarco-González. 2016. Activity pattern of puma (*Puma concolor*) and its main prey in central Mexico. *Animal Biology*. 66: 13-20
- Stephens, C.R., C. González-Salazar, V. Sánchez-Cordero, I. Becker, E. Rebollar-Tellez, Á. Rodríguez-Moreno, M. Berzunza-Cruz, C. Domingo Balcels, G. Gutiérrez-Granados, M. Hidalgo-Mihart, C.N. Ibarra-Cerdeña, M.P. Ibarra López, L.I. Iñiguez Dávalos y M.M. Ramírez Martínez. 2016. Can You Judge a Disease Host by the Company It Keeps? Predicting Disease Hosts and Their Relative Importance: A Case Study for Leishmaniasis. *PLoS Negl Trop Dis*. 10(10): e0005004
- Sussman, D.R., F.W. Croxen, H.G. McDonald y C.A. Shaw. 2016. Fossil porcupine (Mammalia, Rodentia, Erethizontidae) from el Golfo de Santa Clara, Sonora, Mexico, with a review of the taxonomy of the North American erethizontids. *Contributions in Science*. 524: 1-29
- Torres, M.A.; D.N. Medina; J.A. Panti; S.F. Hernández; H.R. Noh; F.I. Puerto. 2016. Ausencia de evidencia molecular de *Toxoplasma gondii* en cerebros de roedores capturados en Yucatán, México. *Revista Colombiana de Ciencia Animal*. 9(1): 12-17
- Torres-Castro, M., L. Guillermo-Cordero, S. Hernandez-Betancourt, E. Gutierrez-Ruiz, P. Agudelo-Florez, R. Pelaez-Sanchez, J. Zavala-Castro, F. I. Puerto. 2016. First histopathological study in kidneys of rodents naturally infected with *Leptospira* pathogenic species from Yucatan, Mexico. *Asian Pacific Journal of Tropical Medicine*. 9(2): 145-147
- Torres-Castro, M., S. Hernández-Betancourt, M. Torres-León y F.I. Puerto. 2016. Lesiones histológicas asociadas a la posible infección por *Trypanosoma cruzi* (Chagas, 1909) en corazones de roedores sinantrópicos capturados en Yucatán, México. *Anales de Biología*. 38: 29-35
- Torres-Castro, M., H. Noh-Pech, R. Puerto-Hernández, B. Reyes-Hernández, A. Panti-May, S. Hernández-Betancourt, A. Yeh-Gorocica, L. González-Herrera, J. Zavala-Castro y F.I. Puerto. 2016. First molecular evidence of *Toxoplasma gondii* in opossums (*Didelphis virginiana*) from Yucatan, Mexico. *Open Veterinary Journal*. 6(1): 57-61
- Torres-Castro, M.A., D.N. Medina-Espinosa, J.A. Panti-May, S.F. Hernández-Betancourt, H.R. Noh-Pech, A.B. Yeh-Gorocica<sup>1</sup>, E.J. Gutiérrez-Ruiz, J.E. Zavala-Castro, F.I. Puerto. 2016. First molecular evidence of *Toxoplasma gondii* in synanthropic rodents (*Mus musculus* and *Rattus rattus*) captured in Yucatan, Mexico. *Revue Méd. Vét.* 167: (9-10) 250-255

- Trejo-Salazar, R.E., L.E. Eguiarte, D.Suro-Piñera y R.A. Medellín. 2016. Save Our Bats, Save Our Tequila: Industry and Science Join Forces to Help Bats and Agaves. *Natural Areas Journal*. 36(4):523-530
- Urrea-Galeano, L.A., M. Rojas-López, L. Sánchez-Sánchez y G. Ibarra-Manríquez. 2016. Registro de *Puma yagouaroundi* en la Reserva de la Biosfera Zicuirán-Infiernillo, Michoacán. *Revista Mexicana de Biodiversidad*. 87: 548-551
- Vasquez, Y., Tarango, L., López-Pérez, E., Herrera, J., Mendoza, G., & Mandujano, S. 2016. Variation in the diet composition of the white tailed deer (*Odocoileus virginianus*) in the Tehuacán-Cuicatlán Biosphere Reserve. *Revista Chapingo Serie Ciencias Forestales y del Ambiente*. 22(1), 57-68.
- Velázquez-Ordoñez, V., B. Valladares-Carranza, C. Ortega-Santana y J.D. Rosales-Emeterio. 2016. Estudio de caso de probable enfermedad mucosal en ciervos cola blanca (*Odocoileus virginianus*). *Revista electrónica de Veterinaria*. 17(8): 1-9
- Villalobos-Cuevas, V.A., M. Weber, M- Lareschi y R. Acosta. 2016. Pulgas parásitas de mamíferos pequeños y medianos de Calakmul, Campeche, México y nuevos registros de localidades. *Revista Mexicana de Biodiversidad* 87: 1372–1378
- Wultsch, C., A. Caragiulo, I. Dias-Freedman, H. Quigley, S. Rabinowitz y G. Amato. 2016. Genetic Diversity and Population Structure of Mesoamerican Jaguars (*Panthera onca*): Implications for Conservation and Management. *PLoS ONE* 11(10): e0162377
- Zalapa, S.S., S. Guerrero, M.L. Romero-Almaraz y C. Sánchez-Hernández. 2016. Coloración atípica en murciélagos: frecuencia y fenotipos en Norte y Centroamérica e islas del Caribe y nuevos casos para México y Costa Rica. *Revista Mexicana de Biodiversidad*. 87: 474-482
- Zamora-Gutiérrez, V., C. López-González, M.C. MacSwiney G., B. Fenton, G. Jones, E.K.V. Kalko, S.J. Puechmaille, V. Stathopoulos y K.E. Jones. 2016. Acoustic identification of Mexican bats based on taxonomic and ecological constraints on call design. *Methods in Ecology and Evolution*. 7(9): 1082-1091
- Zamora-Ledesma, S. N. Hernández-Camacho, M.E. Villagrán-Herrera, M. Sánchez-Moreno, F.G. Concha-Valdez, R.W. Jones, M.A. Moreno-Pérez y B. Camacho-Macías. 2016. Presence of trypanosomatid antibodies in gray foxes (*Urocyon cinereoargenteus*) and domestic and feral dogs (*Canis lupus familiaris*) in Queretaro, Mexico. *Veterinary Parasitology: Regional Studies and Reports*. 5: 25-30
- Zanin, M., B. Adrados, N. González, S. Roques, D. Brito, C. Chávez, Y. Rubio y F. Palomares. 2016. Gene flow and genetic structure of the puma and jaguar in Mexico . *European Journal of Wildlife Research*. 62 (4): 461-469
- Zaragoza-Quintana, E.P., J.M. Pech-Canché, J.E. Sosa-Escalante, S.F. Hernández-Betancourt, L.S. León-Paniagua y M.C. MacSwiney G. 2016. Small rodents in the Yucatan Peninsula: knowledge and perspectives in 114 years of research. *THERYA*. 7 (2): 299-314

Zarazúa-Carbajal, M., R.A. Saldaña-Vázquez, C.A. Sandoval-Ruiz, K.E. Stoner y J. Benitez-Malvido. 2016. The specificity of host-bat fly interaction networks across vegetation and seasonal variation. *Parasitol Res.* 115: 4037-4044

**2017**

- Acosta, R. M.W. Hastriter. 2017. A review of the flea genus *Phalacropsylla* Rothschild, 1915 (Siphonaptera, Ctenophthalmidae, Neopsyllinae, Phalacropsyllini) with new host and distributional records. *ZooKeys*. 675: 27-43
- Aguilar-Cucurachi, M.S., J. Merçon y E. Silva Rivera. 2017. Percepciones de niños y niñas para la conservación de los primates mexicanos. *Sociedad y Ambiente*. 12: 99-118
- Alavez Tadeo, C.T., A. González-Christen y N.V. Rodríguez Santiago. 2017. New state record and range extension of the Big Crested Mastiff Bat, *Promops centralis* Thomas, 1915 (Chiroptera, Molossidae), in Veracruz, Mexico. *Check List*. 13 (6): 727-731
- Alvarado Almaguer, C. y G.E. Magaña Cota. 2017. Revisión de la mastofauna del municipio de Guanajuato, Guanajuato, México. *Jóvenes en la Ciencia*. 3(2): 1-6
- Alvarado-Villalobos, M.A., G. Cringoli, M.P. Maurelli, A. Cambou, L. Rinaldi, A. Barbachano-Guerrero, R. Guevara, C.A. Chapman y J.C. Serio-Silva. 2017. Flotation techniques (FLOTAC and mini-FLOTAC) for detecting gastrointestinal parasites in howler monkeys. *Parasites & Vectors*. 10:586
- Álvarez-Castañeda, S.T. y C. Lorenzo. 2017. Phylogeography and phylogeny of *Lepus californicus* (Lagomorpha: Leporidae) from Baja California Peninsula and adjacent islands. *Biological Journal of the Linnean Society*. 121: 15-27
- Amato, K.R., A. Ulanov, K.S. Ju y P.A. Garber. 2017. Metabolomic data suggest regulation of black howler monkey (*Alouatta pigra*) diet composition at the molecular level. *American Journal of Primatology*. 79(4): e22616
- Amato, K.R., S. Van Belle, A. Di Fiore, A. Estrada, R. Stumpf, B. White, K.E. Nelson, R. Knight y S.R. Leigh. 2017. Patterns in Gut Microbiota Similarity Associated with Degree of Sociality among Sex Classes of a Neotropical Primate. *Microb Ecol*. 74(1): 250-258.
- Anaya-Zamora, V., C.A. López-González y R.F. Pineda-López. 2017. Factores asociados en el conflicto humano-carnívoro en un área natural protegida del centro de México. *Ecosistemas y Recursos Agropecuarios*. 4(11): 381-393
- Arias-Alzate, A., J.F. González-Maya, J. Arroyo-Cabrales y E. Martínez-Meyer. 2017. Wild Felid Range Shift Due to Climatic Constraints in the Americas: a Bottleneck Explanation for Extinct Felids? *J Mammal Evol*. 24: 427-438
- Aristizabal, J.F., J.M. Rothman, L.M. García-Fería y J.C. Serio-Silva. 2017. Contrasting time-based and weight-based estimates of protein and energy intake of black howler monkeys (*Alouatta pigra*). *American Journal of Primatology*. 79(4):1-8
- Arroyo-Quiroz, I., R. García-Barrios, A. Argueta-Villamar, R.J. Smith y R. Pérez Gil Salcido. 2017. Local Perspectives on Conflicts with Wildlife and Their Management in the Sierra Gorda Biosphere Reserve, Mexico. *Journal of Ethnobiology*. 37(4): 719-742

- Arroyo-Rodríguez, V., E. Aguilar-Barajas, A. González-Zamora, V. Rocha-Ramírez, A. González-Rodríguez y K. Oyama. 2017. Parent-parent and parent-offspring distances in *Spondias radlkoferi* seeds suggest long-distance pollen and seed dispersal: evidence from latrines of the spider monkey. *Journal of Tropical Ecology*. 33:95–106
- Ayala-Berdon, J. y V. Solís-Cárdenas. 2017. New record and site characterization of a hibernating colony of *Myotis velifer* in a mountain ecosystem of central Mexico. *THERYA*. 8 (2): 171-174
- Ayala-Berdon, R. Vázquez-Fuerte, R. Beamonte-Barrientos y J.E. Schondube. 2017. Effect of diet quality and ambient temperature on the use of torpor by two species of neotropical nectar-feeding bats. *Journal of Experimental Biology*. 220: 920-929
- Ayala-Berdon, J., R. Vázquez-Fuerte, N. Rodríguez-Peña y M. Martínez Gómez. 2017. Bat fauna associated with artificial ponds in La Malinche National Park, a mountain ecosystem of Mexico. *Mammalia*. 81(6): 573-581
- Billet, G. , L. Hautier, B. de Thoisy y F. Delsuc. 2017. The hidden anatomy of paranasal sinuses reveals biogeographically distinct morphotypes in the nine-banded armadillo (*Dasypus novemcinctus*). *PeerJ* 5:e3593
- Botello, F., A.G. Romero-Calderón, J. Sánchez-Hernández, O. Hernández, G. López-Villegas y V. Sánchez-Cordero. 2017. Densidad poblacional del tapir centroamericano (*Tapirella bairdii*) en bosque mesófilo de montaña en Totontepec Villa de Morelos, Oaxaca, México. *Revista Mexicana de Biodiversidad*. 88: 918-923
- Briseño-Jaramillo, M., V. Biquand, A. Estrada y A. Lemasson. 2017. Vocal repertoire of free-ranging black howler monkeys' (*Alouatta pigra*): Call types, contexts, and sex-related contributions. *Am J Primatol*. 79(5):
- Briceño-Méndez, M., E. Naranjo, G. Pérez-Irineo, Y. Contreras-Perera, E. Sandoval-Serés y M.G. Hidalgo-Mihart. 2017. Richness and trophic guilds of carnivorous mammals in ejido Nuevo Becal, Calakmul, Campeche, Mexico. *THERYA*. 8 (2): 145-150
- Briceño-Méndez, M., E.J. Naranjo, M. Altrichter y S. Mandujano. 2017. Availability of two species of fruits and their influence on the social structure of *Tayassu pecari* and *Dicotyles tajacu*. *THERYA*. 8 (3): 193-198
- Briones-Salas, M., M.C. Lavariega y C.E. Moreno. 2017. Effects of a wind farm installation on the understory bat community of a highly biodiverse tropical region in Mexico. *PeerJ*. 5:e3424
- Buenrostro-Silva, A., B. Pinacho-López y J. García-Grajales. 2017. Diversidad de mamíferos en una reserva privada de la Sierra Sur de Oaxaca, México. *Ecosistemas y Recursos Agropecuarios*. 4(10): 111-122
- Busia, L., C.M. Schaffner y F. Aureli. 2017. Relationship quality affects fission decisions in wild spider monkeys (*Ateles geoffroyi*). *Ethology*. 123: (6-7): 405–411
- Camargo, I., E. Romero-Callejas, C. Cornejo-Latorre, E. Rios y S.T. Álvarez-Castañeda. 2017. Prevalence and intensity of flea *Tunga monositus* (Siphonaptera) in an insular

- population of *Peromyscus maniculatus* (Rodentia) from Northwest Mexico. *Mammalia*. 81 (4): 429-432
- Camargo, I., E. Rios y S.T. Álvarez-Castañeda. 2017. Geographical extension of *Chaetodipus fallax* (Rodentia: Heteromyidae) in the Baja California Peninsula. *Mammalia*. 81(3): 315-318
- Camargo-Aguilera, M.G., N.E. Lara-Díaz, H. Coronel-Arellano y C.A. López-González. 2017. One black bear (*Ursus americanus*) connects the great sierras: Genetic evidence. *THERYA*. 8 (3): 277-282
- Campbell, C.J., D.M. Nelson, N.O. Ogawa, Y. Chikaraishi y N. Ohkouchi. 2017. Trophic position and dietary breadth of bats revealed by nitrogen isotopic composition of amino acids. *Sci Rep*. 7(1): 15932.
- Cano-Huertes, B., A. Rangel-Negrín, A. Coyohua-Fuentes, D.R. Chavira-Ramírez, D. Canales-Espinosa y P.A.D. Dias. 2017. Reproductive Energetics of Female Mantled Howlers (*Alouatta palliata*). *International Journal of Primatology*. 38 (5): 942-961
- Carnevali, V., B. Nogueta-Torres, M.E. Villagrán-Herrera, J.A. de Diego-Cabrera, G. Rocha-Chávez y J.A. Martínez-Ibarra. 2017. Prevalence of *Trypanosoma cruzi* and organ alterations in Virginia opossums (*Didelphis virginiana*) from Western Mexico. *Acta Veterinaria Hungarica*. 65 (4): 505-509
- Caviedes-Solis, I.W., I. Solano-Zavaleta, Y.A. Gómez-Jiménez y L. León-Paniagua. 2017. Northernmost record and notes on the natural history of *Rheomys mexicanus* (Goodwin, 1959). *The Southwestern Naturalist*. 62(1): 92-94.
- Ceballos, G. y E. Carrillo-Rubio. 2017. Redescubrimiento y estado de conservación de la nutria de río del norte (*Lontra canadensis*) en México. *Revista Mexicana de Mastozoología, Nueva Época*. 17 (2): 1-12
- Cervantes-Huerta, R., Escobar, F., García-Chávez, J. H. Y González-Romero, A. 2017. Atropellamiento de vertebrados en tres tipos de carretera de la región montañosa central de Veracruz, México. *Acta Zoológica Mexicana (n.s.)*, 33(3), 472-481.
- Cigarroa-Toledo, N., Y. de los Santos-Martinez, C.V. Zaragoza-Vera, M.M. Garcia-Rodriguez, C.M. Baak-Baak, C. Machain-Williams, J.E. Garcia-Rejon, J.A. Panti-May, O.M. Torres-Chable. 2017. Occurrence of gastrointestinal helminths in commensal rodents from Tabasco, Mexico. *Helminthologia*. 54: 170-173
- Clarke-Crespo, E., G. Pérez-Ponce de León, S. Montiel-Ortega y M. Rubio-Godoy. 2017. Helminth Fauna Associated with Three Neotropical Bat Species (Chiroptera: Mormoopidae) in Veracruz, México. *Journal of Parasitology*. 103(4):338-342
- Clemente-Sánchez, F.; J. Palacio-Núñez y E. Carreón-Hernández. 2017. Reproducción, estructura, movimientos y densidad de coyotes (*Canis latrans* Say) bajo control, en la región semiárida de San Luis Potosí, México. *Agroproductividad*. 10(5): 33-38

- Coronel-Arellano, H., Lara-Díaz, N.E. y López-González, C.A. 2017. Abundancia y densidad de jaguar (*Panthera onca*) en el APFF Meseta de Cacaxtla, Sinaloa, México. *Acta Zoológica Mexicana* (n.s.), 33(1), 116-119.
- Cornejo-Latorre, C., P. Cortés-Calva, and S.T. Álvarez-Castañeda. 2017. The evolutionary history of the subgenus *Haplomylomys* (Cricetidae: *Peromyscus*). *Journal of Mammalogy*, 98(6):1627-1640
- Cristóbal Azkarate, J., J.C. Dunn, C. Domingo Balcells y J. Veà Baró. 2017. A demographic history of a population of howler monkeys (*Alouatta palliata*) living in a fragmented landscape in Mexico. *PeerJ* 5:e3547
- Cruz-Bazán, E.J., J.M. Pech-Canché y J.A. Cimé-Pool. 2017. Diversidad de mamíferos terrestres en un área privada de conservación en México. *Ecosistemas y Recursos Agropecuarios*. 4 (10): 123-133
- Cruz-García, F., A.J. Contreras Balderas, R. Nava Castillo y J.P. Gallo-Reynoso. 2017. Habitat and abundance of the Neotropical otter (*Lontra longicaudis annectens*) in Pueblo Nuevo, Durango, Mexico. *THERYA*. 8 (2): 123-130
- Cruz-García, F., A.J. Contreras-Balderas, J.A. García Salas y J.P. Gallo-Reynoso. 2017. Dieta de la nutria neotropical (*Lontra longicaudis annectens*) en Pueblo Nuevo, Durango, México. *Revista Mexicana de Biodiversidad*. 88: 701-709
- Cruz-Miranda, Y.; S. Ugalde-Lezama; L.A. Tarango-Arámbula; O.C. Rosas-Rosas; J.C. Buendía-Espinoza y E.A. Lozano-Cavazos. 2017. Modelo alternativo para determinar coexistencia y segregación trófica de dos felinos simpátricos: *Puma concolor* L. y *Panthera onca* L. *Agroproductividad*. 10(5): 18-27
- Cruz-Salazar, B., C. Lorenzo, E.E. Espinoza-Medinilla y S. López. 2017. Variation and genetic structure of the endangered *Lepus flavigularis* (Lagomorpha: Leporidae). *Revista de Biología Tropical*. 65 (4): 1322-1336
- Cuyckens, G. A. E., Perovic, P. G. & Herrán, M., 2017. Living on the edge: regional distribution and retracting range of the jaguar (*Panthera onca*). *Animal Biodiversity and Conservation*, 40.1: 71-86
- De Haro-Guijarro, S. y P.G. Martínez-Gutiérrez. 2017. Relación espacial entre nopales y madrigueras de rata magueyera *Neotoma leucodon* en Mapimí, México. *Galemys*. 29: 1-6
- De La Cruz Baltazar, E. 2017. Uso de Sucsonilcolina para inmovilización química de Venado cola blanca (*Odocoileus virginianus*) en Jalisco. *REDVET*. 18 (7): 1-5
- de la Torre, J.A. y M. Rivero. 2017. A morphological comparison of jaguars and pumas in southern Mexico. *THERYA*. 8 (2): 117-122
- de la Torre, J.A., J.M. Núñez y R.A. Medellín. 2017. Habitat availability and connectivity for jaguars (*Panthera onca*) in the Southern Mayan Forest: Conservation priorities for a fragmented landscape. *Biological Conservation*. 206: 270-282

- de la Torre, J.A., J.M. Núñez y R.A. Medellín. 2017. Spatial requirements of jaguars and pumas in Southern Mexico. *Mammalian Biology*. 84: 52-60
- De la Torre, J.R., C. Bautista-Piña, J. Alfonso Ortega-S., A. Cantu-Covarruvias, M.G. Alvarez-Ojeda, D. Romero-Salas, S.E. Henke, C.D. Hilton, D.G. Hewitt, R.W. De Young, T.A. Campbell y F.C. Bryant. 2017. *Neospora caninum* in Axis Deer (*Axis axis*) and Fallow Deer (*Dama dama*) in Northern Mexico. *Journal of Wildlife Diseases*. 53(1):186-187
- del Ángel, R. y S. Mandujano. 2017. Density of white-tailed deer in relation to vegetation in a landscape of northern Veracruz. *THERYA*. 8 (2): 109-116
- Del Real-Monroy, M., y J. Ortega. 2017. Spatial distribution of microsatellite and MHC-DRB exon 2 gene variability in the Jamaican fruit bat (*Artibeus jamaicensis*) in Mexico. *Mammalian Biology*. 84: 1-11
- Dias, P.A.D., A. Coyohua-Fuentes, D. Canales-Espinosa, R. Chavira-Ramírez y A. Rangel-Negrín. 2017. Hormonal correlates of energetic condition in mantled howler monkeys. *Hormones and Behavior*. 94: 13-20
- Escobar-Flores, J. y S. Sandoval. 2017. Uso de agujajes por el principal ungulado cinegético en Baja California, México. *Agroproductividad*. 10 (5): 28-32.
- Escobar-Flores, J.G., S. Sandoval y M. Delgado-Fernández. 2017. Noteworthy record of the kit fox (*Vulpes macrotis*) and its relation to physiographic characteristics in Baja California, Mexico. *THERYA*. 8 (1): 79-82
- Espinosa-Flores, M.E. y C.A. López-González. 2016. Landscape attributes determine bobcat (*Lynx rufus escuinapae*) presence in Central Mexico. *Mammalia*. 81(1): 101-105
- Escobar-Ibarra, I., I. Mayagoitia-Novales, A. Alcántara-Barrera, A.L. Cerda-Molina, R. Mondragón-Ceballos, R. Ramírez-Necochea y M. Alonso-Spilsbury. 2017. Long-term quantification of faecal glucocorticoid metabolite concentrations reveals that Mexican grey wolves may habituate to captivity. *The European Zoological Journal*. 84(1): 311-320
- Espinoza-Ramírez, M.K., Luna-Krauletz, M.D., Alfonso Corrado, C. y Clark-Tapia, R. 2017. Registros recientes de felinos en el bosque de niebla en Santiago Comaltepec, Sierra Norte de Oaxaca, México. *Acta Zoológica Mexicana (n.s.)*. 33(2): 398-401
- Farr, W.L. y D. Lazcano. 2017. Distribution of *Bothrops asper* in Tamaulipas, Mexico and a review of prey items. *The Southwestern Naturalist*. 62(1): 77-84.
- Ferguson, A.W., M.M. McDonough, G.I. Guerra, M. Rheude, J.W. Drago, L.K. Ammerman y R.C. Dowler. 2017. Phylogeography of a widespread small carnivore, the western spotted skunk (*Spilogale gracilis*) reveals temporally variable signatures of isolation across western North America. *Ecology and Evolution*. 7: 4229-4240.
- Ferreira-García, D., R.A. Saldaña-Vásquez y E. Mendoza. 2017. *Macrotus waterhousii* en Morelia, México. *Bol. Red. Latin. Car. Cons. Murc.* 8 (2): 20-23

- Figuroa-de-León, A., E.J. Naranjo, H. Perales, A. Santos-Moreno y C. Lorenzo. 2017. Abundance, density and habitat use of lowland paca (*Cuniculus paca*, Rodentia: Cuniculidae) in the Lacandon Rainforest, Chiapas, Mexico. *THERYA*. 8 (3): 199-208
- Flores-Torres, A. y A. Galindo-Escamilla. 2017. Pollination biology of *Agave horrida* (Agavaceae) in the Chichinautzin mountain range, Central Mexico. *Botanical Sciences*. 95 (3): 1-9
- Flores-Zamarripa, F.J., C. Gómez-Valenzuela y J.A. Fernández. 2017. An Unusual Distributional Record of Merriam's Kangaroo Rat, *Dipodomys merriami* (Mammalia: Rodentia: Heteromyidae), in Durango, Mexico. *The Southwestern Naturalist*. 62(3): 242-244.
- Fuentes-Moreno, H., A. Trejo-Ortiz y F.A. Cervantes. 2017. Los mamíferos del Área Reservada para la Recreación y Educación Ecológica San Juan del Monte, Las Vigas de Ramírez, Veracruz, México. *Revista Mexicana de Biodiversidad*. 88: 978-984
- Galaviz-Silva, L., R. Mercado-Hernández, J.J. Zárate-Ramos y Z.J. Molina-Garza. 2017. Prevalence of *Trypanosoma cruzi* infection in dogs and small mammals in Nuevo León, Mexico. *Revista Argentina de Microbiología*. 49(3):216-223
- Gallina, S., L. García Feria y R. González-Trápaga. 2017. Ocotillo flowers as food resource for the mule deer during the dry season. *THERYA*. 8 (2): 185-188
- Garcés-Ayala, F., N. Aréchiga-Ceballos, J.M. Ortiz-Alcántara, E. González-Durán, S.I. Pérez-Agüeros, A. Méndez-Tenorio, B. Torres-Longoria, I. López-Martínez, L. Hernández-Rivas, J.A. Díaz-Quiñonez y J.E. Ramírez-González. 2017. Molecular characterization of atypical antigenic variants of canine rabies virus reveals its reintroduction by wildlife vectors in southeastern Mexico. *Arch Virol*. 162: 3629-3637
- García, L.J., D.A. González, O.F. Prado, J.R. Macedo, R. Ramírez, J. Martínez, H.B. Barrios, A. López y F. Constantino. 2017. Identification of non-tuberculous mycobacteria isolated from opossum (*Didelphis virginiana*) lymph nodes and characterisation of lesions. *Austral J Vet Sci*. 49: 199-203
- García-Aguilar, M.C., Luévano-Esparza, J. y de la Cueva, H. 2017. La fauna nativa de México en riesgo y la NOM-059: ¿Están todos los que son y son todos los que están? *Acta Zoológica Mexicana (n.s.)* 33(2), 188-198
- García-Flores, A., S. Mojica-Pedraza, S.D. Barreto-Sánchez, C. Monroy-Ortiz y R. Monroy-Martínez. 2017. Estudio etnozoológico de las aves y mamíferos silvestres asociados a huertos frutícolas de Zacualpan de Amilpas, Morelos, México. *Revista de Ciencias Ambientales*. 51(2): 110-132
- García-Luis, M. y M. Briones-Salas. 2017. Composición y actividad de la comunidad de murciélagos artropódvoros en parques eólicos del trópico mexicano. *Revista Mexicana de Biodiversidad*. 88: 888-898

- García-Feria, L.M., C.A. Chapman, R. Pastor-Nieto y J.C. Serio-Silva. 2017. Biochemical and hematological evaluations of black howler monkeys (*Alouatta pigra*) in highly degraded landscapes in Mexico. *J Med Primatol.* 46(6):304-310
- Ghazali, M., R. Moratelli e I. Dzeverin. 2017. Ecomorph Evolution in *Myotis* (Vespertilionidae, Chiroptera). *Journal of Mammalian Evolution.* 24, 475-484
- Gil-Fernández, M., Muench, C., Gómez-Hoyos, D. A., Dueñas, A., Escobar-Lasso, S., Aguilar-Raya, G., Mendoza, E. 2017. Wild felid species richness affected by a corridor in the Lacandona forest, Mexico. *Animal Biodiversity and Conservation.* 40.1: 115-120
- Gómez-Naranjo, M.V., M.Á. León-Tapia y Y. Hortelano-Moncada. 2017. Mammals of the Tamaulipeco Thorny Scrubland, Northwestern Coahuila, Mexico. *THERYA.* 8 (1): 35-44
- Gómez-Ortiz, Y., H. Domínguez-Vega y C.E. Moreno. 2017. Spatial variation of mammal richness, functional and phylogenetic diversity in the Mexican Transition Zone. *Community Ecology* 18(2): 121-127
- Gómez-Ramírez, M.A., C.E. Gutiérrez-González y C.A. López-González. 2017. Ocelots thrive in a non-typical habitat of northwestern Mexico. *ENDANGERED SPECIES RESEARCH.* 32: 471-478
- Gómez-Ruiz, E.P. y T.E. Lacher. 2017. Modelling the potential geographic distribution of an endangered pollination corridor in Mexico and the United States. *Diversity and Distributions.* 23: 67-78
- Gómez-Ugalde, R.M., M. Domínguez-Laso, R. Flores-Diego y M.C. Lavariega. 2017. Registros recientes de la ardilla voladora del sur *Glaucomys volans* (Rodentia: Sciuridae) en la mixteca alta oaxaqueña, México. *Mammalogy Notes.* 4(1): 10-13
- Gómez-Valenzuela, C., Flores-Zamarripa, F.J. & Fernández, J.A. 2017. Nuevos registros para el mapache *Procyon lotor* (Carnivora: Procyonidae) y el tlalcoyote, *Taxidea taxus* (Carnivora: Mustelidae) en Chihuahua y Durango, México. *Acta Zoológica Mexicana (n.s.).* 33(2): 394-397
- Gonçalves, F., E. Fischer y R. Dirzo. 2017. Forest conversion to cattle ranching differentially affects taxonomic and functional groups of Neotropical bats. *Biological Conservation.* 210: 343-348
- González-Calderón, A. 2017. Dieta de la lechuza de campanario (*Tyto alba*) en Ocoyoacac, Estado de México. Huitzil, *Revista Mexicana de Ornitología.* 18 (2): 212-222
- González-Gallina, A., F. Pérez-Garduza, J.A. Iglesias-Hernández, A. Oliveras-De Ita, O. Vázquez-Zuñiga, A. Chacón-Hernández y M.G. Hidalgo-Mihart. 2017. A Novel Item, Black Vultures (*Coragyps atratus*) Used as Food by a Jaguar (*Panthera onca*) in Quintana Roo, Mexico. *The American Midland Naturalist.* 178(1): 158-164
- González-Marín, R.M., P. Moreno-Casasola, A.A. Castro-Luna y A. Castillo. 2017. Regaining the traditional use of wildlife in wetlands on the coastal plain of Veracruz, Mexico:

ensuring food security in the face of global climate change. *Reg Environ Change*. 17: 1343-1354

- González Pérez, G.E., T.J. Ortiz Martínez, P.R.W. Gerritsen y G. Ramos Fernández. 2017. Percepciones sociales sobre el mono araña (*Ateles geoffroyi*) e implicaciones para el emprendimiento de acciones de manejo y conservación en Oaxaca, México. *Sociedad y Ambiente*. 5(14): 53-73
- González-Rojas, J.I., H. Padilla-Rangel, I. Ruvalcaba-Ortega, M.A. Cruz-Nieto, R. Canales-del-Castillo y A. Guzmán-Velasco. 2017. Winter diet of the long-eared owl *Asio otus* (Strigiformes: Strigidae) in the grasslands of Janos, Chihuahua, Mexico. *Revista Chilena de Historia Natural*. 90: 1-5
- Greenbaum, I.F., S.E. Chirhart, M.L. Walker y R.L. Honeycutt. 2017. Molecular phylogenetics of western deer mice (*Peromyscus*): Taxonomic and biogeographic implications. *The Southwestern Naturalist*. 62(2): 126-134
- Grimshaw, J.R. y C.L. Higgins. 2017. Environmental correlates of phylogenetic structure in Mexican bat communities. *Journal of Mammalogy*, 98(6):1657–1666,
- Guevara, L. 2017. They can dig it: semifossorial habits of the Mexican small-eared shrew (Mammalia: *Cryptotis mexicanus*). *Revista Mexicana de Biodiversidad*. 88: 1003-1005
- Guevara, L. y F.A. Cervantes. 2017. Occurrence of syntopic species of shrews (Mammalia, Eulipotyphla) in a montane cloud forest of Mexico. *Mammalogy Notes*. 4(1): 14-17
- Gutiérrez, E.E., K.M. Helgen, M.M. McDonough, F. Bauer, M.T.R. Hawkins, L.A. Escobedo-Morales, B.D. Patterson y J.E. Maldonado. 2017. A gene-tree test of the traditional taxonomy of American deer: the importance of voucher specimens, geographic data, and dense sampling. *ZooKeys*. 697: 87-131
- Gutiérrez-González, C.E. y C. López-González. 2017. Jaguar interactions with pumas and prey at the northern edge of jaguars' range. *PeerJ*. 5:e2886
- Franquesa-Soler, M. y J.C. Serio-Silva. 2017. Through the eyes of children: Drawings as an evaluation tool for children's understanding about endangered Mexican primates. *American Journal of Primatology*. 79 (12): e22723
- Gutiérrez, E.G., G. Hernández Canchola, L.S. León Paniagua, N. Martínez Méndez y J. Ortega. 2017. Isolation and characterization of microsatellite markers for *Sturnira parvidens* and crossspecies amplification in *Sturnira* species. *PeerJ* 5:e3367
- Hautier, L., G. Billet, B. de Thoisy y F. Delsuc. 2017. Beyond the carapace: skull shape variation and morphological systematics of long-nosed armadillos (genus *Dasybus*). *PeerJ*. 5:e3650
- Heffelfinger, J.R., R.M. Nowak y D. Paetkau. 2017. Clarifying Historical Range to Aid Recovery of the Mexican Wolf. *The Journal of Wildlife Management*. 81(5): 766-777
- Hernández-Canchola, G. y L. León-Paniagua. 2017. Genetic and ecological processes promoting early diversification in the lowland Mesoamerican bat *Sturnira parvidens* (Chiroptera: Phyllostomidae). *Molecular Phylogenetics and Evolution* 114: 334-345

- Hernández-Reyes, E., Ramírez-Bravo, O. E. y Hernández T., G. 2017. Patrones de cacería de mamíferos en la Sierra Norte de Puebla. *Acta Zoológica Mexicana* (n.s), 33(3): 421-430
- Hernández-Sánchez, A., A. Santos-Moreno y G. Pérez-Irineo. 2017. Abundance of mesocarnivores in two vegetation types in the southeastern region of Mexico. *The Southwestern Naturalist*. 62(2):101-108
- Herrera, L.G. y T. López R. 2017. Columnar cacti as sources of energy and protein for frugivorous bats in a semi-arid ecosystem. *BIOTROPICA*. 49(1): 56-62
- Herrera-Mares, A., C. Guzmán-Cornejo, L. León-Paniagua y G. Rivas. 2017. Myobiid mites (Trombidiformes, Myobiidae) of the golden bat *Mimon cozumelae* from Mexico. *ZooKeys*. 658: 1-8
- Hidalgo-Mihart, M.G., F.M. Contreras-Moreno, A. Jesús-de la Cruz, R. Juárez-López, Y. Bravata de la Cruz, L.A. Pérez-Solano, C. Hernández-Lara, D. Friedeberg, D. Thornton y J.M. Koller-González. 2017. Inventory of medium-sized and large mammals in the wetlands of Laguna de Terminos and Pantanos de Centla, Mexico. *Check List*. 13 (6): 711-726
- Ibarra-Cerdeña, C.N., L. Valiente-Banuet, V. Sánchez-Cordero, C.R. Stephens y J.M. Ramsey. 2017. *Trypanosoma cruzi* reservoir-triatomine vector co-occurrence networks reveal meta-community effects by synanthropic mammals on geographic dispersal. *PeerJ* 5:e3152
- Iturbe-Morgado, J.C., J. Falcón-Ordaz, G. Lira-Guerrero, J.A. Fernández y R. Acosta. 2017. Nematofauna of Rodents of the Families Heteromyidae and Cricetidae from the Mexican Plateau. *Journal of Parasitology*. 103(1): 127-131.
- Jara-Servín, A.M., R.A. Saldaña-Vázquez y J.E. Schondube. 2017. Nutrient availability predicts frugivorous bat abundance in an urban environment. *Mammalia*. 81(4): 367-374
- Juárez-López, R., M. Pérez-López, Y. Bravata-de la Cruz, A. Jesús-de la Cruz, F.M. Contreras-Moreno, D. Thornton y M.G. Hidalgo-Mihart. 2017. Range Extension of the Northern Naked-Tailed Armadillo (*Cabassous centralis*) in Southern Mexico. *Western North American Naturalist*. 77(3):398-403
- Kraker-Castañeda, C., Santos-Moreno, A. Lorenzo, C., Horváth, A., MacSwiney G., M. C. y D. Navarrete-Gutiérrez, D. 2017. Responses of phyllostomid bats to forest cover in upland landscapes in Chiapas, southeast Mexico. *Studies on Neotropical Fauna and Environment* 52(2): 112-121
- Lara-Lagunes, N., S. Jaume-Schinkel y S. Ibáñez-Bernal. 2017. An incidental case of gastric pseudomyiasis in *Canis latrans* (Carnivora: Canidae) by a rabbit bot fly *Cuterebra* sp. (Diptera: Oestridae). *Revista Mexicana de Biodiversidad*. 88: 410-414
- Larios-Hernández, S.M., D.I. Martínez-Herrera, J.J. Martínez-Maya, F. Aguilar-Romero, J.F. Morales-Alvarez, R. Flores-Castro y R. Lascurain. 2017. Serological evidence of

- Mycoplasma mycoides* subspecies *mycoides* in the Central Area of Veracruz, Mexico. *Pak Vet J*, 37(2): 165-169.
- Lavariega, M.C., N. Martín-Regalado, A.G. Monroy-Gamboa y M. Briones-Salas. 2017. Estado de conservación de los vertebrados terrestres de Oaxaca, México. *Ecosistemas y Recursos Agropecuarios*. 4(10): 135-146
- Lavariega, M.C., C.A. Masés-García, A. López, R. Santiago, E. Morales, E. Martínez-Ramírez y E. Cruz-Arenas. 2017. Registros notables de *Panthera onca* y *Taxidea taxus* (Carnivora: Mammalia) en Oaxaca, México. *Mammalogy Notes*. 4(1): 18-21
- Llaven-Macías, V., Ruiz-Montoya, L., García-Bautista, M., Leshner-Gordillo, J. y Machkour-M'Rabet, S. 2017. Diversidad y estructura genética de *Artibeus jamaicensis* (Chiroptera: Phyllostomidae) en Chiapas, México. *Acta Zoológica Mexicana* (n.s.), 33(1), 55-66.
- Loera-Padilla, F.J., I. Díaz-Pacheco, J. Arroyo-Cabrales, E. Carlos López-Barbosa, L.S. León Paniagua y C.A. Tena-Morelos. 2017. Hábitos alimenticios del murciélago microendémico *Rhogeessa mira* Laval, 1973 (Chiroptera: Vespertilionidae), Michoacán, México. *Revista Mexicana de Mastozoología, Nueva Época*. 1(1): 35-51
- López-Crespo, R.A., A. López-Mayagoitia, R. Ramírez-Romero, J. Martínez-Burnes, O.F. Prado-Rebolledo y L.J. García-Márquez. 2017. Pulmonary lesions caused by the lungworm (*Didelphostrongylus hayesi*) in the opossum (*Didelphis virginiana*) in Colima, Mexico. *Journal of Zoo and Wildlife Medicine*. 48(2):404-412.
- López-Hoffman, L., J. Diffendorfer, R. Wiederholt, K. J. Bagstad, W. E. Thogmartin, G. McCracken, R. L. Medellín, A. Russell y D. Semmens. 2017. Operationalizing the telecoupling framework for migratory species using the spatial subsidies approach to examine ecosystem services provided by Mexican free-tailed bats. *Ecology and Society* 22(4):23
- López-Mejía, M., C.E. Moreno, I. Zuria, G. Sánchez-Rojas y A. Rojas-Martínez. 2017. Comparación de dos métodos para analizar la proporción de riqueza de especies entre comunidades: un ejemplo con murciélagos de selvas y hábitats modificados. *Revista Mexicana de Biodiversidad*. 88: 183-191
- López-Pérez, A.M., G. Carreón-Arroyo, D. Atilano, A.L. Viguera-Galván, C. Valdez, D. Toyos, D. Mendizabal, J. López-Islas y G. Suzán. 2017. Presence of Antibodies to *Leptospira* spp. in Black-tailed Prairie Dogs (*Cynomys ludovicianus*) and Beavers (*Castor canadensis*) in Northwestern Mexico. *Journal of Wildlife Diseases*. 53(4): 880-884
- López-Pérez, A.M., L. Osikowicz, Y. Bai, J. Montenieri, A. Rubio, K. Moreno, K. Gage, G. Suzán y M. Kosoy. 2017. Prevalence and Phylogenetic Analysis of *Bartonella* Species of Wild Carnivores and Their Fleas in Northwestern Mexico. *EcoHealth*. 14: 116-129
- López-Wilchis, R., M.Á. Del Río-Portilla y L.M. Guevara-Chumacero. 2017. Mitochondrial genome of *Pteronotus personatus* (Chiroptera: Mormoopidae): comparison with selected bats and phylogenetic considerations. *Genetica*. 145(1): 27-35.

- Lorenzo, C., J. Bolaños-Citalán, E. Sántiz y D. Navarrete. 2017. Diversidad y conservación de los mamíferos terrestres de Chiapas, México. *Revista Mexicana de Biodiversidad*. 88: 735-754
- Lucati, F. y A. López-Baucells. 2017. Chromatic disorders in bats: a review of pigmentation anomalies and the misuse of terms to describe them. *Mammal Review*. 47: 112-123
- Luja, V.H., C.J. Navarro, L.A. Torres Covarrubias, M. Cortés Hernández e I.L. Vallarta Chan. 2017. Small Protected Areas as Stepping-Stones for Jaguars in Western Mexico. *Tropical Conservation Science*. 10: 1-8
- Luna-Estrada, M., M.Á. Mosqueda-Cabrera y J. Servín. 2017. Nuevos registros de helmintos en coyote *Canis latrans impavidus* (Carnivora: Canidae) en México. *Revista Mexicana de Biodiversidad*. 88: 250-252
- MacSwiney G., M.C., B. Bolívar-Cimé, R. Alfaro-Bates, J.J. Ortiz-Díaz, F.M. Clarke y P.A. Racey. 2017. Pollen movement by the bat *Artibeus jamaicensis* (Chiroptera) in an agricultural landscape in the Yucatan Peninsula, Mexico. *Mamm Res*. 62: 189-193
- Marroquín-Muciño, M., D. Osorio-Sarabia, L. García-Prieto y R. Mata-López. 2017. A new species of Molineus (Nematoda: Molineidae) parasite of *Procyon lotor* (Mammalia: Carnivora) in Mexico with a taxonomic key for the species of the genus. *Zootaxa*. 4320 (2): 391-400
- Martínez-Mota, R., P.A. Garber, R. Palme y T.R. Gillespie. 2017. The relative effects of reproductive condition, stress, and seasonality on patterns of parasitism in wild female black howler monkeys (*Alouatta pigra*). *Am J Primatol*. 79 (8): e22669
- Matson, J.O. y N. Ordóñez-Garza. 2017. The taxonomic status of Long-tailed shrews (Mammalia: genus *Sorex*) from Nuclear Central America. *Zootaxa*. 4236 (3): 461-483
- Medellín, R.A., R. Wiederholt y L. Lopez-Hoffman. 2017. Conservation relevance of bat caves for biodiversity and ecosystem services. *Biological Conservation* 211: 45-50
- Mena, J.L. y R.A. Medellín. 2017. Habitat complexity and small mammal diversity along an elevational gradient in southern Mexico. *Mastozoología Neotropical*. 24(1): 121-134
- Mendoza, G., F. Plata, G. Vázquez, M. Sánchez-Trocino, P.A. Hernández y J.A. Martínez. 2017. Intake and Digestibility with Nutritional blocks for brocked deers (*Mazama americana* and *Mazama temama*). *International Journal of Applied Research in Veterinary Medicine*. 15: 26-30.
- Mendoza Sáenz, V.H., A. Horváth, L. Ruiz Montoya, G. Escalona Segura y D.A. Navarrete Gutiérrez. 2017. Patrones de diversidad de murciélagos en la reserva de la biosfera selva El Ocote, Chiapas, México. *Mastozoología Neotropical*, 24(2):365-387
- Montero-Bagatella, S.H., A. González-Romero, S. Gallina y G. Sánchez-Rojas. 2017. Relación entre las características de la vegetación y las densidades de la ardilla de Perote. *Revista Mexicana de Biodiversidad*. 88: 691-700

- Montero López, C. y C.M. Varela Scherrer. 2017. ¡Tamales para todos! El consumo del venado y perro doméstico en los banquetes de Chinikihá. *Anales de Antropología*. 51: 183-191
- Mora, F. 2017. Nation-wide indicators of ecological integrity in Mexico: The status of mammalian apex-predators and their habitat. *Ecological Indicators*. 82: 94-105
- Morales, A.E., N.D. Jackson, T.A. Dewey, B.C. O'Meara y B.C. Carstens. 2017. Speciation with Gene Flow in North American Myotis Bats. *Syst. Biol.* 66(3):440-452
- Nicklasson, S., D. Sjöström, M. Amundin, D. Roth, L.T. Hernandez Salazar y M. Laska. 2017. Taste responsiveness to two steviol glycosides in three species of nonhuman primates. *Current Zoology*. 1-6
- Obregón-Morales, C., Á. Aguilar-Setién, L. Perea Martínez, G. Galvez-Romero, F.O. Martínez-Martínez y N. Aréchiga-Ceballos. 2017. Experimental infection of *Artibeus intermedius* with a vampire bat rabies virus. *Comparative Immunology, Microbiology and Infectious Diseases*. 52: 43-47
- Olgún Hernández, C.A., F.N. González Saldívar, C.M. Cantú Ayala, L. Rocha Domínguez, J.I. Uvalle Saucedo y J.G. Marmolejo Monsivais. 2017. Competencia alimentaria entre el venado cola blanca y tres herbívoros exóticos en el noreste de Tamaulipas, México. *Revista Mexicana de Ciencias Forestales*. 8 (42): 7-27
- Ortiz-Alcaraz, A., A. Aguirre-Muñoz, G. Arnaud, P. Galina-Tessaro, E. Rojas-Mayoral, F. Méndez-Sánchez y A. Ortega-Rubio. 2017. Progress in the eradication of the feral cat (*Felis catus*) and recovery of the native fauna on Socorro Island, Revillagigedo Archipelago, Mexico. *THERYA*. 8 (1): 3-9
- Ortiz-Alcaraz, A., Arnaud, G., Aguirre-Muñoz, A., Galina-Tessaro, P., Méndez-Sánchez, F., y Ortega-Rubio, A. 2017. Diet and home-range of the feral cat, *Felis catus* (Carnivora: Felidae) on Socorro Island, Revillagigedo Archipelago, Mexico. *Acta Zoológica Mexicana (n.s.)*, 33(3), 482-489.
- Otálora-Ardila, A., L.G. Herrera M., J.J. Flores-Martínez y K.C. Welch Jr. 2017. The effect of short-term food restriction on the metabolic cost of the acute phase response in the fish-eating Myotis (*Myotis vivesi*). *Mammalian Biology*. 82: 41-47
- Palacios-Silva, R., E. Espinoza-Medinilla, J. García-Chávez y S. López-Mendoza. 2017. Inventario campesino de mamíferos medianos y grandes para un paisaje de la Selva Lacandona. *Revista Mexicana de Mastozoología, Nueva Serie*. 1(1): 25-34
- Pang, X. 2017. Complete mitochondrial genome of *Tlacuatzin canescens* (Grayish Mouse Opossum). *Mitochondrial DNA, The Journal of DNA Mapping, Sequencing, and Analysis*. 28: 283-284
- Panti-May, J.A., De Andrade, R.R.C., Gurubel-González, Y., Palomo-Arjona, E., Sodá-Tamayo, L., Meza-Sulú, J., Ramírez-Sierra, M., Dumonteil, E., Vidal-Martínez, V.M., Machaín-Williams, C., De Oliveira, D., Reis, M.G., Torres-Castro, M.A., Robles, M.R., Hernández-Betancourt, S.F. y Costa, F. 2017. A survey of zoonotic pathogens carried

- by house mouse and black rat populations in Yucatan, Mexico. *Epidemiol Infect.* 145(11): 2287-2295
- Panti-May, J.A., E. Palomo-Arjona, Y. Gurubel-González, M.A. Torres-Castro, V.M. Vidal-Martínez, C. Machain-Williams, S.F. Hernández-Betancourt y M.R. Robles. 2017. New host, geographical records, and factors affecting the prevalence of helminths infection from synanthropic rodents in Yucatán, Mexico. *HELMINTHOLOGIA.* 54(3): 231-239
- Pavan, A.C. y G. Marroig. 2017. Timing and patterns of diversification in the Neotropical bat genus *Pteronotus* (Mormoopidae). *Molecular Phylogenetics and Evolution.* 108: 61-69
- Paz-Lara, C.A., H. Mandujano-Camacho, J. Rodas-Trejo y J.L. Flores Gutiérrez. 2017. Uso de ingredientes locales para la formulación de dietas para *Pecari tajacu* en una UMA de Veracruz, México. *Quehacer Científico en Chiapas.* 12 (1): 20-32
- Pérez-Consuegra, S.G. y E. Vázquez-Domínguez. 2017. Intricate evolutionary histories in montane species: a phylogenetic window into craniodental discrimination in the *Peromyscus mexicanus* species group (Mammalia: Rodentia: Cricetidae). *Journal of Zoological Systematics and Evolutionary Research.* 55(1): 57-72
- Pérez-Galicia, S., M. Miranda-Anaya, D. Canales-Espinosa y J. Muñoz-Delgado. 2017. Visitor effect on the behavior of a group of spider monkeys (*Ateles geoffroyi*) maintained at an island in Lake Catemaco, Veracruz/Mexico. *Zoo Biology.* 36(6):360-366
- Pérez-Irineo, G., A. Santos-Moreno y A. Hernández-Sánchez. 2017. Density and activity pattern of *Leopardus wiedii* and *Leopardus pardalis* at Sierra Norte of Oaxaca, Mexico. *THERYA.* 8 (3): 217-222
- Pérez-Solano, L.A., L.M. García-Feria y S. Gallina-Tessaro. 2017. Factors affecting the selection of and displacement within core areas by female mule deer (*Odocoileus hemionus*) in the Chihuahuan Desert, Mexico. *Mammalian Biology.* 87: 152-159
- Peña-Mondragón, J.L., A. Castillo, A. Hoogesteijn y E. Martínez-Meyer. 2017. Livestock predation by jaguars *Panthera onca* in south-eastern Mexico: the role of local peoples' practices. 51 (2): 254-262
- Peña-Mondragón y E. de la Peña-Cuéllar. 2017. First confirmed record of margay in Nuevo León, north-east Mexico. *Cat News.* 65: 18-19
- Pinacho-Guendulain, B. y G. Ramos-Fernández. 2017. Influence of Fruit Availability on the Fission–Fusion Dynamics of Spider Monkeys (*Ateles geoffroyi*). *International Journal of Primatology.* 38 (3): 466-484
- Porras-Gómez, T.J., A. Martínez-Juárez y N. Moreno-Mendoza. 2017. Gonadal morphogenesis and establishment of the germline in the phyllostomid bat *Sturnira lilium*. *Acta Histochemica.* 119 (7): 671-679

- Porter, C.A., N.E. Beasley, N. Ordóñez-Garza, L.L. Lindsey, D.S. Rogers, N. Lewis-Rogers, J.W. Sites Jr. y R.D. Bradley. 2017. A new species of big-eared climbing rat, genus *Ototylomys* (Cricetidae: Tylomyinae), from Chiapas, Mexico. *Journal of Mammalogy*. 98(5): 1310-1329
- Quintana-Morales, P.C., J.E. Morales-Mávil, M. Escobar-Aliaga y R. Bravo-Xicotencatl. 2017. Use of space in two neighboring groups of the howler monkey *Alouatta palliata mexicana* (Primates: Atelidae): overlap and home range size. *THERYA*. 8 (2): 91-97
- Ramírez Lucho, I., R. Coates y A. González Christen. 2017. The understory bat community in a fragmented landscape in the lowlands of the Los Tuxtlas, Veracruz, Mexico. *THERYA*. 8 (2): 99-107
- Righini, N., P.A. Garber y J.M. Rothman. 2017. The effects of plant nutritional chemistry on food selection of Mexican black howler monkeys (*Alouatta pigra*): The role of lipids. *American Journal of Primatology*. 79(4): 1-15
- Rios, E., C. Lorenzo y S.T. Álvarez-Castañeda. 2017. Genetic variation in *Heteromys nelsoni* (Rodentia: Heteromyidae) reveals its possible natural extinction. *Mammalia*. 81(3): 289-296
- Ríos-Muñoz, C.A., D.V. Espinosa-Martínez, C. Ballesteros- Barrera, G. Ameneiro-Cruz, G. López-Ortega, J. Arroyo-Cabrales y L. León-Paniagua. 2017. Mamíferos de Zacatecas. *Revista Mexicana de Mastozoología, Nueva Serie*. 17 (1): 1-24
- Rodríguez-Aguilar, G., C.L. Orozco-Lugo, I. Vleut y L.B. Vazquez. 2017. Influence of urbanization on the occurrence and activity of aerial insectivorous bats. *Urban Ecosystems*. 20: 477-488
- Rojero-Vázquez E, Gordillo-Pérez G and Weber M. 2017. Infection of *Anaplasma phagocytophilum* and *Ehrlichia* spp. in Opossums and Dogs in Campeche, Mexico: The Role of Tick Infestation. *Front. Ecol. Evol*. 5:161.
- Ruiz-García, M., Á. Cerón, S. Sánchez-Castillo, P. Rueda-Zozaya, M. Pinedo-Castro, G. Gutierrez-Espeleta y J.M. Shostell. 2017. Phylogeography of the Mantled Howler Monkey (*Alouatta palliata*; Atelidae, Primates) across Its Geographical Range by Means of Mitochondrial Genetic Analyses and New Insights about the Phylogeny of *Alouatta*. *Folia Primatologica*. 88: 421-454
- Ruiz-Gutiérrez, F., E. Vázquez-Arroyo y C. Chávez. 2017. Range Expansion of a Locally Endangered Mustelid (*Eira barbara*) in Southern Mexico. *Western North American Naturalist*, 77(3): 408-413.
- Salazar, E., J. Mendoza, S. Ochoa-Gaona, V. Ku-Quej y M. Hidalgo-Mihart. 2017. Evaluación de la conectividad del paisaje en la región Puuc-Chenes, México, con base en los requerimientos de hábitat del jaguar (*Panthera onca*). *Investigaciones Geográficas*. 92: 101-115

- Salinas-Ramos, V.B., L.G. Herrera, D.I. Hernández-Mena, D. Osorio-Sarabiach y V. León-Règagnon. 2017. Seasonal variation of gastro-intestinal helminths of three bat species in the dry forest of western Mexico. *Revista Mexicana de Biodiversidad*. 88: 646-653
- Samaniego-Herrera, A., M.N. Clout, A. Aguirre-Muñoz y J.C. Russell. 2017. Rodent eradications as ecosystem experiments: a case study from the Mexican tropics. *Biol Invasions*. 19: 1761-1779
- Sánchez Soto, S. y P. Sánchez Soto. 2017. Registro atual de *Herpailurus yagouaroundi* (É. Geoffroy Saint-Hilaire, 1803) (Carnivora - Felidae) no estado de Tabasco, México. *Revista Brasileira de Zootecias* 18(3): 27-32
- Santizo-Nanduca, A., T. Rioja-Paradela, A. Carrillo-Reyes y E. Espinoza-Medinilla. 2017. Vertebrados que cohabitan con *Lepus flavigularis*, un lepórido en peligro de extinción. *Revista Árido-Ciencia*. 1(2): 10-23
- Serrano, A., R. López-Castro, I.C. Daniel-Rentería, C. Naval-Ávila, A. Basáñez-Muñoz, A. Capistrán-Barradas y J. Zarate-Ramos. 2017. Parasite identification in the Neotropical Otter (*Lontra longicaudis* Carnivora: Mustelidae) of the Alvarado Lagoon System, Veracruz, Mexico. *SYLWAN*. 161(7): 39-57
- Silva-Caballero, A., G. León-Ávila, D. Valenzuela-Galván, J.E. Maldonado y J. Ortega. 2017. Patterns of Genetic Diversity of the White-Nosed Coati Reveals Phylogeographically Structured Subpopulations in Mexico. *Natural Resources*. 8: 31-53
- Solórzano-García, B., D.M.G. Andrade y G.P. de León. 2017. The Missing Fellow: First Description of the *Trypanoxyuris pigrae* Male (Nematoda: Oxyuridae), a Parasite of the Black Howler Monkey (*Alouatta pigra*) in Mexico. *J Parasitol*. 103(4): 404-406.
- Solórzano-García, B., J. Gasca-Pineda, R. Poulin y G. Pérez-Ponce de León. 2017. Lack of genetic structure in pinworm populations from New World primates in forest fragments. *International Journal for Parasitology*. 47 (14): 941-950
- Solórzano-García, B. y G. Pérez-Ponce de León. 2017. Helminth parasites of howler and spider monkeys in Mexico: Insights into molecular diagnostic methods and their importance for zoonotic diseases and host conservation. *International Journal for Parasitology: Parasites and Wildlife*. 6: 76-84
- Solórzano-García, B., J.M. White-Day, M. Gómez-Contreras, J. Cristóbal-Azkárate, D. Osorio-Sarabia y E. Rodríguez-Luna. 2017. Coprological survey of parasites of free-ranging jaguar (*Panthera onca*) and puma (*Puma concolor*) inhabiting 2 types of tropical forests in Mexico. *Revista Mexicana de Biodiversidad*. 88: 146-153
- Soria-Díaz, L., M.S. Fowler y O. Monroy-Vilchis. 2017. Top-down and bottom-up control on cougar and its prey in a central Mexican natural reserve. *European Journal of Wildlife Research*. 63:73
- Sosa-Guerrero, O., J.I. Campos-Rodríguez, X. Flores-Leyva, P. Yáñez-López y L.A. Moravilla. 2017. Registros notables de mamíferos para la reserva de la biósfera Sierra

- Gorda de Guanajuato, México. *Revista Mexicana de Mastozoología Nueva época*. 7(1): 52-60
- Sotelo Gallardo, H., A.J. Contreras Balderas y A. Espinosa Treviño. 2017. Comparación de dos métodos de liberación del berrendo, *Antilocapra americana* (Artiodactyla: Antilocapridae) en Coahuila, México. *Revista de Biología Tropical*. 65 (3): 1208-1214
- Spaan, D., G. Ramos-Fernández, C.M. Schaffner, B. Pinacho-Guendulain y F. Aureli. 2017. How Survey Design Affects Monkey Counts: A Case Study on Individually Recognized Spider Monkeys (*Ateles geoffroyi*). *Folia Primatol.* 88: 409-420
- Stinnesbeck, S.R., E. Frey, J. Avilés Olguín, W. Stinnesbeck, P. Zell, H. Mallison, A. González-González, E. Aceves Núñez, A. Velázquez Morlet, A. Terrazas Mata, M. Benavente Sanvicente, F. Hering y C. Rojas Sandoval. 2017. *Xibalbaonyx oviceps*, a new megalonychid ground sloth (Folivora, Xenarthra) from the Late Pleistocene of the Yucatán Peninsula, Mexico, and its paleobiogeographic significance. *PalZ*. 91: 245-271
- Stuckey, M.J., B.B. Chomel, G. Galvez-Romero, J.I. Olave-Leyva, C. Obregón-Morales, H. Moreno-Sandoval, N. Aréchiga-Ceballos, M. Salas-Rojas y A. Aguilar-Setién. 2017. Bartonella Infection in Hematophagous, Insectivorous, and Phytophagous Bat Populations of Central Mexico and the Yucatan Peninsula. *Am J Trop Med Hyg.* 97(2): 413-422.
- Sugiyama, N., R. Valadez Azúa y B. Rodríguez Galicia. 2017. Faunal acquisition, maintenance, and consumption: how the Teotihuacanos got their meat. *Archaeol Anthropol Sci.* 9: 61-81
- Tamay-Segovia, P., S.C. Blum-Domínguez, L.A. Núñez-Oreza, F. Martínez-Hernández, M.I. Gómez-Solano, M.G. Maldonado-Velázquez, O.G. Retana-Guiascón. 2017. Presence of Virginia opossum (*Didelphis virginiana*) and Pic (*Triatoma dimidiata*) infected with *Trypanosoma cruzi* in urban areas: preliminary evaluation in the city of Campeche, Mexico. *Austral J Vet Sci.* 1: 35-38
- Torres-Castro, M., M. Poot-Pérez, C. Moguel-Lehmer, B. Reyes-Hernández, A. Panti-May, H. Noh-Pech, S. Hernández-Betancourt, N. Medina-Espinosa y F.I. Puerto. 2017. Detección Molecular de Flavivirus en Suero Sanguíneo de Roedores Capturados en Yucatán, México. *Rev Inv Vet Perú.* 28(2): 431-438
- Torres-Castro, M.A., B.E. Cruz-Camargo, R. Medina-Pinto, C. Moguel-Lehmer, W. Arcila-Fuentes, R. Medina, J. Ortiz-Esquivel, A. López-Ávila, H.R. Noh-Pech, J.A. Panti-May, R.I. Rodríguez-Vivas y F.I. Puerto. 2017. Absence of molecular evidence of *Leptospira* spp. in urine samples collected from rodents captured in Yucatán, México. *Austral J Vet Sci.* 49: 195-198
- Torres-Flores, J.W. y A. Santos-Moreno. 2017. Inventory, Features, and Protection of Underground Roosts Used by Bats in Mexico. *Acta Chiropterologica*, 19(2): 439-454.

- Torres-Romero, E.J., E. Espinoza-Medinilla, M.A. Lazcano-Barrero y L. Maffei. 2017. Ecology and conservation of ocelot (*Leopardus pardalis*) in Northern Quintana Roo, Mexico. *THERYA*. 8 (1): 11-18
- Valdespino, C. y V.J. Sosa. 2017. Effect of landscape tree cover, sex and season on the bioaccumulation of persistent organochlorine pesticides in fruit bats of riparian corridors in eastern Mexico. *Chemosphere*. 175: 373-382
- Vallejo, R.M., J.A. Guerrero y F.X. González-Cózatl. 2017. Patterns of Differentiation and Disparity in Cranial Morphology in Rodent Species of the genus *Megadontomys* (Rodentia: Cricetidae). *Zoological Studies*. 56: 14
- Vazquez-Avenidaño, J. R., Hernández-Martínez, S., Hernández-Pichardo, J. E., Rivera-Rebolledo, J. A., Ambriz-García, D. A. y Navarro-Maldonado, M. C. 2017. Efecto del uso de medio secuencial humano en la producción de blastocistos de hembra *Ovis canadensis* mexicana por clonación manual interespecies. *Acta Zoológica Mexicana* (n.s.), 33(2), 328-338
- Villanueva-García, C., E.J. Gordillo-Chávez, C. Baños-Ojeda, E. Rendón-Franco, C.I. Muñoz-García, J.C. Carrero, A. Córdoba-Aguilar, P. Maravilla, J. Galian, F. Martínez-Hernández y G. Villalobos. 2017. New Entamoeba group in howler monkeys (*Alouatta* spp.) associated with parasites of reptiles. *Parasitology Research*. 116 (8): 2341-2346
- Villanueva-García, C., E.J. Gordillo-Chavez, E. Lopez-Escamilla, E. Rendon-Franco, C.I. Muñoz-García, L. Gama, W.A. Martinez-Flores, N. Gonzalez-Rodriguez, M. Romero-Valdovinos, H. Diaz-Lopez, J. Galian, G. Villalobos, P. Maravilla y F. Martinez-Hernandez. 2017. Clarifying the Cryptic Host Specificity of Blastocystis spp. Isolates from *Alouatta palliata* and *A. pigra* Howler Monkeys. *PLoS ONE* 12(1): e0169637.
- Zarazúa-Carbajal, M., L.D. Avila-Cabadilla, M. Yólotl Alvarez-Añorve, J. Benítez-Malvido y K.E. Stoner. 2017. Importance of riparian habitat for frugivorous bats in a tropical dry forest in western Mexico. *Journal of Tropical Ecology*. 33: 74-82
- Zarza, H., Martínez-Meyer, E., Suzán, G. y Ceballos, G. 2017. Geographic distribution of *Desmodus rotundus* in Mexico under current and future climate change scenarios: Implications for bovine paralytic rabies infection. *Veterinaria México OA*. 4(3).
- Zavala-Páramo, A.S., K. Oyama, E. Mendoza, M.G. Zavala-Páramo, J. Pollinger y T.B. Smith. 2017. Genetic variability in captive individuals of the endangered species *Tapirus bairdii* in Mexico. *Revista Mexicana de Biodiversidad*. 88: 480-484

2018- Tipo2, son los artículos

REFERENCIA	LIGA
Abundes-Gallegos J., Salas-Rojas M., Gálvez-Romero G., Perea-Martínez L., Obregón-Morales C. Y., Morales-Malacara J.B., Chomel B.B., Stuckey M. J., Moreno-Sandoval H., García-Baltazar A., Noguera-Torres B., Gerardo Zuñiga G. y Aguilar-Setién A. 2018. Detection of Dengue Virus in Bat Flies (Diptera: Streblidae) of Common Vampire Bats, <i>Desmodus rotundus</i> , in Progreso, Hidalgo, Mexico. Vector-Borne And Zoonotic Diseases. 18 (1): 70-73	<a href="https://doi.org/10.1089/vbz.2017.2163">https://doi.org/10.1089/vbz.2017.2163</a>
Aguilar-Melo, A.R., S. Calmé, S.E. Smith-Aguilar, G. Ramos-Fernandez. 2018. Fission-fusion dynamics as a temporally and spatially flexible behavioral strategy in spider monkeys. Behavioral Ecology and Sociobiology. 72:150	<a href="https://doi.org/10.1007/s00265-018-2562-y">https://doi.org/10.1007/s00265-018-2562-y</a>
Almazán-Núñez R. C., Álvarez-Álvarez E. C., Ruiz-Gutiérrez F., Almazán-Juárez A., Sierra-Morales P. y Toribio-Jiménez S. 2018. Biological survey of a cloud forest in southwestern Mexico: plants, amphibians, reptiles, birds, and mammals. Biota Neotropica 18(2).	<a href="http://dx.doi.org/10.1590/1676-0611-BN-2017-0444">http://dx.doi.org/10.1590/1676-0611-BN-2017-0444</a>
Álvarez-Castañeda S. T., y González-Ruiz N. 2018. Spanish and English Vernacular Names of Mammals of North America. THERYA. 9 (1): 73-84.	<a href="https://doi.org/10.12933/therya-18-587">https://doi.org/10.12933/therya-18-587</a>
Amici, F., F. Aureli y J. Call. 2018. Fission-Fusion Dynamics, Behavioral Flexibility, and Inhibitory Control in Primates. Current Biology. 18: 1415-1419	<a href="https://doi.org/10.1016/j.cub.2008.08.020">https://doi.org/10.1016/j.cub.2008.08.020</a>
Amici, F., J. Call, J. Watzek, S. Brosnan & F. Aureli. 2018. Social inhibition and behavioural flexibility when the context changes: a comparison across six primate species. Scientific Reports. 8:3067	<a href="https://doi.org/10.1038/s41598-018-21496-6">https://doi.org/10.1038/s41598-018-21496-6</a>
Andrade Herrera, M., G. Escalona Segura, M. González Jáuregui, R. Reyna Hurtado, J.A. Vargas Contreras, J. Rendón von Osten. 2018. Presence of organochlorine pesticides and characterization of biomarkers in wild mice living in crop fields. THERYA, 9 (3): 209-218	<a href="https://doi.org/10.12933/therya-18-600">https://doi.org/10.12933/therya-18-600</a>
Apan-Araujo, G.L., S.A. González, A. Molina-Martínez, D. Jiménez G., O. Agustín Villarreal. 2018. Comparison of three models of population density estimation for Central American red brocket deer ( <i>Mazama temama</i> ). Cuadernos de Investigación UNED. 10 (1)	<a href="http://dx.doi.org/10.22458/urj.v10i1.2010">http://dx.doi.org/10.22458/urj.v10i1.2010</a>
Aragón-Pech R. A., Ruiz-Piña, H. A., Rodríguez-Vivas R. I. Cuxim-Koyoc A. D., Reyes-Novelo E. 2018. Prevalence, abundance and intensity of eggs and oocysts of gastrointestinal parasites in the opossum <i>Didelphis virginiana</i> Kerr, 1792 in Yucatan, Mexico. Helminthologia 55, 2: 119-126.	<a href="https://doi.org/10.2478/helm-2018-0008">https://doi.org/10.2478/helm-2018-0008</a>

Aranda-Coello, J.M., C. Lorenzo, J. Bolaños-Citalán y C.J. Sántiz-Vázquez. 2018. Biological field stations and scientific knowledge: the case of mammals in forests of the Chiapas highlands, México. <i>THERYA</i> , 9 (3): 269-274	<a href="https://doi.org/10.12933/therya-18-628">https://doi.org/10.12933/therya-18-628</a>
Arcangeli, J., J.E. Light, F.A. Cervantes. 2018. Molecular and morphological evidence of the diversification in the gray mouse opossum, <i>Tlacuatzin canescens</i> (Didelphimorphia), with description of a new species. <i>Journal of Mammalogy</i> , 99(1):138-158	<a href="https://doi.org/10.1093/jmammal/gyx173">https://doi.org/10.1093/jmammal/gyx173</a>
Argüello-Sánchez, L.E., A. Espinosa de los Monteros, Diego Santiago-Alarcon, Christian Alberto García-Sepúlveda. 2018. Detection and prevalence of adenoviruses from free-ranging black howler monkeys ( <i>Alouatta pigra</i> ). <i>Virus Genes</i> . 54 (6): 818-822	<a href="https://doi.org/10.1007/s11262-018-1600-1">https://doi.org/10.1007/s11262-018-1600-1</a>
Argüello-Sánchez L. E., Arguello J. R., García-Feria L. M., García-Sepúlveda C. A., Santiago-Alarcon D., Espinosa de los Monteros A. 2018. MHC class II DRB variability in wild black howler monkeys ( <i>Alouatta pigra</i> ), an endangered New World primate. <i>Animal Biodiversity and Conservation</i> , 41.2: 389-404	<a href="https://doi.org/10.32800/abc.2018.41.0389">https://doi.org/10.32800/abc.2018.41.0389</a>
Aristizabal, J.F., Lucile Lévêque, C.A. Chapman, J.C. Serio-Silva. 2018. Impacts of Temperature on Behaviour of the Mexican Endangered Black Howler Monkey <i>Alouatta pigra</i> Lawrence, 1933 (Primates: Atelidae) in a Fragmented Landscape. <i>ACTA ZOOLOGICA BULGARICA</i> . 70 (3): 377-382	
Armenta-Méndez L., Gallo-Reynoso J. P., Macías-Duarte A., Montiel-Herrera M., y Villarruel-Sahagún L. 2018. Ecological niche and occupation by gray fox ( <i>Urocyon cinereoargenteus</i> ) at Las Barajitas Canyon, Sonora. <i>Therya</i> 9 (1): 53-60.	<a href="https://doi.org/10.12933/therya-18-546">https://doi.org/10.12933/therya-18-546</a>
Arriaga-Flores J. C., Rodríguez-Moreno A., Correa-Sandoval A., Horta-Vega J. V., Castro-Arellano I., Vázquez-Reyes C. J., Venegas-Barrera C. S. 2018. Spatial and environmental variation in phyllostomid bat (Chiroptera, Phyllostomidae) distribution in Mexico. <i>Animal Biodiversity and Conservation</i> 41.1.	<a href="https://doi.org/10.32800/abc.2018.41.0141">https://doi.org/10.32800/abc.2018.41.0141</a>
Arteaga M. C., Medellín R. A., Luna-Ortíz P. A, Heady P. A., Frick W. F. 2018. Genetic diversity distribution among seasonal colonies of a nectar-feeding bat ( <i>Leptonycteris yerbabuena</i> ) in the Baja California Peninsula. <i>Mammalian Biology</i> 92: 78–85	<a href="https://doi.org/10.1016/j.mambio.2018.04.008">https://doi.org/10.1016/j.mambio.2018.04.008</a>
Ávila-Nájera D. M., Cuauhtémoc Chávez C., Pérez-Elizalde S., Guzmán-Plazola R. A, Mendoza G. D., Lazcano-Barrero M. A. 2018. Ecology of <i>Puma concolor</i> (Carnivora: Felidae) in a Mexican tropical forest: adaptation to environmental disturbances. <i>Revista de Biología Tropical</i> . 66(1): 78-90.	<a href="https://doi.org/10.15517/rbt.v66i1.27862">https://doi.org/10.15517/rbt.v66i1.27862</a>

Ávila-Nájera D. M., Palomares F., Chávez C., Tigar B., Mendoza G. D. 2018. Jaguar ( <i>Panthera onca</i> ) and puma ( <i>Puma concolor</i> ) diets in Quintana Roo, México. <i>Animal Biodiversity and Conservation</i> , 41(2):257–266.	
Ávila-Nájera D. M., Naranjo E.J., Tigar B., Villarreal O., y Mendoza G. D. 2018. An Evaluation of the Contemporary Uses and Cultural Significance of Mammals in Mexico. <i>Ethnobiology letters</i> 9(2): 124–135.	<a href="https://doi.org/10.14237/ebl.9.2.2018.1106">https://doi.org/10.14237/ebl.9.2.2018.1106</a>
Ayala-Berdon, J., C. García Corona, M. Martínez-Gómez. 2018. Seasonal intake responses could reflect digestive plasticity in the nectar-feeding bat <i>Anoura geoffroyi</i> . <i>Mammalian Biology</i> . 93: 118-123	<a href="https://doi.org/10.1016/j.mambio.2018.10.001">https://doi.org/10.1016/j.mambio.2018.10.001</a>
Ayala Téllez H. L., Iñiguez-Dávalos L. I, Olvera-Vargas M. O., Vargas-Contreras J. A. y Araceli Herrera-Lizaola O. 2018. Bats associated to caves in Jalisco, México. <i>THERYA</i> . 9 (1): 29-40.	<a href="https://doi.org/10.12933/therya-18-548">https://doi.org/10.12933/therya-18-548</a>
Baak-Baak, C.M., O.E. Osorio-Pinelo, N. Cigarroa-Toledo, C. Guzmán-Cornejo, S.F. Hernández-Betancourt, J.A. Panti-May, O.M. Torres-Chable, J.E. García-Rejón, G. Suzán y C. Machain-Williams, 2018. Mites and Lice of Peri-Domestic Rodents Captured at a Mayan Community of Yucatán State, México. <i>Southwestern Entomologist</i> , 43(4):911-918.	<a href="https://doi.org/10.3958/059.043.0409">https://doi.org/10.3958/059.043.0409</a>
Ballados-González G. G., Sánchez-Montes S., Romero-Salas D., Colunga Salas P., Gutiérrez-Molina R., León-Paniagua L., Becker I., Méndez-Ojeda M. L., Barrientos-Salcedo C., Serna-Lagunes R., Cruz-Romero A. 2018. Detection of pathogenic <i>Leptospira</i> species associated with phyllostomid bats (Mammalia: Chiroptera) from Veracruz, México. <i>Transboundary and emerging diseases</i> . 65(3):773-781	<a href="https://doi.org/10.1111/tbed.12802">https://doi.org/10.1111/tbed.12802</a>
Becker, D.J. L.M. Bergner, A.B. Bentz, R.J. Orton, S. Altizer, D.G. Streicker. 2018. Genetic diversity, infection prevalence, and possible transmission routes of <i>Bartonella</i> spp. in vampire bats. <i>PLoS Negl Trop Dis</i> 12(9): e0006786.	<a href="https://doi.org/10.1371/journal.pntd.0006786">https://doi.org/10.1371/journal.pntd.0006786</a>
Bolívar-Cimé, B., A. Cuxim-Koyoc, E. Reyes-Novelo, J.B. Morales-Malacara, J. Laborde y R. Flores-Peredo. 2018. Habitat fragmentation and the prevalence of parasites (Diptera, Streblidae) on three Phyllostomid bat species. <i>BIOTROPICA</i> . 50(1): 90-97	<a href="https://doi.org/10.1111/btp.12489">https://doi.org/10.1111/btp.12489</a>
Bono, J.M., H.K. Pigage, P.J. Wettstein, S.A. Prosser and J.C. Pigage. 2018. Genome-wide markers reveal a complex evolutionary history involving divergence and introgression in the Abert's squirrel ( <i>Sciurus aberti</i> ) species group. <i>BMC Evolutionary Biology</i> . 18:139	<a href="https://doi.org/10.1186/s12862-018-1248-4">https://doi.org/10.1186/s12862-018-1248-4</a>
Borbón-Palomares D. B., Laborin-Sivirian F., Tinoco-Ojanguren C., Peñalba M. C., Reyes-Ortega I., Molina-	<a href="https://doi.org/10.1007/s11258-018-0847-x">https://doi.org/10.1007/s11258-018-0847-x</a>

Freaner F. 2018. Reproductive ecology of <i>Agave colorata</i> : the importance of nectar-feeding bats and the germination consequences of self-pollination. <i>Plant Ecology</i> . 219: 927–939.	
Briseno-Jaramillo, M., G. Ramos-Fernández, T.M. Palacios-Romo, J.R. Sosa-López, A. Lemasson. 2018. Age and social affinity effects on contact call interactions in free-ranging spider monkeys. <i>Behavioral Ecology and Sociobiology</i> . 72:192	<a href="https://doi.org/10.1007/s00265-018-2615-2">https://doi.org/10.1007/s00265-018-2615-2</a>
Brown D. E., Traphagen M. B., Lorenzo C., Gómez-Sapiens M. 2018. Distribución, estado y necesidades de conservación de la liebre de costados blancos <i>Lepus callotis</i> (Lagomorpha). <i>Revista Mexicana de Biodiversidad</i> 89: 310-320.	<a href="https://doi.org/10.22201/ib.20078706e.2018.1.2225">https://doi.org/10.22201/ib.20078706e.2018.1.2225</a>
Busia L., Smith-Aguilar S.E., Aureli F., Schaffner C.M., Ramos-Fernández G. 2018. Predation Attacks on Wild Spider Monkeys ( <i>Ateles geoffroyi</i> ). <i>Folia Primatologica</i> . 89: 341-346	<a href="https://doi.org/10.1159/000492055">https://doi.org/10.1159/000492055</a>
Busia, L., A.R. Denice, Filippo Aureli, Colleen M. Schaffner. 2018. Homosexual Behavior Between Male Spider Monkeys ( <i>Ateles geoffroyi</i> ). <i>Archives of Sexual Behavior</i> . 47 (4): 857-861	<a href="https://doi.org/10.1007/s10508-018-1177-8">https://doi.org/10.1007/s10508-018-1177-8</a>
Calixto Pérez E., Alarcón Guerrero J., Ramos Fernández G., Dias P. A. D., Rangel Negrín A., Améndola Pimenta M., Domingo C., Arroyo Rodríguez V., Pozo Montuy G., Pinacho Guendulain B., Urquiza Haas T., Kolef P., Martínez Meyer E. 2018. Integrating expert knowledge and ecological niche models to estimate Mexican primates' distribution. <i>Primates</i> . 59: 451–467	<a href="https://doi.org/10.1007/s10329-018-0673-8">https://doi.org/10.1007/s10329-018-0673-8</a>
Camacho-Macías B., Hernández-Camacho N., Cantó Alarcón G. J., Muñoz-García C. I., Pineda-López R., Pineda-López R. F., Zamora-Ledesma S., Moreno-Pérez M. A. 2018. Intestinal parasites of the bobcat ( <i>Lynx rufus</i> ) in areas surrounding Queretaro, México. <i>THERYA</i> . 9 (1): 7-13.	<a href="https://doi.org/10.12933/therya-18-501">https://doi.org/10.12933/therya-18-501</a>
Campuzano-Granados A. J. y Malo E. A. 2018. Identificación De Volátiles Del Tlacuache <i>Didelphis marsupialis</i> Como Atrayente De <i>Triatoma dimidiata</i> (Hemiptera: Reduviidae). <i>Entomología mexicana</i> , 5: 288–293.	
Carrera-Treviño R., Astudillo-Sánchez C. C., Garza-Torres H. A., Martínez-García L., & Soria-Díaz L. 2018. Interacciones temporales y espaciales de mesocarnívoros simpátricos en una Reserva de la Biosfera: ¿coexistencia o competencia?. <i>Revista de Biología Tropical</i> 66(3): 996-1008.	<a href="http://dx.doi.org/10.15517/rbt.v66i3.30418">http://dx.doi.org/10.15517/rbt.v66i3.30418</a>
Caso, A. y E.F. Dominguez. 2018. Confirmed presence of jaguar, ocelot and jaguarundi in the Sierra of San Carlos,	<a href="http://predcons.org/pdf/publicaciones/020Predcons.pdf">http://predcons.org/pdf/publicaciones/020Predcons.pdf</a>

Mexico. Cat News. 68: 1-2	
Charre-Medellín, J.F., E. Barragán-López, R. Torres-Villa, M.S. Alvarado, T.C. Monterrubio-Rico, A. Gutiérrez-Barragán. 2018. Jaguar in the Tepalcatepec basin in central-western Michoacán, México. THERYA. 9 (2): 191-194	<a href="https://doi.org/10.12933/therya-18-573">https://doi.org/10.12933/therya-18-573</a>
Charre-Medellín, J.F., J.M. Rangel-Rojas, G. Magaña-Cota, T. C. Monterrubio-Rico y J.L. Charre-Luna. 2018. Evidence for Current Presence of a Collared Peccary ( <i>Pecari tajacu</i> ) Population in Guanajuato, Mexico. Western North American Naturalist 78(1):106-111	<a href="https://doi.org/10.3398/064.078.0111">https://doi.org/10.3398/064.078.0111</a>
Cid-Mora, O.; Rivera-Hernández, J.E.; Alcántara-Salinas, G.; Sánchez-Páez, R.; Aranda-Sánchez, J.M. 2018. Primer registro de la nutria de río ( <i>Lontra longicaudis</i> Olfers, 1818) en el Parque Nacional Cañón del Río Blanco, Veracruz, México. Agroproductividad. 11:21-25	<a href="https://doi.org/10.32854/agrop.v11i12.1302">https://doi.org/10.32854/agrop.v11i12.1302</a>
Colín-Martínez H. y García-Estrada C. 2018. Parasite load and new soft tick record (Ixodida: Argasidae) on the bat species <i>Balantiopteryx plicata</i> and <i>Pteronotus parnellii</i> in Oaxaca, México. Journal of Vector Ecology. 43 (1): 190-192	<a href="https://doi.org/10.1111/jvec.12299">https://doi.org/10.1111/jvec.12299</a>
Colín-Martínez, H., J.B. Morales-Malacara y C. García-Estrada. 2018. Epizootic Fauna Survey on Phyllostomid Bats (Chiroptera: Phyllostomidae) in a Shaded Coffee Plantation of Southeastern Chiapas, Mexico. J Med Entomol. 55(1):172-182	<a href="https://doi.org/10.1093/jme/tjx186">https://doi.org/10.1093/jme/tjx186</a>
Coronel-Arellano, H., N.E. Lara-Díaz, C.E. Moreno, C.E. Gutiérrez-González y C.A. López-González. 2018. Biodiversity conservation in the Madrean sky islands: community homogeneity of medium and large mammals in northwestern Mexico. Journal of Mammalogy. 99(2): 465-477	<a href="https://doi.org/10.1093/jmammal/gyx151">https://doi.org/10.1093/jmammal/gyx151</a>
Cruz-Aguilar MA, Guevara MA, Hernández-González M, Ramírez-Salado I, Hernández-Arteaga E, Ayala-Guerrero F. 2018. Cortical beta EEG oscillations related to changes in muscle tone activity during sleep in spider monkey ( <i>Ateles geoffroyi</i> ). J Med Primatol. 47(1):67-74	<a href="https://doi.org/10.1111/jmp.12321">https://doi.org/10.1111/jmp.12321</a>
Cruz-Aguilar MA, Hernández-González M, Guevara MA, Hernández-Arteaga E, Hidalgo Aguirre RM, Amezcua Gutiérrez CDC, Ramírez-Salado I. 2018. Alpha electroencephalographic activity during rapid eye movement sleep in the spider monkey ( <i>Ateles geoffroyi</i> ): An index of arousal during sleep? J Exp Zool A Ecol Integr Physiol. 329(10):557-569	<a href="https://doi.org/10.1002/jez.2220">https://doi.org/10.1002/jez.2220</a>
Cruz-Salazar B., Ruiz-Montoya L., Mendoza-Sáenz V. H., Riechers-Pérez A., and García-Bautista M. 2018. Genetic Diversity of Tropical Bats and Its Relationship With Ecological Role in a Tropical Semievergreen Rain Forest in El Ocote Biosphere Reserve, Chiapas, México. Tropical	<a href="https://doi.org/10.1177/1940082917752473">https://doi.org/10.1177/1940082917752473</a>

Conservation Science 11: 1–21.	
Cruzado, J., J. Pacheco y G. Ceballos. 2018. Restos de pequeños mamíferos en la reserva de la biósfera Janos, Chihuahua. <i>Revista Mexicana de Mastozoología, Nueva Época</i> . 1(2).	<a href="http://revmexmastozoologia.unam.mx/ojs/index.php/rmm/article/view/261">http://revmexmastozoologia.unam.mx/ojs/index.php/rmm/article/view/261</a>
Cupul-Magaña, F.G., y J.B. Mountjoy. 2018. Huesos de mamíferos (Carnivora: Canidae, Artiodactyla: Cervidae y Lagomorpha: Leporidae) en un depósito cultural de la costa de Jalisco, México. <i>Mammalogy Notes</i> . 4(2): 15-17	<a href="https://doi.org/10.47603/manovol4n2.15-17">https://doi.org/10.47603/manovol4n2.15-17</a>
Cuxim-Koyoc A., Reyes-Novelo E., M.C, MacSwiney C., Pech-Canché J.M. 2018. Moscas ectoparásitas de murciélagos (Diptera: Streblidae y Nycteribiidae) del valle de Uxpanapa, Veracruz, México. <i>Revista Mexicana de Biodiversidad</i> 89: 1074-1088	<a href="https://doi.org/10.22201/ib.20078706e.2018.4.2686">https://doi.org/10.22201/ib.20078706e.2018.4.2686</a>
de la Torre J.A., Rivero M, Camacho G., Álvarez-Márquez L. A. 2018. Assessing occupancy and habitat connectivity for Baird's tapir to establish conservation priorities in the Sierra Madre de Chiapas, Mexico. <i>Journal for Nature Conservation</i> 41:16-25.	<a href="https://doi.org/10.1016/j.jnc.2017.10.004">https://doi.org/10.1016/j.jnc.2017.10.004</a>
de la Torre, J.A., J.F. González-Maya, H. Zarza, G. Ceballos y R.A. Medellín. 2018. The jaguar's spots are darker than they appear: assessing the global conservation status of the jaguar <i>Panthera onca</i> . <i>Oryx</i> . 52 (2): 300-315	<a href="https://doi.org/10.1017/S0030605316001046">https://doi.org/10.1017/S0030605316001046</a>
Delgado-Estrella y K.L. Naranjo-Ruíz. 2018. Primeros registros de varamientos de la ballena de Minke (Balaenopteridae: <i>Balaenoptera acutorostrata</i> ) y del delfín cabeza de melón (Delphinidae: <i>Peponocephala electra</i> ), en la costa de Campeche, México. <i>Revista Mexicana de Mastozoología, Nueva época</i> . 8(1): 18-22.	<a href="http://revmexmastozoologia.unam.mx/ojs/index.php/rmm/article/view/249">http://revmexmastozoologia.unam.mx/ojs/index.php/rmm/article/view/249</a>
Delgado-Martínez D. M., Alvarado F., Mendoza E., Flores-Hernandez S., Navarrete A., Navarrete E., Y Francisco Botello F. 2018. An ignored role of sartenejas to mitigate water shortage hazards for tropical forest vertebrates. <i>Ecology</i> , 99(3): 758–760.	<a href="https://doi.org/10.1002/ecy.2078">https://doi.org/10.1002/ecy.2078</a>
Delgado-Trejo C., Herrera-Robledo R., Martínez-Hernández N., Bedolla-Ochoa C., Hart C. E., Alvarado-Díaz J., Suazo-Ortuño I., Nava-Bravo H., Lopez-Toledo L, Mendoza E. 2018. Vehicular impact as a source of wildlife mortality in the Western Pacific Coast of Mexico. <i>Revista Mexicana de Biodiversidad</i> . 89: 1234-1244	<a href="https://doi.org/10.22201/ib.20078706e.2018.4.2084">https://doi.org/10.22201/ib.20078706e.2018.4.2084</a>
Dias P. A. D., Cano-Huertes B., Coyohua-Fuentes A., Chavira-Ramírez D.R., Canales-Espinosa D.C., Rangel-Negrín A. 2018. Maternal condition and maternal investment during lactation in mantled howler monkeys. <i>Am J Phys Anthropol</i> . 167:178–184.	<a href="https://doi.org/10.1002/ajpa.23626">https://doi.org/10.1002/ajpa.23626</a>
Durán-Antonio, J. y A. González-Romero. 2018. Efecto del pastoreo sobre una comunidad de roedores nocturnos en pastizales del Valle de Perote, Veracruz. <i>Revista Mexicana</i>	<a href="https://doi.org/10.22201/ib.20078706e.2018.1.2265">https://doi.org/10.22201/ib.20078706e.2018.1.2265</a>

de Biodiversidad, 89: 268-281	
Dzul-Cauich H. F., Puc-Sosa M. Del C., Canto-Osorio J.M., Ballina-Gómez H. S. 2018. Elección diferencial de frutos en dos especies simpátricas de monos y murciélagos frugívoros en el sureste de México. <i>Acta Biológica Colombiana</i> 23(2):141-150	<a href="http://dx.doi.org/10.15446/abc.v23n2.66313">http://dx.doi.org/10.15446/abc.v23n2.66313</a>
Escalante, T., E.A. Noguera-Urbano y W. Corona. 2018. Track analysis of the Nearctic region: Identifying complex areas with mammals. <i>J Zool Syst Evol Res.</i> 56: 466-477	<a href="https://doi.org/10.1111/jzs.12211">https://doi.org/10.1111/jzs.12211</a>
Escalera-Zamudio, M., B. Taboada, E. Rojas-Anaya, U. Löber, E. Loza-Rubio, C.F. Arias, A.D. Greenwood. 2018. Viral Communities Among Sympatric Vampire Bats and Cattle. <i>EcoHealth.</i> 15 (1): 132–142	<a href="https://doi.org/10.1007/s10393-017-1297-y">https://doi.org/10.1007/s10393-017-1297-y</a>
Esparza-Carlos, J.P., L.I. Íñiguez-Dávalos y J. Laundré. 2018. Microhabitat and presence of top predators affect prey apprehension in a subtropical mountain forest. <i>Journal of Mammalogy</i> , 99(3): 596-607	<a href="https://doi.org/10.1093/jmammal/gyy046">https://doi.org/10.1093/jmammal/gyy046</a>
Espinosa-Gómez, FC, Serio-Silva JC, Santiago-García JD, Sandoval-Castro CA, Hernández-Salazar LT, Mejía-Varas F, Ojeda-Chávez J, Chapman CA. 2018. Salivary tannin-binding proteins are a pervasive strategy used by the folivorous/frugivorous black howler monkey. <i>American Journal of Primatology.</i> 80(2).	<a href="https://doi.org/10.1002/ajp.22737">https://doi.org/10.1002/ajp.22737</a>
Espinosa, C.C., T.C. Trigo, F.P. Tirelli, L. Gonçalves da Silva, E. Eizirik, D. Queirolo, F.D. Mazim, F.B. Peters, M.O. Favarini y T.R.O. de Freitas. 2018. Geographic distribution modeling of the margay ( <i>Leopardus wiedii</i> ) and jaguarundi ( <i>Puma yagouaroundi</i> ): a comparative assessment. <i>Journal of Mammalogy</i> , 99(1): 252-262	<a href="https://doi.org/10.1093/jmammal/gyx152">https://doi.org/10.1093/jmammal/gyx152</a>
Espinoza Medinilla, E.E., E.J. Torres Romero, L.A. Tarango Arámbula. 2018. Registros adicionales de mamíferos silvestres en el área de aprovechamiento forestal Los Ocotones Chiapas, México. <i>Agrociencia.</i> 52 (4): 553-562	<a href="https://agrociencia-colpos.mx/index.php/agrociencia/article/view/1688">https://agrociencia-colpos.mx/index.php/agrociencia/article/view/1688</a>
Estrada-Portillo D. S., Rosas-Rosas, O. C., Parra-Inzunza, F., Guerrero-Rodríguez, J. D., Tarango Arámbula L.A. 2018. Valor de uso, importancia cultural y percepciones sobre mamíferos silvestres medianos y grandes en la Mixteca Poblana. <i>Acta Zoológica Mexicana.</i> 34, 1–15	<a href="https://doi.org/10.21829/azm.2018.3412131">https://doi.org/10.21829/azm.2018.3412131</a>
Estrada-Portillo, D.S.; Rosas-Rosas, O.C.; Parra-Inzunza, F.; Guerrero-Rodríguez, J.D.; Tarango-Arámbula, L.A. 2018. El carácter simbólico como factor de conservación del coyote ( <i>Canis latrans</i> Say) y tlacuache ( <i>Didelphis virginiana</i> Kerr) en la mixteca poblana, México. <i>Agroproductividad.</i> 11 (6): 66-71.	<a href="http://revista-agroproductividad.org/index.php/agroproductividad/article/view/434">http://revista-agroproductividad.org/index.php/agroproductividad/article/view/434</a>
Feijo A, Patterson BD, Cordeiro-Estrela P. 2018. Taxonomic revision of the long-nosed armadillos, Genus <i>Dasyus</i> Linnaeus, 1758 (Mammalia, Cingulata). <i>PLoS ONE</i> 13(4): e0195084.	<a href="https://doi.org/10.1371/journal.pone.0195084">https://doi.org/10.1371/journal.pone.0195084</a>

Ferreira-García D, Saldaña-Vázquez R. A., y Schondube J. E. 2018. La estacionalidad climática no afecta la fenología de murciélagos cavernícolas con dieta omnívora. <i>Revista Mexicana de Biodiversidad</i> . 89: 488-496.	<a href="https://doi.org/10.22201/ib.20078706e.2018.2.2016">https://doi.org/10.22201/ib.20078706e.2018.2.2016</a>
Figel, J. J., Castañeda, F., Calderón, A. P., de la Torre, J. A., García-Padilla, E., & Noss, R. F. 2018. Threatened amphibians sheltered under the big cat's umbrella: conservation of jaguars <i>Panthera onca</i> (Carnivora: Felidae) and endemic herpetofauna in Central America. <i>Revista de Biología Tropical</i> , 66(4), 1741-1753.	<a href="http://dx.doi.org/10.15517/rbt.v66i4.32544">http://dx.doi.org/10.15517/rbt.v66i4.32544</a>
Figuroa-de León, A. y S.E. Chediack. 2018. Patrones de riqueza y distribución latitudinal de roedores caviomorfos. <i>Revista Mexicana de Biodiversidad</i> . 89: 173-182	<a href="https://doi.org/10.22201/ib.20078706e.2018.1.1880">https://doi.org/10.22201/ib.20078706e.2018.1.1880</a>
Flores-Zamarripa, F.J. y J.A. Fernández. 2018. Predictive species distribution model of two endemic kangaroo rats from Mexico: <i>Dipodomys ornatus</i> and <i>D. phillipsii</i> (Rodentia: Heteromyidae). <i>THERYA</i> , 9 (3): 237-246	<a href="https://doi.org/10.12933/therya-18-605">https://doi.org/10.12933/therya-18-605</a>
Frick, W.F., P.A. Heady III, A.D. Earl, M.C. Arteaga, P. Cortés-Calva y R.A. Medellín. 2018. Seasonal ecology of a migratory nectar-feeding bat at the edge of its range. <i>Journal of Mammalogy</i> , 99(5):1072–1081	<a href="https://doi.org/10.1093/jmammal/gyy088">https://doi.org/10.1093/jmammal/gyy088</a>
Fuentes-Moreno, H., A. Trejo-Ortiz y A. Santos-Moreno. 2018. Records of two species of felines in Oaxaca, México. <i>THERYA</i> . 9 (3): 265-268	<a href="https://doi.org/10.12933/therya-18-569">https://doi.org/10.12933/therya-18-569</a>
Galán-Acedo, C., V. Arroyo-Rodríguez, A. Estrada, G. Ramos-Fernández. 2018. Drivers of the spatial scale that best predict primate responses to landscape structure. <i>Ecography</i> . 41 (12): 2027-2037	<a href="https://doi.org/10.1111/ecog.03632">https://doi.org/10.1111/ecog.03632</a>
Gallina, S. Y A. González-Romero. 2018. La conservación de mamíferos medianos en dos reservas ecológicas privadas de Veracruz, México. <i>Revista Mexicana de Biodiversidad</i> , 89: 1245-1254	<a href="https://doi.org/10.22201/ib.20078706e.2018.4.2476">https://doi.org/10.22201/ib.20078706e.2018.4.2476</a>
Gallo-Reynoso, J.P., T.R. Van Devender, H. Cabrera-Santiago, G. Suárez-Gracida, J. Égido-Villarreal, L. Armenta-Méndez, I.D. Barba-Acuña y R.A. Castillo-Gámez. 2018. Nine-Banded Armadillo ( <i>Dasypus novemcinctus</i> ) New Records, Distribution, and Habitat in Sonora, Mexico. <i>The Southwestern Naturalist</i> . 63(1): 64-68	<a href="https://doi.org/10.1894/0038-4909.63.64">https://doi.org/10.1894/0038-4909.63.64</a>
García-Flores, A. 2018. Fauna silvestre alimentaria de la reserva sierra de Montenegro, Morelos, México. <i>ETHNOSCIENTIA</i> . 3: 1-15	<a href="https://doi.org/10.22276/ethnoscientia.v3i0.139">https://doi.org/10.22276/ethnoscientia.v3i0.139</a>
García-Flores, A., Valle M, R., & Monroy-Martínez, R. 2018. Aprovechamiento tradicional de mamíferos silvestres en Pitzotlan, Morelos, México. <i>Revista Colombiana De Ciencia Animal - RECIA</i> , 10(2), 111-123	<a href="https://doi.org/10.24188/recia.v10.n2.2018.620">https://doi.org/10.24188/recia.v10.n2.2018.620</a>
García-Mendoza, D.F., C. López-González, Y. Hortelano-	<a href="https://doi.org/10.1093/jmammal/gyy">https://doi.org/10.1093/jmammal/gyy</a>

Moncada, R. López-Wilchis, J. Ortega. 2018. Geographic cranial variation in <i>Peromyscus melanotis</i> (Rodentia: Cricetidae) is related to primary productivity. <i>Journal of Mammalogy</i> . 99 (4): 898-905	062
García-Ruiz, M., I. Ruán-Tejeda, M.S. Zuloaga-Aguilar & L.I. Íñiguez-Dávalos. 2018. Characterization of endozoochorous dispersal of pitayo <i>Stenocereus queretaroensis</i> , in Autlán, Jalisco, Mexico, <i>Ethology Ecology &amp; Evolution</i> . 30 (5).	<a href="https://doi.org/10.1080/03949370.2017.1423114">https://doi.org/10.1080/03949370.2017.1423114</a>
Gómez Ugalde, R.M., J.A. Martínez Lucero, E. Reyes López, A. Salame-Méndez, M.I. Pérez León y R.B. de los Santos Romero. 2018. Contenido de cortisol y corticosterona en plasma, saliva y heces de tlacuaches ( <i>Didelphis virginiana</i> ) machos habitantes de una localidad suburbana de los valles centrales de Oaxaca. <i>Revista Mexicana de Agroecosistemas</i> . 5(2): 116-127	<a href="https://www.voaxaca.tecnm.mx/revista/volumen-5-n-2.php">https://www.voaxaca.tecnm.mx/revista/volumen-5-n-2.php</a>
González-Calderón A. 2018. Dieta de la lechuza de campanario ( <i>Tyto alba</i> ) en Ocoyoacac, Estado de México. <i>Huitzil, Rev. Mex. Ornitol.</i> 18. (2): 212-222.	<a href="http://dx.doi.org/10.28947/hrmo.2017.18.2.279">http://dx.doi.org/10.28947/hrmo.2017.18.2.279</a>
González-Gallina A, Hidalgo-Mihart MG, Castelazo-Calva V. 2018. Conservation implications for jaguars and other neotropical mammals using highway underpasses. <i>PLoS ONE</i> . 13(11): e0206614	<a href="https://doi.org/10.1371/journal.pone.0206614">https://doi.org/10.1371/journal.pone.0206614</a>
González-Gallina A., Hidalgo-Mihart M. G. 2018. A Review of Road-killed Felids in Mexico. <i>THERYA</i> . 9 (2): 147-159.	<a href="https://doi.org/10.12933/therya-18-584">https://doi.org/10.12933/therya-18-584</a>
González-Gallina, A., M.G. Hidalgo-Mihart, F. Pérez-Garduza, J.A. Iglesias-Hernández, A. Oliveras de Ita, A. Chacón-Hernández y O. Vázquez-Zúñiga. 2018. Home range of a male jaguar spatially associated with the landfill of the city of Playa del Carmen, Mexico. <i>Mammalia</i> . 82(1):	<a href="https://doi.org/10.1515/mammalia-2016-0065">https://doi.org/10.1515/mammalia-2016-0065</a>
González-Gálvez J. E., Golubov J., Herrera-Meza G., Herrera-Meza M. Y Martínez A. J. 2018. Comparación del tamaño de letrina de dos especies de lepóridos después de un incendio en un ecosistema semiárido. <i>Revista Mexicana de Biodiversidad</i> 89: 163-172.	<a href="https://doi.org/10.22201/ib.20078706e.2018.1.2080">https://doi.org/10.22201/ib.20078706e.2018.1.2080</a>
González-Romero A., Montero-Bagatella S. Y Durán-Antonio J. 2018. Alimentos Consumidos Por La Ardilla Endémica De Perote ( <i>Xerospermophilus perotensis</i> ) En El Valle De Perote, Veracruz, México. <i>Acta Zoológica Mexicana</i> 34(1).	<a href="https://doi.org/10.21829/azm.2018.3411191">https://doi.org/10.21829/azm.2018.3411191</a>
González-Romero N.I., Galicia L., T.T. Arteaga-Reyes T.T., Thomé-Ortiz H., Héritier S. 2018. Actividades recreativas y conservación en Áreas Naturales Protegidas en el centro de México: un enfoque desde los Socioecosistemas. <i>Revista científica de ecología y medio ambiente</i> . 27(1): 116-126.	<a href="https://doi.org/10.7818/ECOS.1443">https://doi.org/10.7818/ECOS.1443</a>
Guerrero-Cárdenas, I., Álvarez-Cárdenas, S., Gallina, S.,	<a href="https://doi.org/10.21829/azm.2018.3">https://doi.org/10.21829/azm.2018.3</a>

Corcuera, P., Ramírez-Orduña, R., Tovar-Zamora, I. 2018. Variación estacional del contenido nutricional de la dieta del borrego cimarrón ( <i>Ovis canadensis weemsi</i> ), en Baja California Sur, México. Acta Zoológica Mexicana (nueva serie), 34, 1-18.	412113
Guerrero, S., Zalapa, S. S., Pérez-Arteaga, A., Del Río-Vélez, A. E., Camacho-Rodríguez, A., Navarrete-Heredia, J. L. 2018. Diet of the neotropical otter <i>Lontra longicaudis</i> (Carnivora: Mustelidae) from the Santiago River basin, Mexico. Acta Zoológica Mexicana. 34: 1-4	<a href="https://doi.org/10.21829/azm.2018.3412134">https://doi.org/10.21829/azm.2018.3412134</a>
Guevara L., Sánchez-Cordero V. 2018. New records of a critically endangered shrew from Mexican cloud forests (Soricidae, <i>Cryptotis nelsoni</i> ) and prospects for future field research. Biodiversity Data Journal 6. 14;(6):e26667	<a href="https://doi.org/10.3897/BDJ.6.e26667">https://doi.org/10.3897/BDJ.6.e26667</a>
Haefele, M.A., J.B. Loomis, R. Merideth, A. Lien, D.J. Semmens, J. Dubovsky, R. Wiederholt, W.E. Thogmartin, T. Huang, G. McCracken, R.A. Medellin, J.E. Diffendorfer, L. López-Hoffman. 2018. Willingness to Pay for Conservation of Transborder Migratory Species: A Case Study of the Mexican Free-Tailed Bat in the United States and Mexico. Environmental Management. 62 (2): 229-240	<a href="https://doi.org/10.1007/s00267-018-1046-1">https://doi.org/10.1007/s00267-018-1046-1</a>
Haro, P., H.A. Ruiz-Piña, E.B. Canché-Pool, S. Medina, J.A. Mercado. 2018. Physiological basal parameters of free ranging opossums ( <i>Didelphis virginiana</i> ) in the Yucatan Peninsula, Mexico. Journal of Zoo and Wildlife Medicine, 49(2):480-483.	<a href="https://doi.org/10.1638/2017-0060.1">https://doi.org/10.1638/2017-0060.1</a>
Hernández Hernández J. C., C. Chávez C., y List R. 2018. Diversidad y patrones de actividad de mamíferos medianos y grandes en la Reserva de la Biosfera La Encrucijada, Chiapas, México. Revista de Biología Tropical 66(2): 634-646.	<a href="http://dx.doi.org/10.15517/rbt.v66i2.33395">http://dx.doi.org/10.15517/rbt.v66i2.33395</a>
Hernández Romero P. C., Gutiérrez Rodríguez C., Valdespino C., Prieto Torres D. A. 2018. The Role of Geographical and Ecological Factors on Population Divergence of the Neotropical otter <i>Lontra longicaudis</i> (Carnivora, Mustelidae). Evol. Biol. 45: 37–55.	<a href="https://doi.org/10.1007/s11692-017-9428-5">https://doi.org/10.1007/s11692-017-9428-5</a>
Hernández-Aguilar, I. A. Santos-Moreno. 2018. First records of hypopigmentation disorders in the Peters' ghost-faced bat <i>Mormoops megalophylla</i> (Chiroptera, Mormoopidae). Mammalia. 82(6).	<a href="https://doi.org/10.1515/mammalia-2017-0075">https://doi.org/10.1515/mammalia-2017-0075</a>
Hernández-Cortazar I., Amaya Guardia K. C., Torres-Castro M., Acosta-Viana K., Guzmán-Marín E., Chan-Pérez J. I., Ortega-Pacheco A, Rodríguez-Vivas R. I., Medina-Pinto R., Jiménez-Coello M. 2018. Frequency of <i>Trypanosoma cruzi</i> Infection in Synanthropic and Wild Rodents Captured in a Rural Community in Southeast of Mexico. Veterinary Medicine International.	<a href="https://doi.org/10.1155/2018/8059613">https://doi.org/10.1155/2018/8059613</a>
Hernández-Flores, S. D., Vargas-Licon, G., Aguilar-	<a href="https://doi.org/10.21829/azm.2018.3">https://doi.org/10.21829/azm.2018.3</a>

Miguel, C., García-Becerra, A., García-Chávez, M.C. 2018. Registro reciente de la martucha ( <i>Potos flavus</i> ) para la Reserva de la Biosfera Barranca de Metztitlán y el estado de Hidalgo, México. Acta Zoológica Mexicana (nueva serie), 34, 1-5	412158
Hernández-Hernández J. C., Ruiz-Gutiérrez F., Vázquez-Arroyo E. y Chávez C. 2018. Registros de grisón ( <i>Galictis vittata</i> ), nutria de río neotropical ( <i>Lontra longicaudis</i> ) y conejo ( <i>Sylvilagus</i> sp) en la reserva de la biosfera la encrucijada, Chiapas, México. Revista Mexicana de Mastozoología. 1: 8-12.	<a href="http://revmexmastozoologia.unam.mx/ojs/index.php/rmm/article/view/253">http://revmexmastozoologia.unam.mx/ojs/index.php/rmm/article/view/253</a>
Herrera-Flores B. G., Santos-Fita D., Naranjo E. J., y Hernández-Betancourt S.F. 2018. Creencias Y Prácticas Rituales En Torno A La Cacería De Subsistencia En Comunidades Del Norte De Yucatán, México. Etnobiología. 16, (1): 5-18.	<a href="https://revistaetnobiologia.mx/index.php/etno/article/view/296">https://revistaetnobiologia.mx/index.php/etno/article/view/296</a>
Hidalgo-Mihart, M.G., F.M. Contreras-Moreno, A.J. de la Cruz y R. Juárez-López. 2018. Validation of the Calakmul–Laguna de Terminos corridor for jaguars <i>Panthera onca</i> in south-eastern Mexico. Oryx. 52 (2): 292-299	<a href="https://doi.org/10.1017/S0030605316001083">https://doi.org/10.1017/S0030605316001083</a>
Hidalgo-Mihart, M.G., R. Juárez-López, F. Contreras-Moreno, A.J. de la Cruz, M.A. López-Luna y Y. Bravata de la Cruz. 2018. Greater grison ( <i>Galictis vittata</i> ) hunts a central American indigo snake ( <i>Drymarchon melanurus</i> ) in Southeastern Mexico. The Southwestern Naturalist. 63(3): 197-199	<a href="https://doi.org/10.1894/0038-4909-63-3-197">https://doi.org/10.1894/0038-4909-63-3-197</a>
Hody JW, Kays R. 2018. Mapping the expansion of coyotes ( <i>Canis latrans</i> ) across North and Central America. ZooKeys 759: 81–97	<a href="https://doi.org/10.3897/zookeys.759.15149">https://doi.org/10.3897/zookeys.759.15149</a>
Horst, J.L., y L. Venable. 2018. Frequency-dependent seed predation by rodents on Sonoran Desert winter annual plants. Ecology. 9(1): 196-203	<a href="https://doi.org/10.1002/ecy.2066">https://doi.org/10.1002/ecy.2066</a>
Imbert-Palafox JL, Tovar-Tomas MR, Peña-Rojas A, Becerril-Flores MA, Molina-Trinidad EM, Piña-Ruiz HA y Ruvalcaba Ledezma JC. 2018. Búsqueda del Reservorio Marsupial ( <i>Didelphis marsupialis</i> ) de la Enfermedad de Chagas en el Estado de Hidalgo, México. Educación y Salud Boletín Científico de Ciencias de la Salud del ICSa. 13: 75-81	<a href="https://redib.org/Record/oai_articulo_2073247-búsqueda-del-reservorio-marsupial-didelphis-marsupialis-de-la-enfermedad-de-chagas-en-el-estado-de-hidalgo-méxico">https://redib.org/Record/oai_articulo_2073247-búsqueda-del-reservorio-marsupial-didelphis-marsupialis-de-la-enfermedad-de-chagas-en-el-estado-de-hidalgo-méxico</a>
Islas, F.L. y G. Ceballos. 2018. Depredación de un cincuate ( <i>Pituophis lineaticollis</i> ) y una ardilla arborícola ( <i>Sciurus aerogaster</i> ) por un gato montés ( <i>Lynx rufus escuinapae</i> ) en el Parque Estatal Hermenegildo Galeana, Estado de México. Revista Mexicana de Mastozoología, nueva época, 8(1):1-7.	<a href="http://revmexmastozoologia.unam.mx/ojs/index.php/rmm/article/view/252">http://revmexmastozoologia.unam.mx/ojs/index.php/rmm/article/view/252</a>
James S, Donato D, Pouliquen JF, Ruiz-García M, Lavergne A, Lacoste V. 2018. DNA Polymerase Sequences of New World Monkey Cytomegaloviruses: Another Molecular Marker with Which To Infer Platyrrhini Systematics. J	<a href="https://doi.org/10.1128/jvi.00980-18">https://doi.org/10.1128/jvi.00980-18</a>

Virol. 92(18).	
Jefferson T. A., y Schulman-Janiger A. 2018. Investigating the Disappearance of Short-finned Pilot Whales ( <i>Globicephala macrorhynchus</i> ) from Southern California: Did Fisheries Play a Role?. Bull. Southern California Acad. Sci.117(1): 29-51.	<a href="https://doi.org/10.3160/soca-117-01-29-51.1">https://doi.org/10.3160/soca-117-01-29-51.1</a>
Kitchen D. M., Cortes-Ortiz L., Dias P. A. D., Canales-Espinosa D., Bergman T. J. 2018. <i>Alouatta pigra</i> males ignore <i>A. palliata</i> loud calls: A case of failed rival recognition?. Am J Phys Anthropol. 166: 433-441.	<a href="https://doi.org/10.1002/ajpa.23443">https://doi.org/10.1002/ajpa.23443</a>
Kohlmann B., Vaz de Mello F. Z., 2018. A new key for the species of Ateuchus Weber (Coleoptera: Scarabaeidae: Scarabaeinae) occurring in Mexico, with a description of the first North American inquiline species from a rodent burrow (Rodentia: Geomyidae) and new distribution records. Revista Brasileira de Entomologia. 62(2):131-134	<a href="https://doi.org/10.1016/j.rbe.2018.01.002">https://doi.org/10.1016/j.rbe.2018.01.002</a>
Lara-Díaz N. E., Coronel-Arellano H., López –González C. A., Sánchez-Rojas G., Y Martínez-Gómez J. E. 2018. Activity and resource selection of a threatened carnivore: the case of black bears in northwestern Mexico. Ecosphere. 9(1).	<a href="https://doi.org/10.1002/ecs2.1923">https://doi.org/10.1002/ecs2.1923</a>
León-Tapia, M.A., E.P. Zaragoza-Quintana, C.M. Peralta-Juárez y F.A. Cervantes. 2018. Morphology and stomach content of the Goldman's diminutive woodrat <i>Nelsonia goldmani</i> (Cricetidae: Neotominae). THERYA, 9 (3): 251-254	<a href="https://doi.org/10.12933/therya-18-634">https://doi.org/10.12933/therya-18-634</a>
López-Pérez A. M., Gage K., Rubio A. V., Montenieri J., Orozco L., y Suzan G. 2018. Drivers of flea (Siphonaptera) community structure in sympatric wild carnivores in northwestern México. Journal of Vector Ecology. 43. (1).15-25	<a href="https://doi.org/10.1111/jvec.12278">https://doi.org/10.1111/jvec.12278</a>
Lorenzo C., y González-Ruiz N. 2018. Mammals in the Mexican Official Norm NOM-059-SEMARNAT-2010. THERYA, 9 (1): 69-72.	<a href="https://doi.org/10.12933/therya-18-565">https://doi.org/10.12933/therya-18-565</a>
Loría-Cervera, E.N., E.I. Sosa-Bibiano, N.R. Van Wynsberghe, F.J. Andrade-Narváez. 2018. Finding a model for the study of <i>Leishmania (Leishmania) mexicana</i> infection: The Yucatan Deer mouse ( <i>Peromyscus yucatanicus</i> ) as a suitable option. Acta Tropica. 187: 158-164	<a href="https://doi.org/10.1016/j.actatropica.2018.08.003">https://doi.org/10.1016/j.actatropica.2018.08.003</a>
Luviano-Hernández, J., D. Tafolla-Venegas, E. Meléndez-Herrera y A.L. Fuentes-Farías. 2018. Helminths of the murciélago <i>Macrotus waterhousii</i> (Chiroptera: Phyllostomidae) en dos refugios de selva baja caducifolia en el municipio de Huetamo, Michoacán, México. Revista Mexicana de Biodiversidad. 89: 1315-1321	<a href="https://doi.org/10.22201/ib.20078706e.2018.4.2214">https://doi.org/10.22201/ib.20078706e.2018.4.2214</a>
Magaña-Cota, G., Y. Hortelano-Moncada y M. Briones-Salas. 2018. First Record of <i>Myotis occultus</i>	<a href="https://doi.org/10.12933/therya-18-578">https://doi.org/10.12933/therya-18-578</a>

(Vespertilionidae) in the State of Guanajuato, Mexico. THERYA. 9 (3): 247-250	
Marines-Macías, T., P. Colunga-Salas, L.D. Verde Arregoitia, E.J. Naranjo y L. León-Paniagua. 2018. Space use by two arboreal rodent species in a Neotropical cloud forest, <i>Journal of Natural History</i> , 52 (21-22): 1417-1431	<a href="https://doi.org/10.1080/00222933.2018.1459921">https://doi.org/10.1080/00222933.2018.1459921</a>
Martínez-Ceceñas Y., Naranjo E. J., Hénaut Y. y Carrillo-Reyes A. 2018. Ecología alimentaria del tepezcuintle ( <i>Cuniculus paca</i> ) en áreas conservadas y transformadas de la Selva Lacandona, Chiapas, México. <i>Revista Mexicana de Biodiversidad</i> . 89: 507-515.	<a href="https://doi.org/10.22201/ib.20078706e.2018.2.2127">https://doi.org/10.22201/ib.20078706e.2018.2.2127</a>
Martínez-Mota R., Pozo-Montuy G., Bonilla Sánchez Y. M., y Gillespie T. R. 2018. Effects of anthropogenic stress on the presence of parasites in a threatened population of black howler monkeys ( <i>Alouatta pigra</i> ). THERYA 9 (2): 161-169.	<a href="https://doi.org/10.12933/therya-18-572">https://doi.org/10.12933/therya-18-572</a>
Mason-Romo E. D., Ceballos G., Lima M., Martínez-Yrizarc A., Jaramillod V. J., Maass M. 2018. Long-term population dynamics of small mammals in tropical dry forests, effects of unusual climate events, and implications for management and conservation. <i>Forest Ecology and Management</i> 426: 123–133.	<a href="https://doi.org/10.1016/j.foreco.2018.05.058">https://doi.org/10.1016/j.foreco.2018.05.058</a>
Medellin, R.A., M. Rivero, A. Ibarra, J.A. de la Torre, T.P. Gonzalez-Terrazas, L. Torres-Knoop, and M.T schapka. 2018. Follow me: foraging distances of <i>Leptonycteris yerbabuena</i> (Chiroptera: Phyllostomidae) in Sonora determined by fluorescent powder. <i>Journal of Mammalogy</i> , 99(2): 306-311	<a href="https://doi.org/10.1093/jmammal/gyy016">https://doi.org/10.1093/jmammal/gyy016</a>
Méndez-Ojeda M. L., Rojas-Anaya E., Morales Álvarez J. F., Tapia-Pérez G., Suzán G., Gaona Pineda O., Medellín-Legorreta R. A., Rupprecht C. E., Loza-Rubio E. 2018. Detección del virus de la rabia en órganos no relacionados con el sistema nervioso central de murciélagos vampiro experimentalmente infectado. <i>Revista Mexicana de Ciencias Pecuarias</i> 9 (3): 435-450	<a href="https://doi.org/10.22319/rmcp.v9i3.4247">https://doi.org/10.22319/rmcp.v9i3.4247</a>
Monterrubio-Rico T. C., Charre-Medellín J. F., Pérez-Martínez M. Z y Mendoza E. 2018. Use of remote cameras to evaluate ocelot ( <i>Leopardus pardalis</i> ) population parameters in seasonal tropical dry forests of central-western Mexico. <i>Mammalia</i> . 82(2): 113–123.	<a href="https://doi.org/10.1515/mammalia-2016-0114">https://doi.org/10.1515/mammalia-2016-0114</a>
Montes-Pérez, R., Borges-Ventura, D., Solorio-Sánchez, F., Sarmiento-Franco, Luis, Magaña-Monforte J. 2018. Preference on silage feed intake and its effect on ovarian activity in <i>Pecari tajacu</i> . <i>Abanico Veterinario</i> . 8(2): 47-58	<a href="http://dx.doi.org/10.21929/abavet2018.82.4">http://dx.doi.org/10.21929/abavet2018.82.4</a>
Montes-Pérez R., Ek-May P., Aguilar-Cordero W., Magaña Monforte J. 2018. Cacería de venados <i>Odocoileus virginianus</i> , <i>Mazama americana</i> (Artiodactyla: Cervidae) en tres comunidades de Yucatán. <i>Abanico Veterinario</i> .	<a href="http://dx.doi.org/10.21929/abavet2018.81.9">http://dx.doi.org/10.21929/abavet2018.81.9</a>

8(1): 91-101	
Monzalvo-López R. J., Bravo-Cadena J., Goyenechea-Mayer G I. 2018. Análisis Panbiogeográfico de Mamíferos del Pleistoceno Tardío y Holoceno. Boletín científico del instituto de ciencias básicas e ingeniería. 10: 90-95.	<a href="https://doi.org/10.29057/icbi.v5i10.2942">https://doi.org/10.29057/icbi.v5i10.2942</a>
Morales García A. D. y Morales García J. J. 2018. Justicia y vida silvestre: dos estudios de caso sobre ilícitos ambientales del orden federal asociados al jaguar en México. Derecho Animal (Forum of Animal Law Studies) 9(3): 92-107.	<a href="https://doi.org/10.5565/rev/da.335">https://doi.org/10.5565/rev/da.335</a>
Morales-Malacara, J.B., L.Y. M. Aldana, E. Reyes-Novelo, C.E. Almazán-Marín, H.A. Ruiz-Piña, A. Cuxim-Koyoc, Á. Aguilar-Setién, H. Colín-Martínez, C. García-Estrada, and M. Ojeda. 2018. Redescription of <i>Periglischrus herrerae</i> (Acari: Spinturnicidae) Associated to <i>Desmodus rotundus</i> (Chiroptera: Phyllostomidae: Desmodontinae), With a Description of Adult Female Heteromorphism and an Analysis of its Variability Throughout the Neotropics. Journal of Medical Entomology, 55(2): 300-316	<a href="https://doi.org/10.1093/jme/tjx202">https://doi.org/10.1093/jme/tjx202</a>
Moras, L.M., R. Gregorin, T. Sattler, V. da C.Tavares. 2018. Uncovering the diversity of dog-faced bats of the genus <i>Cynomops</i> (Chiroptera: Molossidae), with the redescription of <i>C. milleri</i> and the description of two new species. Mammalian Biology. 89: 37-51	<a href="https://doi.org/10.1016/j.mambio.2017.12.005">https://doi.org/10.1016/j.mambio.2017.12.005</a>
Moskaluk AE, Stuckey MJ, Jaffe DA, Kasten RW, Aguilar-Setién A, Olave-Leyva JI, Galvez-Romero G, Obregón-Morales C, Salas-Rojas M, García-Flores MM, Aréchiga-Ceballos N, García-Baltazar A, Chomel BB. 2018. Molecular Detection of Bartonella Species in Blood-Feeding Bat Flies from Mexico. Vector Borne Zoonotic Dis. 18(5):258-265	<a href="https://doi.org/10.1089/vbz.2017.2213">https://doi.org/10.1089/vbz.2017.2213</a>
Motes Rodrigo, A., C.E. Ramirez Torres, L.T. Hernandez Salazar, M. Laska. 2018. Hand Preferences in Two Unimanual and Two Bimanual Coordinated Tasks in the Black-Handed Spider Monkey ( <i>Ateles geoffroyi</i> ). Journal of Comparative Psychology. 132 (2): 220-229	<a href="http://dx.doi.org/10.1037/com0000110">http://dx.doi.org/10.1037/com0000110</a>
Muñoz-Delgado J, Pérez-Galicia S, Sánchez-Ferrer JC, Canales Espinosa D, Erkert HG. 2018. Diel and infradian (7-day) activity rhythms in Mexican spider monkeys ( <i>Ateles geoffroyi</i> ) kept with and without visitor contact. American Journal of Primatology. 80(12):e22933.	<a href="https://doi.org/10.1002/ajp.22933">https://doi.org/10.1002/ajp.22933</a>
Naranjo, E.J. 2018. Baird's Tapir Ecology and Conservation in Mexico Revisited. Tropical Conservation Science. 11: 1-4	<a href="https://doi.org/10.1177/1940082918795558">https://doi.org/10.1177/1940082918795558</a>
Navarro-Cardona, J.A.; Olmos-Oropeza, G.; Palacio-Núñez, J.; Clemente-Sánchez, F.; Vital-García, C. 2018. Dieta, población y capacidad de carga del venado cola blanca ( <i>Odocoileus virginianus</i> ) en dos condiciones de hábitat en Tlachichila, Zacatecas, México.	<a href="http://revista-agroproductividad.org/index.php/agroproductividad/article/view/421">http://revista-agroproductividad.org/index.php/agroproductividad/article/view/421</a>

Agroproductividad. 11 (6): 15-23	
Nigenda-Morales, S.F., Y. Hu, J.C. Beasley, H. Ruiz-Piña, D. Valenzuela-Galván y R.K. Wayne. 2018. Transcriptomic analysis of skin pigmentation variation in the Virginia opossum ( <i>Didelphis virginiana</i> ). <i>Molecular Ecology</i> . 27(12):2680-2697	<a href="https://doi.org/10.1111/mec.14712">https://doi.org/10.1111/mec.14712</a>
Odell, E.A., J.R. Heffelfinger, S.S. Rosenstock, C.J. Bishop, S. Liley, A. González-Bernal, J.A. Velasco, E. Martínez-Meyer. 2018. Perils of recovering the Mexican wolf outside of its historical range. <i>Biological Conservation</i> . 220: 290–298	<a href="https://doi.org/10.1016/j.biocon.2018.01.020">https://doi.org/10.1016/j.biocon.2018.01.020</a>
Ordóñez-Gómez JD, Santillán-Doherty AM, Fischer J, Hammerschmidt K. 2018. Acoustic variation of spider monkeys' contact calls (whinnies) is related to distance between vocalizing individuals and immediate caller behavior. <i>American Journal of Primatology</i> . 80(4):e22747.	<a href="https://doi.org/10.1002/ajp.22747">https://doi.org/10.1002/ajp.22747</a>
Orr A. J., Norris T. A., Gálvez C., Deming A. C., Y Elorriaga-Verplancken F. R. 2018. First Extralimital Record of an Eastern Pacific Harbor Seal ( <i>Phoca vitulina richardii</i> ) Pup at Guadalupe Island, Mexico. <i>Aquatic Mammals</i> 44(3), 279-284.	<a href="https://doi.org/10.1578/AM.44.3.2018.279">https://doi.org/10.1578/AM.44.3.2018.279</a>
Padilla-Gómez E., Lavariega M. C., García-Santiago P. A., Santiago-Velasco J. Méndez-Méndez R. O. 2018. An open-access platform for camera-trapping data. <i>BIODIVERSITY INFORMATICS</i> , 13: 1-10	<a href="https://doi.org/10.17161/bi.v13i0.6975">https://doi.org/10.17161/bi.v13i0.6975</a>
Palomares, F., N. González-Borrajo, C. Chávez, Y. Rubio, L.M. Verdade, R. Monsa, B. Harmsen, B. Adrados y M. Zanin. 2018. Scraping marking behaviour of the largest Neotropical felids. <i>PeerJ</i> 6:e4983	<a href="https://doi.org/10.7717/peerj.4983">https://doi.org/10.7717/peerj.4983</a>
Panti-May J. A., Gurubel-González Y. M., Palomo-Arjona E.E., Cetina-Trejo R.C., Machain-Williams C., Robles M., Hernández-Betancourt S. F. 2018. Características poblaciones de <i>Rattus rattus</i> y <i>Mus musculus</i> presentes en comunidades rurales de Yucatán, México. <i>Tropical and Subtropical Agroecosystems</i> . 21: 345-356.	<a href="https://www.revista.ccba.uady.mx/ojs/index.php/TSA/article/view/2480/1155">https://www.revista.ccba.uady.mx/ojs/index.php/TSA/article/view/2480/1155</a>
Panti-May, J.A., E.E. Palomo-Arjona, Y.M. Gurubel-González, G.T. Navone, C.M. Williams, S.F. Hernández-Betancourt, M.D.R. Robles. 2018. A checklist of the helminth parasites of sympatric rodents from two Mayan villages in Yucatán, México. <i>Zootaxa</i> . 4403(3):495-512	<a href="https://doi.org/10.11646/zootaxa.4403.3.4">https://doi.org/10.11646/zootaxa.4403.3.4</a>
Panti-May, J.A., S.F. Hernández-Betancourt, M.A. Torres-Castro, J. Parada-López, S.G. López-Manzanero, M.C. Herrera-Meza. 2018. A Population Study of the House Mouse, <i>Mus musculus</i> (Rodentia: Muridae), in a Rural Community of Mérida, México. <i>CARIBBEAN NATURALIST</i> . 46: 1-13.	
Pech-Canché J. M., Coria Villega P. D., Chamorro-Florescano I. A., Alanís Méndez J. L., Lozano-Rodríguez M.	<a href="https://doi.org/10.19136/era.a5n13.1033">https://doi.org/10.19136/era.a5n13.1033</a>

Á. 2018. Fobia lunar en murciélagos filostómidos en la finca La Ceiba, Tuxpan, Veracruz. Ecosistemas y Recursos Agropecuarios. 5(13):165-170.	
Peixoto L, Salazar LTH, Laska M. 2018. Olfactory sensitivity for mold-associated odorants in CD-1 mice and spider monkeys. J Comp Physiol A Neuroethol Sens Neural Behav Physiol. 204(9-10):821-833.	<a href="https://doi.org/10.1007/s00359-018-1285-x">https://doi.org/10.1007/s00359-018-1285-x</a>
Peña-Mondragón, J.L., E. de la Peña-Cuéllar, F.J. Hinojosa y A. Sánchez. 2018. First confirmed record of an albino raccoon <i>Procyon lotor</i> for México. Galemys, 30: 71-73	<a href="https://doi.org/10.7325/Galemys.2018.N4">https://doi.org/10.7325/Galemys.2018.N4</a>
Pérez Flores J. and González Solís D. 2018. First record of the spinose ear tick ( <i>Otobius megnini</i> ) on the Baird's tapir. International Journal of Acarology. 44: 189-191	<a href="https://doi.org/10.1080/01647954.2018.1490347">https://doi.org/10.1080/01647954.2018.1490347</a>
Pérez-Flores, J. 2018. Predation of an adult female Morelet's crocodile ( <i>Crocodylus moreletii</i> ) by a jaguar ( <i>Panthera onca</i> ) in the Calakmul region, Mexico. Herpetology Notes. 11: 613-616	<a href="https://doi.org/10.1080/01647954.2018.1490347">https://doi.org/10.1080/01647954.2018.1490347</a>
Pérez-Solano L. A., González M., López-Tello E. & Mandujano S. 2018. Mamíferos medianos y grandes asociados al bosque tropical seco del centro de México. Revista de Biología Tropical 66(3): 1232-1243.	<a href="http://dx.doi.org/10.15517/rbt.v66i3.30810">http://dx.doi.org/10.15517/rbt.v66i3.30810</a>
Pérez-Valadez, N. 2018. Record of the ocelot ( <i>Leopardus pardalis</i> ) in the state of Zacatecas, Mexico. THERYA. 9 (1): 99-101	<a href="https://doi.org/10.12933/therya-18-547">https://doi.org/10.12933/therya-18-547</a>
Pineda-Pérez, F.E.; Tarango-Arámbula, L.A.; Lozano-Cavazos, E.A.; Rafael-Valdez, J.; Cruz-Labana, J.D. 2018. Acciones de conservación del águila real ( <i>Aquila chrysaetos</i> ) y perrito de las praderas ( <i>Cynomys sp.</i> ). Agroproductividad. 11 (6): 3-8	<a href="https://revista-agroproductividad.org/index.php/agroproductividad/article/view/418">https://revista-agroproductividad.org/index.php/agroproductividad/article/view/418</a>
Pino Moreno, J.M. 2018. Knowledge and uses of wildlife in the community of Tetelpa, municipality of Zacatepec, Morelos, Mexico. GAIA SCIENTIA. 12(3): 19-35	<a href="https://periodicos.ufpb.br/ojs/index.php/gaia/article/view/37316">https://periodicos.ufpb.br/ojs/index.php/gaia/article/view/37316</a>
Ramírez-Bravo, O.E., A. Fernández Aguilar and D. Jiménez-García. 2018. Puma ( <i>Puma concolor</i> ), a top predator in Sierra del Tentzo Nature Reserve in Central Mexico. THERYA. 9 (1): 95-97	<a href="https://doi.org/10.12933/therya-18-514">https://doi.org/10.12933/therya-18-514</a>
Ramos-Fernández G., King A. J., C. Beehner J. C., Bergman T. J., Crofoot M. C., Di Fiore A., Lehmann J., Schaffner C. M., Snyder-Mackler N., Zuberbühler K., Filippo Aureli F., y Boyer D. 2018. Quantifying uncertainty due to fission – fusion dynamics as a component of social complexity. Proceedings of the Royal Society Biological Sciences. 21(11).	<a href="https://doi.org/10.1098/rspb.2018.0532">https://doi.org/10.1098/rspb.2018.0532</a>
Ramos-Robles, M., E. Andresen y C. Díaz-Castelazo. 2018. Modularity and Robustness of a Plant-Frugivore Interaction Network in a Disturbed Tropical Forest. Ecoscience. 25(3):209-222	<a href="https://doi.org/10.1080/11956860.2018.1446284">https://doi.org/10.1080/11956860.2018.1446284</a>

Rangel-Negrín A, Coyohua-Fuentes A, Chavira-Ramírez DR, Canales-Espinosa D, Dias PAD. 2018. Energetic constraints on the reproduction of female mantled howlers. <i>Am J Primatol</i> . 80(11):e22925.	<a href="https://doi.org/10.1002/ajp.22925">https://doi.org/10.1002/ajp.22925</a>
Rangel-Negrín A., Coyohua-Fuentes A., Canales-Espinosa D., Dias P. A. D. 2018. The Influence of Leaf Consumption on Time Allocation in Black Howler Monkeys ( <i>Alouatta pigra</i> ). <i>Folia Primatol</i> 89: 111–122.	<a href="https://doi.org/10.1159/000486414">https://doi.org/10.1159/000486414</a>
Rangel-Negrín, A. A. Coyohua-Fuentes, D. Canales-Espinosa, D.R. Chavira-Ramírez, P.A.D. Dias. 2018. Maternal glucocorticoid levels affect sex allocation in black howler monkeys. <i>Journal of Zoology</i> . 304: 124-131	<a href="https://doi.org/10.1111/jzo.12503">https://doi.org/10.1111/jzo.12503</a>
Raya, A.P., D.A.Jaffe, B.B.Chomel, M.S. Ota, P.M. Tsou, A.Z.Davis, J.Ignacio Olave-Leyva, G. Galvez-Romero, M.J. Stuckey, R.W. Kasten, C. Obregón-Morales, N. Aréchiga-Ceballos, F. Martinez-Martinez, A. Aguilar-Setién. 2018. Detection of Bartonella species, including Candidatus <i>Bartonella ovis</i> sp. nov, in ruminants from Mexico and lack of evidence of Bartonella DNA in saliva of common vampire bats ( <i>Desmodus rotundus</i> ) predating on them. <i>Veterinary Microbiology</i> . 222: 69-74	<a href="https://doi.org/10.1016/j.vetmic.2018.06.018">https://doi.org/10.1016/j.vetmic.2018.06.018</a>
Reséndiz-Cruz V., Ramírez-Briebiesca J. E., Mota-Rojas D., Guerrero-Legarreta I., Cruz-Monterrosa R. G., Hernandez-Sanchez D. 2018. The effect of stress on haematologic response and physicochemical parameters of muscle meat in rabbits. <i>J Anim Physiol Anim Nutr</i> . 102:403-412.	<a href="https://doi.org/10.1111/jpn.12759">https://doi.org/10.1111/jpn.12759</a>
Retana Guiascón O. G., y Padilla Paz S. E. 2018. Cacería Y Aprovechamiento Del Venado Cola Blanca Por Indígenas Mayas. <i>Tropical and Subtropical Agroecosystems</i> , 21: 283-294.	<a href="https://www.revista.ccba.uady.mx/ojs/index.php/TSA/article/view/2442">https://www.revista.ccba.uady.mx/ojs/index.php/TSA/article/view/2442</a>
Reyna-Hurtado, R., J.A. Teichroe, T.R. Bonnell, R.U. Hernández-Sarabia, S.M. Vickers, J.C. Serio-Silva, P. Sicotte, and C.A. Chapman. 2018. Primates adjust movement strategies due to changing food availability. <i>Behavioral Ecology</i> , 29(2), 368-376	<a href="https://doi.org/10.1093/beheco/axx176">https://doi.org/10.1093/beheco/axx176</a>
Riojas-López M. E., Mellink E., Y Luevano J. 2018. A semiarid fruit agroecosystem as a conservation-friendly option for small mammals in an anthropized landscape in Mexico. <i>Ecological Applications</i> . 28(2): 495-507	<a href="https://doi.org/10.1002/eap.1663">https://doi.org/10.1002/eap.1663</a>
Rodríguez-Calderón Y.G., Contreras-Moreno F.M., Segura-Bertolini E.C., Bautista-Ramírez P., Jesús-Espinosa D. 2018. Análisis Del Conflicto Entre La Fauna Silvestre Y Productores Rurales En Dos Comunidades De Balancán, Tabasco, México. <i>Agroproductividad</i> 11, (6): 51-59.	<a href="https://revista-agroproductividad.org/index.php/agroproductividad/article/view/426">https://revista-agroproductividad.org/index.php/agroproductividad/article/view/426</a>
Rosal G. G., Noguera-Torres B., Villagrán M. E., Diego-Cabrera J. A., Montanez-Valdez O.D., Martínez-Ibarra J. A. 2018. Chagas disease: Importance of rats as reservoir	<a href="https://doi.org/10.1016/j.jiph.2017.07.017">https://doi.org/10.1016/j.jiph.2017.07.017</a>

hosts of <i>Trypanosoma cruzi</i> (Chagas, 1909) in western Mexico. <i>Journal of Infection and Public Health</i> 11: 230–233.	
Ruiz-García, M., M. Pinedo-Castro, J.M. Shostell. 2018. Mitogenomics of the jaguarundi ( <i>Puma yagouaroundi</i> , Felidae, Carnivora): Disagreement between morphological subspecies and molecular data. <i>Mammalian Biology</i> . 93: 153-168	<a href="https://doi.org/10.1016/j.mambio.2018.09.004">https://doi.org/10.1016/j.mambio.2018.09.004</a>
Ruiz-Mondragón, E.J., G. Romero-Figueroa, M.A. García-Aranda, E.A. Lozano-Cavazos y R. Valdez. 2018. Potential distribution model of <i>Ovis canadensis</i> in northern Baja California, Mexico. <i>THERYA</i> , 9 (3): 219-226	<a href="https://doi.org/10.12933/therya-18-571">https://doi.org/10.12933/therya-18-571</a>
Ruiz-Piña, H.A., E. Gutierrez-Ruiz, F.J. Escobedo-Ortegon, R.I. Rodriguez-Vivas, M. Bolio-Gonzalez y D. Ucan-Leal. 2018. Prevalencia de <i>Trypanosoma cruzi</i> en mamíferos de traspatio en una localidad rural de Yucatán, México. <i>Tropical and Subtropical Agroecosystems</i> , 21: 367-371	<a href="https://www.revista.ccba.uady.mx/ojs/index.php/TSA/article/view/1586">https://www.revista.ccba.uady.mx/ojs/index.php/TSA/article/view/1586</a>
Ruiz-Ramoni D., Rincón A., Montellano-Ballesteros M. 2018. Evidencias del origen de <i>Nasua</i> y <i>Procyon</i> (Procyonidae: Carnivora) en américa del sur. <i>Revista Brasileira de Paleontologia</i> 21(1):87–94.	<a href="https://doi.org/10.4072/rbp.2018.1.07">https://doi.org/10.4072/rbp.2018.1.07</a>
Ruiz-Vega, M.L., G. Hernández-Canchola, L. León-Paniagua. 2018. Molecular systematics and phylogeography of the endemic Osgood's deer mouse <i>Osgoodomys banderanus</i> (Rodentia: Cricetidae) in the lowlands of western Mexico. <i>Molecular Phylogenetics and Evolution</i> . 127: 867-877	<a href="https://doi.org/10.1016/j.ympev.2018.06.034">https://doi.org/10.1016/j.ympev.2018.06.034</a>
Salinas-Ramos, V.B, A. Zaldívar-Riverón, A. Rebollo-Hernández y L.G. Herrera-M. 2018. Seasonal variation of bat-flies (Diptera: Streblidae) in four bat species from a tropical dry forest. <i>Mammalia</i> . 82(2): 133-143	<a href="https://doi.org/10.1515/mammalia-2016-0176">https://doi.org/10.1515/mammalia-2016-0176</a>
Samaniego-Herrera, A., A. Aguirre-Muñoz, Y. Bedolla-Guzmán, A. Cárdenas-Tapia, M. Félix-Lizárraga, F. Méndez-Sánchez, O. Reina-Ponce, E. Rojas-Mayoral y F. Torres-García. 2018. Eradicating invasive rodents from wet and dry tropical islands in Mexico. <i>Oryx</i> . 52 (3): 559-570	<a href="https://doi.org/10.1017/S0030605316001150">https://doi.org/10.1017/S0030605316001150</a>
Sánchez-González, R., A.D. Hernández-Saint Martin, O.C. Rosas-Rosas, J. García-Chávez. 2018. Diet and abundance of bobcat ( <i>Lynx rufus</i> ) in the Potosino Zacatecano Plateau, Mexico. <i>THERYA</i> . 9 (2): 107-112	<a href="https://doi.org/10.12933/therya-18-498">https://doi.org/10.12933/therya-18-498</a>
Sánchez-Hernández, C., S.S. Zalapa, S. Guerrero, M.L. Romero Almaraz, L.M. Sil-Berra, and G.D. Schnell. 2018. Ocular lesions and diseases in bats from Jalisco and Oaxaca, Mexico. <i>Acta Chiropterologica</i> , 20(2): 485-492	10.3161/15081109ACC2018.20.2.018
Sánchez-Hernández, C., M. Martínez-Cisneros, M.L. Romero-Almaraz, G.D. Schnell, E. Morales-Sanchez, M. Cerbón, L.E. Alcántara-Quintana. 2018. Pluripotency	

Markers in Stem Cells of Bats. Journal of Stem Cell and Developmental Biology. 1(1)	
Sánchez-Montes S., Colunga-Salas P., Álvarez-Castillo L., Guzmán-Cornejo C. Y Montiel-Parra G. 2018. Chewing Lice (Insecta: Phthiraptera) Associated With Vertebrates In Mexico. Zootaxa 4372 (1): 001–109.	<a href="https://doi.org/10.11646/zootaxa.4372.1.1">https://doi.org/10.11646/zootaxa.4372.1.1</a>
Servín, J., D. Carreón-González, A. Huerta-García, F. Castro-Campos y L.F. González-Saravia. 2018. Record of American black bear ( <i>Ursus americanus</i> ) in Durango, Mexico. THERYA, 9 (3): 261-264	<a href="https://doi.org/10.12933/therya-18-580">https://doi.org/10.12933/therya-18-580</a>
Soria-Díaz, L. Fowler M. S., Monroy-Vilchis O., y Oro D. 2018. Funtional responses of cougars ( <i>Puma concolor</i> ) in a multiple prey-species system. Integrative Zoology 13: 84–93.	<a href="https://doi.org/10.1111/1749-4877.12262">https://doi.org/10.1111/1749-4877.12262</a>
Sotelo-Gallardo H., García-Salas J. A., Contreras-Balderas A. J. 2018. Influencia de la densidad de <i>Odocoileus hemionus crooki</i> mearns, 1897, (Artiodactyla: Cervidae) en la abundancia relativa de <i>Puma concolor stanleyana goldman</i> , 1938, (Carnivora: Felidae) y la relación en la depredación en una población reintroducida de <i>Ovis canadensis mexicana</i> Merriam, 1901, (Artiodactyla: Bovidae) en Coahuila, México. Acta Zoológica Mexicana. 34: 1–11	<a href="https://doi.org/10.21829/azm.2018.3412128">https://doi.org/10.21829/azm.2018.3412128</a>
Soto-Werschitz, A., S. Mandujano y S. Gallina Tessaro. 2018. Home-range analyses and habitat use by white-tailed deer females during the breeding season. THERYA. 9 (1): 1-6	<a href="https://doi.org/10.12933/therya-18-513">https://doi.org/10.12933/therya-18-513</a>
Sotomayor-Bonilla, J., O. García-Suárez, N. Cigarroa-Toledo, R.C. Cetina-Trejo, A.C. Espinosa-García, R.E. Sarmiento-Silva, C. Machain-Williams, D. Santiago-Alarcón, M. Mazari-Hiriart y G. Suzán. 2018. Survey of mosquito-borne flaviviruses in the Cuitzmala River Basin, Mexico: do they circulate in rodents and bats? Tropical Medicine and Health. 46:35	<a href="https://doi.org/10.1186/s41182-018-0117-6">https://doi.org/10.1186/s41182-018-0117-6</a>
Tapia-Palacios, M.A., O. García-Suárez, J. Sotomayor-Bonilla, M.A. Silva-Magaña, G. Pérez-Ortíz, A.C. Espinosa-García, M.A. Ortega-Huerta, C. Díaz-Ávalos, G. Suzán, M. Mazari-Hiriart. 2018. Abiotic and biotic changes at the basin scale in a tropical dry forest landscape after Hurricanes Jova and Patricia in Jalisco, Mexico. Forest Ecology and Management. 426: 18-26	<a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.foreco.2017.10.015">http://dx.doi.org/10.1016/j.foreco.2017.10.015</a>
Torres-Castro M., Cruz-Camargo B., Medina-Pinto R., Reyes-Hernández B., Moguel-Lehmer C., Medina R., Ortiz-Esquivel J., Arcila-Fuentes W., López-Ávila A., Noh-Pech H., Panti-May A., Rodríguez-Vivas I., Puerto F. I. 2018. Detección molecular de leptospiras patógenas en roedores sinantrópicos y silvestres capturados en Yucatán, México. Biomédica. 38:51-8	<a href="https://doi.org/10.7705/biomedica.v38i3.3938">https://doi.org/10.7705/biomedica.v38i3.3938</a>

<p>Torres-Castro, M., D. Martínez-Ortiz, A. Panti-May, E. Koyoc-Cardena, K. López-Ávila, K. Dzul-Rosado, J. Zavala-Castro, J. Chablé-Santos, P. Manrique-Saide. 2018. <i>Rickettsia typhi</i> en roedores de una comunidad con antecedentes de tifo murino, de Yucatán, México. Rev.MVZ Córdoba 23(Supl):6974-6980</p>	<p><a href="https://doi.org/10.21897/rmvz.1420">https://doi.org/10.21897/rmvz.1420</a></p>
<p>Torres-Flores, J.W., R. López-Wilchis. 2018. <i>Microtus quasiater</i> (Rodentia: Cricetidae). Mammalian Species. 50 (961): 59-66</p>	<p><a href="https://doi.org/10.1093/mspecies/sey009">https://doi.org/10.1093/mspecies/sey009</a></p>
<p>Torres-Montoya, E.H., J.M. Zazueta-Moreno, L.U. Osuna-Martínez, H. Castillo-Ureta, G. Silva-Hidalgo, H.S. López-Moreno, I. Osuna-Ramírez, E. Noguera-Corona y J.G. Rendón-Maldonado. 2018. Histopathological changes in the liver and stomach of <i>Didelphis virginiana</i> (Didelphimorphia: Didelphidae) during natural infection with <i>Gnathostoma turgidum</i> (Nematoda: Gnathostomidae). Journal of Helminthology. 92: 765-768</p>	<p><a href="https://doi.org/10.1017/S0022149X17000980">https://doi.org/10.1017/S0022149X17000980</a></p>
<p>Ureta C., Cuervo-Robayo A. P., Calixto-Pérez E., González-Salazar C., And Fuentes-Conde E. 2018. A first approach to evaluate the vulnerability of islands' vertebrates to climate change in Mexico. <i>Atmósfera</i> 31(3), 221-254.</p>	<p><a href="https://doi.org/10.20937/ATM.2018.31.03.03">https://doi.org/10.20937/ATM.2018.31.03.03</a></p>
<p>Uriostegui-Velarde J. M., González-Romero A., Pineda E., Reyna-Hurtado R., Rizo-Aguilar A., y Antonio Guerrero J. 2018. Configuration of the volcano rabbit (<i>Romerolagus diazi</i>) landscape in the Ajusco-Chichinautzin Mountain Range. <i>Journal of Mammalogy</i>. 99: 263–272</p>	<p><a href="https://doi.org/10.1093/jmammal/gyx174">https://doi.org/10.1093/jmammal/gyx174</a></p>
<p>Urrea-Galeano L. A., Andresen E., y Ibarra-Manríquez G. 2018. Importancia de las interacciones semilla-mamífero para <i>Heteroflorum</i> (Leguminosae), un género monoespecífico endémico de México. <i>Revista Mexicana de Biodiversidad</i>. 89: 497-506.</p>	<p><a href="https://doi.org/10.22201/ib.20078706e.2018.2.2148">https://doi.org/10.22201/ib.20078706e.2018.2.2148</a></p>
<p>Vélez P., Romero L., Lopez-Tello J. Callejas-Negrete O. A., y Riquelme M. 2018. Characterization of a Polymicrobial Dermal Infection in a Peninsular Pronghorn (<i>Antilocapra americana peninsularis</i>) in Baja California, Mexico. <i>Journal of Wildlife Diseases</i>, 54(2): 410–413.</p>	<p><a href="https://doi.org/10.7589/2017-07-156">https://doi.org/10.7589/2017-07-156</a></p>
<p>Verde Arregoitia, L.D., G. Hernández-Canchola, L. Santini, M. Schweizer, M.Y. Cabrera-Garrido, and L.S. León-Paniagua. 2018. Co-occurrence and character convergence in two Neotropical bats. <i>Journal of Mammalogy</i>, 99(5):1055-1064</p>	<p><a href="https://doi.org/10.1093/jmammal/gyy112">https://doi.org/10.1093/jmammal/gyy112</a></p>
<p>Villafañe-Trujillo A. J., López-González C. A., y Kolowski J. M. 2018. Throat Patch Variation in Tayra (<i>Eira barbara</i>) and the Potential for Individual Identification in the Field. <i>Diversity</i>. 10 (7).</p>	<p><a href="https://doi.org/10.3390/d10010007">https://doi.org/10.3390/d10010007</a></p>
<p>Villegas-Zurita, F., F. Castillejos-Moguel, F. Benítez-Villalobos, J. Urbán-Ramírez. 2018. Alpha diversity of marine mammals of the Mexican South Pacific. <i>Revista</i></p>	<p><a href="https://doi.org/10.22201/ib.20078706e.2018.3.2409">https://doi.org/10.22201/ib.20078706e.2018.3.2409</a></p>

Mexicana de Biodiversidad. 89: 898-909	
Violante-Huerta, M., U. Ordóñez-López, R. Díaz-Gamboa. 2018. La diatomea epizoica <i>Campylodiscus cf. clypeus</i> (Bacillariophyta: Surirellaceae), un nuevo simbiote del manatí del Caribe en México. <i>Caldasia</i> 40(1): 195-198	<a href="https://dx.doi.org/10.15446/caldasia.v40n1.65956">https://dx.doi.org/10.15446/caldasia.v40n1.65956</a>
Zamora-Gutiérrez, V., R.G. Pearson, R.E. Green, K.E. Jones. 2018. Forecasting the combined effects of climate and land use change on Mexican bats. <i>Diversity and Distributions</i> . 24: 363-374.	<a href="https://doi.org/10.1111/ddi.12686">https://doi.org/10.1111/ddi.12686</a>
Zapata-Valdés C., Avila-Flores R., Gage K., Holmes J., Montenierra J., Kosoy M., Suzan G. 2018. Mammalian Hosts, Vectors and Bacterial Pathogens In Communities With And Without Black-Tailed Prairie Dogs ( <i>Cynomys ludovicianus</i> ) In Northwestern Mexico. <i>Journal of Wildlife Diseases</i> . 54(1): 26–33.	<a href="https://doi.org/10.7589/2016-09-214">https://doi.org/10.7589/2016-09-214</a>
Zárate-Martínez, D.G., R. López-Wilchis, J.D. Ruiz-Ortiz, I.D.L.A. Barriga-Sosa, A. Serrato Díaz, C. Ibáñez, J. Juste and L.M. Guevara-Chumacero. 2018. Intraspecific Evolutionary Relationships and Diversification Patterns of the Wagner's Mustached Bat, <i>Pteronotus personatus</i> (Chiroptera: Mormoopidae). <i>Acta Chiropterologica</i> , 20(1):51-58.	<a href="https://doi.org/10.3161/15081109ACC2018.20.1.003">https://doi.org/10.3161/15081109ACC2018.20.1.003</a>
Zarco-González, M.M., O. Monroy-Vilchis, D. Sima, A. López, A. García-Martínez. 2018. Why some management practices determine the risk of livestock predation by felids in the Selva Maya, Mexico? <i>Conservation strategies. Perspectives in Ecology and Conservation</i> . 16: 146-150	<a href="https://doi.org/10.1016/j.pecon.2018.06.007">https://doi.org/10.1016/j.pecon.2018.06.007</a>
Zavala-Sánchez, Z., H.R. Segura-Pacheco, D.M. Ávila-Nájera, N.D. Herrera-Castro, E. Barrera-Catalán, G. Sarabia-Ruiz. 2018. Valoración cultural y uso de la fauna silvestre en San Vicente de Benítez, Guerrero, México. <i>Etnobiología</i> . 16 (3): 78-92	<a href="https://revistaetnobiologia.mx/index.php/etno/article/view/122">https://revistaetnobiologia.mx/index.php/etno/article/view/122</a>

<p>Adrados, B., M. Zanin, L. Silveira, P. Villalva, C. Chávez, C. Keller, N. González-Borrajo, B.J. Harmsen, Y. Rubio, F. Palomares. 2019. Non-invasive genetic identification of two sympatric sister-species: ocelot (<i>Leopardus pardalis</i>) and margay (<i>L. wiedii</i>) in different biomes. Conservation Genetics Resources. 11: 203-217</p>	<p><a href="https://doi.org/10.1007/s12686-018-0992-5">https://doi.org/10.1007/s12686-018-0992-5</a></p>
<p>Aguilar-Rodríguez, P. A., Krömer, T., Tschapka, M., García-Franco, J. G., Escobedo-Sart, J. &amp; MacSwiney, M. C., 2019. Bat pollination in Bromeliaceae. Plant Ecology &amp; Diversity, 12: 1-19</p>	
<p>Aguilar-Rodríguez, P. A., Tschapka, M., García-Franco, J. G., Krömer, T. &amp; MacSwiney, M. C. 2019. Bromeliads going batty: pollinator partitioning among sympatric chiropterophilous Bromeliaceae. AoB PLANTS, 11(2): 1-9</p>	<p><a href="https://doi.org/10.1093/aobpla/plz014">https://doi.org/10.1093/aobpla/plz014</a></p>
<p>Álvarez-Córdova, F., Fernández, J.A., Martínez-Salazar, E.A., Rosas-Valdez, R. 2019. First record of the genus <i>Physaloptera</i> sp. (Nemata: Physalopteridae) in scats from coyote, <i>Canis latrans</i> in Chihuahua, México. THERYA, 10 (2): 183-185</p>	<p><a href="https://doi.org/10.12933/therya-19-799">https://doi.org/10.12933/therya-19-799</a></p>
<p>Amato, K.R., J.G. Sanders, S. Jin Song, M. Nute, J.L. Metcalf, L.R. Thompson, J.T. Morton, A. Amir, V.J. McKenzie, G. Humphrey, G. Gogul, J. Gaffney, A.L. Baden, G.A.O. Britton, F.P. Cuzzo, A. Di Fiore, N.J. Dominy, T.L. Goldberg, A. Gomez, M.M. Kowalewski, R.J. Lewis, A. Link, M.L. Sauter, S. Tecot, B.A. White, K.E. Nelson, R.M. Stumpf, R. Knight, S.R. Leigh. 2019. Evolutionary trends in host physiology outweigh dietary niche in structuring primate gut microbiomes. The ISME Journal. 13:576-587</p>	<p><a href="https://doi.org/10.1038/s41396-018-0175-0">https://doi.org/10.1038/s41396-018-0175-0</a></p>
<p>Ameca, E. I., Mace, G. m., Cowlshaw, G. &amp; Pettorelli, N., 2019. Relative vulnerability to hurricane disturbance for endangered mammals in Mexico: a call for adaptation strategies under uncertainty. Animal conservation. 22(3): 1-12</p>	<p><a href="https://doi.org/10.1111/acv.12461">https://doi.org/10.1111/acv.12461</a></p>
<p>Araujo-León, J.A, Mena-Rejón, G.J., Canché-Pool, E.B, Ruiz-Piña, H.A. 2019. Biomonitoring Organochlorine Pesticides in <i>Didelphis virginiana</i> from Yucatan, Mexico by GC-ECD. Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology. 102(6):836-842</p>	<p><a href="https://doi.org/10.1007/s00128-019-02609-x">https://doi.org/10.1007/s00128-019-02609-x</a></p>
<p>Arce-Peña, N.P., V. Arroyo-Rodríguez, P.A.D. Dias, I. Franch-Pardo, E. Andresen. 2019. Linking changes in landscape structure to population changes of an endangered primate. Landscape Ecology. 34:2687-2701</p>	<p><a href="https://doi.org/10.1007/s10980-019-00914-8">https://doi.org/10.1007/s10980-019-00914-8</a></p>
<p>Aréchiga-Ceballos, N., Almazán-Marín, C. y Aguilar-Setién, A., 2019. Transmisión vertical del virus de la rabia cría-madre, fenómeno que podría mantener al virus en especies reservorios de vida Silvestre. Gaceta médica de</p>	<p><a href="https://www.medigraphic.com/cgi-bin/new/resumen.cgi?IDARTICULO=87890">https://www.medigraphic.com/cgi-bin/new/resumen.cgi?IDARTICULO=87890</a></p>

México, 155: 249-253	
Aristizabal, J.F., S. Negrete-Yankelevich, R. Macías-Ordóñez, C.A. Chapman & J.C. Serio-Silva. 2019. Spatial aggregation of fruits explains food selection in a neotropical primate ( <i>Alouatta pigra</i> ). Scientific Reports. 9:19452	<a href="https://doi.org/10.1038/s41598-019-55932-y">https://doi.org/10.1038/s41598-019-55932-y</a>
Ávila-Flores, R., A.L. Bolaina-Badal, A. Gallegos-Ruiz and W.S. Sánchez-Gómez. 2019. Use of linear features by the common vampire bat ( <i>Desmodus rotundus</i> ) in a tropical cattle-ranching landscape. THERYA, 10 (3): 229-234	<a href="https://doi.org/10.12933/therya-19-890">https://doi.org/10.12933/therya-19-890</a>
Ávila-Nájera, D. M., Lazcano-Barrero, M. A., Chávez, C., Pérez-Elizalde, S., Tigar, B. & Mendoza, D. G., 2019. Habitat use of jaguar ( <i>Panthera onca</i> ) in a tropical forest in northern Quintana Roo, Mexico. Revista mexicana de biodiversidad, 90: 1-11	<a href="https://doi.org/10.22201/ib.20078706e.2019.90.2186">https://doi.org/10.22201/ib.20078706e.2019.90.2186</a>
Baiz, M. D., Tucker, P. K. & Cortés-Ortiz, L., 2019. Multiple forms of selection shape reproductive isolation in a primate hybrid zone. Molecular Ecology, 28(5): 1056-1069	<a href="https://doi.org/10.1111/mec.14966">https://doi.org/10.1111/mec.14966</a>
Barrios-Gómez, K.M., R. López-Wilchis, J. Díaz-Larrea and L.M. Guevara-Chumacero. 2019. Spatial distribution of bat richness in Mexico at different taxonomic levels: biogeographical and conservation implications. THERYA, 10 (1): 11-23	<a href="https://doi.org/10.12933/therya-19-611">https://doi.org/10.12933/therya-19-611</a>
Blázquez Ma. C., Arnaud G. Ortiz-Ávila V., Ortega-Rubio A., y Delibes M. 2019. Stable isotope analyses suggest <i>Mus musculus</i> occupies the place of the possibly extinct <i>Peromyscus guardia</i> in Angel de la Guarda Island, (México). Mammal Research: 64: 121-125	<a href="https://doi.org/10.1007/s13364-018-0382-0">https://doi.org/10.1007/s13364-018-0382-0</a>
Bravo Cuevas, V.M., E. Jiménez Hidalgo, M.A. Cabral Perdomo y M. Contreras-López. 2019. The first Mexican record of peccary footprints ( <i>Artiodactyla</i> , <i>Tayassuidae</i> ) from the late Cenozoic of Puebla: ichnotaxonomy and palaeobiological considerations, Historical Biology. 31(9).	<a href="https://doi.org/10.1080/08912963.2018.1424844">https://doi.org/10.1080/08912963.2018.1424844</a>
Briones-Salas, M., Lavariega, M. C., Moreno, C. E. & Viveros, J., 2019. Responses of Phyllostomid Bats to Traditional Agriculture in Neotropical Montane Forests of Southern Mexico. Zoological studies, 58(9):1-10	<a href="https://doi.org/10.6620/ZS.2019.58-09">https://doi.org/10.6620/ZS.2019.58-09</a>
Briones-Salas, M., Lavariega, M. C., Lira-Torres, I. 2018 Mammal diversity before the construction of a hydroelectric power dam in southern Mexico. Animal Biodiversity and Conservation, 42: 99-112	<a href="https://doi.org/10.32800/abc.2019.42.0099">https://doi.org/10.32800/abc.2019.42.0099</a>
Camargo, I. and S.T. Álvarez-Castañeda. 2019. Analyses of predation behavior of the desert shrew <i>Notiosorex crawfordi</i> . Mammalia. 83(3).	<a href="https://doi.org/10.1515/mammalia-2018-0008">https://doi.org/10.1515/mammalia-2018-0008</a>
Castillo Picazo, G.E.R., R. García Collazo. 2019. Comparación de la dieta del cacomixtle norteño, <i>Bassariscus astutus</i> de un bosque templado y un matorral xerófilo, del centro de México. BIOCOT Biología, Ciencia y	<a href="http://dx.doi.org/10.22201/fesi.20072082.2019.12.68527">http://dx.doi.org/10.22201/fesi.20072082.2019.12.68527</a>

Tecnología, 45: 834-845	
Cervantes-Reza, F.A., Montaño-Sosa, P. 2019. Rata de Magdalena: un importante mamífero mexicano, poco conocido y en riesgo de extinción. Revista Digital Universitaria. 20( 5)	<a href="http://doi.org/10.22201/codeic.16076079e.2019.v20n5.a2">http://doi.org/10.22201/codeic.16076079e.2019.v20n5.a2</a>
Chávez-Estrada, A., Salinas-Melgoza, A. & Herrerías-Diego, Y., 2019. Do activity patterns and the degree of foraging specialization enable niche partitioning in nectarivorous bats?. Acta Chiropterologica, 21(1): 139-148	<a href="https://doi.org/10.3161/15081109ACC2019.21.1.011">https://doi.org/10.3161/15081109ACC2019.21.1.011</a>
Cisneros-Moreno, C. y Martínez-Coronel, M. 2019. Alimentación del cacomixtle ( <i>Bassariscus astutus</i> ) en un ambiente urbano y uno agrícola en los valles centrales de Oaxaca. Revista Mexicana de Mastozoología. 9(1):31-43.	<a href="http://revmexmastoziologia.unam.mx/ojs/index.php/rmm/article/view/274">http://revmexmastoziologia.unam.mx/ojs/index.php/rmm/article/view/274</a>
Colunga-Salas, P., Sánchez-Montes, S., Estefanía Grostieta, Verde-Arregoitia, L. D., Cabrera-Garrido, M. Y., Ingeborg Becker, León-Paniagua, L., 2019. What do studies in wild mammals tell us about human emerging viral diseases in Mexico?. Revista Transbound Emerg Dis. 67(1): 33-45	<a href="https://doi.org/10.1111/tbed.13336">https://doi.org/10.1111/tbed.13336</a>
Contreras-Moreno, F.M., D. Simá-Pantí, J.A. Zúñiga-Morales; C. Coutiño-Cal y Mayor; J.Y. Borges-Zapata, I. Serrano-Mac-Gregor. 2019. Registro fotográfico de un murciélago capturado por <i>Leopardus pardalis</i> (Carnivora: Felidae) en la Reserva de la Biosfera Calakmul, México. Mammalogy Notes 5(2): 6-9	<a href="https://doi.org/10.47603/manovo15n2.6-9">https://doi.org/10.47603/manovo15n2.6-9</a>
Coronado-Quibrera, W.P., Olmos-Oropeza, G., Bender, L.C., Rosas-Rosas- O.C., Palacio-Nuñez, J., Tarango-Arámbula, L.A., Herrera-Haro, J.G. 2019. Adaptabilidad del amenazado jaguarundi ( <i>Herpailurus yagouaroundi</i> Schreber, 1777) a ambientes antropizados en San Luis Potosí, México. Acta Zoológica Mexicana. 35:1-15.	<a href="https://doi.org/10.21829/azm.2019.3502210">https://doi.org/10.21829/azm.2019.3502210</a>
Cortés-Gutiérrez, M., Altamirano-Álvarez, T. A. y Soriano-Sarabia, M., 2019. Mamíferos silvestres del bosque de encino en la Sierra de los Agustinos en el Municipio de Acámbaro, Guanajuato, México. Revista de Zoología, 30: 20-31	<a href="https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=49858451006">https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=49858451006</a>
Cortés-Ortiz, L., M.D. Nidiffer, J. Hermida-Lagunes, F. García-Orduña, A. Rangel-Negrín, D.M. Kitchen, T.J. Bergman, P.A.D. Dias, D. Canales-Espinosa. 2019. Reduced Introgression of Sex Chromosome Markers in the Mexican Howler Monkey ( <i>Alouatta palliata</i> × <i>A. pigra</i> ) Hybrid Zone. International Journal of Primatology. 40: 114-131	<a href="https://doi.org/10.1007/s10764-018-0056-4">https://doi.org/10.1007/s10764-018-0056-4</a>
Cruz Blanco, V., W.J. Aguilar Cordero, R. Montes Pérez, M. Tuz Canche. 2019. Conocimiento tradicional y uso de los vertebrados terrestres en el área natural protegida "Otoch ma'ax yetel koh", Yucatán, México. Etnobiología. 17 (3): 66-77	<a href="https://revistaetnobiologia.mx/index.php/etno/article/view/67">https://revistaetnobiologia.mx/index.php/etno/article/view/67</a>
Cupul-Magaña, F.G. 2019. Registro del atropellamiento de <i>Herpailurus yagouaroundi</i> (Carnivora: Felidae) en la zona	<a href="https://doi.org/10.47603/manovo15n2.16-19">https://doi.org/10.47603/manovo15n2.16-19</a>

suburbana de Puerto Vallarta, México. Mammalogy Notes.5(2): 16-19	
De la Torre, J.A., Rivero, M., Camacho, G., Álvarez-Márquez, L.A., Medellín, R.A. 2019. First assessment of the conservation status of the jaguar <i>Panthera onca</i> in the Sierra Madre de Chiapas, Mexico. Oryx. 53(1), 192-195	<a href="https://doi.org/10.1017/S0030605318000558">https://doi.org/10.1017/S0030605318000558</a>
De-la-Cruz, I. M., Castro-Campillo, A., Zavala-Hurtado, A., Salame-Méndez, A. & Ramírez-Pulido, J., 2019. Differentiation pattern in the use of space by males and females of two species of small mammals ( <i>Peromyscus difficilis</i> and <i>P. melanotis</i> ) in a temperate forest. Therya, 10(1): 3-10	<a href="https://doi.org/10.12933/therya-19-668">https://doi.org/10.12933/therya-19-668</a>
Erickson, R. A., Mellink, E. & Marrón, G., 2019. A new locality for the endangered <i>Microtus californicus</i> in Mexico, with clarification of the known distribution. Western North American Naturalist, 79(1): 135-138	<a href="https://doi.org/10.3398/064.079.0114">https://doi.org/10.3398/064.079.0114</a>
Esparza-Carlos, J.P., Wilhelmus-Gerritsen, P.R., López-Parraguirre, S.A., García-rojas, M.D., Peña-Mondragón, J.L. 2019. ¿Cómo perciben los niños el jaguar, <i>Panthera onca</i> (Carnivora: Felidae) en Jalisco, México?. Revista de Biología Tropical. 67(3): 380-395.	<a href="http://dx.doi.org/10.15517/rbt.v67i3.33894">http://dx.doi.org/10.15517/rbt.v67i3.33894</a>
Falfán, I., Montero-Bagatella, S. H., González-Christen, A. 2019. Retrieving <i>Peromyscus bullatus</i> from <i>P. difficilis</i> (Rodentia: Cricetidae) through cranial morphometry in a mammal collection. Acta Zoológica Mexicana (nueva serie), 35, 1–5	<a href="https://doi.org/10.21829/azm.2019.3502082">https://doi.org/10.21829/azm.2019.3502082</a>
Fariás-González, V. & Vega-Flores, C. N., 2019. Spotted skunks ( <i>Spilogale angustifrons</i> ) photo-captured following gray foxes ( <i>Urocyon cinereoargenteus</i> ) in tropical dry forest in central Mexico. Journal of arid environments, 160: 25-31	<a href="https://doi.org/10.1016/j.jariden.v.2018.09.010">https://doi.org/10.1016/j.jariden.v.2018.09.010</a>
Galán-Acedo, C., Arrollo-Rodríguez, V., Estrada, A. & Ramos-Fernández, G., 2019. Forest cover and matrix functionality drive the abundance and reproductive success of an endangered primate in two fragmented rainforests. Landscape ecology, 34(1): 93-104	<a href="https://doi.org/10.1007/s10980-018-0753-6">https://doi.org/10.1007/s10980-018-0753-6</a>
Galindo-Aguilar, R. E., Pérez-Hernández, M. J., Reynoso-Santos, R., Rosas-Rosas, O. y González-Gervacio. C., 2019. Cambio de uso de suelo, fragmentación del paisaje y la conservación de <i>Leopardus pardalis</i> Linnaeus, 1758. Revista mexicana de ciencias forestales, 10(52): 149-169	<a href="https://doi.org/10.29298/rmcf.v10i52.395">https://doi.org/10.29298/rmcf.v10i52.395</a>
Galindo-Aguilar, R.E. y M.C. Lavariega. 2019. Registros recientes de <i>Caluromys derbianus</i> (Didelphimorphia: Didelphidae), <i>Tamandua mexicana</i> (Pilosa: Myrmecophagidae) y <i>Coendou mexicanus</i> (Rodentia: Erethizontidae) en Oaxaca, México. Mammalogy Notes. 5: 20-24	<a href="https://doi.org/10.47603/manovol5n2.20-24">https://doi.org/10.47603/manovol5n2.20-24</a>
García-Flores, A., Farfán-Estrada, E., Monroy-Martínez, R., Monroy-Ortiz, C., Colín-Bahena, H., Pino-Moreno, J. M.	<a href="https://www.revista.ccba.uady.mx/ojs/index.php/TSA/article/view">https://www.revista.ccba.uady.mx/ojs/index.php/TSA/article/view</a>

2019. Fauna registrada en huertos frutícolas tradicionales de Yutepec, Morelos, México. <i>Revista Tropical and Subtropical Agroecosystems</i> 22: 359-378.	/2789
García-Flores, A., Monroy Martínez, R., Colín Bahena, H., & Pino Moreno, J.M. 2019. Plantas y animales con valor de uso alimentario en los huertos tradicionales de Coatetelco, Morelos, México. <i>Revista Científica Agroecosistemas</i> , 7(2), 79-86.	<a href="https://aes.ucf.edu.cu/index.php/aes/article/view/277">https://aes.ucf.edu.cu/index.php/aes/article/view/277</a>
García Flores, A., H. Colín Bahena, R. Monroy Martínez. 2019. Uso social de mamíferos silvestres en Tepoztlán y Tlaltizapán, Morelos. <i>Inventio</i> . 36: 31-36	<a href="https://doi.org/10.30973/inventio/2019.15.36/4">https://doi.org/10.30973/inventio/2019.15.36/4</a>
García-Luis, M., Briones-Salas, M., Lavariega, M.C. 2019. Bat species richness in the region of the Central Valleys of Oaxaca, Mexico. <i>Arxius de Miscellània Zoològica</i> , 17 : 1–11	<a href="https://doi.org/10.32800/amz.2019.17.0001">https://doi.org/10.32800/amz.2019.17.0001</a>
García-Ruiz, M., Andresen, E., Malda-Barrera, G. X., Guerrero-Vázquez, S., Carrillo-Angeles, I. G., Queijeiro-Bolaños, M. E. (2019) Datos preliminares sobre el papel del venado cola blanca <i>Odocoileus virginianus</i> (Artiodactyla: Cervidae) como dispersor de semillas. <i>Acta Zoológica Mexicana (nueva serie)</i> , 35, 1-6.	<a href="https://doi.org/10.21829/azm.2019.3502200">https://doi.org/10.21829/azm.2019.3502200</a>
Gómez-Hernández, C., Pérez, S. D., Rezende-Oliveira, K., Barbosa, C. G., Lages-Silva, E., Ramírez, L. E., Ramírez, J. D. 2019. Evaluation of the multispecies coalescent method to explore intra- <i>Trypanosoma cruzi</i> I relationships and genetic diversity. <i>Revista Parasitology</i> 146: 1063–1074.	<a href="https://doi.org/10.1017/S0031182019000428">https://doi.org/10.1017/S0031182019000428</a>
Gómez-Ortiz, Y., Monroy-Vilchis, O., Castro-Arellano, I., 2019. Temporal coexistence in a carnivore assemblage from central Mexico: temporal-domain dependence. <i>Mammal Research</i> . 64: 333–342	<a href="https://doi.org/10.1007/s13364-019-00415-8">https://doi.org/10.1007/s13364-019-00415-8</a>
González-Christen, A. y Coates, R. 2019. Los mamíferos no voladores de la región de Los Tuxtlas, Veracruz, México. <i>Revista Mexicana de Biodiversidad</i> , 90: e902580	<a href="https://doi.org/10.22201/ib.20078706e.2019.90.2580">https://doi.org/10.22201/ib.20078706e.2019.90.2580</a>
Gordillo Méndez, C.A., I.C. Rubio-Gutiérrez and L.M. Guevara-Chumacero. 2019. Synthesis and perspectives of bibliographic information on <i>Tapirella bairdii</i> in Mexico. <i>THERYA</i> 10 (3): 395-408	<a href="https://doi.org/10.12933/therya-19-770">https://doi.org/10.12933/therya-19-770</a>
Grajales-García, D., Serrano, A., Capistrán-Barradas, A., Naval-Ávila, C., Pech-Canché, J.M., Becerril-Gómez, C. 2019. Hábitos alimenticios de la nutria neotropical ( <i>Lontra longicaudis annectens</i> ) (Carnivora: Mustelidae) en la zona costera de Tuxpan, Veracruz. <i>Revista Mexicana de Biodiversidad</i> . 90: e902502	<a href="https://doi.org/10.22201/ib.20078706e.2019.90.2502">https://doi.org/10.22201/ib.20078706e.2019.90.2502</a>
Gutiérrez-Molina, R., Cruz-Romero, A., Romero-Salas, D., Ballados-González, G., Jiménez-Hernández, J. A., Ibarra-Priego, N., Serna-Lagunes, R., Sánchez-Montes, S. 2019. Molecular evidence for the presence of <i>Leptospira borgpetersenii</i> in synanthropic rodents in the Nautla region, Veracruz, México. <i>Revista Therya</i> , 10 (2): 171-174.	<a href="https://doi.org/10.12933/therya-19-723">https://doi.org/10.12933/therya-19-723</a>

Guzmán-Báez, D. J y Luja, V. H., 2019. Primer registro municipal de zorra gris ( <i>Urocyon cinereoargenteus</i> ) en Santiago Ixcuintla, Nayarit, México. Revista Mexicana de Mastozoología, Nueva Época. 9: 51-55	<a href="http://revmexmastozoologia.unam.mx/ojs/index.php/rmm/article/view/268">http://revmexmastozoologia.unam.mx/ojs/index.php/rmm/article/view/268</a>
Guzmán-Cornejo, C., Sánchez-Montes, S., Caso, A., Rendón-Franco, E., Muñoz-García, C.I. 2019. Molecular detection of <i>Rickettsia rickettsii</i> in ticks associated with the bobcat ( <i>Lynx rufus</i> ) in northeast Mexico. Ticks and Tick-borne Diseases 10. 1105–110	<a href="https://doi.org/10.1016/j.ttbdis.2019.06.008">https://doi.org/10.1016/j.ttbdis.2019.06.008</a>
Hernández-Pérez, E. L., Castillo-Vela, G., García-Marmolejo, G., Sanvicente-López, M. & Reyna-Hurtado, R., 2019. Wild pig ( <i>Sus scrofa</i> ) as prey of the Common Vampire Bat ( <i>Desmodus rotundus</i> ). Therya, 10(2): 195-199	<a href="https://doi.org/10.12933/therya-19-685">https://doi.org/10.12933/therya-19-685</a>
Hernández-Rodríguez, E., Escalera-Vázquez, L., Calderón-Patrón, J.M., Mendoza, E. 2019. Mamíferos medianos y grandes en sitios de tala de impacto reducido y de conservación en la sierra Juárez, Oaxaca. Revista Mexicana de Biodiversidad 90.	<a href="http://dx.doi.org/10.22201/ib.2019.90.2776">http://dx.doi.org/10.22201/ib.2019.90.2776</a>
Herrera-Flores, B. G., Santos-Fita, D., Naranjo, E. J. y Hernández-Betancourt, S. F., 2019. Importancia cultural de la fauna silvestre en comunidades rurales del norte de Yucatán, México. Península, 14(2): 27-55	<a href="http://www.revistas.unam.mx/index.php/peninsula/article/view/69999">http://www.revistas.unam.mx/index.php/peninsula/article/view/69999</a>
Hidalgo-Mihart, M. G., Jesús-de la Cruz, A., Contreras-Moreno, F. M., Juárez-López, R., Bravata-de la Cruz, Y., Friedeberg, D. & Bautista-Ramírez, P., 2019. Jaguar density in a Mosaic of disturbed/preserved areas in Southeastern Mexico Mammalian Biology. 98: 173-178.	<a href="https://doi.org/10.1016/j.mambio.2019.09.009">https://doi.org/10.1016/j.mambio.2019.09.009</a>
Jasso-del Toro, C., Mondragón-Ceballos, R., Gutiérrez-García, G. 2019. Potential Food Availability Influences Social Interactions of Young Individuals in a Neotropical Primate ( <i>Alouatta palliata</i> ). Revista Karger 1-17p.	<a href="https://doi.org/10.1159/000501408">https://doi.org/10.1159/000501408</a>
Jean-Paul, L., Pérez-Flores, J., Pérez-Lachaud, G. 2019. Opportunistic Predation by Leaf-Cutting Ants (Hymenoptera: Formicidae) on a Wounded Baird's Tapir (Mammalia: Perissodactyla: Tapiridae) in Mexico. Florida Entomologist, 102(1) : 251-253.	<a href="https://journals.flvc.org/flaent/article/view/106539">https://journals.flvc.org/flaent/article/view/106539</a>
Jiménez, F. A., Caspeta-Mandujano, J. M. & Albino-Miranda, S., 2019. A new genus and species of pinworm (Nematoda, Oxyuridae) from the gray mouse opossum, <i>Tlacuatzin canescens</i> . Parasite, 26(50): 1-9	<a href="https://dx.doi.org/10.1051%2Fparasite%2F2019054">https://dx.doi.org/10.1051%2Fparasite%2F2019054</a>
Kido Cruz, M.T., T. Zuñiga Marroquín y A. Kido Cruz. 2019. Uses, assessments and perceptions of wildlife: Case study in Loma Bonita, Oaxaca. Revista de Geografía Agrícola. 63: 137-159	<a href="https://doi.org/10.5154/r.rga.2019.63.07">https://doi.org/10.5154/r.rga.2019.63.07</a>
Kraker-Castañeda C., Santos-Moreno A., Lorenzo C. y MacSwiney M. C. 2019. Effect of intrinsic and extrinsic factors on the variability of echolocation pulses of <i>Myotis nigricans</i> (Schinz, 1821) (Chiroptera: Vespertilionidae).	<a href="https://doi.org/10.1080/09524622.2018.1461685">https://doi.org/10.1080/09524622.2018.1461685</a>

Bioacoustics. 28(4).	
Lachaud, J.P., Pérez-Flores, J., and Pérez-Lachaud, G. 2019. Opportunistic Predation by Leaf-Cutting Ants (Hymenoptera: Formicidae) on a Wounded Baird's Tapir (Mammalia: Perissodactyla: Tapiridae) in Mexico. Florida Entomologist, 102(1) : 251-253	<a href="https://doi.org/10.1653/024.102.0145">https://doi.org/10.1653/024.102.0145</a>
León-Tapia, M.A, and F.A. Cervantes. 2019. Noteworthy records and ecological niche modeling of the rare and endangered Goldman's diminutive woodrat <i>Nelsonia goldmani</i> (Rodentia: Cricetidae) endemic to central Mexican highlands. Mammalia; 83(4): 330-342	<a href="https://doi.org/10.1515/mammalia-2018-0023">https://doi.org/10.1515/mammalia-2018-0023</a>
Light, J. E., Ralph, P., Eckerlin <sup>2</sup> , Durden, L. A. 2019. Checklist of ectoparasites of Canidae and Felidae in Mexico. Therya, 10 (2): 109-119	<a href="https://doi.org/10.12933/therya-19-784">https://doi.org/10.12933/therya-19-784</a>
López-González, C. A., Camargo-Aguilera, M., Lara-Díaz, N.E. 2019. A Wandering Black Bear ( <i>Ursus americanus</i> , Pallas 1780) in the Sierra Gorda Biosphere Reserve, Queretaro. Revista The American Midland Naturalist, 182 (2) : 252-259.	<a href="https://doi.org/10.1674/0003-0031-182.2.252">https://doi.org/10.1674/0003-0031-182.2.252</a>
López-González, C., D.F. García-Mendoza, J.C. López-Vidal, C. Elizalde-Arellano. 2019. Multiple lines of evidence reveal a composite of species in the plateau mouse, <i>Peromyscus melanophrys</i> (Rodentia, Cricetidae). Journal of Mammalogy. 100 (5): 1583-1598	<a href="https://doi.org/10.1093/jmammal/gyz106">https://doi.org/10.1093/jmammal/gyz106</a>
López-Pérez, A. M., Sánchez-Montes, S., Foley, J., Guzmán-Cornejo, C., Colunga-Salas, P., Pascoe, E., Becker, I., Delgado-de la Mora, J., Licona-Enriquez, J. D. & Suzan, G., 2019. Molecular evidence of <i>Borrelia burgdorferi</i> sensu stricto and <i>Rickettsia massiliae</i> in ticks collected from a domestic-wild carnivore interface in Chihuahua, Mexico. Ticks and Tick-borne Diseases, 10(5): 1118-1123	<a href="https://doi.org/10.1016/j.ttbdis.2019.05.018">https://doi.org/10.1016/j.ttbdis.2019.05.018</a>
Luja, V. H. y Zamudio, M. G., 2019. Nuevo registro de margay ( <i>Leopardus wiedii</i> ) en Nayarit, México. Revista Mexicana de Mastozoología, nueva época, 9(1):62-65	<a href="http://revmexmastozoologia.unam.mx/ojs/index.php/rmm/article/view/275/279">http://revmexmastozoologia.unam.mx/ojs/index.php/rmm/article/view/275/279</a>
Macario-Cueyactle, D., Salazar-Ortiz, J., Pérez-Sato, A., Llarena-Hernández, R. C., Alavéz-Martínez, N. M., Serna-Lagunes, R. 2019. Riqueza y abundancia de mamíferos en un ambiente antropizado en Zongolica, Veracruz. Revista Ecosistemas y Recursos Agropecuarios. 6(18):411-422.	<a href="https://doi.org/10.19136/era.a6n18.2083">https://doi.org/10.19136/era.a6n18.2083</a>
Mandujano-Rodríguez, S. y C. Hernández. 2019. Uso de bebederos artificiales por venado cola blanca en una UMA extensiva en la reserva de biosfera Tehuacán-Cuicatlán, México. Agroproductividad. 12 (6): 37-42	<a href="https://doi.org/10.32854/agrop.v0i0.1406">https://doi.org/10.32854/agrop.v0i0.1406</a>
Martín-Regalado, C.N., Briones-Salas M., Lavariega M.C., Moreno C.E. 2019. Spatial incongruence in the species richness and functional diversity of cricetid rodents. PLoS ONE. 14(6): e0217154.	<a href="https://doi.org/10.1371/journal.pone.0217154">https://doi.org/10.1371/journal.pone.0217154</a>
Martínez-Coronel, M., Cupul-Magaña, F. G., Nieto-Toscano,	<a href="https://doi.org/10.21829/azm.20">https://doi.org/10.21829/azm.20</a>

L. F. 2019. Ataques del ciempiés gigante <i>Scolopendra sumichrasti</i> Saussure, 1860 (Scolopendromorpha: Scolopendridae) sobre el murciélago <i>Natalus mexicanus</i> Miller, 1902 (Chiroptera: Natalidae) en Chiapas, México. Acta Zoológica Mexicana (nueva serie), 35: 1-5.	19.3502069
Martínez-Hernández, M. S., Hernández-Hernández, Z., Villegas-Guzmán, G. A., Gaona-Ramírez, S. 2019. Artrópodos (Arthropoda: Arachnida e Insecta) asociados a los nidos de <i>Neotoma mexicana</i> (Mammalia: Rodentia) de San Miguel de Allende, Guanajuato, México. Acta Zoológica Mexicana (nueva serie), 35, 1-9.	<a href="https://doi.org/10.21829/azm.2019.3502217">https://doi.org/10.21829/azm.2019.3502217</a>
Mayen-Zaragoza, M., Guevara, L., Hernández-Canchola, G., León-Paniagua, L. 2019. First record of shrews (Eulipotyphla, Soricidae) in the Sierra de Otontepec, an isolated mountain in Veracruz, Mexico. THERYA, 10 (1): 59-64	<a href="https://doi.org/10.12933/therya-19-690">https://doi.org/10.12933/therya-19-690</a>
Medina-Pinto, R. A., Torres-Castro, M. A., Medina-Pinto, R.A., Bolio-González, M. E., Rodríguez-Vivas, R. I. 2019. Natural <i>Cysticercus fasciolaris</i> infection in rodents from a rural area in Yucatan Mexico. VetMéd OA. (2)	<a href="https://doi.org/fmvz.24486760e.2019.2.590">https://doi.org/fmvz.24486760e.2019.2.590</a> .
Mella-Méndez, I., Flores-Peredo, R., Pérez-Torres, J., Hernández-González, S. 2019. Activity patterns and temporal niche partitioning of dogs and medium-sized wild mammals in urban parks of Xalapa, Mexico. Urban Ecosyst 22, 1061-1070	<a href="https://doi.org/10.1007/s11252-019-00878-2">https://doi.org/10.1007/s11252-019-00878-2</a>
Monroy-Vilchis, O., Zarco-González, Z., Zarco-González, M.M. 2019. Potential distribution and áreas for conservation of four wild felid species in Mexico: Conservation planning. Mammalian Biology. 98. 128-136	<a href="https://doi.org/10.1016/j.mambio.2019.09.003">https://doi.org/10.1016/j.mambio.2019.09.003</a>
Monterrubio-Rico, T.C., Guido-Lemus, D., Alanís-Gudiño, L., León-Paniagua, L., Charre-Medellín, J.F. 2019. Mamíferos silvestres de la cuenca de Cuitzeo, México. Acta Universitaria 29. e1892.	<a href="http://doi.org/10.15174.au.2019.1892">http://doi.org/10.15174.au.2019.1892</a>
Monterrubio-Rico, T.C., Charre-Medellín, J.F., López-Ortiz, E.I. 2019. Wild Felids in Temperate Forest Remnants in An Avocado Plantation Landscape in Michoacán, Mexico. The Southwestern Naturalist, 63(2):137-142.	<a href="https://doi.org/10.1894/0038-4909-63-2-137">https://doi.org/10.1894/0038-4909-63-2-137</a>
Montes-Pérez, R., C. Canul-Torres, J. Cumi-Martín, J. Castillo-Caamal. 2019. Comparación del consumo de especies arbóreas forrajeras por <i>Pecari tajacu</i> en cautiverio. Abanico Veterinario. 9: 1-8	<a href="http://dx.doi.org/10.21929/abavet2019.99">http://dx.doi.org/10.21929/abavet2019.99</a>
Montiel-Parra, G., Carlos-Delgado, A. L., Paredes-León, R. & Pérez, T. M., 2019. Epizoic arthropods of the Mexican Shrew, <i>Sorex oreopolus</i> (Mammalia: Soricidae). Therya, 10(1): 33-37	<a href="https://doi.org/10.12933/therya-19-715">https://doi.org/10.12933/therya-19-715</a>
Moreno-Santillán, D.D., Machain-Williams, C., Hernández-Montes, G., J. Ortega. 2019. De Novo Transcriptome Assembly and Functional Annotation in Five Species of	<a href="https://doi.org/10.1038/s41598-019-42560-9">https://doi.org/10.1038/s41598-019-42560-9</a>

Bats. Sci Rep 9, 6222.	
Panti-May, J. A., Hernández-Betancourt, S. F., García-Prieto, L. 2019. <i>Hydatigera taeniaeformis</i> (Cestoda: Taeniidae) in the Yucatán squirrel <i>Sciurus yucatanensis</i> (Rodentia: Sciuridae), México. <i>Therya</i> , 10 (2): 179-182.	<a href="https://doi.org/10.12933/therya-19-740">https://doi.org/10.12933/therya-19-740</a>
Panti-May, J.A., Y.M. Gurubel-González, C. Tzuc-Dzul, E.E. Palomo-Arjona, C. Salazar, C. Baak-Baak, J.E. García-Rejón, C. Machain-Williams and S.F. Hernández-Betancourt. 2019. Diet of two invasive rodent species in two Mayan communities in Mexico. <i>Mammalia</i> . 83(6).	<a href="https://doi.org/10.1515/mammalia-2018-0083">https://doi.org/10.1515/mammalia-2018-0083</a>
Pérez-Flores, J., Lagunas-Calvo, O., González-Solís, D., Ocegüera-Figueroa, A. 2019. First Molecular Characterization of <i>Linguatula recurvata</i> (Pentastomida) and First Record in Baird's Tapir ( <i>Tapirus bairdii</i> ) from Calakmul, Mexico. <i>Comparative Parasitology</i> , 86(2) : 135-141	<a href="https://doi.org/10.1654/1525-2647-86.2.135">https://doi.org/10.1654/1525-2647-86.2.135</a>
Piña-Aguilar, R. E., Zúñiga-Sánchez, P., Díaz-Salazar, R. M., González-Ortega, C., Santamara-Jiménez, B., Gómez-Montes, L. E., Monroy-Jacobo, H., Barroso-Padilla, J. J., Cruz-Tamayo, A. A. & Gutiérrez-Gutiérrez, A. M., 2019. Gamete cryopreservation in the recovery program of mexican gray wolf ( <i>Canis lupus baileyi</i> ): results of reproductive season of 2018 in Mexico. <i>Revista Mexicana de Mastozoología, Nueva época</i> , 9(1): 72-85	<a href="http://revmexmastoziologia.unam.mx/ojs/index.php/rmm/article/view/276">http://revmexmastoziologia.unam.mx/ojs/index.php/rmm/article/view/276</a>
Ramírez-Cañas, S. A., George-Nascimento, M., García-Prieto, L., Mata-López, R. 2019. Helminth Community Structure of the Gray Four-Eyed Opossum <i>Philander opossum</i> (Mammalia: Didelphidae) in the Neotropical Portion of Mexico. <i>Journal of Parasitology</i> , 105(4) : 624-629.	<a href="https://doi.org/10.1645/18-195">https://doi.org/10.1645/18-195</a>
Rangel-Rojas, J. M, Charre-Medellín, J. F., Monterrubio-Rico, T. C. y Magaña-Cota, G., 2019. Primer registro del tlalcoyote ( <i>Taxidea taxus</i> ) en la Reserva de la Biosfera Sierra Gorda, Guanajuato. <i>Revista Mexicana de Mastozoología, nueva época</i> , 9(1):44-50	<a href="http://www.revmexmastoziologia.unam.mx/ojs/index.php/rmm/article/view/267">http://www.revmexmastoziologia.unam.mx/ojs/index.php/rmm/article/view/267</a>
Rendón-Franco, E., López-Díaz, O., Martínez-Hernández, F., Villalobos, G., Muñoz-García, C. I. Aréchiga-Ceballos, N., Alfonso-Toledo, J. A., García-Flores, M. M. & Aguilar-Setién, A. 2019. Litomosoides sp. (Filarioidea:chocercidae) Infection in Frugivorous Bats ( <i>Artibeus</i> spp.): Pathological Features, Molecular Evidence, and Prevalence. <i>Tropical medicine and infectious disease</i> , 4(77): 1-9	<a href="https://dx.doi.org/10.3390/tropicalmed4020077">https://dx.doi.org/10.3390/tropicalmed4020077</a>
Reyna-Sáenz, F., Zarco-González, M. M., Monroy-Vilchis, O., Antonio-Némiga, X. 2019. Regionalization of environmental and anthropic variables associated to livestock predation by large carnivores in Mexico. <i>Revista Animal Conservation</i> . 1367-9430, 1:11p.	<a href="https://doi.org/10.1111/acv.12527">https://doi.org/10.1111/acv.12527</a>
Rojo Cruz, M.A., S. Zuloaga-Aguilar, R. Cuevas-Guzmán, M.C. MacSwiney González, L.I. Iñiguez-Dávalos. 2019.	<a href="https://doi.org/10.1016/j.mambi">https://doi.org/10.1016/j.mambi</a>

Influence of vegetation and abiotic factors on habitat use by insectivorous bats in subtropical mountain forests . <i>Mammalian Biology</i> . 95: 93-101	o.2019.03.004
Ruiz-Ayma, G., Kerstupp, A. O., Guzmán-Velasco, A. & González-Rojas, J. I., 2019. Diet and prey delivery of burrowing owls ( <i>Athene unicularia hypugaea</i> ) during the breeding season in the Chihuahuan desert, Mexico. <i>Journal of Raptor Research</i> , 53(1): 75-83	<a href="https://doi.org/10.3356/JRR-17-90">https://doi.org/10.3356/JRR-17-90</a>
Salinas-Ramos, V. B., Herrera, L. G. & Morales-Malacara, J. B., 2019. Seasons influence acarine infestation in bats from tropical dry forests of Western Mexico. <i>Mammalian Biology</i> , 96: 37-44	<a href="https://doi.org/10.1016/j.mambio.2019.03.011">https://doi.org/10.1016/j.mambio.2019.03.011</a>
Sánchez-Montes, S., Cabrera-Garrido, M. Y., Ríos-Muñoz, C. A., Lira-Olguin, A. Z., Acosta-Gutiérrez, R., Mata-Galindo, M., Hernández-Vilchis, K., Navarrete-Sotelo, D. M., Colunga-Salas, P., León-Paniagua, L. & Becker, I., 2019. Detection of Bartonella and Rickettsia in small mammals and their ectoparasites in México. <i>Therya</i> , 10(2): 69-79	<a href="https://doi.org/10.12933/therya-19-722">https://doi.org/10.12933/therya-19-722</a>
Serna-Lagunes, R., Álvarez-Oseguera, L. R., Ávila-Nájera, D. M., Leyva-Ovalle, O. R., Andrés-Meza, P. & Tigar, B., 2019. Temporal overlap in the activity of <i>Lynx rufus</i> and <i>Canis latrans</i> and their potential prey in the Pico de Orizaba National Park, Mexico. <i>Animal Biodiversity and Conservation</i> , 42(1): 153-161	<a href="https://doi.org/10.32800/abc.2019.42.0153">https://doi.org/10.32800/abc.2019.42.0153</a>
Spaan, D., G. Ramos- Fernández, C.M. Schaffner, S.E. Smith- Aguilar, B. Pinacho- Guendulain & F. Aureli. 2019. Standardizing methods to estimate population density: an example based on habituated and unhabituated spider monkeys. <i>Biodiversity and Conservation</i> . 28: 847-862	<a href="https://doi.org/10.1007/s10531-018-01696-2">https://doi.org/10.1007/s10531-018-01696-2</a>
Suárez-Álvarez, R. O., Sahaza, J. H., Berzunza-Cruz, M., Becker, I., Curiel-Quesada, E., Pére-Torres, A., Reyes-Montes, M. R. & Taylor, M. L., 2019. Dimorphism and Dissemination of <i>Histoplasma capsulatum</i> in the Upper Respiratory Tract after Intranasal Infection of Bats and Mice with Mycelial Propagules. <i>Am J Trop Med Hyg.</i> ; 101(3): 716-723.	<a href="https://dx.doi.org/10.4269%2Fajtmh.18-0788">https://dx.doi.org/10.4269%2Fajtmh.18-0788</a>
Tlapaya-Romero, L., Ibáñez-Bernal, A. Santos-Moreno. 2019. New records of bat flies (Diptera: Streblidae) in Oaxaca, Mexico. <i>Revista Mexicana de Biodiversidad</i> 90: e902894	<a href="https://doi.org/10.22201/ib.20078706e.2019.90.2894">https://doi.org/10.22201/ib.20078706e.2019.90.2894</a>
Torres-Castro, M. A., Medina-Pinto, R. A., Noh-Pech, H. R., Puerto, F. I. & Rodríguez-Vivas, R. I. 2019. Molecular identification of <i>Toxoplasma gondii</i> in roadkill wild animals in Yucatan, Mexico. <i>Veterinaria México OA</i> , 6(1): 1-9	<a href="https://www.medigraphic.com/cgi-bin/new/resumen.cgi?IDARTICULO=86788">https://www.medigraphic.com/cgi-bin/new/resumen.cgi?IDARTICULO=86788</a>
Torres-Castro, M., Muñoz-Dueñas, D., Hernández-Betancourt, S., Bolio-González, M., Noh-Pech, H., Peláez-Sánchez, R., Sosa-Escalante, J. 2019. Infección con <i>Toxoplasma gondii</i> (Eucoccidiorida: Sarcocystidae) en murciélagos de Campeche y Yucatán, México. <i>Revista de</i>	<a href="https://doi.org/10.15517/rbt.v6i3.35147">https://doi.org/10.15517/rbt.v6i3.35147</a>

Biología Tropical. 67(3): 633-642.	
Torres-Flores, J. W. & López-Wilchis R., 2019. Trophic niche and diet of <i>Natalus mexicanus</i> (Chiroptera: Natalidae) in a tropical dry forest of Western Mexico. <i>Acta Chiropterologica</i> , 20(2): 343-350	10.3161/15081109ACC2018.20.2.006
Torres-Morales, L. 2019. Límites de distribución actual de <i>Sturnira hondurensis</i> . <i>Revista Mexicana de Biodiversidad</i> 90.	<a href="http://dx.doi.org/10.22201/ib.20078706e.2019.90.2644">http://dx.doi.org/10.22201/ib.20078706e.2019.90.2644</a>
Torres-Romero, E.J., Espinoza-Medinilla, E., López-Bao, J.V., Palomares, F. 2019. Análisis de ADN fecal para identificar especies de felinos en los Ocotones Chiapas, México. <i>Ecosistemas y Recursos Agropecuarios</i> . 6(16):167-173	<a href="https://doi.org/10.19136/era.a6n16.1846">https://doi.org/10.19136/era.a6n16.1846</a>
Varela-Boydo, F., Ávila-Torresagatón, L. G., Rizo-Aguilar, A., Antonio-Guerrero, J. 2019. Variation in echolocation calls produced by <i>Myotis velifer</i> (Chiroptera: Vespertilionidae) during postnatal development. <i>Therya</i> , 10 (1): 55-58.	<a href="https://doi.org/10.12933/therya-19-656">https://doi.org/10.12933/therya-19-656</a>
Vega-Hernández, D.M., Gallina-Tessaro, S. A., Correa-Ramírez M. M., Chairez-Hernández, I., Soto-Cárdenas, M. A. 2019. Segregación estacional por sexo y edad de venado cola blanca en poblaciones de vida libre y encierro en Durango, México. <i>Acta Zoológica Mexicana (nueva serie)</i> , 35, 1–13.	<a href="https://doi.org/10.21829/azm.2019.3502077">https://doi.org/10.21829/azm.2019.3502077</a>
Vigueras-Galván, A.L., López-Pérez, A.M., García-Peña, G.E., Rico-Chávez, O., Sarmiento-Silva, R.E., Suzán, G. 2019. Current Situation and Perspectives on Hantaviruses in Mexico. <i>Viruses</i> . 11: 642	<a href="https://doi.org/10.3390/v11070642">https://doi.org/10.3390/v11070642</a>
Vleut, I., Carter G.G., Medellín, R.A. 2019. Movement ecology of the carnivorous woolly false vampire bat ( <i>Chrotopterus auritus</i> ) in southern Mexico. <i>PLoS ONE</i> 14(7): e0220504	<a href="https://doi.org/10.1371/journal.pone.0220504">https://doi.org/10.1371/journal.pone.0220504</a>
Yáñez-Chávez, L. G., Rodríguez-González, M., Hernández-Ibarra, G., Buendía-Tamariz, M. N. 2019. Nuevos registros de la comadreja cola larga ( <i>Mustela frenata</i> ) en la zona semidesértica de Durango, México. <i>Acta Zoológica Mexicana</i> . 35, 1–5.	<a href="https://doi.org/10.21829/azm.2019.3501206">https://doi.org/10.21829/azm.2019.3501206</a>
Zárate, D.A., Andresen, E. and Santos-Heredia C. 2019. Seed fate and seedling recruitment in monkey latrines in rustic cocoa plantations and rain forest in southern Mexico. <i>Journal of Tropical Ecology</i> . 35: 18 - 25	<a href="https://doi.org/10.1017/S026646741800041X">https://doi.org/10.1017/S026646741800041X</a>
Zepeda-Espinosa, J. Y., Alonzo-Salmón, L. G., Reyes-Novelo, E. A., Ruiz-Piña, H. A. 2019. Haematologica parameters in a free-ranging population of <i>Didelphis virginiana</i> from Mexico. <i>Austral J vet Sci</i> . 51(3): 125-130	<a href="http://dx.doi.org/10.4067/S0719-81322019000300125">http://dx.doi.org/10.4067/S0719-81322019000300125</a>

REFERENCIA	LIGA
Acosta, R., C. Guzmán-Cornejo, F.A. Quiñonez Cisneros, A.A. Torres Quiñonez & J.A. Fernández. 2020. New records of ectoparasites for Mexico and their prevalence in the montane shrew <i>Sorex monticolus</i> (Eulipotyphla: Soricidae) at Cerro del Mohinora, Sierra Madre Occidental of Chihuahua, Mexico. <i>Zootaxa</i> . 4809 (2): 393-396	<a href="https://doi.org/10.11646/zootaxa.4809.2.11">https://doi.org/10.11646/zootaxa.4809.2.11</a>
Aguilar-Melo, A.R., S. Calmé, B. Pinacho-Guendulain, S.E. Smith-Aguilar y G. Ramos-Fernández. 2020. Ecological and social determinants of association and proximity patterns in the fission-fusion society of spider monkeys ( <i>Ateles geoffroyi</i> ). <i>American Journal of Primatology</i> . 82: e23077.	<a href="https://doi.org/10.1002/ajp.23077">https://doi.org/10.1002/ajp.23077</a>
Alavéz-Martínez, N.M., D. Montero-Reyes, R. Serna-Lagunes, G.B. Torres-Cantú, M.Á. García-Martínez, P. Andrés-Meza. 2020. Estructura de la comunidad de murciélagos en un paisaje antropogénico tropical en Veracruz, México. <i>Ecosistemas y Recursos Agropecuarios</i> . 7(3): e2524	<a href="https://doi.org/10.19136/era.a7n3.2524">https://doi.org/10.19136/era.a7n3.2524</a>
Álvarez-Córdova, F.; R. Rosas-Valdez & E.A. Martínez-Salazar. 2020. A new record and phylogenetic position of <i>Notiosorex crawfordi</i> (Eulipotyphla, Soricidae) with distribution in Zacatecas, Mexico, using mitochondrial DNA. <i>Mammalia</i> . 84 (4): 407-412	<a href="https://doi.org/10.1515/mammalia-2018-0190">https://doi.org/10.1515/mammalia-2018-0190</a>
Andrade-Ponce, G. P., Gallina, S., Gómez-Valencia, B., & Lira-Noriega, A. 2020. Coexistencia de <i>Vulpes macrotis</i> y <i>Canis latrans</i> (Carnivora: Canidae) en la Reserva de la Biosfera de Mapimí, México. <i>Revista Mexicana de Biodiversidad</i> , 91: e912973	<a href="http://revista.ib.unam.mx/index.php/bio/article/view/2973">http://revista.ib.unam.mx/index.php/bio/article/view/2973</a>
Anile, S., Greenspan, E. & Nielsen, C.K. 2020. Determinants of jaguar occupancy at the northern range edge. <i>Mammal Research</i> . 65: 667-677	<a href="https://doi.org/10.1007/s13364-020-00511-0">https://doi.org/10.1007/s13364-020-00511-0</a>
Astiazarán-Azcarraga, A., Gallina-Tessaro, S., Delfín-Alfonso, C. A. 2020. Activity patterns of arboreal mammals in a tropical rain forest in México. <i>THERYA</i> . 11(2):225-231	<a href="https://doi.org/10.12933/therya-20-779">https://doi.org/10.12933/therya-20-779</a>
Ávila-Nájera, D. M.; Chávez, C.; Pérez-Elizalde, S.; Palacios-Pérez, J.; Tigar, B. 2020. Coexistence of jaguars ( <i>Panthera onca</i> ) and pumas ( <i>Puma concolor</i> ) in a tropical forest in south-eastern Mexico. <i>Animal Biodiversity and Conservation</i> , 43 (1): 55-66	<a href="https://doi.org/10.32800/abc.2020.43.0055">https://doi.org/10.32800/abc.2020.43.0055</a>
Barrera-Méndez, W. y H. Vázquez-López. 2020. Fauna silvestre asociada a un sistema cafetalero en Córdoba, Veracruz, México. <i>BIOCYT Biología, Ciencia y Tecnología</i> , 13: 941-956	<a href="http://dx.doi.org/10.22201/fesi.20072082.2020.13.75829">http://dx.doi.org/10.22201/fesi.20072082.2020.13.75829</a>

<p>Borges-Zapata, J.Y.; Contreras-Moreno, F.M.; Serrano-Mac-Gregor, I.; Sima-Pantí, D.E.; Coutiño-Cal y Mayor; Zúñiga-Morales, J.A.; Duque-Moreno, V.D.; Hernández-Pérez, E.L.; López-Chan, J.A. 2020. Uso de bebederos artificiales por el sereque centroamericano (<i>Dasyprocta punctata</i>) en la Reserva de la biosfera Calakmul, México. <i>Agroproductividad</i>. 13 (1): 51-58.</p>	<p><a href="https://doi.org/10.32854/agrop.vi0.1575">https://doi.org/10.32854/agrop.vi0.1575</a></p>
<p>Buenrostro Silva, A., O. Sánchez Núñez &amp; J. García-Grajales. 2020. Daily activity patterns and relative abundance of medium and large mammals in a communal natural protected area on the central coast of Oaxaca, Mexico. <i>International Journal of Biodiversity and Conservation</i>. 12(3): 159-168</p>	<p><a href="https://doi.org/10.5897/IJBC2020.1399">https://doi.org/10.5897/IJBC2020.1399</a></p>
<p>Cacelin-Castillo, L. A., Rosas-Rosas, O. C., Martínez-Meyer, E., García-Chávez, J. H., Torres-Romero, E. J. 2020. Potential distribution of the Ocelot (<i>Leopardus pardalis</i>) in southern Sierra Madre Oriental and Sierra Negra, México. <i>THERYA</i>. 11 (2): 232-238</p>	<p><a href="https://doi.org/10.12933/therya-20-641">https://doi.org/10.12933/therya-20-641</a></p>
<p>Camargo, I., Álvarez-Castañeda, S. T. 2020. A new species and three subspecies of the desert shrew (Notiosorex) from the Baja California peninsula and California. <i>Journal of Mammalogy</i>, 101 (3): 872-886.</p>	<p><a href="https://doi.org/10.1093/jmammal/gyaa045">https://doi.org/10.1093/jmammal/gyaa045</a></p>
<p>Canales-Delgadillo, J., R. Pérez-Ceballos, A. Zaldívar-Jiménez, M. Gómez-Ponce, N. Vázquez-Pérez, M. De la Rosa y L. Potenciano-Morales. 2020. Muertes por tráfico sobre la carretera costera del golfo de México: ¿cuántas y cuáles especies de fauna silvestre se están perdiendo?. <i>Revista Mexicana de Biodiversidad</i>; 91: e913189</p>	<p><a href="https://doi.org/10.22201/ib.20078706e.2020.91.3189">https://doi.org/10.22201/ib.20078706e.2020.91.3189</a></p>
<p>Cañadas Santiago, S., P.A.D. Dias, S. Garau, A. Coyohua Fuentes, D.R. Chavira Ramírez, D. Canales Espinosa &amp; A. Rangel Negrín. 2020. Behavioral and physiological stress responses to local spatial disturbance and human activities by howler monkeys at Los Tuxtlas, Mexico. <i>Animal Conservation</i>. 23: 297-306</p>	<p><a href="https://doi.org/10.1111/acv.12541">https://doi.org/10.1111/acv.12541</a></p>
<p>Canto-Orsorio, J. M., Cuxim-Koyoc, A., Ruiz-Piña, H. A., Morales-Malacara, J. B., &amp; Reyes-Novelo, E. 2020. Ectoparasites of <i>Didelphis virginiana</i> From Yucatan, Mexico. <i>Journal of Medical Entomology</i>. 57(6):1821-1829</p>	<p><a href="https://doi.org/10.1093/jme/tjaa106">https://doi.org/10.1093/jme/tjaa106</a></p>
<p>Cárdenas-Canales, E.M., C.M. Gigante, L. Greenberg, A. Velasco-Villa, J.A. Ellison, P.S. Satheshkumar, L.G. Medina-Magües, R. Griesser, E. Falendysz, I. Amezcua, J.E. Osorio and T.E. Rocke. 2020. Clinical Presentation and Serologic Response during a Rabies Epizootic in Captive Common Vampire Bats (<i>Desmodus rotundus</i>). <i>Trop. Med. Infect. Dis.</i> 5(1): 34</p>	<p><a href="https://doi.org/10.3390/tropicalmed5010034">https://doi.org/10.3390/tropicalmed5010034</a></p>
<p>Ceccarelli, E., A. Rangel Negrín, A. Coyohua-Fuentes, D. Canales-Espinosa, P.A.D. Dias. 2020. Sex differences in</p>	<p><a href="https://doi.org/10.1002/ajp.23099">https://doi.org/10.1002/ajp.23099</a></p>

leadership during group movement in mantled howler monkeys ( <i>Alouatta palliata</i> ). American Journal of Primatology. 2020;82:e23099	
Cervantes, A. F., Oviedo-Martínez, V. 2020. Epipubic bones of the Virginia Opossum ( <i>Didelphis virginiana</i> ) from México. <i>Therya</i> . 11(1): 1-7	<a href="https://doi.org/10.12933/therya-20-872">https://doi.org/10.12933/therya-20-872</a>
Charre-Medellín, J.F., T.C. Monterrubio-Rico, E. Gómez-Cárdenas, M S. Alvarado, E. Barragán-López, R. Torres-Villa. 2020. Depredación de <i>Ctenosaura pectinata</i> (Squamata: Iguanidae) por <i>Lynx rufus</i> (Carnivora: Felidae) en el Estado de Michoacán de Ocampo, México. <i>Mammalogy Notes</i> . 6(1): mn0112	<a href="https://doi.org/10.47603/manovol6n1.mn0112">https://doi.org/10.47603/manovol6n1.mn0112</a>
Cimé-Pool, J.A., Y.R. Balam-Ballote, S.F. Hernández-Betancourt, J.M. Pech-Canché, E.H. López-Cobá, J.C. Sarmiento-Pérez, S. Canul-Yah, G.A. Chan Mutul. 2020. Uso y conocimiento de la mastofauna en el ejido San Dionisio, municipio de Peto, Yucatán, México. <i>Revista Mexicana de Mastozoología, Nueva Época</i> . 10(1): 32-46	<a href="http://www.revmexmastozoologia.unam.mx/ojs/index.php/rmm/article/view/301">http://www.revmexmastozoologia.unam.mx/ojs/index.php/rmm/article/view/301</a>
Contreras-Díaz, C., Soria-Díaz, L., Astudillo-Sánchez, C. C., Domínguez-Vega, H., Gómez-Ortiz, Y., & Martínez-García, L. 2020. Expansion of distribution range of the Greater Grison ( <i>Galictis vittata</i> ) in México. <i>Therya Notes</i> , 1(1), 1-4.	<a href="https://doi.org/10.12933/therya_notes-20-1">https://doi.org/10.12933/therya_notes-20-1</a>
Contreras-Moreno, F. M., Sima-Pantí, D. E., Coutiño-Cal, C., & Zúñiga-Morales, J. 2020. Registro del coyote (Carnivora: Canidae) en la Reserva la Biosfera de Calakmul, México. <i>UNED Research Journal</i> , 12(1), e2890-e2890.	<a href="https://doi.org/10.22458/urj.v12i1.2890">https://doi.org/10.22458/urj.v12i1.2890</a>
Cruz-Aguilar, M.A., E. Hernández-Arteaga, M. Hernández-González, I. Ramírez-Salado & M.A. Guevara. 2020. Principal component analysis of electroencephalographic activity during sleep and wakefulness in the spider monkey ( <i>Ateles geoffroyi</i> ). <i>American Journal of Primatology</i> . 2020;e23162	<a href="https://doi.org/10.1002/ajp.23162">https://doi.org/10.1002/ajp.23162</a>
Cupul-Magaña, F.G. y J.B. Mountjoy. 2020. Punzones de hueso de <i>Odocoileus virginianus</i> (Artiodactyla: Cervidae) de un depósito arqueológico del Posclásico temprano en la costa de Jalisco, México. <i>Mammalogy Notes</i> . 6(1): mn0118	<a href="https://doi.org/10.47603/manovol6n1.mn0118">https://doi.org/10.47603/manovol6n1.mn0118</a>
Cuxim-Koyoc, A., Escalante-Avilés, I., Aragón-Pech, R., Pinto-Escalante, D., Reyes-Novelo, E. & Ruiz-Piña, H. A. 2020. Albinism in <i>Didelphis virginiana</i> (Kerr, 1792): the first reported case in Mexico. <i>Mammalia</i> . 84(2): 144-149.	<a href="https://doi.org/10.1515/mammalia-2018-0164">https://doi.org/10.1515/mammalia-2018-0164</a>
Dáttilo, W., N. Barrozo-Chávez, A. Lira-Noriega, R. Guevara, F. Villalobos, D. Santiago-Alarcon, F. Siqueira Neves, T. Izzo, S. Pontes Ribeiro. 2020. Species-level drivers of mammalian ectoparasite faunas. <i>Journal of</i>	<a href="https://doi.org/10.1111/1365-2656.13216">https://doi.org/10.1111/1365-2656.13216</a>

Animal Ecology. 89: 1754-1765	
Del Río-García, I. N., Tarango-Arámbula, L. A., Rosas-Rosas, O. C., Martínez-Montoya, J. F., & Guerrero-Rodríguez, J.D. 2020. Importancia de las áreas naturales protegidas para la conservación de mamíferos terrestres en el sur de la sierra Madre oriental, San Luis Potosí, México. <i>AgroProductividad</i> , 13(6): 65-69	<a href="https://doi.org/10.32854/agrop.vi.1735">https://doi.org/10.32854/agrop.vi.1735</a>
Enríquez-Díaz, A.A., G. Vela-Correa, C. González-Rebeles-Islas, E. Carrera-Sánchez. 2020. Impactos causados en suelos por pecaríes de labios blancos en cautiverio en la Reserva Ecológica "La Otra Opción" en Catemaco, México. <i>Revista Latinoamericana de Recursos Naturales</i> 16(2): 68-78	<a href="https://doi.org.1033154/rlrn.2020.02.03">https://doi.org.1033154/rlrn.2020.02.03</a>
Escalante, T., A.M. Varela-Anaya, E.A. Noguera-Urbano, L.M. Elguea-Manrique, L.M. Ochoa-Ochoa, A.L. Gutiérrez-Velázquez, P. Reyes-Castillo, H.M. Hernández, C. Gómez-Hinostrosa, A.G. Navarro-Sigüenza, O. Téllez-Valdés, C. Rodríguez-Soto. 2020. Evaluation of five taxa as surrogates for conservation prioritization in the Transmexican Volcanic Belt, Mexico. <i>Journal for Nature Conservation</i> . 54: 125800	<a href="https://doi.org/10.1016/j.jnc.2020.125800">https://doi.org/10.1016/j.jnc.2020.125800</a>
Espinosa-Flores, M.E., N.E. Lara-Díaz, E. E. Sanchez, C.A. López-González. 2020. Interacción espacial y temporal entre dos mesocarnívoros en un paisaje antropizado del centro de México. <i>Ecosistemas y Recursos Agropecuarios</i> . 7(1): e2089	<a href="https://doi.org/10.19136/era.a7n1.2089">https://doi.org/10.19136/era.a7n1.2089</a>
Espinosa-Gómez, F.C., Ruíz-May E., Serio-Silva J.C., Chapman C.A. 2020. Salivary proteome of a Neotropical primate: potential roles in host defense and oral food perception. <i>PeerJ</i> 8:e9489	<a href="https://doi.org/10.7717/peerj.9489">https://doi.org/10.7717/peerj.9489</a>
Flores-Escobar, E., C. Sanpera, L. Jover, L. Cortés-Ortiz, A. Rangel-Negrín, D. Canales-Espinosa & P.A.D. Dias. 2020. Isotopic niche partitioning in two sympatric howler monkey species. <i>American Journal of Physical Anthropology</i> . 172: 438-446.	<a href="https://doi.org/10.1002/ajpa.24028">https://doi.org/10.1002/ajpa.24028</a>
García-Casimiro, E. & A. Santos-Moreno. 2020. First record of albinism in the paca <i>Cuniculus paca</i> (Rodentia, Cuniculidae) in southeast Mexico. <i>Neotropical Biology and Conservation</i> . 15(3): 195-200	<a href="https://doi.org/10.3897/neotropical.15.e5095">https://doi.org/10.3897/neotropical.15.e5095</a>
García-Feria, L. y S. Gallina-Tessaro. 2020. Percepción de visitantes acerca de la fauna silvestre en un Área Natural Protegida Urbana en Xalapa, Veracruz. <i>Áreas Naturales Protegidas Scripta</i> , 6 (1): 1-20	<a href="https://doi.org/10.18242/anpscripta.2020.06.06.01.0001">https://doi.org/10.18242/anpscripta.2020.06.06.01.0001</a>
García-Méndez, A. and A. Santos-Moreno. 2020. New tent architecture roost by <i>Dermanura phaeotis</i> (Miller, 1902) (Chiroptera: Phyllostomidae) in southeastern Mexico. <i>Mammalia</i> . 84(3): 246-249	<a href="https://doi.org/10.1515/mammalia-2019-0047">https://doi.org/10.1515/mammalia-2019-0047</a>
Gardner, S.L., A.T. Dursahinhan, M.L. Campbell & S.E.	<a href="https://doi.org/10.11646/zootaxa.47">https://doi.org/10.11646/zootaxa.47</a>

Rácz. 2020. A new genus and two new species of unarmed hymenolepidid cestodes (Cestoda: Hymenolepididae) from geomyid rodents in Mexico and Costa Rica. <i>Zootaxa</i> . 4766 (2): 358-376	66.2.5
Greenspan, E., S. Anile, C.K. Nielsen. 2020. Density of wild felids in Sonora, Mexico: a comparison of spatially explicit capture-recapture methods. <i>European Journal of Wildlife Research</i> . 66:60	<a href="https://doi.org/10.1007/s10344-020-01401-1">https://doi.org/10.1007/s10344-020-01401-1</a>
Guerrero Cárdenas, I., Alvarez Cárdenas, S., Gallina Tessaro, S. A., Corcuera Martínez del Río, P., Romero Figueroa, G., Lozano Cavazos, E. A., Tovar Zamora, I., & Guerrero Tovar, I. Y. 2020. Estimación de cambios temporales de la condición corporal del borrego cimarrón ( <i>Ovis canadensis weemsi</i> ) a partir de fotointerpretación. <i>Acta Zoológica Mexicana (N.S.)</i> , 36(1), 1-14.	<a href="https://doi.org/10.21829/azm.2020.3612235">https://doi.org/10.21829/azm.2020.3612235</a>
Gutiérrez-Guerrero, Y.T., E. Ibarra-Laclette, C. Martínez del Río, J. Barrera-Redondo, E.A. Rebollar, J. Ortega, L. León-Paniagua, A. Urrutia, E. Aguirre-Planter and L.E. Eguiarte. 2020. Genomic consequences of dietary diversification and parallel evolution due to nectarivory in leaf-nosed bats. <i>GigaScience</i> , 9. 1-14	<a href="https://doi.org/10.1093/gigascience/giaa059">https://doi.org/10.1093/gigascience/giaa059</a>
Guzmán-Cornejo, C., A. Herrera-Mares, A. Ugalde-Medina, A.M. López-Pérez, L. Del Castillo-Martínez, R. Acosta-Gutiérrez, M. Cabrera-Garrido, J.B. Morales-Malacara. 2020. Arthropods associated with mammals. Their importance as part of the richness in a Biosphere Reserve in Mexico. <i>Journal of Medical Entomology</i> , 57(3), 780-787.	<a href="https://doi.org/10.1093/jme/tjz237">https://doi.org/10.1093/jme/tjz237</a>
Guzmán-Lara, M.D., P.S. Kruth, J. Rangel-Díaz, M.A. Juárez-Estrada, E. Soriano-Vargas, J.R. Barta. 2020. Cystoisospora felis infection in a captive jaguar cub ( <i>Panthera onca</i> ) in Michoacán, México. <i>Veterinary Parasitology: Regional Studies and Reports</i> . 19: 100371	<a href="https://doi.org/10.1016/j.vprsr.2020.100371">https://doi.org/10.1016/j.vprsr.2020.100371</a>
Hernández-Aguilar, I., & Santos-Moreno, A. 2020. Reproduction and population dynamics of cave-dwelling bats in Costa of Oaxaca, México. <i>Revista de Biología Tropical</i> , 68(3), 785-802.	<a href="https://doi.org/10.15517/rbt.v68i3.41590">https://doi.org/10.15517/rbt.v68i3.41590</a>
Hernández-Aguilar I, Santos-Moreno A. 2020. Bat diversity in three roosts in the Coast region of Oaxaca, México. <i>Neotropical Biology and Conservation</i> . 15(2): 135-152.	<a href="https://doi.org/10.3897/neotropical.15.e50136">https://doi.org/10.3897/neotropical.15.e50136</a>
Hernández-Gómez, C.A., G.P. Andrade-Ponce, K.L. Velásquez, S. Mandujano. 2020. Uso de bebederos artificiales por pequeños roedores en un bosque tropical seco en Oaxaca, México. 6(2): 179.	<a href="https://doi.org/10.47603/mano.v6n2.179">https://doi.org/10.47603/mano.v6n2.179</a>
Hernández-Guzmán, J. 2020. Nuevos registros de la martucha <i>Potos flavus</i> (Procyonidae) en las tierras bajas de Tabasco, México. <i>Revista Mexicana de</i>	<a href="http://www.revmexmastoziologia.unam.mx/ojs/index.php/rmm/article/">http://www.revmexmastoziologia.unam.mx/ojs/index.php/rmm/article/</a>

Mastozoología, Nueva Época. 10(1).	view/292
Hernández-López, P., Rodríguez-Moreno, Á., & Jaramillo-Alba, J. L. 2020. <i>Xenomys nelsoni</i> predation by the snake <i>Senticolis triaspis</i> in México. <i>Therya Notes</i> , 1(1), 5-7.	<a href="https://doi.org/10.12933/therya_notes-20-2">https://doi.org/10.12933/therya_notes-20-2</a>
Hernández-Pérez, E. L., Castillo-Vela, G., García-Marmolejo, G., Hidalgo-Mihart, M., Contreras-Moreno, F. M., Jesús-de la Cruz, A. & Reyna-Hurtado, R. 2020. Relaciones ecológicas entre pecaríes de collar y cerdos asilvestrados en el sur de México: ¿evidencia de la división de nicho?. <i>Revista Mexicana de Biodiversidad</i> , 91: e912977	<a href="https://doi.org/10.22201/ib.20078706e.2020.91.2977">https://doi.org/10.22201/ib.20078706e.2020.91.2977</a>
Hernández-Plata, I., V.M. Rodríguez, E. Tovar-Sánchez, L. Carrizalez, P. Villalobos, M.S. Mendoza-Trejo & P. Mussali-Galante. 2020. Metal brain bioaccumulation and neurobehavioral effects on the wild rodent <i>Liomys irroratus</i> inhabiting mine tailing areas. <i>Environ Sci Pollut Res</i> . 27: 36330-36349	<a href="https://doi.org/10.1007/s11356-020-09451-3">https://doi.org/10.1007/s11356-020-09451-3</a>
Hernández-Rodríguez, D. y J.C. Serio-Silva. 2020. “Éramos muchos y parió la mona”: diera de <i>Alouatta pigra</i> en condiciones de fragmentación en Balancán, Tabasco. <i>Kukulkab’</i> . 26 (54): 27-39	<a href="https://doi.org/10.19136/kukulkab.a26n54.3208">https://doi.org/10.19136/kukulkab.a26n54.3208</a>
Hernández-Romero, P.C. y V.E. Jiménez-Palos. 2020. Participatory monitoring committees: an opportunity for neotropical otter conservation in Mexico. <i>OTTER, Journal of the International Otter Survival Fund</i> . 2020: 56-66	
Hernández-Urbina, C.F., C. Vital-García, A.M. Escárcega Ávila, A. Gatica Colima, M.P. Sánchez-Olivas, F. Clemente-Sánchez. 2020. First report of Siphonaptera parasites in <i>Canis latrans</i> in the Flora and Fauna Protection Area, Médanos de Samalayuca Chihuahua, Mexico. <i>Veterinary Parasitology: Regional Studies and Reports</i> . 20: 100379	<a href="https://doi.org/10.1016/j.vprsr.2020.100379">https://doi.org/10.1016/j.vprsr.2020.100379</a>
Hidalgo-Mihart, M.G., A. Jesús-de la Cruz, and R. Juárez-López. 2020. Ocelot ( <i>Leopardus pardalis</i> ) potential predation on a gray fox ( <i>Urocyon cinereoargenteus</i> ). <i>THERYA NOTES</i> . 1 (1): 19-22	<a href="https://doi.org/10.12933/therya_notes-20-6">https://doi.org/10.12933/therya_notes-20-6</a>
Jasso-del Toro, C., Mondragón-Ceballos, R., Gutiérrez-García, G. 2020. Potential Food Availability Influences Social Interactions of Young Individuals in a Neotropical Primate ( <i>Alouatta palliata</i> ). <i>Folia Primatol</i> 91(1):31-47.	<a href="https://doi.org/10.1159/000501408">https://doi.org/10.1159/000501408</a>
Klass, K., S. Van Belle & A. Estrada. 2020. Demographic population structure of black howler monkeys in fragmented and continuous forest in Chiapas, Mexico: Implications for conservation. <i>American Journal of Primatology</i> . 2020;e23163.	<a href="https://doi.org/10.1002/ajp.23163">https://doi.org/10.1002/ajp.23163</a>
Lanzagorta-Valencia, K., J.I. Fernández-Méndez, R.A.	<a href="https://doi.org/10.19136/era.a6n18">https://doi.org/10.19136/era.a6n18</a> .

Medellín, A.Z. Rodas-Martínez, R. Ávila-Flores. 2020. Landscape and cattle management attributes associated with the incidence of <i>Desmodus rotundus</i> attacks on cattle. <i>Ecosistemas y Recursos Agropecuarios</i> . 7(1):1-10	2164
Lavariega, M.C., J.A. Ríos-Solís, J.J. Flores-Martínez, R.E. Galindo-Aguilar, V. Sánchez-Cordero, S. Juan-Albino, & I. Soriano-Martínez. 2020. Community-Based Monitoring of Jaguar ( <i>Panthera onca</i> ) in the Chinantla Region, Mexico. <i>Tropical Conservation Science</i> .	<a href="https://doi.org/10.1177/1940082920917825">https://doi.org/10.1177/1940082920917825</a>
Lavariega, M.C., S. Mata-González, M. Briones-Salas, and L. Guevara. 2020. Broadening the distribution of the microendemic shrew <i>Cryptotis phillipsii</i> (Eulipotyphla, Soricidae). <i>THERYA NOTES</i> . 1 (1): 34-38	<a href="https://doi.org/10.12933/therya_notes-20-9">https://doi.org/10.12933/therya_notes-20-9</a>
Lavariega, M.C., E. Martínez-Ramírez, R.N. Santiago-Olivera, G.I. Cruz-Ruíz, R.M. Gómez-Ugalde, M.Briones-Salas. 2020. Ecology of the neotropical otter ( <i>Lontra longicaudis</i> ) in southern Tehuacán-Cuicatlán Biosphere Reserve, Mexico. <i>Revista Mexicana de Biodiversidad</i> 91: e912820	<a href="https://doi.org/10.22201/ib.20078706e.2020.91.2820">https://doi.org/10.22201/ib.20078706e.2020.91.2820</a>
Léon-Tapia, M. Á., Fernández, J. A., Rico, Y., Cervantes, F. A., & Espinosa de los Monteros, A. 2020. A new mouse of the <i>Peromyscus maniculatus</i> species complex (Cricetidae) from the highlands of central Mexico. <i>Journal of Mammalogy</i> . 101: 1117–1132,	<a href="https://doi.org/10.1093/jmammal/gyaa027">https://doi.org/10.1093/jmammal/gyaa027</a>
León-Tapia, M.A. 2020. DNA Barcoding and Demographic History of <i>Peromyscus yucatanicus</i> (Rodentia: Cricetidae) Endemic to the Yucatan Peninsula, Mexico. <i>Journal of Mammalian Evolution</i> .	<a href="https://doi.org/10.1007/s10914-020-09510-z">https://doi.org/10.1007/s10914-020-09510-z</a>
Light, J. E., Durden, L. A., OConnor, B. M., Preisser, W. C., Acosta, R., & Eckerlin, R. P. 2020. Checklist of ectoparasites of cricetid and heteromyid rodents in México. <i>THERYA</i> , 11(1). 79-136	<a href="https://doi.org/10.12933/therya-20-785">https://doi.org/10.12933/therya-20-785</a>
Lira-Olguin, A.Z., C. Guzmán-Cornejo & L. León-Paniagua. 2020. Bat flies (Diptera: Streblidae) associated with phyllostomid bats (Chiroptera: Phyllostomidae) in caves in Mexico, <i>Studies on Neotropical Fauna and Environment</i> .	<a href="https://doi.org/10.1080/01650521.2020.1783478">https://doi.org/10.1080/01650521.2020.1783478</a>
López-Cobá, E.H., C.M. Euán-Canul, R.C. Montes-Pérez, and J.R. Canul-Solís. 2020. Fecal nitrogen of the white-tailed deer ( <i>Odocoileus virginianus</i> ) in southern México. <i>THERYA NOTES</i> . 1 (1): 39-42	<a href="https://doi.org/10.12933/therya_notes-20-10">https://doi.org/10.12933/therya_notes-20-10</a>
López-Cuamatzi, I.L., V.H. Vega-Gutiérrez, I. Cabrera-Campos, E. Ruíz-Sánchez, J. Ayala-Berdon y R.A. Saldaña-Vázquez. 2020. Does body mass restrict call peak frequency in echolocating bats? <i>Mammal Review</i> . 50: 304-313	<a href="https://doi.org/10.1111/mam.12119">https://doi.org/10.1111/mam.12119</a>
López-Wilchis, R., Torres-Flores, J. W., & Arroyo-	<a href="https://doi.org/10.1093/mspecies/s">https://doi.org/10.1093/mspecies/s</a>

Cabral, J. 2020. <i>Natalus mexicanus</i> (Chiroptera: Natalidae). Mammalian Species, 52(989): 27-39.	eea002
Lorenzo, C., J.E. Bolaños-Citalán and O.G. Retana-Guiascón. 2020. Rediscovery of <i>Heteromys nelsoni</i> in its type locality after over a century. Mammalia. 84(1): 6-9	<a href="https://doi.org/10.1515/mammalia-2018-0154">https://doi.org/10.1515/mammalia-2018-0154</a>
Lozano-Cavazos, E.A., Gastelum-Mendoza, F.I., Reséndiz-Dávila, L., Romero-Figueroa, G., González-Saldívar, F.N. y Uvalle-Sauceda, J.I. 2020. Composición de la dieta del venado cola blanca ( <i>Odocoileus virginianus texanus</i> Mearns) identificada en contenido ruminal en Coahuila, México. Agroproductividad. 13 (6): 49-54.	<a href="https://doi.org/10.32854/agrop.vi.1702">https://doi.org/10.32854/agrop.vi.1702</a>
Lynggaard, C., García-Prieto, L., Guzmán-Cornejo, C., & Osorio-Sarabia, D. 2020. <i>Aspicularis mexicana</i> n. sp. (Nematoda: Heteroxynematidae) parasite of Cricetidae rodents from Mexico, with a taxonomic key for the species of the genus. Revista Mexicana de Biodiversidad, 91: e912905	<a href="https://doi.org/10.22201/ib.20078706e.2020.91.2905">https://doi.org/10.22201/ib.20078706e.2020.91.2905</a>
MacSwiney-González, M. C., Ávila-Flores, R., y Pech Canché, J. M. 2020. Richness and activity of arthropodophagous bats in an arid landscape of central México. THERYA. 11 (1): 23-31	<a href="https://doi.org/10.12933/therya-20-900">https://doi.org/10.12933/therya-20-900</a> ISSN 2007-3364
Mandujano, S., & Hernández Gómez, C. A. 2020. Use of artificial drinking containers by collared peccary during the dry season in a semi-arid tropical habitat in Central Mexico. Suiform Soundings. 18(2): 11-19	
Manzanero-Barrera, G., Vargas-Jiménez, I. G., & Flores-Manzanero, A. 2020. New records of red brocket deer ( <i>Mazama temama</i> ) in cloud forests in northeastern Hidalgo, México. Therya Notes, 1(1), 43-49.	<a href="https://doi.org/10.12933/therya_notes-20-11">https://doi.org/10.12933/therya_notes-20-11</a>
Martín-Regalado, C.N.; M. Briones-Salas; N. Manríquez-Morán; G. Sánchez-Rojas; C. Cornejo-Latorre; M.C. Lavariega; C.E. Moreno. 2020. Assembly mechanisms and environmental predictors of the phylogenetic diversity of cricetid rodents in southern Mexico. Evolutionary Ecology. 34:175-191	<a href="https://doi.org/10.1007/s10682-020-10034-4">https://doi.org/10.1007/s10682-020-10034-4</a>
Martínez-Ceceañas, Y., Hénaut, Y. B., Naranjo, E. J., y Carrillo-Reyes, A. 2020. Conducta alimentaria del tepezcuintle ( <i>Cuniculus paca</i> ) en dos sitios con distinto uso del suelo en la selva Lacandona, Chiapas, México. Revista Mexicana de Biodiversidad. 91: e912971	<a href="https://doi.org/10.22201/ib.20078706e.2020.91.2971">https://doi.org/10.22201/ib.20078706e.2020.91.2971</a>
Martínez-Hernández, F.; J.A. Martínez-Ibarra; E. Lopez-Escamilla; C. Villanueva-García; C.I. Muñoz-García; E. Rendón-Franco; P. Maravilla; G. Villalobos. 2020. Molecular genotyping of Blastocystis spp. in wild mammals from Mexico. Parasitology Research. 119:97-104	<a href="https://doi.org/10.1007/s00436-019-06530-4">https://doi.org/10.1007/s00436-019-06530-4</a>
Martínez-Salazar, E. A., Medina-Rodríguez, A. J., Rosas-	<a href="https://doi.org/10.12933/therya-20-">https://doi.org/10.12933/therya-20-</a>

Valdez, R., Del Real-Monroy, M., & Falcón-Ordaz, J. 2020. First record of <i>Urotrema scabridum</i> (Platyhelminthes), and new records of helminths of <i>Tadarida brasiliensis</i> from Mexican Plateau. THERYA, 11(2): 181-192	788 ISSN 2007-3364
Martínez-Vázquez, J., M.Á. Vela-Montero y R.M. González-Monroy. 2020. Análisis cromosómico de <i>Peromyscus gratus</i> (Cricetidae) de Tecamachalco, Puebla, México. BIOCYT Biología, Ciencia y Tecnología, 13: 909 917	<a href="http://dx.doi.org/10.22201/fesi.20072082.2020.13.72907">http://dx.doi.org/10.22201/fesi.20072082.2020.13.72907</a>
Melo-Carrillo, A., J.C. Dunn & L. Cortés-Ortiz. 2020. Low genetic diversity and limited genetic structure across the range of the critically endangered Mexican howler monkey ( <i>Alouatta palliata mexicana</i> ). American Journal of Primatology. 2020;e23160	<a href="https://doi.org/10.1002/ajp.23160">https://doi.org/10.1002/ajp.23160</a>
Miranda-Jácome, A., Rodríguez-García, R., Munguía-Rosas, M. A. 2020. Bats and moths contribute to the reproductive success of the columnar cactus <i>Pilosocereus leucocephalus</i> . Journal of Arid Environments. 174: 103990	<a href="https://doi.org/10.1016/J.JARIDENV.2019.06.001">https://doi.org/10.1016/J.JARIDENV.2019.06.001</a>
Monroy-Vilchis, O., Zarco-González, Z., Zarco-González, M.M. 2019. Potential distribution and áreas for conservation of four wild felid species in Mexico: Conservation planning. Mammalian Biology. 98. 128-136	<a href="https://doi.org/10.1016/j.mambio.2019.09.003">https://doi.org/10.1016/j.mambio.2019.09.003</a>
Monterrubio-Rico, T. C., Gómez-Cárdenas, E., del Socorro Alvarado, M., Barragán-López, E., & Torres-Villa, R. 2020. Depredación de <i>Ctenosaura pectinata</i> (Squamata: Iguanidae) por <i>Lynx rufus</i> (Carnivora: Felidae) en el Estado de Michoacán de Ocampo, México. Mammalogy Notes, mn0112-mn0112.	<a href="https://doi.org/10.47603/manovol6n1.mn0112">https://doi.org/10.47603/manovol6n1.mn0112</a>
Murga-Cortés, A., D. Brito-González, G. Dirzo-Uribe, B. González-Zariñana, A. Rizo-Aguilar, and J.A. Guerrero. 2020. Use of mitochondrial DNA from feces to evaluate the range of secretive species: the case of volcano rabbit. THERYA NOTES. 1 (1): 50-53	<a href="https://doi.org/10.12933/therya_notes-20-12">https://doi.org/10.12933/therya_notes-20-12</a>
Notario-Kumul, S. M., Guiascón, O. G. R., & Vargas-Contreras, J. A. 2020. Sustaining wildlife during dry season through management plots. Tropical and Subtropical Agroecosystems, 23(1).	<a href="https://www.revista.cba.uady.mx/ojs/index.php/TSA/article/view/2980">https://www.revista.cba.uady.mx/ojs/index.php/TSA/article/view/2980</a>
Olmos-Oropeza, G.; Espinosa-Reyes, G.; Gastelum-Mendoza, F.I.; Tarango-Arámula, L.A; Ugalde-Lezama, S. y Martínez-Montoya J.F. 2020. Micro minerales en hígado de <i>Ovis canadensis mexicana</i> Merriam, y <i>Odocoileus hemionus eremicus</i> Mearns en Sonora, México. Agroproductividad. 13 (6): 59-64.	<a href="https://doi.org/10.32854/agrop.vi.1694">https://doi.org/10.32854/agrop.vi.1694</a>
Orta-Pineda, G.; V.M. Rodríguez-Valencia; O. Rico-Chávez; D.F. Zamora-Bárceñas; Á. Rodríguez-Moreno; G. Montiel-Parra; M. Arenas-Montaño; F.A. Galindo-	<a href="https://doi.org/10.19136/era.a7n1.2059">https://doi.org/10.19136/era.a7n1.2059</a>

Maldonado; G. Suzán-Azpiri; R. Ojeda-Flores. 2020. Composición de comunidades y filo-especificidad de ectoparásitos de murciélagos en paisajes agropecuarios de Veracruz, México. <i>Ecosistemas y Recursos Agropecuarios</i> , 7(1): e2059	
Ortega-García, S., Ferreyra-García, D. & Schondube, J.E. 2020. Gut reaction! Neotropical nectar-feeding bats responses to direct and indirect costs of extreme environmental temperatures. <i>J Comp Physiol B</i> 190, 655-667	<a href="https://doi.org/10.1007/s00360-020-01288-z">https://doi.org/10.1007/s00360-020-01288-z</a>
Panti-May, J.A., A. Servía, M.L. Zonta, D.I. Hernández-Mena, S.F. Hernández-Betancourt, M.R. Robles y C. Machain-Williams. 2020. Morphological and molecular identification of hymenolepidid cestodes in children and synanthropic rodents from rural Mexico. <i>Parasitology International</i> . 75: 102042	<a href="https://doi.org/10.1016/j.parint.2019.102042">https://doi.org/10.1016/j.parint.2019.102042</a>
Pérez-Brígido, C.D.; D. Romero-Salas; S. Sánchez-Montes; J. Hermida-Lagunes; J.L. Ochoa; D. Canales-Espinosa; A. Cruz-Romero. 2020. Serologic survey of <i>Leptospira</i> spp. in captive animals from Veracruz, Mexico. <i>Journal of Zoo and Wildlife Medicine</i> , 51(1): 222-227	<a href="https://doi.org/10.1638/2018-0120">https://doi.org/10.1638/2018-0120</a>
Pérez Irineo, G., & S. Mandujano Rodríguez. 2020. Reserva de la Biosfera Tehuacán-Cuicatlán: un lugar increíble para la conservación de mamíferos. <i>Ciencia y Mar</i> , 24 (72): 85-90	
Pérez-Irineo, G., S. Mandujano and E. López-Tello. 2020. Skunks and gray foxes in a tropical dry region: casual or positive interactions? <i>Mammalia</i> . 84(5): 469-474	<a href="https://doi.org/10.1515/mammalia-2019-0034">https://doi.org/10.1515/mammalia-2019-0034</a>
Plasencia-Vázquez, A.H., Escalona-Segura, G., Cú-Vizcarra, J.D., Borges-Jesús, K.P., Serrano Rodríguez, A., Ferrer-Sánchez, Y., & Vargas-Contreras, J.A. 2020. Diversidad de murciélagos en la selva baja inundable del sureste de México. <i>Revista de Biología Tropical</i> , 68(2), 623-640.	<a href="http://dx.doi.org/10.15517/rbt.v68i2.38899">http://dx.doi.org/10.15517/rbt.v68i2.38899</a>
Ramírez-Bautista, A., J.H. Thorne, M.W. Schwartz & J.N. Williams. 2020. Trait-based climate vulnerability of native rodents in southwestern Mexico. <i>Ecology and Evolution</i> . 10: 5864-5876	<a href="https://doi.org/10.1002/ece3.6323">https://doi.org/10.1002/ece3.6323</a>
Ramírez-Bravo, O.E., E.E. Camargo-Rivera, M.O. Morales, E.A. Contreras Aldana, A. Pastén Sánchez, P. Cano Flores, C.E. Espinoza Pérez & F. Sixto Ramírez. 2020. Community monitors as researchers: determining vulnerable species distribution in a protected area of central Mexico. <i>Biodiversity Journal</i> , 11 (1): 21-24	<a href="https://doi.org/10.31396/Biodiv.Jour.2020.11.1.21.24">https://doi.org/10.31396/Biodiv.Jour.2020.11.1.21.24</a>
Ramírez-Silva, J.P., E.J. Lugo-Gil. 2020. Murciélagos (Chiroptera) en áreas verdes urbanas de la ciudad de Tepic, Nayarit, México. <i>Revista Mexicana de</i>	<a href="http://www.revmexmastoziologia.unam.mx/ojs/index.php/rmm/article/view/296">http://www.revmexmastoziologia.unam.mx/ojs/index.php/rmm/article/view/296</a>

Mastozoología, Nueva Época. 10(1).	
Ramos-H., D., R.A. Medellín & O. Morton-Bermea. 2020. Insectivorous bats as biomonitor of metal exposure in the megalopolis of Mexico and rural environments in Central Mexico. <i>Environmental Research</i> . 185: 109293	<a href="https://doi.org/10.1016/j.envres.2020.109293">https://doi.org/10.1016/j.envres.2020.109293</a>
Rendón-Franco, E., López-Díaz, O., Rodríguez-Espinosa, O., Rojas-Serranía, N., Rodríguez-Cabo-Mercado, R., Moreno-Altamirano, M. M. B., Muñoz-García, C. I., Villanueva-García, C. & Aguilar-Setién, A., 2020. Comparative leucocyte populations between two sympatric carnivores ( <i>Nasua narica</i> and <i>Procyon lotor</i> ). <i>Conservation Physiology</i> , 7: 1-7	<a href="https://doi.org/10.1093/conphys/coz050">https://doi.org/10.1093/conphys/coz050</a>
Reyna-Sáenz, F., M. M. Zarco-González, O. Monroy-Vilchis & X. Antonio-Némiga. 2020. Regionalization of environmental and anthropic variables associated to livestock predation by large carnivores in Mexico. <i>Animal Conservation</i> . 23: 192-202	<a href="https://doi.org/10.1111/acv.12527">https://doi.org/10.1111/acv.12527</a>
Rodríguez-Rojas, J.J, Á. Rodríguez-Moreno, R.M. Sánchez-Casas, and J.J. Hernández-Escareño. 2020. Molecular Detection of <i>Leptospira interrogans</i> and <i>Borrelia burgdorferi</i> in Wild Rodents from Mexico. <i>Vector-Borne and Zoonotic Diseases</i> . 20(11).	<a href="http://doi.org/10.1089/vbz.2019.2600">http://doi.org/10.1089/vbz.2019.2600</a>
Rodríguez-Tobón, A., Fierro, R., León-Galván, M. A., Rosado, A., Cortés-Barberena, E. Arenas-Ríos, E. 2020. Cambios en la distribución de carbohidratos de membrana asociados a la maduración espermática epididimaria durante el almacenamiento prolongado en el murciélago <i>Corynorhinus mexicanus</i> (Chiroptera: Vespertilionidae). <i>Acta Zoológica Mexicana (nueva serie)</i> , 36, 1–12.	<a href="https://doi.org/10.21829/azm.2020.3612245">https://doi.org/10.21829/azm.2020.3612245</a>
Romero-Castañón, S., M.E. Robles González, S. Mandujano, C. Sandoval Ruíz, O. Villarreal Espino Barros, D. Santiago-Alarcón, A. Molina-Martínez. 2020. First Report of Nasal Bot Fly ( <i>Cephenemyia jellisoni</i> ) in White-Tailed Deer ( <i>Odocoileus virginianus</i> ) Inhabiting Tropical Dry Forests in Central Mexico. <i>Comparative Parasitology</i> , 87(1):106-108	<a href="https://doi.org/10.1654/1525-2647-87.1.106">https://doi.org/10.1654/1525-2647-87.1.106</a>
Rorabaugh J.C., Schipper J., Avila-Villegas S., Lamberton-Moreno J.A., Flood T. 2020. Ecology of an ocelot population at the northern edge of the species' distribution in northern Sonora, Mexico. <i>PeerJ</i> 8:e8414	<a href="https://doi.org/10.7717/peerj.8414">https://doi.org/10.7717/peerj.8414</a>
Rubalcava-Castillo, F.A.; J. Sosa-Ramírez; J.J. Luna-Ruiz; A.G. Valdivia-Flores; V. Díaz-Núñez; L.I. Íñiguez-Dávalos. 2020. Endozoochorous dispersal of forest seeds by carnivorous mammals in Sierra Fría, Aguascalientes, Mexico. <i>Ecology and Evolution</i> . 10: 2991-3003	<a href="https://doi.org/10.1002/ece3.6113">https://doi.org/10.1002/ece3.6113</a>
Ruiz-Gutiérrez, F., C. Chávez, G. Sánchez-Rojas, C.E. Moreno, C. González-Salazar, B.O. Ruiz-Gutiérrez y R. Torres-Bernal. 2020. Mamíferos medianos y grandes de	<a href="https://doi.org/10.22201/ib.20078706e.2020.91.3168">https://doi.org/10.22201/ib.20078706e.2020.91.3168</a>

la Sierra Madre del Sur de Guerrero, México: evaluación integral de la diversidad y su relación con las características ambientales. Revista Mexicana de Biodiversidad. 91: e913168	
Ruiz-Ramoni, D., Montellano-Ballesteros, M., Arroyo-Cabral, J., Caso, A., y Carvajal-Villarrea, S. 2020. The large jaguar that lived in the past of México: a forgotten fossil. THERYA. 11(1): 33-40	<a href="https://doi.org/10.12933/therya-20-821">https://doi.org/10.12933/therya-20-821</a>
Salazar-Ortiz, J., M. Barrera-Perales, G. Ramírez-Ramírez, R. Serna-Lagunes. 2020. Diversidad de mamíferos del municipio de Tequila, Veracruz, México. ABANICO VETERINARIO. 10:1-18.	<a href="http://dx.doi.org/10.21929/abavet2020.30">http://dx.doi.org/10.21929/abavet2020.30</a>
Saldaña-Vázquez, R. A., Ortega, J., Guerrero, J.A., Ariza-Reynoso, M. I., MacSwiney G., M. C., Aguilar-Rodríguez, P. A., Ayala-Berdon, J. and Zamora-Gutierrez, V. 2020. Ambient temperature drives sex ratio and the presence of pregnant females of the bat <i>Anoura geoffroyi</i> (Phyllostomidae) living in temperate forests. Journal of Mammalogy. 101(1): 234-240	<a href="https://doi.org/10.1093/jmammal/gyz186">https://doi.org/10.1093/jmammal/gyz186</a>
Sánchez-Pinzón, K., Reyna-Hurtado, R., Naranjo, E. J., & Keuroghlian, A. 2020. Peccaries and their relationship with water availability and their predators in Calakmul, México. THERYA, 11(2): 213-220	<a href="https://doi.org/10.12933/therya-20-878">https://doi.org/10.12933/therya-20-878</a> ISSN 2007-3364
Schubert, B.W., J.X. Samuels, J.C. Chatters and J. Arroyo-Cabral. 2020. <i>Muknalia minima</i> from the Yucatán of Mexico is synonymous with the collared peccary, <i>Pecari tajacu</i> (Artiodactyla: Tayassuidae). Open Quaternary, 6: 8, pp. 1–9.	<a href="https://doi.org/10.5334/oq.84">https://doi.org/10.5334/oq.84</a>
Shiple, J.R. & C.W. Twining. 2020. Seasonal dietary niche contraction in coexisting Neotropical frugivorous bats (Stenodermatinae). Biotropica. 52:749-757	<a href="https://doi.org/10.1111/btp.12784">https://doi.org/10.1111/btp.12784</a>
Spaan, D., G. Ramos-Fernández, M. Bonilla-Moheno, C.M. Schaffner, J.E. Morales-Mávila, K. Slater & F. Aureli. 2020. Anthropogenic habitat disturbance and food availability affect the abundance of an endangered primate: a regional approach. Mammalian Biology. 100: 325-333	<a href="https://doi.org/10.1007/s42991-020-00025-x">https://doi.org/10.1007/s42991-020-00025-x</a>
Stinnesbeck, S.R., W. Stinnesbeck, E. Frey, J. Avilés Olguín, C. Rojas Sandoval, A. Velázquez Morlet & A.H. González. 2020. <i>Panthera balamoides</i> and other Pleistocene felids from the submerged caves of Tulum, Quintana Roo, Mexico, Historical Biology. 32 (7): 930-939	<a href="https://doi.org/10.1080/08912963.2018.1556649">https://doi.org/10.1080/08912963.2018.1556649</a>
Tobajas, J., J. Jiménez, G. Sánchez-Rojas. 2020. Factors affecting the abundance of Peters's squirrel, <i>Sciurus oculatus</i> , in a population of Central Mexico. Revista Mexicana de Biodiversidad. 91: e913064	<a href="https://doi.org/10.22201/ib.20078706e.2020.91.3064">https://doi.org/10.22201/ib.20078706e.2020.91.3064</a>
Torres-Castro, M., V. Febles-Solís, S. Hernández-	<a href="https://doi.org/10.21897/rmvz.1815">https://doi.org/10.21897/rmvz.1815</a>

Betancourt, H. Noh-Pech, Estrella, E., Peláez-Sánchez, R., Panti-May, A., Herrera-Flores, B., Reyes-Hernández, B., & Sosa-Escalante, J. 2020. <i>Leptospira</i> patógena en murciélagos de Campeche y Yucatán, México. <i>Revista MVZ Córdoba</i> , 25(2), e1815.	
Tremlett, C.J., M. Moore, M.A. Chapman, V. Zamora-Gutierrez & K.S.-H. Peh. 2020. Pollination by bats enhances both quality and yield of a major cash crop in Mexico. <i>J Appl Ecol</i> . 57: 450-459.	<a href="https://doi.org/10.1111/1365-2664.13545">https://doi.org/10.1111/1365-2664.13545</a>
Trujillo-Pahua, L., Ibáñez-Bernal, S. 2020. Bat flies (Diptera: Streblidae) of phyllostomid bats (Chiroptera: Phyllostomidae) from the mountainous central region of Veracruz, Mexico. <i>Syst Parasitol</i> 97, 743-777	<a href="https://doi.org/10.1007/s11230-020-09951-3">https://doi.org/10.1007/s11230-020-09951-3</a>
Van Belle, S. y A. Estrada. 2020. The Influence of Loud Calls on Intergroup Spacing Mechanism in Black Howler Monkeys ( <i>Alouatta pigra</i> ). <i>International Journal of Primatology</i> . 41:265-286	<a href="https://doi.org/10.1007/s10764-019-00121-x">https://doi.org/10.1007/s10764-019-00121-x</a>
Vázquez, A.H.P. 2020. Diversidad de murciélagos en la selva baja inundable del sureste de México. <i>Revista de Biología Tropical</i> , 68(2): 623-640	<a href="http://dx.doi.org/10.15517/rbt.v68i2.38899">http://dx.doi.org/10.15517/rbt.v68i2.38899</a>
Vázquez, J. M., de la Vega Montero, M. A., & Monroy, R. M. G. 2020. Chromosomal analysis of <i>Peromyscus gratus</i> (Cricetidae) of Tecamachalco, Puebla, Mexico. <i>Biocyt: Biología, Ciencia y Tecnología</i> , 13, 909-917.	<a href="http://dx.doi.org/10.22201/fesi.20072082.2020.13.72907">http://dx.doi.org/10.22201/fesi.20072082.2020.13.72907</a>
Villalobos-Segura, M.C., L. García-Prieto, O. Rico-Chávez. 2020. Effects of latitude, host body size, and host trophic guild on patterns of diversity of helminths associated with humans, wild and domestic mammals of Mexico. <i>International Journal for Parasitology: Parasites and Wildlife</i> . 13: 221-230	<a href="https://doi.org/10.1016/j.ijppaw.2020.10.010">https://doi.org/10.1016/j.ijppaw.2020.10.010</a>
Vivas-Lindo, R., Hernández-Ordóñez, O., Rodríguez-Salazar, M. A., Reynoso, V. H., & Serna-Lagunes, R. 2020. Recent records of <i>Tapirella bairdii</i> and <i>Panthera onca</i> in a region highly transformed by human activities in southern Veracruz, México. <i>THERYA</i> , 11(1), 151.	<a href="https://doi.org/10.12933/therya-20-768">https://doi.org/10.12933/therya-20-768</a> ISSN 2007-3364
Zamora-Gutierrez, V., y J. Ortega. 2020. <i>Lichonycteris obscura</i> (Chiroptera: Phyllostomidae). <i>Mammalian Species</i> . 52 (999): 165-172	<a href="https://doi.org/10.1093/mspecies/sea012">https://doi.org/10.1093/mspecies/sea012</a>
Zamora-Gutiérrez, V., J. Ortega, R. Ávila-Flores, P.A. Aguilar-Rodríguez, M. Alarcón-Montano, L.G. Avila-Torresagatón, J. Ayala-Berdón, B. Bolívar-Cimé, M. Briones-Salas, M. Chan-Noh, M. Chávez-Cauich, C. Chávez, P. Cortés-Calva, J. Cruzado, C.J. Cuevas, M. Del Real-Monroy, C. Elizalde-Arellano, M. García-Luis, R. García-Morales, J.A. Guerrero, A.A. Guevara-Carrizalez, E.G. Gutiérrez, L.A. Hernández-Mijangos, M.P. Ibarra-López, L.I. Iñiguez-Dávalos, R. León-Madrado, C. López-González, C. López-Téllez, J.C. López-Vidal, F. Montiel-Reyes, L. Orozco-Lugo, J.M. Pech-Canche, L. Pérez-	<a href="https://doi.org/10.1002/ece3.6245">https://doi.org/10.1002/ece3.6245</a>

<p>Pérez, M.M. Ramírez-Martínez, A. Rizo-Aguilar, A.Z. Rodas-Martínez, M.A. Rojo Cruz, C.I. Selem-Salas, E. Uribe-Bencomo, J.A. Vargas-Contreras and M.C. MacSwiney G. 2020. The SONOZOTZ project: Assembling an echolocation calls library for bats in a megadiverse country. <i>Ecology and Evolution</i>. 10:4928–4943</p>	
<p>Zamora-Mejías, D., A. Herrera-Mares, M. Ojeda, R.A. Medellín. 2020. <i>Ornithodoros dyeri</i> (Parasitiformes: Ixodida: Argasidae) parasitizing <i>Leptonycteris yerbabuena</i> (Chiroptera: Phyllostomidae) in Mexico. <i>Ticks and Tick-borne Diseases</i>. 11: 101514</p>	<p><a href="https://doi.org/10.1016/j.ttbdis.2020.101514">https://doi.org/10.1016/j.ttbdis.2020.101514</a></p>
<p>Zamudio, M.G., O. Nájera y V.H. Luja. 2020. Perspectivas sobre el jaguar (<i>Panthera onca</i>) en dos comunidades insertas en áreas para su conservación en Nayarit, México. <i>Sociedad y Ambiente</i>. 23: 1-19</p>	<p><a href="https://doi.org/10.31840/sya.vi23.2135">https://doi.org/10.31840/sya.vi23.2135</a></p>
<p>Zarazúa-Carbajal, M., M. Chávez-Gutiérrez, Y. Romero-Bautista, S. Rangel-Landa, A.I. Moreno-Calles, L.F. Alvarado Ramos, S.E. Smith, J. Blancas, E. del Val, M. del Coro Arizmendi y A. Casas. 2020. Use and management of wild fauna by people of the Tehuacán-Cuicatlán Valley and surrounding areas, Mexico. <i>Journal of Ethnobiology and Ethnomedicine</i>, 16(1), 4.</p>	<p><a href="https://doi.org/10.1186/s13002-020-0354-8">https://doi.org/10.1186/s13002-020-0354-8</a></p>

**2020**

- Acosta, R., C. Guzmán-Cornejo, F.A. Quiñonez Cisneros, A.A. Torres Quiñonez & J.A. Fernández. 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
- Aguilar-Melo, A.R., S. Calmé, B. Pinacho-Guendulain, S.E. Smith-Aguilar y G. Ramos-Fernández. 2020. Ecological and social determinants of association and proximity patterns in the fission-fusion society of spider monkeys (*Ateles geoffroyi*). *American Journal of Primatology*. 82: e23077.
- Alavéz-Martínez, N.M., D. Montero-Reyes, R. Serna-Lagunes, G.B. Torres-Cantú, M.Á. García-Martínez, P. Andrés-Meza. 2020. Estructura de la comunidad de murciélagos en un paisaje antropogénico tropical en Veracruz, México. *Ecosistemas y Recursos Agropecuarios*. 7(3): e2524
- Alba Preciado, M.A., J.J. Dueñas Romero. 2020. Registro de zorrillo pigmeo (*Spilogale pygmaea*) en Compostela, Nayarit, México. *Revista Mexicana de Mastozoología, Nueva Época*. 10(2): 53-58
- Álvarez-Córdova, F.; R. Rosas-Valdez & E.A. Martínez-Salazar. 2020. A new record and phylogenetic position of *Notiosorex crawfordi* (Eulipotyphla, Soricidae) with distribution in Zacatecas, Mexico, using mitochondrial DNA. *Mammalia*. 84 (4): 407-412
- Andrade-Ponce, G. P., Gallina, S., Gómez-Valencia, B., & Lira-Noriega, A. 2020. Coexistencia de *Vulpes macrotis* y *Canis latrans* (Carnivora: Canidae) en la Reserva de la Biosfera de Mapimí, México. *Revista Mexicana de Biodiversidad*, 91: e912973
- Anile, S., Greenspan, E. & Nielsen, C.K. 2020. Determinants of jaguar occupancy at the northern range edge. *Mammal Research*. 65: 667-677
- Armenta-Méndez, L., J.P. Gallo-Reynoso, B.T. Wilder, A.A. Gardea, M.M. Ortega-Nieblas, I. Barba-Acuña. 2020. The role of wild canids in the seed dispersal of *Washingtonia robusta* (Arecaceae) in Sonoran Desert oases. *Revista Mexicana de Biodiversidad*. 91: e913129
- Arreola-Gómez, R. and E. Mendoza. 2020. Marsupial Visitation to the Inflorescences of the Endemic *Agave cupreata* in Western Mexico. *Western North American Naturalist* 80(4), 563-568
- Arroyo-Rodríguez, V., G.K. Pérez-Elissetche, J.D. Ordóñez-Gómez, A. González-Zamora, Ó.M. Chaves, S. Sánchez-López, C.A. Chapman, K. Morales-Hernández, M. Pablo-Rodríguez, and G. Ramos-Fernández. 2020. Spider Monkeys in Human-Modified Landscapes : The Importance of the Matrix, *Tropical Conservation Science* 10(1).
- Astiazarán-Azcarraga, A., Gallina-Tessaro, S., Delfín-Alfonso, C. A. 2020. Activity patterns of arboreal mammals in a tropical rain forest in México. *Therya*. 11(2):225-231

- Ávila-Nájera, D. M.; Chávez, C.; Pérez-Elizalde, S.; Palacios-Pérez, J.; Tigar, B. 2020. Coexistence of jaguars (*Panthera onca*) and pumas (*Puma concolor*) in a tropical forest in south-eastern Mexico. *Animal Biodiversity and Conservation*, 43 (1): 55-66
- Badillo Flores, E.Y., M.G. Torres Tobón, C.G. Aguilar Cabrera, O.E. Ramírez-Bravo, and E. Romero Callejas. 2020. Gastrointestinal Parasites in the Neotropical Otter (*Lontra longicaudis annectens*) in Central Mexico. *Western North American Naturalist* 80(4), 540-542
- Balam-Ballote, Y.R., J.A. Cimé-Pool, S.F. Hernández-Betancourt, J.M. Pech-Canché, J.C. Sarmiento-Pérez, S. Canul-Yah. 2020. Mastofauna del ejido X-Can, Chemax, Yucatán, México. *Revista Mexicana de Mastozoología, Nueva Época*; 10(2): 1-16
- Barrera-Méndez, W. y H. Vázquez-López. 2020. Fauna silvestre asociada a un sistema cafetalero en Córdoba, Veracruz, México. *BIOCYT Biología, Ciencia y Tecnología*, 13: 941-956
- Borges-Zapata, J.Y.; Contreras-Moreno, F.M.; Serrano-Mac-Gregor, I.; Sima-Pantí, D.E.; Coutiño-Cal y Mayor; Zúñiga-Morales, J.A.; Duque-Moreno, V.D.; Hernández-Pérez, E.L.; López-Chan, J.A. 2020. Uso de bebederos artificiales por el sereque centroamericano (*Dasyprocta punctata*) en la Reserva de la biosfera Calakmul, México. *Agroproductividad*. 13 (1): 51-58.
- Buenrostro Silva, A., O. Sánchez Núñez & J. García-Grajales. 2020. Daily activity patterns and relative abundance of medium and large mammals in a communal natural protected area on the central coast of Oaxaca, Mexico. *International Journal of Biodiversity and Conservation*. 12(3): 159-168
- Cacelin-Castillo, L. A., Rosas-Rosas, O. C., Martínez-Meyer, E., García-Chávez, J. H., Torres-Romero, E. J. 2020. Potential distribution of the Ocelot (*Leopardus pardalis*) in southern Sierra Madre Oriental and Sierra Negra, México. *Therya*. 11 (2): 232-238
- Camargo, I., Álvarez-Castañeda, S. T. 2020. A new species and three subspecies of the desert shrew (*Notiosorex*) from the Baja California peninsula and California. *Journal of Mammalogy*, 101 (3): 872-886.
- Canales-Delgado, J., R. Pérez-Ceballos, A. Zaldívar-Jiménez, M. Gómez-Ponce, N. Vázquez-Pérez, M. De la Rosa y L. Potenciano-Morales. 2020. Muertes por tráfico sobre la carretera costera del golfo de México: ¿cuántas y cuáles especies de fauna silvestre se están perdiendo?. *Revista Mexicana de Biodiversidad*; 91: e913189
- Canto-Osorio, J. M., Cuxim-Koyoc, A., Ruiz-Piña, H. A., Morales-Malacara, J. B., & Reyes-Novelo, E. 2020. Ectoparasites of *Didelphis virginiana* From Yucatan, Mexico. *Journal of Medical Entomology*. 57(6):1821-1829
- Cañadas Santiago, S., P.A.D. Dias, S. Garau, A. Coyohua Fuentes, D.R. Chavira Ramírez, D. Canales Espinosa & A. Rangel Negrín. 2020. Behavioral and physiological stress responses to local spatial disturbance and human activities by howler monkeys at Los Tuxtlas, Mexico. *Animal Conservation*. 23: 297-306

- Carbajal-Márquez, R.A., J.R. Cedeño-Vázquez, D. González-Solís, M. Martins. 2020. Diet and Feeding Ecology of *Crotalus tzabcan* (Serpentes: Viperidae). *South American Journal of Herpetology*, 15: 9-19
- Cárdenas-Canales, E.M., C.M. Gigante, L. Greenberg, A. Velasco-Villa, J.A. Ellison, P.S. Satheshkumar, L.G. Medina-Magües, R. Griesser, E. Falendysz, I. Amezcua, J.E. Osorio and T.E. Rocke. 2020. Clinical Presentation and Serologic Response during a Rabies Epizootic in Captive Common Vampire Bats (*Desmodus rotundus*). *Trop. Med. Infect. Dis.* 5(1): 34
- Cassaigne, I., R.W. Thompson, R.A. Medellín, M. Culver, A. Ochoa, K. Vargas, J.I. Childs, M. Galaz, and J. Anderson. 2020. Augmentation of natural prey reduces cattle predation by puma (*Puma concolor*) and jaguar (*Panthera onca*) on a ranch in Sonora, Mexico. *The Southwestern Naturalist*. 65(2): 123-130
- Castillo-Rodríguez, R. G., Serna-Lagunes, R., Cruz-Romero, A., Núñez-Pastrana, R., Rojas-Avelizapa, L.I., Llarena-Hernández R.C., Dávila, J.A. 2020. Characterization of the genetic diversity of a population of *Odocoileus virginianus veraecrucis* in captivity using microsatellite markers. *Neotropical Biology and Conservation*. 15(1): 29-41
- Ceccarelli, E., A. Rangel Negrín, A. Coyohua-Fuentes, D. Canales-Espinosa, P.A.D. Dias. 2020. Sex differences in leadership during group movement in mantled howler monkeys (*Alouatta palliata*). *American Journal of Primatology*. 82:e23099
- Cervantes, A. F., Oviedo-Martínez, V. 2020. Epipubic bones of the Virginia Opossum (*Didelphis virginiana*) from México. *Therya*. 11(1): 1-7
- Charre-Medellín, J.F., T.C. Monterrubio-Rico, E. Gómez-Cárdenas, M.S. Alvarado, E. Barragán-López, R. Torres-Villa. 2020. Depredación de *Ctenosaura pectinata* (Squamata: Iguanidae) por *Lynx rufus* (Carnivora: Felidae) en el Estado de Michoacán de Ocampo, México. *Mammalogy Notes*. 6(1): mn0112
- Cimé-Pool, J.A., Y.R. Balam-Ballote, S.F. Hernández-Betancourt, J.M. Pech-Canché, E.H. López-Cobá, J.C. Sarmiento-Pérez, S. Canul-Yah, G.A. Chan Mutul. 2020. Uso y conocimiento de la mastofauna en el ejido San Dionisio, municipio de Peto, Yucatán, México. *Revista Mexicana de Mastozoología, Nueva Época*. 10(1): 32-46
- Contreras-Díaz, C., Soria-Díaz, L., Astudillo-Sánchez, C. C., Domínguez-Vega, H., Gómez-Ortiz, Y., & Martínez-García, L. 2020. Expansion of distribution range of the Greater Grison (*Galictis vittata*) in México. *Therya Notes*, 1(1), 1-4.
- Contreras-Moreno, F. M., Sima-Pantí, D. E., Coutiño-Cal, C., & Zúñiga-Morales, J. 2020. Registro del coyote (Carnivora: Canidae) en la Reserva la Biosfera de Calakmul, México. *UNED Research Journal*, 12(1), e2890-e2890.
- Cornejo-Latorre, C., C.E. Moreno, C.N. Martín-Regalado, M. Briones-Salas. 2020. Taxonomic and phylogenetic beta diversity of cricetid rodents in Oaxaca, southern Mexico. *Journal of Mammalogy*, 101: 1451–1462

- Cornejo-Latorre, C., Rojas-Martínez, A. E., Pérez-Hernández, Álvaro, Sil-Berra, L. M., & Aguilar-López, M. 2020. Observations of lesions in *Sturnira parvidens* from Central México. *Therya Notes*, 1, 106-109.
- Cruz-Aguilar, M.A., E. Hernández-Arteaga, M. Hernández-González, I. Ramírez-Salado & M.A. Guevara. 2020. Principal component analysis of electroencephalographic activity during sleep and wakefulness in the spider monkey (*Ateles geoffroyi*). *American Journal of Primatology*. 2020;e23162
- Cupul-Magaña, F.G. y J.B. Mountjoy. 2020. Punzones de hueso de *Odocoileus virginianus* (Artio-dactyla: Cervidae) de un depósito arqueológico del Posclásico temprano en la costa de Jalisco, México. *Mammalogy Notes*. 6(1): mn0118
- Cuxim-Koyoc, A., Escalante-Avilés, I., Aragón-Pech, R., Pinto-Escalante, D., Reyes-Novelo, E. & Ruiz-Piña, H. A. 2020. Albinism in *Didelphis virginiana* (Kerr, 1792): the first reported case in Mexico, *Mammalia*. 84(2).
- Dáttilo, W., N. Barrozo-Chávez, A. Lira-Noriega, R. Guevara, F. Villalobos, D. Santiago-Alarcon, F. Siqueira Neves, T. Izzo, S. Pontes Ribeiro. 2020. Species-level drivers of mammalian ectoparasite faunas. *Journal of Animal Ecology*. 89: 1754-1765
- Del Río-García, I. N., Tarango-Arámula, L. A., Rosas-Rosas, O. C., Martínez-Montoya, J. F., & Guerrero-Rodríguez, J.D. 2020. Importancia de las áreas naturales protegidas para la conservación de mamíferos terrestres en el sur de la sierra Madre oriental, San Luis Potosí, México. *AgroProductividad*, 13(6): 65-69
- Dias, P.A.D., I.L. Montero Domínguez, A. Rangel Negrín. 2020. Factors influencing infant sex ratio in howler monkeys (*Alouatta* spp.): A literature review and analysis. *Am J Phys Anthropol*. 172(1): 48-57
- Durán-Antonio, J., A. González-Romero, and V.J. Sosa. 2020. Activity overlap of carnivores, their potential wild prey, and temporal segregation, with livestock in a Biosphere Reserve in the Chihuahuan Desert. *Journal of Mammalogy* 101(6), 1609-1621
- Enríquez-Díaz, A.A., G. Vela-Correa, C. González-Rebeles-Islas, E. Carrera-Sánchez. 2020. Impactos causados en suelos por pecaríes de labios blancos en cautiverio en la Reserva Ecológica "La Otra Opción" en Catemaco, México. *Revista Latinoamericana de Recursos Naturales*. 16(2): 68-78
- Erickson, R.A. and G. Ruiz-Campos. 2020. The virginia opossum (*Didelphis virginiana*) in Baja California. *The Southwestern Naturalist* 64(2), 137-139
- Escalante, T., A.M. Varela-Anaya, E.A. Noguera-Urbano, L.M. Elguea-Manrique, L.M. Ochoa-Ochoa, A.L. Gutiérrez-Velázquez, P. Reyes-Castillo, H.M. Hernández, C. Gómez-Hinostrosa, A.G. Navarro-Sigüenza, O. Téllez-Valdés, C. Rodríguez-Soto. 2020. Evaluation of five taxa as surrogates for conservation prioritization in the Transmexican Volcanic Belt, Mexico. *Journal for Nature Conservation*. 54: 125800
- Espinosa-Flores, M.E., N.E. Lara-Díaz, E. E. Sanchez, C.A. López-González. 2020. Interacción espacial y temporal entre dos mesocarnívoros en un paisaje antropizado del centro de México. *Ecosistemas y Recursos Agropecuarios*. 7(1): e2089

- Espinosa-Gómez, F.C., Ruíz-May E., Serio-Silva J.C., Chapman C.A. 2020. Salivary proteome of a Neotropical primate: potential roles in host defense and oral food perception. *PeerJ* 8:e9489
- Estrada-Souza, I.M., S. Sánchez-Montes, D. Romero-Salas, A. Cruz-Romero, A. Aguilar-Domínguez, C.D. Pérez-Brígido, J. Hermida-Lagunes, J. Morales-Díaz, P. Saelao, I. Becker, A.A. Pérez de León. 2020. Integrative taxonomic description of the chewing louse *Tricholipeurus lipeuroides* infesting *Odocoileus virginianus veraecrucis* white-tailed deer in Veracruz, Mexico. *Parasitology Research*. 119:3203–3209
- Flores-Escobar, E., C. Sanpera, L. Jover, L. Cortés-Ortiz, A. Rangel-Negrín, D. Canales-Espinosa & P.A.D. Dias. 2020. Isotopic niche partitioning in two sympatric howler monkey species. *American Journal of Physical Anthropology*. 172: 438-446.
- Gallo-Reynoso, J.P., I.D. Barba-Acuña, V. Fariás-González, S. Macías-Sánchez, L. Armenta-Méñez, G. Ponce-García, J.J. Guerrero-Flores, J.G.A. Brlto-Ríos, T.E. Quintana-Salvador, and A.A. Ortega-Padilla. 2020. New records of *Castor canadensis* from the Conchos River, Chihuahua, México. *Therya Notes*. 1 (1): 115-119
- García-Casimiro, E. & A. Santos-Moreno. 2020. First record of albinism in the paca *Cuniculus paca* (Rodentia, Cuniculidae) in southeast Mexico. *Neotropical Biology and Conservation*. 15(3): 195-200
- García-Feria, L. y S. Gallina-Tessaro. 2020. Percepción de visitantes acerca de la fauna silvestre en un Área Natural Protegida Urbana en Xalapa, Veracruz. *Áreas Naturales Protegidas Scripta*, 6 (1): 1-20
- García-Méndez, A. and A. Santos-Moreno. 2020. New tent architecture roost by *Dermanura phaeotis* (Miller, 1902) (Chiroptera: Phyllostomidae) in southeastern Mexico. *Mammalia*. 84(3): 246-249
- Gardner, S.L., A.T. Dursahinhan, M.L. Campbell & S.E. Rácz. 2020. A new genus and two new species of unarmed hymenolepidid cestodes (Cestoda: Hymenolepididae) from geomyid rodents in Mexico and Costa Rica. *Zootaxa*. 4766 (2): 358-376
- Gastelum-Mendoza, I.F., Cantú-Ayala, C.M., Uvalle-Sauceda, J., Lozano Cavazos, E.A., Serna-Lagunes, R. y González Saldívar, F.N. 2020. Importancia del matorral desértico micrófilo para el venado cola blanca (*Odocoileus virginianus* Mearns, 1898) en Coahuila. *Revista Mexicana de Ciencias Forestales*. 11 (62): 137-156
- Greenspan, E., S. Anile, C.K. Nielsen. 2020. Density of wild felids in Sonora, Mexico: a comparison of spatially explicit capture-recapture methods. *European Journal of Wildlife Research*. 66:60
- Guerrero Cárdenas, I., Alvarez Cárdenas, S., Gallina Tessaro, S. A., Corcuera Martínez del Río, P., Romero Figueroa, G., Lozano Cavazos, E. A., Tovar Zamora, I., & Guerrero Tovar, I. Y. 2020. Estimación de cambios temporales de la condición corporal del borrego cimarrón (*Ovis canadensis weemsi*) a partir de fotointerpretación. *Acta Zoológica Mexicana (N.S.)*, 36(1), 1-14.

- Gutiérrez-Guerrero, Y.T., E. Ibarra-Laclette, C. Martínez del Río, J. Barrera-Redondo, E.A. Rebollar, J. Ortega, L. León-Paniagua, A. Urrutia, E. Aguirre-Planter and L.E. Eguiarte. 2020. Genomic consequences of dietary diversification and parallel evolution due to nectarivory in leaf-nosed bats. *GigaScience*, 9. 1-14
- Guzmán-Cornejo, C., A. Herrera-Mares, A. Ugalde-Medina, A.M. López-Pérez, L. Del Castillo-Martínez, R. Acosta-Gutiérrez, M. Cabrera-Garrido, J.B. Morales-Malacara. 2020. Arthropods associated with mammals. Their importance as part of the richness in a Biosphere Reserve in Mexico. *Journal of Medical Entomology*, 57(3), 780-787.
- Guzmán-Lara, M.D., P.S. Kruth, J. Rangel-Díaz, M.A. Juárez-Estrada, E. Soriano-Vargas, J.R. Barta. 2020. *Cystoisospora felis* infection in a captive jaguar cub (*Panthera onca*) in Michoacán, México. *Veterinary Parasitology: Regional Studies and Reports*. 19: 100371
- Harper, A., A. Peralta-García, J.H. Valdez-Villavicencio, S. Tremor, and C.J. Conroy. 2020. Current Distribution of the California Vole (*Microtus californicus*) in Baja California, Mexico. *Western North American Naturalist* 80(2), 194-203
- Hernández Hernández, J.C., Á. Monter-Pozos. 2020. Registro de depredación de (*Chaetodipus spinatus*) por (*Peromyscus gambelii*) en la Sierra Cucapá, Baja California, México. *Revista Mexicana de Mastozoología, Nueva Época*. 10(2): 40-44
- Hernández-Aguilar I, Santos-Moreno A. 2020. Bat diversity in three roosts in the Coast region of Oaxaca, México. *Neotropical Biology and Conservation*. 15(2): 135-152.
- Hernández-Aguilar, I., & Santos-Moreno, A. 2020. Reproduction and population dynamics of cave-dwelling bats in Costa of Oaxaca, México. *Revista de Biología Tropical*, 68(3), 785-802.
- Hernández-Arciga, U., L.G. Herrera M, M. Königsberg, R.A. Valdez, J.J. Flores-Martínez and M.C. Romano. 2020. Synergetic effects of immune challenge and stress depress cortisol, inflammatory response and antioxidant activity in fish-eating *Myotis*. *Journal of Experimental Biology*. 223, jeb234914.
- Hernández-Gómez, C.A., G.P. Andrade-Ponce, K.L. Velásquez, S. Mandujano. 2020. Uso de bebederos artificiales por pequeños roedores en un bosque tropical seco en Oaxaca, México. *Mammalogy Notes*. 6(2): 179.
- Hernández-Guzmán, J. 2020. Nuevos registros de la martucha *Potos flavus* (Procyonidae) en las tierras bajas de Tabasco, México. *Revista Mexicana de Mastozoología, Nueva Época*. 10(1).
- Hernández-López, P., Rodríguez-Moreno, Á., & Jaramillo-Alba, J. L. 2020. *Xenomys nelsoni* predation by the snake *Senticolis triaspis* in México. *Therya Notes*, 1(1), 5-7.
- Hernández-Pérez, E. L., Castillo-Vela, G., García-Marmolejo, G., Hidalgo-Mihart, M., Contreras-Moreno, F. M., Jesús-de la Cruz, A. & Reyna-Hurtado, R. 2020. Relaciones ecológicas entre pecaríes de collar y cerdos asilvestrados en el sur de México: ¿evidencia de la división de nicho?. *Revista Mexicana de Biodiversidad*, 91: e912977

- Hernández-Pérez, E.L., J. López Sosa, D. Friedeberg, F.M. Contreras-Moreno, and M.G. Hidalgo-Mihart. 2020. Jaguars and Roads in the Calakmul Region: Evidence of Road Crossing and Collisions with Vehicles. *Western North American Naturalist* 80(4), 556-562
- Hernández-Plata, I., V.M. Rodríguez, E. Tovar-Sánchez, L. Carrizalez, P. Villalobos, M.S. Mendoza-Trejo & P. Mussali-Galante. 2020. Metal brain bioaccumulation and neurobehavioral effects on the wild rodent *Liomys irroratus* inhabiting mine tailing areas. *Environ Sci Pollut Res.* 27: 36330-36349
- Hernández-Rodríguez, D. y J.C. Serio-Silva. 2020. “Éramos muchos y parió la mona”: diera de *Alouatta pigra* en condiciones de fragmentación en Balancán, Tabasco. *Kuxulkab’.* 26 (54): 27-39
- Hernández-Romero, P.C. y V.E. Jiménez-Palos. 2020. Participatory monitoring committees: an opportunity for neotropical otter conservation in Mexico. *OTTER, Journal of the International Otter Survival Fund.* 2020: 56-66
- Hernández-Urbina, C.F., C. Vital-García, A.M. Escárcega Ávila, A. Gatica Colima, M.P. Sánchez-Olivas, F. Clemente-Sánchez. 2020. First report of Siphonaptera parasites in *Canis latrans* in the Flora and Fauna Protection Area, Médanos de Samalayuca Chihuahua, Mexico. *Veterinary Parasitology: Regional Studies and Reports.* 20: 100379
- Hidalgo-Mihart, M.G., A. Jesús-de la Cruz, and R. Juárez-López. 2020. Ocelot (*Leopardus pardalis*) potential predation on a gray fox (*Urocyon cinereoargenteus*). *THERYA NOTES.* 1 (1): 19-22
- Jasso-del Toro, C., Mondragón-Ceballos, R., Gutiérrez-García, G. 2020. Potential Food Availability Influences Social Interactions of Young Individuals in a Neotropical Primate (*Alouatta palliata*). *Folia Primatol* 91(1):31-47.
- Klass, K., S. Van Belle & A. Estrada. 2020. Demographic population structure of black howler monkeys in fragmented and continuous forest in Chiapas, Mexico: Implications for conservation. *American Journal of Primatology.* 82: e23163
- Lanzagorta-Valencia, K., J.I. Fernández-Méndez, R.A. Medellín, A.Z. Rodas-Martínez, R. Ávila-Flores. 2020. Landscape and cattle management attributes associated with the incidence of *Desmodus rotundus* attacks on cattle. *Ecosistemas y Recursos Agropecuarios.* 7(1):1-10
- Lavariaga, M.C., E. Martínez-Ramírez, R.N. Santiago-Olivera, G.I. Cruz-Ruíz, R.M. Gómez-Ugalde, M.Briones-Salas. 2020. Ecology of the neotropical otter (*Lontra longicaudis*) in southern Tehuacán-Cuicatlán Biosphere Reserve, Mexico. *Revista Mexicana de Biodiversidad* 91: e912820
- Lavariaga, M.C., J.A. Ríos-Solís, J.J. Flores-Martínez, R.E. Galindo-Aguilar, V. Sánchez-Cordero, S. Juan-Albino, & I. Soriano-Martínez. 2020. Community-Based Monitoring of Jaguar (*Panthera onca*) in the Chinantla Region, Mexico. *Tropical Conservation Science.*

- Lavariega, M.C., S. Mata-González, M. Briones-Salas, and L. Guevara. 2020. Broadening the distribution of the microendemic shrew *Cryptotis phillipsii* (Eulipotyphla, Soricidae). *THERYA NOTES*. 1 (1): 34-38
- Léon-Tapia, M. Á., Fernández, J. A., Rico, Y., Cervantes, F. A., & Espinosa de los Monteros, A. 2020. A new mouse of the *Peromyscus maniculatus* species complex (Cricetidae) from the highlands of central Mexico. *Journal of Mammalogy*. 101: 1117–1132
- Light, J. E., Durden, L. A., OConnor, B. M., Preisser, W. C., Acosta, R., & Eckerlin, R. P. 2020. Checklist of ectoparasites of cricetid and heteromyid rodents in México. *Therya*, 11(1). 79-136
- Lira-Olguin, A.Z., C. Guzmán-Cornejo & L. León-Paniagua. 2020. Bat flies (Diptera: Streblidae) associated with phyllostomid bats (Chiroptera: Phyllostomidae) in caves in Mexico, *Studies on Neotropical Fauna and Environment*.
- López González, C.A., F. Cruz Torres, and M.G. Hidalgo Mihart. 2020. Female puma (*Puma concolor*) highway crossings in the Yucatan Peninsula. *Western North American Naturalist* 80(4): 573-580
- López-Cobá, E.H., C.M. Euán-Canul, R.C. Montes-Pérez, and J.R. Canul-Solís. 2020. Fecal nitrogen of the white-tailed deer (*Odocoileus virginianus*) in southern México. *Therya Notes*. 1 (1): 39-42
- López-Cuamatzi, I.L., V.H. Vega-Gutiérrez, I. Cabrera-Campos, E. Ruíz-Sánchez, J. Ayala-Berdon y R.A. Saldaña-Vázquez. 2020. Does body mass restrict call peak frequency in echolocating bats? *Mammal Review*. 50: 304-313
- López-González, C. 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
- López-Wilchis, R., Torres-Flores, J. W., & Arroyo-Cabrales, J. 2020. *Natalus mexicanus* (Chiroptera: Natalidae). *Mammalian Species*, 52(989): 27-39.
- Lorenzo, C., J.E. Bolaños-Citalán and O.G. Retana-Guiascón. 2020. Rediscovery of *Heteromys nelsoni* in its type locality after over a century. *Mammalia*. 84(1): 6-9
- Lozano-Cavazos, E.A., Gastelum-Mendoza, F.I., Reséndiz-Dávila, L., Romero-Figueroa, G., González-Saldívar, F.N. y Uvalle-Sauceda, J.I. 2020. Composición de la dieta del venado cola blanca (*Odocoileus virginianus texanus* Mearns) identificada en contenido ruminal en Coahuila, México. *Agroproductividad*. 13 (6): 49-54.
- Lynggaard, C., García-Prieto, L., Guzmán-Cornejo, C., & Osorio-Sarabia, D. 2020. *Aspiculuris mexicana* n. sp. (Nematoda: Heteroxynematidae) parasite of Cricetidae rodents from Mexico, with a taxonomic key for the species of the genus. *Revista Mexicana de Biodiversidad*, 91: e912905
- MacSwiney-González, M. C., Ávila-Flores, R., y Pech Canché, J. M. 2020. Richness and activity of arthropodophagous bats in an arid landscape of central México. *THERYA*. 11 (1): 23-31

- Mandujano, S., & Hernández Gómez, C. A. 2020. Use of artificial drinking containers by collared peccary during the dry season in a semi-arid tropical habitat in Central Mexico. *Suiform Soundings*. 18(2): 11-19
- Manzanero-Barrera, G., Vargas-Jiménez, I. G., & Flores-Manzanero, A. 2020. New records of red brocket deer (*Mazama temama*) in cloud forests in northeastern Hidalgo, México. *Therya Notes*, 1(1), 43-49.
- Martín-Regalado, C.N.; M. Briones-Salas; N. Manríquez-Morán; G. Sánchez-Rojas; C. Cornejo-Latorre; M.C. Lavariega; C.E. Moreno. 2020. Assembly mechanisms and environmental predictors of the phylogenetic diversity of cricetid rodents in southern Mexico. *Evolutionary Ecology*. 34:175-191
- Martínez-Ceceñas, Y., Hénaut, Y. B., Naranjo, E. J., y Carrillo-Reyes, A. 2020. Conducta alimentaria del tepezcuintle (*Cuniculus paca*) en dos sitios con distinto uso del suelo en la selva Lacandona, Chiapas, México. *Revista Mexicana de Biodiversidad*. 91: e912971
- Martínez-Coronel, M., M.I. Verona-Trejo, Y. Hortelano-Moncada. 2020. Anomalías morfológicas y cromáticas en murciélagos de Chiapas, México. *Revista Mexicana de Mastozoología, Nueva Época*. 10(2): 33-39
- Martínez-Coronel, M., Y. Hortelano-Moncada. 2020. Nuevos registros de mamíferos en el Centro de Oaxaca. *Revista Mexicana de Mastozoología, Nueva Época*. 10(2): 45-52
- Martínez-Hernández, F.; J.A. Martínez-Ibarra; E. Lopez-Escamilla; C. Villanueva-García; C.I. Muñoz-García; E. Rendón-Franco; P. Maravilla; G. Villalobos. 2020. Molecular genotyping of *Blastocystis* spp. in wild mammals from Mexico. *Parasitology Research*. 119:97-104
- Martínez-Salazar, E. A., Medina-Rodríguez, A. J., Rosas-Valdez, R., Del Real-Monroy, M., & Falcón-Ordaz, J. 2020. First record of *Urotrema scabridum* (Platyhelminthes), and new records of helminths of *Tadarida brasiliensis* from Mexican Plateau. *Therya*, 11(2): 181-192
- Martínez-Vázquez, J., M.Á. Vela-Montero y R.M. González-Monroy. 2020. Análisis cromosómico de *Peromyscus gratus* (Cricetidae) de Tecamachalco, Puebla, México. *BIOCYT Biología, Ciencia y Tecnología*, 13: 909-917
- Medina-Cruz, G.E., A. Salame-Méndez, and M. Briones-Salas. Glucocorticoid Profiles in Frugivorous Bats on Wind Farms in the Mexican Tropics. *Acta Chiropterologica* 22(1), 147-155
- Melo-Carrillo, A., J.C. Dunn & L. Cortés-Ortiz. 2020. Low genetic diversity and limited genetic structure across the range of the critically endangered Mexican howler monkey (*Alouatta palliata mexicana*). *American Journal of Primatology*. 82: e23160
- Menchaca, A., M.C. Arteaga, R.A. Medellín & G. Jones. 2020. Conservation units and historical matrilineal structure in the tequila bat (*Leptonycteris yerbabuenae*). *Global Ecology and Conservation*. 23: e01164

- Mercado-Morales, D. 2020. Noteworthy record of *Neotamias solivagus* in Nuevo León, México. *Therya Notes*, 1, 92-94
- Miranda-Jácome, A., Rodríguez-García, R., Munguía-Rosas, M. A. 2020. Bats and moths contribute to the reproductive success of the columnar cactus *Pilosocereus leucocephalus*. *Journal of Arid Environments*. 174: 103990
- Monroy-Vilchis, O., Zarco-González, Z., Zarco-González, M.M. 2019. Potential distribution and áreas for conservation of four wild felid species in Mexico: Conservation planning. *Mammalian Biology*. 98. 128-136
- Monterrubio-Rico, T. C., Gómez-Cárdenas, E., del Socorro Alvarado, M., Barragán-López, E., & Torres-Villa, R. 2020. Depredación de *Ctenosaura pectinata* (Squamata: Iguanidae) por *Lynx rufus* (Carnivora: Felidae) en el Estado de Michoacán de Ocampo, México. *Mammalogy Notes*, mn0112-mn0112.
- Montes-Pérez, R., E. Cabrera-Baz, R. Quiñones-Espinosa y E. Sierra-Lira. 2020. Reporte de rabia en Tepezcuintles *Cuniculus paca* (syn. *Agouti paca*) en cautiverio en Yucatán. *Abanico Veterinario*. 10:1-8
- Murga-Cortés, A., D. Brito-González, G. Dirzo-Urbe, B. González-Zariñana, A. Rizo-Aguilar, and J.A. Guerrero. 2020. Use of mitochondrial DNA from feces to evaluate the range of secretive species: the case of volcano rabbit. *Therya Notes*. 1 (1): 50-53
- Notario-Kumul, S. M., Guiascón, O. G. R., & Vargas-Contreras, J. A. 2020. Sustaining wildlife during dry season through management plots. *Tropical and Subtropical Agroecosystems*, 23(1).
- Núñez-Rojo, N.P., J. Arroyo-Cabrales, E. Rivera-Téllez, and R.A. Medellín. 2020. Summer roosts of "The revenant" flat-headed myotis, *Myotis planiceps*. *Journal of Mammalogy* 101(6), 1526-1532
- Ocaña-Parada, C. de J., Espino-Barros, Ó.A.V., Barrera-Rodríguez, E., Martínez-Ramírez, L. P., Serna-Lagunes, R. 2020. Capacidad de carga de *Odocoileus virginianus* en dos tipos de vegetación, Chiapas, México. *Revista de Geografía Agrícola*, (65), 10-24
- Olmos-Oropeza, G.; Espinosa-Reyes, G.; Gastelum-Mendoza, F.I.; Tarango-Arámbula, L.A.; Ugalde-Lezama, S. y Martínez-Montoya J.F. 2020. Micro minerales en hígado de *Ovis canadensis mexicana* Merriam, y *Odocoileus hemionus eremicus* Mearns en Sonora, México. *Agroproductividad*. 13 (6): 59-64.
- Orta-Pineda, G.; V.M. Rodríguez-Valencia; O. Rico-Chávez; D.F. Zamora-Bárceñas; Á. Rodríguez-Moreno; G. Montiel-Parra; M. Arenas-Montaño; F.A. Galindo-Maldonado; G. Suzán-Azpiri; R. Ojeda-Flores. 2020. Composición de comunidades y filoespecificidad de ectoparásitos de murciélagos en paisajes agropecuarios de Veracruz, México. *Ecosistemas y recursos agropecuarios*, 7(1): e2059
- Ortega-García, S., Ferreyra-García, D. & Schondube, J.E. 2020. Gut reaction! Neotropical nectar-feeding bats responses to direct and indirect costs of extreme environmental temperatures. *J Comp Physiol B* 190, 655-667

- Panti-May, J.A., A. Servía, M.L. Zonta, D.I. Hernández-Mena, S.F. Hernández-Betancourt, M.R. Robles y C. Machain-Williams. 2020. Morphological and molecular identification of hymenolepidid cestodes in children and synanthropic rodents from rural Mexico. *Parasitology International*. 75: 102042
- Pavón-Rocha, A.J., A. Cárdenas-Flores, J.L. Rábago-Castro, C.A. Barrón-Vargas and J. Mosqueda. 2020. First molecular evidence of *Theileria cervi* infection in white-tailed deer (*Odocoileus virginianus*) in Mexico. *Veterinary Parasitology: Regional Studies and Reports*. 22: 100482
- Pérez-Arteaga, A. and S. Guerrero-Vázquez. 2020. Presence of free-ranging *Nilgai boselaphus tragocamelus* (Artiodactyla: Bovidae) in Nuevo León, Mexico. *The Southwestern Naturalist* 64(2), 145-149
- Pérez-Brígido, C.D.; D. Romero-Salas; S. Sánchez-Montes; J. Hermida-Lagunes; J.L. Ochoa; D. Canales-Espinosa; A. Cruz-Romero. 2020. Serologic survey of *Leptospira* spp. in captive animals from Veracruz, Mexico. *Journal of Zoo and Wildlife Medicine*, 51(1): 222-227
- Pérez-Flores, J., H. Arias-Domínguez, N. Arias-Domínguez. 2020. First documented predation of a Baird's tapir by a jaguar in the Calakmul region, Mexico. *Neotropical Biology and Conservation*. 15(4): 453-461
- Pérez-Irineo, G., & S. Mandujano Rodríguez. 2020. Reserva de la Biosfera Tehuacán-Cuicatlán: un lugar increíble para la conservación de mamíferos. *Ciencia y Mar*, 24 (72): 85-90
- Pérez-Irineo, G., S. Mandujano and E. López-Tello. 2020. Skunks and gray foxes in a tropical dry region: casual or positive interactions? *Mammalia*. 84(5): 469-474
- Plasencia-Vázquez, A.H., Escalona-Segura, G., Cú-Vizcarra, J.D., Borges-Jesús, K.P., Serrano Rodríguez, A., Ferrer-Sánchez, Y., & Vargas-Contreras, J.A. 2020. Diversidad de murciélagos en la selva baja inundable del sureste de México. *Revista de Biología Tropical*, 68(2), 623-640.
- Ramírez-Bautista, A., J.H. Thorne, M.W. Schwartz & J.N. Williams. 2020. Trait-based climate vulnerability of native rodents in southwestern Mexico. *Ecology and Evolution*. 10: 5864-5876
- Ramírez-Bravo, O.E., E.E. Camargo-Rivera, M.O. Morales, E.A. Contreras Aldana, A. Pastén Sánchez, P. Cano Flores, C.E. Espinoza Pérez & F. Sixto Ramírez. 2020. Community monitors as researchers: determining vulnerable species distribution in a protected area of central Mexico. *Biodiversity Journal*, 11 (1): 21-24
- Ramírez-Silva, J.P., E.J. Lugo-Gil. 2020. Murciélagos (Chiroptera) en áreas verdes urbanas de la ciudad de Tepic, Nayarit, México. *Revista Mexicana de Mastozoología, Nueva Época*. 10(1).
- Ramos-H., D., R.A. Medellín & O. Morton-Bermea. 2020. Insectivorous bats as biomonitors of metal exposure in the megalopolis of Mexico and rural environments in Central Mexico. *Environmental Research*. 185: 109293

- Rendón-Franco, E., López-Díaz, O., Rodríguez-Espinosa, O., Rojas-Serranía, N., Rodríguez-Cabo-Mercado, R., Moreno-Altamirano, M. M. B., Muñoz-García, C. I., Villanueva-García, C. & Aguilar-Setién, A., 2020. Comparative leucocyte populations between two sympatric carnivores (*Nasua narica* and *Procyon lotor*). *Conservation Physiology*, 7: 1-7
- Reyna-Sáenz, F., M. M. Zarco-González, O. Monroy-Vilchis & X. Antonio-Némiga. 2020. Regionalization of environmental and anthropic variables associated to livestock predation by large carnivores in Mexico. *Animal Conservation*. 23: 192-202
- Rivas-Camo, N.A., P.A. Sabido-Villanueva, C.R. Peralta-Muñoz & R.A. Medellín. 2020. Cuba in Mexico: first record of *Phyllops falcatus* (Gray, 1839) (Chiroptera, Phyllostomidae) for Mexico and other new records of bats from Cozumel, Quintana Roo. *ZooKeys* 973: 153-162
- Rodas-Trejo, J., E.I. Romero-Berny, and A. Estrada. 2020. Distribution and conservation of the West Indian manatee (*Trichechus manatus manatus*) in the Catazajá wetlands of northeast Chiapas, México. *Tropical Conservation Science* 1(4), 321-333
- Rodríguez-Maturino, A., Viggers-Carrasco, M. G., Morales-Balderas, B. N., López-Reyes, J. A., Silva-Flores, R., De León-Mata, G. D. 2020. Overlap in the activity patterns of mammals and their potential prey in an area of the Sierra Madre Occidental in Durango, Mexico. *Revista Bio Ciencias* 7, e962
- Rodríguez-Rojas, J.J, Á. Rodríguez-Moreno, R.M. Sánchez-Casas, and J.J. Hernández-Escareño. 2020. Molecular Detection of *Leptospira interrogans* and *Borrelia burgdorferi* in Wild Rodents from Mexico. *Vector-Borne and Zoonotic Diseases*. 20(11).
- Rodríguez-Tobón, A., Fierro, R., León-Galván, M. A., Rosado, A., Cortés-Barberena, E. Arenas-Ríos, E. 2020. Cambios en la distribución de carbohidratos de membrana asociados a la maduración espermática epididimaria durante el almacenamiento prolongado en el murciélago *Corynorhinus mexicanus* (Chiroptera: Vespertilionidae). *Acta Zoológica Mexicana (nueva serie)*, 36, 1–12.
- Romero-Calderón, A.G., F. Botello, J. Sánchez-Hernández, G. López-Villegas, C. Vázquez-Camacho, and V. Sánchez-Cordero. 2020. Species diversity of mammals and birds using camera traps in a cloud forest in a mexican hotspot. *The Southwestern Naturalist*. 65(1): 28-33
- Romero-Castañón, S., M.E. Robles González, S. Mandujano, C. Sandoval Ruíz, O. Villarreal Espino Barros, D. Santiago-Alarcón, A. Molina-Martínez. 2020. First Report of Nasal Bot Fly (*Cephenemyia jellisoni*) in White-Tailed Deer (*Odocoileus virginianus*) Inhabiting Tropical Dry Forests in Central Mexico. *Comparative Parasitology*, 87(1):106-108
- Rorabaugh J.C., Schipper J., Avila-Villegas S., Lamberton-Moreno J.A., Flood T. 2020. Ecology of an ocelot population at the northern edge of the species' distribution in northern Sonora, Mexico. *PeerJ* 8:e8414

- Rubalcava-Castillo, F.A.; J. Sosa-Ramírez; J.J. Luna-Ruíz; A.G. Valdivia-Flores; V. Díaz-Núñez; L.I. Íñiguez-Dávalos. 2020. Endozoochorous dispersal of forest seeds by carnivorous mammals in Sierra Fría, Aguascalientes, Mexico. *Ecology and Evolution*. 10: 2991-3003
- Ruiz-García, M., M.F. Jaramillo, and J.M. Shostell. 2020. Mitochondrial phylogeography of kinkajous (Procyonidae, Carnivora): maybe not a single ESU. *Journal of Mammalogy* 100(5), 1631-1652
- Ruiz-Gutiérrez, F., C. Chávez, G. Sánchez-Rojas, C.E. Moreno, C. González-Salazar, B.O. Ruiz-Gutiérrez y R. Torres-Bernal. 2020. Mamíferos medianos y grandes de la Sierra Madre del Sur de Guerrero, México: evaluación integral de la diversidad y su relación con las características ambientales. *Revista Mexicana de Biodiversidad*. 91: e913168
- Ruiz-Ramoni, D., Montellano-Ballesteros, M., Arroyo-Cabrales, J., Caso, A., y Carvajal-Villarrea, S. 2020. The large jaguar that lived in the past of México: a forgotten fossil. *Therya*. 11(1): 33-40
- Salazar-Ortiz, J., M. Barrera-Perales, G. Ramírez-Ramírez, R. Serna-Lagunes. 2020. Diversidad de mamíferos del municipio de Tequila, Veracruz, México. *Abanico Veterinario*. 10:1-18.
- Saldaña-Vázquez, R. A., Ortega, J., Guerrero, J.A., Ariza-Reynoso, M. I., MacSwiney G., M. C., Aguilar-Rodríguez, P. A., Ayala-Berdon, J. and Zamora-Gutierrez, V. 2020. Ambient temperature drives sex ratio and the presence of pregnant females of the bat *Anoura geoffroyi* (Phyllostomidae) living in temperate forests. *Journal of Mammalogy*. 101(1): 234-240
- Sánchez-Pinzón, K., R. Reyna-Hurtado and N.F.V. Meyer. 2020. Moon light and the activity patterns of Baird's tapir in the Calakmul region, Southern México. *Therya*, 11 (1): 137-142
- Sánchez-Pinzón, K., Reyna-Hurtado, R., Naranjo, E. J., & Keuroghlian, A. 2020. Peccaries and their relationship with water availability and their predators in Calakmul, México. *THERYA*, 11(2): 213-220
- Schubert, B.W., J.X. Samuels, J.C. Chatters and J. Arroyo-Cabrales. 2020. *Muknalia minima* from the Yucatán of Mexico is synonymous with the collared peccary, *Pecari tajacu* (Artiodactyla: Tayassuidae). *Open Quaternary*, 6: 8: 1-9.
- Segura-Carmona, J.E., Bernal-Barragán, H., Carrera-Treviño, R. & Ibarra-Gil, H. 2020. Preference indices for shrubs browsed by white-tailed deer (*Odocoileus virginianus*) in northeastern Mexico. *Revista Chapingo Serie Zonas Áridas*, 19(1), 29-38.
- Shipley, J.R. & C.W. Twining. 2020. Seasonal dietary niche contraction in coexisting Neotropical frugivorous bats (Stenodermatinae). *Biotropica*. 52:749-757
- Spaan, D., G. Ramos-Fernández, M. Bonilla-Moheno, C.M. Schaffner, J.E. Morales-Mávil, K. Slater & F. Aureli. 2020. Anthropogenic habitat disturbance and food availability

- affect the abundance of an endangered primate: a regional approach. *Mammalian Biology*. 100: 325-333
- Stinnesbeck, S.R., W. Stinnesbeck, E. Frey, J. Avilés Olguín, C. Rojas Sandoval, A. Velázquez Morlet & A.H. González. 2020. *Panthera balamoides* and other Pleistocene felids from the submerged caves of Tulum, Quintana Roo, Mexico, *Historical Biology*. 32 (7): 930-939
- Tobajas, J., J. Jiménez, G. Sánchez-Rojas. 2020. Factors affecting the abundance of Peters's squirrel, *Sciurus oculatus*, in a population of Central Mexico. *Revista Mexicana de Biodiversidad*. 91: e913064
- Torres-Castro, M., V. Febles-Solís, S. Hernández-Betancourt, H. Noh-Pech, Estrella, E., Peláez-Sánchez, R., Panti-May, A., Herrera-Flores, B., Reyes-Hernández, B., & Sosa-Escalante, J. 2020. *Leptospira* patógena en murciélagos de Campeche y Yucatán, México. *Revista MVZ Córdoba*, 25(2), e1815.
- Tremlett, C.J., M. Moore, M.A. Chapman, V. Zamora-Gutierrez & K.S.-H. Peh. 2020. Pollination by bats enhances both quality and yield of a major cash crop in Mexico. *Journal of Applied Ecology*. 57: 450-459.
- Trujillo-Pahua, L., Ibáñez-Bernal, S. 2020. Bat flies (Diptera: Streblidae) of phyllostomid bats (Chiroptera: Phyllostomidae) from the mountainous central region of Veracruz, Mexico. *Syst Parasitol* 97, 743-777
- Van Belle, S. y A. Estrada. 2020. The Influence of Loud Calls on Intergroup Spacing Mechanism in Black Howler Monkeys (*Alouatta pigra*). *International Journal of Primatology*. 41:265-286
- Vásquez-Aguilar, A.A., F.O. Toledo-Manuel, A. Barbachano-Guerrero, and D. Hernández-Rodríguez. 2020. Detection of Antimicrobial Resistance Genes in *Escherichia coli* Isolated from Black Howler Monkeys (*Alouatta pigra*) and Domestic Animals in Fragmented Rain-Forest Areas in Tabasco, Mexico. *Journal of Wildlife Diseases* 56(4), 922-927
- Vázquez, A.H.P. 2020. Diversidad de murciélagos en la selva baja inundable del sureste de México. *Revista de Biología Tropical*, 68(2): 623-640
- Vázquez, J. M., de la Vega Montero, M. A., & Monroy, R. M. G. 2020. Chromosomal analysis of *Peromyscus gratus* (Cricetidae) of Tecamachalco, Puebla, Mexico. *Biocyt: Biología, Ciencia y Tecnología*, 13, 909-917.
- Vega, D., Gallina, S., Correa, M., Parra, M., Almaráz, N., Chairez, I. 2020. Faecal cortisol, testosterone and estradiol in white-tailed deer feces from Wildlife Management and Conservation Units in Durango, Mexico. *Revista Bio Ciencias* 7, e714.
- Villalobos-Segura, M.C., L. García-Prieto, O. Rico-Chávez. 2020. Effects of latitude, host body size, and host trophic guild on patterns of diversity of helminths associated with humans, wild and domestic mammals of Mexico. *International Journal for Parasitology: Parasites and Wildlife*. 13: 221-230

- Villegas-Patracca, R. O. Muñoz-Jiménez, and J.L. Aguilar-López. 2020. Diversity and conservation of bats in a private protected area of southern México. *Therya Notes*. 1(1): 95-100
- Vivas-Lindo, R., Hernández-Ordóñez, O., Rodríguez-Salazar, M. A., Reynoso, V. H., & Serna-Lagunes, R. 2020. Recent records of *Tapirella bairdii* and *Panthera onca* in a region highly transformed by human activities in southern Veracruz, México. *Therya*, 11(1), 151.
- Zamora-Gutiérrez, V., J. Ortega, R. Ávila-Flores, P.A. Aguilar-Rodríguez, M. Alarcón-Montano, L.G. Avila-Torresagatón, J. Ayala-Berdón, B. Bolívar-Cimé, M. Briones-Salas, M. Chan-Noh, M. Chávez-Cauich, C. Chávez, P. Cortés-Calva, J. Cruzado, C.J. Cuevas, M. Del Real-Monroy, C. Elizalde-Arellano, M. García-Luis, R. García-Morales, J.A. Guerrero, A.A. Guevara-Carrizalez, E.G. Gutiérrez, L.A. Hernández-Mijangos, M.P. Ibarra-López, L.I. Iñiguez-Dávalos, R. León-Madrado, C. López-González, C. López-Téllez, J.C. López-Vidal, F. Montiel-Reyes, L. Orozco-Lugo, J.M. Pech-Canche, L. Pérez-Pérez, M.M. Ramírez-Martínez, A. Rizo-Aguilar, A.Z. Rodas-Martínez, M.A. Rojo Cruz, C.I. Selem-Salas, E. Uribe-Bencomo, J.A. Vargas-Contreras and M.C. MacSwiney G. 2020. The SONOZOTZ project: Assembling an echolocation calls library for bats in a megadiverse country. *Ecology and Evolution*. 10:4928–4943
- Zamora-Gutiérrez, V., y J. Ortega. 2020. *Lichonycteris obscura* (Chiroptera: Phyllostomidae). *Mammalian Species*. 52 (999): 165-172
- Zamora-Mejías, D., A. Herrera-Mares, M. Ojeda, R.A. Medellín. 2020. *Ornithodoros dyeri* (Parasitiformes: Ixodida: Argasidae) parasitizing *Leptonycteris yerbabuenae* (Chiroptera: Phyllostomidae) in Mexico. *Ticks and Tick-borne Diseases*. 11: 101514
- Zamora-Mejías, D., J.B. Morales-Malacara, B. Rodríguez-Herrera, M. Ojeda, and R.A. Medellín. 2020. Does latitudinal migration represent an advantage in the decrease of ectoparasitic loads in *Leptonycteris yerbabuenae* (Chiroptera)? *Journal of Mammalogy* 101(4), 979-989
- Zamudio, M.G., O. Nájera y V.H. Luja. 2020. Perspectivas sobre el jaguar (*Panthera onca*) en dos comunidades insertas en áreas para su conservación en Nayarit, México. *Sociedad y Ambiente*. 23: 1-19
- Zarazúa-Carbajal, M., M. Chávez-Gutiérrez, Y. Romero-Bautista, S. Rangel-Landa, A.I. Moreno-Calles, L.F. Alvarado Ramos, S.E. Smith, J. Blancas, E. del Val, M. del Coro Arizmendi y A. Casas. 2020. Use and management of wild fauna by people of the Tehuacán-Cuicatlán Valley and surrounding areas, Mexico. *Journal of Ethnobiology and Ethnomedicine*, 16(1), 4.

**2021**

- Aguilar-Rodríguez, P.A., V.H. Vega-Gutiérrez, R.S. Miguel Méndez, A.A. Hernández Vargas, I. Cabrera-Campos, J. Ayala-Berdon. 2021. Winter occupation of two bat hibernacula in a montane ecosystem of central Mexico. *Bol. Red. Latin. Car. Cons. Murc.* 12: 3-9
- Aguilar-Tomasini, M.A., M.D. Martin, J.D.M. Speed. 2021. Assessing spatial patterns of phylogenetic diversity of Mexican mammals for biodiversity conservation. *Global Ecology and Conservation.* 31: e01834
- Aguilar-López, M., Aguilar-Rodríguez, P. A, Cruzado-Cortés, J., MacSwiney G., M. C., y J. Ortega. 2021. Noteworthy records of chromatic disorders in Mexican bats. *Therya Notes* 2(3): 112-116
- Aguirre-López, J.L. y T. Escalante. 2021. Use of distribution models in the conservation of a Mexican endemic lagomorph. *Therya.* 12(3):571-582
- Alcocer-Rodríguez, M., V. Arroyo-Rodríguez, C. Galán-Acedo, J. Cristóbal-Azkarate, N. Asensio, K.F. Rito, J.E. Hawes, J.J. Veà & J.C. Dunn. 2021. Evaluating extinction debt in fragmented forests: the rapid recovery of a critically endangered primate. *Animal Conservation.* 24(3): 432-444
- Alegre, R.E., M.S. Gennuso, F. Milano, and M. Kowalewski. 2021. Relationship between age-sex classes and prevalence of *Giardia* spp. and *Blastocystis* spp. in black and gold howler monkeys inhabiting fragmented forests. *Therya.* 12(3):563-569
- Álvarez-Castañeda, S.T. y P. Cortes-Calva. 2021. Revision of moles in the genus *Scapanus*. *Therya.* 12(2):275-281
- Álvarez-Córdova, F. y J.A. Fernández. 2021. Medium-sized and large mammals of the pine-oak forests and grasslands of the Rancho Experimental Teseachi in Chihuahua, Mexico. *Check List.* 17 (2): 669-681
- Arellano-Alavéz, T., G. Mendoza-Martínez, O.A. Villarreal Espino-Barros, J.A. Martínez-García, P.A. Hernández-García, F.X. Plata-Pérez. 2021. Traslape de dieta entre el venado cola blanca y otros herbívoros en la Mixteca Poblana. *Ecosistemas y Recursos Agropecuarios* 8(3): e3091
- Ayala-Berdon, J., K. Medina Bello, I.L. López-Cuamatzi, R. Vázquez-Fuerte, M.C. MacSwiney G., L. Orozco-Lugo, I. Iñiguez-Dávalos, A. Guillén-Servent. and M. Martínez-Gómez. 2021. Random forest is the best species predictor for a community of insectivorous bats inhabiting a mountain ecosystem of central Mexico. *Bioacoustics.* 30(5): 608-628
- Baird, A.B., J.K. Braun, M.D. Engstrom, B.K. Lim, M.A. Mares, J.C. Patton, and J.W. Bickham. 2021. On the utility of taxonomy to reflect biodiversity: the example of *Lasiurini* (Chiroptera: Vespertilionidae). *Therya.* 12(2): 283-289

- Bárcenas, H.V. y R.A. Medellín. 2021. Sometimes I see spots: patterns of abundance and distribution of the bobcat (*Lynx rufus*) in different regions of México. *Therya*. 12(2):249-255
- Barraza-Guerrero, S.I.; C.A. Meza-Herrera; C. García-De la Peña; V. Ávila-Rodríguez; F. Vaca-Paniagua; C.E. Díaz-Velásquez; I. Pacheco-Torres; M.A. Valdez-Solana; Q.K. Siller-Rodríguez; L.M. Valenzuela-Núñez y J.C. Herrera-Salazar. 2021. Unveiling the Fecal Microbiota in Two Captive Mexican Wolf (*Canis lupus baileyi*) Populations Receiving Different Type of Diets. *Biology*. 10: 637.
- Beristain-Ruiz, D.M.; Vital-García, C.; Figueroa-Millán, J.V.; Lira-Amaya, J.J.; Garza-Hernández, J.A.; Sánchez-Ayala, J.R.; Flores-Ceballos, S.; Rodríguez-Alarcón, C.A.; Olivas-Sánchez, M.P.; Pons-Monarez, G. 2021. Molecular Detection of Tick-Borne Pathogens in American Bison (*Bison bison*) at El Uno Ecological Reserve, Janos, Chihuahua, Mexico. *Pathogens*, 10, 1428
- Bonilla-Aldana, D.K., D. Jimenez-Diaz, J.S. Arango-Duque, M. Aguirre-Florez, G.J. Balbin-Ramon, A. Paniz-Mondolfi, J.A. Suárez, M.R. Pachar, L.A. Perez-Garcia, L.A. Delgado-Noguera, M.A. Sierra, F. Muñoz-Lara, L.I. Zambrano, A.J. Rodriguez-Morales. 2021. Bats in ecosystems and their Wide spectrum of viral infectious potential threats: SARS-CoV-2 and other emerging viruses. *International Journal of Infectious Diseases*. 102: 87-96
- Borges-Jesús, K.P., J.D. Cú-Vizcarra, G. Escalona-Segura & J.A. Vargas-Contreras. 2021. Refugios diurnos del murciélago *Rhynchonycteris naso* (Chiroptera: Emballonuridae) en Laguna de Términos, Campeche, México. *Revista de Biología Tropical*. 69(1), 274-290
- Briceño-Méndez, M., Y. Contreras-Perera y S. Montiel. 2021. Subsistence Hunting During the COVID-19 Pandemic: The Case of the White-Tailed Deer (*Odocoileus virginianus*) in Rural Communities of Calakmul, Campeche, Mexico. *Tropical Conservation Science*. 14: 1-7
- Briceño-Méndez, M.A. y R. Puc-Kauil. 2021. Depredación de armadillo (*Dasypus novemcinctus*) por jaguar (*Panthera onca*) en México. *Ciencia Latina Revista Científica Multidisciplinar*. 5 (4): 4692-4706
- Briseño-Hernández, I., y E.J. Naranjo. 2021. Outstanding records of mammals from two protected areas of central Guerrero, México. *Therya Notes*. 2 : 99-104
- Cabrera- Campos, I., J.D. Carballo- Morales, R.A. Saldaña- Vázquez, F. Villalobos y J. Ayala- Berdon. 2021. Body mass explains digestive traits in small vespertilionid bats. *Journal of Comparative Physiology B*. 191: 427-438
- Campos Rentería, A.C.; A. Rodríguez Tobón; A. Salame Méndez; M.A. León Galván; J.A. Haro Castellanos y E. Arenas Ríos. 2021. Procesos fisiológicos relacionados con el almacenamiento prolongado de espermatozoides en murciélagos hembra. *Contactos, Revista de Educación en Ciencias e Ingeniería*. 121: 57-69

- Carballo-Morales, J.D., R.A. Saldaña-Vázquez y F. Villalobos. 2021. Trophic guild and forest type explain phyllostomid bat abundance variation from human habitat disturbance. *Global Ecology and Conservation*. 25: e01425
- Carral-García, M., I. Buenrostro, H. Weissenberger, V. Rosales y J. Pérez-Flores. 2021. Dog predation by jaguars in a tourist town on the Mexican Caribbean. *Neotropical Biology and Conservation*. 16(4): 461-474
- Carranza-Castañeda, O. & E. Jiménez-Hidalgo. 2021. Pliocene Antilocapridae (Mammalia: Artiodactyla) from San Miguel de Allende, Guanajuato, central Mexico. *Journal of South American Earth Sciences*. 112(1): 103571
- Carrasco-Ortiz, M.A., M.E. Riojas-López, and E. Mellink. 2021. First record of collared peccary (*Pecari tajacu*) in the southern part of the Mexican Altiplano. *Therya Notes*. 2: 73-78
- Carrasco-Román, E., J.P. Medina, C. Salgado-Miranda, E. Soriano-Vargas, J.M. Sánchez-Jasso. 2021. Contributions on the diet of free-ranging dogs (*Canis lupus familiaris*) in the Nevado de Toluca Flora and Fauna Protection Area, Estado de México, Mexico. *Revista Mexicana de Biodiversidad*. 92: e923495
- Castro-Campos, F., D. Valenzuela-Galván, M.A. Meneses, J.C. Chávez-Tovar, F. Pacheco-Bahena, M.A. Barrera-Suárez, and A. Rueda-Rosas. 2021. Noteworthy records of puma (*Puma concolor*) in Morelos, México. *Therya Notes*. 2: 39-46
- Ceballos, G., H. Zarza, J. F. González-Maya, J.A. de la Torre, A. Arias-Alzate, C. Alcerreca, H.V. Barcenas, G. Carreón-Arroyo, C. Chávez, C. Cruz, D. Medellín, A. García, M. Antonio-García, M.A. Lazcano-Barrero, R.A. Medellín, O. Moctezuma-Orozco, F. Ruiz, Y. Rubio, V.H. Luja y E.J. Torres-Romero. 2021. Beyond words: From jaguar population trends to conservation and public policy in Mexico. *PLoS ONE* 16(10): e0255555
- Ceballos, G., J.A. de la Torre, H. Zarza, M. Huerta, M.A. Lazcano-Barrero, H. Barcenas, I. Cassaigne, C. Chávez, G. Carreón, A. Caso, S. Carvajal, A. García, J.J. Morales, O. Moctezuma, O. Monroy-Vilchis, F. Ruiz y E.J. Torres-Romero. 2021. Jaguar distribution, biological corridors and protected areas in Mexico: from science to public policies. *Landscape Ecology*. 36: 3287-3309
- Ceccarelli E, Rangel-Negrín A, Coyohua-Fuentes A, Canales-Espinosa D, Dias PAD. 2021. Vocal and movement responses of mantled howler monkeys (*Alouatta palliata*) to natural loud calls from neighbors. *American Journal of Primatology* 83: e23252
- Cervantes- Barriga, R., A.H. Marín- Leyva, M.L. García- Zepeda, J. Ponce- Saavedra, J. Arroyo- Cabrales, P. Schaaf, G. Solís- Pichardo, T. Monterrubio- Rico y H. Cano- Camacho. 2021. Taxonomy, diet and geographical provenance of fossil species of Sigmodon from west central Mexico during the late Pleistocene. *PalZ*. 95: 145-161
- Cervantes, F.A. 2021. The tropical pocket gopher (*Geomys tropicalis*) on the brink of extinction. *Therya Notes*. 2: 1-7

- Charre-Medellín, J.F., F. Botello, E.O. Guzmán-Díaz, Ma.E. Mendiola-González, U. Torres-García, J.I. Ángeles-Escudero, and O. Rosas-Rosas. 2021. Additional records of black bear (*Ursus americanus*) in central-eastern México. *Therya Notes*. 2: 20-25
- Charruau, P. 2021. The Mastofauna of Banco Chinchorro Atoll, Mexico. *Caribbean Journal of Science*, 51(2): 213-222
- Charruau, P., D. Macías Díaz, A. Rissac, and R. García-Morales. 2021. The Yucatan Yellow Bat (Vespertilionidae, *Rhogeessa aeneus*): a New Record for Banco Chinchorro Atoll, Mexico. *Caribbean Journal of Science*. 51: 101-103
- Cimé-Pool, J.A., Y.R. Balam-Ballote, S.F. Hernández-Betancourt, J.M. Pech-Canché, E.H. López-Cobá, J.C. Sarmiento-Pérez y S. Canul-Yah. 2021. Registros de mamíferos del ejido Progresito, Peto, Yucatán, México. *Revista Mexicana de Mastozoología, nueva época*, 11(1):58-63
- Colunga-Salas, P. & G. Hernández-Canchola. 2021. Bats and humans during the SARS-CoV-2 outbreak: The case of bat-coronaviruses from Mexico. *Transbound Emerg Dis*. 68: 987-992
- Colunga-Salas, P., G. Hernández-Canchola, S. Sánchez-Montes, Y.N. Lozano-Sardaneta & I. Becker. 2021. Genetic diversity of *Borrelia burgdorferi* sensu stricto: Novel strains from Mexican wild rodents. *Transbound Emerg Dis*. 68(3): 1263-1274
- Colunga-Salas, P., S. Sánchez-Montes, L. León-Paniagua, I. Becker. 2021. *Borrelia* in neotropical bats: Detection of two new phylogenetic lineages. *Ticks and Tick-borne Diseases*. 12: 101642
- Contreras-Díaz, C.A., L. Soria-Díaz, Y. Gómez-Ortiz, R. Carrera-Treviño, C.C. Astudillo-Sánchez, J.C. Chacón-Hernández & L. Martínez-García. 2021. Temporal and spatial segregation of top predators (Felidae) in a Mexican tropical Biosphere Reserve. *Zoologia*. 38: e63231
- Contreras-Moreno, F.M., M.G. Hidalgo-Mihart, R. Reyna-Hurtado, C.A. López-González & A. Jesús-de la Cruz. 2021. Seasonal home-range size of the white-tailed deer, *Odocoileus virginianus thomasi*, in a tropical wetland of southeastern Mexico. *Revista Mexicana de Biodiversidad*. 92: e923660
- Coronel-Arellano, H.; M. Rocha-Ortega, F. Gual-Sill, E. Martínez-Meyer, A.K. Ramos-Rendón, M. González-Negrete, G. Gil-Alarcón & L. Zambrano. 2021. Raining feral cats and dogs? Implications for the conservation of medium-sized wild mammals in an urban protected area. *Urban Ecosystems*. 24: 83-94
- Cruz-Gómez, A., A. Castro-Campillo, Z.A. Ávila-Valle, L. León-Paniagua, M. Ramírez-Sánchez, and J. Ramírez-Pulido. 2021. Rejection of the monotypic status of *Peromyscus furvus* (Rodentia: Cricetidae), with consequences for its species group. *Therya*. 12(2):347-367
- Cruz, C., H. Zarza, J. Vidal-Mateo, V. Urios & G. Ceballos. 2021. Top predator ecology and conservation: Lesson from jaguars in southeastern Mexico. *Conservation Science and Practice*. 3: e328

- Cudney-Valenzuela, S.J., V. Arroyo-Rodríguez, E. Andresen, T. Toledo-Aceves, F. Mora-Ardila, G. Andrade-Ponce & S. Mandujano. 2021. Does patch quality drive arboreal mammal assemblages in fragmented rainforests? *Perspectives in Ecology and Conservation*. 19: 61-68
- Dávalos-Fong, M.I., E. Pérez-Montes, J.L. Rosales-Rodríguez, and C. Cornejo-Latorre. 2021. Noteworthy record of the kit fox, *Vulpes macrotis*, in the southcentral limit of its historical distribution. *Therya Notes*. 2: 85-88
- de Guinea, M., A. Estrada, K.A.I. Nekaris and S. Van Belle. 2021. Cognitive maps in the wild: revealing the use of metric information in black howler monkey route navigation. *Journal of Experimental Biology*. 224: jeb242430
- de Guinea, M., A. Estrada, K.R.M. Janmaat, K.A.-I. Nekaris & S. Van Belle. 2021. Disentangling the importance of social and ecological information in goal-directed movements in a wild primate. *Animal Behaviour*. 173: 41e51
- De la Cruz-Guarneros, N., Tovar-Sánchez, E. & Mussali-Galante, P. 2021. Assessing effects of chronic heavy metal exposure through a multibiomarker approach: the case of *Liomys irroratus* (Rodentia: Heteromyidae). *Environ Sci Pollut Res*. 28: 55373-55387
- de la Torre A, Coyohua-Fuentes A, Rangel-Negrín A, Velarde Garcéz DA, Canales-Espinosa D, Acosta-Cervantes P, Dias PAD. 2021. Maternal care according to offspring sex and maternal physical condition in mantled howler monkeys (*Alouatta palliata*). *Primates* 62: 379-388
- de la Torre, A., G. Camacho, P. Arroyo-Gerala, I. Cassaigne, M. Rivero & A. Campos-Arceiz. 2021. A cost-effective approach to mitigate conflict between ranchers and large predators: A case study with jaguars in the Mayan Forest. *Biological Conservation*. 256: 109066
- De-la-Cruz, I.M., A. Castro-Campillo, and A. Salame-Méndez. 2021. Habitat heterogeneity facilitates coexistence of two syntopic species of *Peromyscus* in a temperate forest of Central México. *Therya*. 12(3):487-500
- Delgado-Martínez, C.M., D. Spaan, F.M. Contreras-Moreno, D.E. Simá-Pantí & E. Mendoza. 2021. Spider monkey use of natural and artificial terrestrial water sources in Calakmul, Mexico. *Behaviour*. 158 (2): 161-175
- Drinkwater, R., A. Goodwin, J. Cush, J.M. Korstian, M.M. Chumchal, L.G. Herrera M., M. Valdez, A. Otálora-Ardila, J.J. Flores-Martínez, and E.L. Clare. 2021. Molecular diet analysis of the marine fish-eating bat (*Myotis vivesi*) and potential mercury exposure. *Canadian Journal of Zoology*. 99(9).
- Farías-González, V. y K.H. Hernández-Mendoza. 2021. Coexistence of three mephitids in Tehuacán-Cuicatlán Biosphere Reserve, México. *THERYA*. 12(3):527-536
- Flores Monter, Y.M., J.C. Chávez Tovar and F. Ruíz Gutiérrez. 2021. Territorial aptitude for ecological cattle production systems and the conservation of jaguar (*Panthera onca*) and puma (*Puma concolor*) in Guerrero, Mexico. *Applied Animal Science*. 37:225-237

- Flores-Peredo, R., M.C. Rosas-Ronzón, B.S. Bolívar-Cimé & I. Mella-Méndez. 2021. Comparison of Methods to Improve the Capture of *Marmosa mexicana* in A Neotropical Area . IAR Journal of Agriculture Research and Life Sciences, 2(3): 14-19
- Franco-Molina, M.A.; Santana-Krímskaya, S.E.; Cortés-García, B.; Sánchez-Aldana-Pérez, J.A.; García-Jiménez, O.; Kawas, J. 2021. Fatal Case of Rabies in a Captive White-Tailed Deer: A Case Report from Chiapas, Mexico. Trop. Med. Infect. Dis. 6: 135
- Gaitán, C.A., V.R. González-Castillo, G.D. Guzmán-Flores, A.L. Aguilera, and M.J. García. 2021. Visitation patterns of jaguars *Panthera onca* (Carnivora: Felidae) to isolated water ponds in a tropical forest landscape. Therya. 12(1): 45-55
- Galán-Acedo, C., V. Arroyo-Rodríguez & C.A. Chapman. 2021. Beyond patch size: The impact of regional context and habitat quality on three endangered primates. Perspectives in Ecology and Conservation. 19: 207-215
- Galán-Acedo, C., V. Arroyo-Rodríguez, E. Andresen & P.A.D. Dias. 2021. Regional context mediates the response of Mexican primates to landscape structure in fragmented rainforests. Biological Conservation. 255: 109006
- Gallo-Reynoso, J.P., L. Armenta-Méndez, S. Macías-Sánchez, T.R. Van Devender, G. Ponce-García, and V.H. Cabrera-Hernández. 2021. Confirmation of the presence of Abert's squirrel (*Sciurus aberti*) after a century in Sonora, México. Therya Notes. 2: 156-159
- García-Feria, L.M. & A. González-Romero. 2021. Physiological responses of *Dipodomys merriami* in grasslands and shrublands in the Chihuahuan Desert. Journal of Arid Environments. 192: 104548
- García-Flores, A., R. Valle-Marquina, R. Monroy-Martínez, S. Barreto Sánchez y J.M. Pino-Moreno. 2021. Estudio etnozoológico y valor nutricional del venado cola blanca *Odocoileus virginianus* en la comunidad de Pitzotlán, Tepalcingo, Morelos, México. Caldasia. 43(1):105-116
- García-Morales, R. y B.B. Diez de Bonilla-Cervantes. 2021. Registro de *Galictis vittata* (Carnivora: Mustelidae) en un área suburbana en el estado de Tabasco, México. Mammalogy Notes. 7(1): 215
- García-Padilla, B.F., S.S. Zalapa, S. Guerrero-Vázquez, A. Pérez-Arteaga, and A. Camacho-Rodríguez. 2021. Abundance and activity of domestic and wild medium-sized mammals in a protected mangrove remnant, Puerto Vallarta, Mexico. Western North American Naturalist. 81(2): 285-292
- García-Silva, O., J.P. Gallo-Reynoso, M. Bucio-Pacheco, J.M. Medrano-López, P.M. Meza-Inostroza, and R.A. Grave-Partida. 2021. Neotropical otter diet variation between a lentic and a lotic systems. Therya. 12(1):95-103
- Georgette-Ángeles, L., Zuria-Jordan, I. L., & Zuñiga-Palacios, J. 2021. Conceptualización sobre la fauna: un estudio con niños urbanos y suburbanos en Hidalgo, México. Revista Eduscientia. Divulgación De La Ciencia Educativa, 4(8), 6-18

- Glebskiy, Y., R. Acosta-Gutiérrez, and Z. Cano-Santana. 2021. *Plusaetis sibynus* (Siphonaptera: Ceratophyllidae): a new record of flea on *Didelphis virginiana*, with a checklist of fleas for this host. *Therya Notes*. 2: 151-155
- Glebskiy, Y., y Z. Cano-Santana. 2021. Comparison of the efficiency and ethical implications of pitfall and Tomahawk traps on Virginia opossums (*Didelphis virginiana*). *Acta Zoológica Mexicana (nueva serie)*. 37: 1-8
- González-Saucedo, Z.Y., A. González-Bernal & E. Martínez-Meyer. 2021. Identifying priority areas for landscape connectivity for three large carnivores in northwestern Mexico and southwestern United States. *Landscape Ecology*. 36: 877-896
- Guerrero-Montes de Oca, E.F., C. Gómez Hoyos, F.G. Mejía Franco, F. Botello, V. Sánchez-Cordero & A. Arias-Alzate. 2021. Connecting worlds: indigenous territories, hábitat suitability and conservation of three large carnivores (Mammalia: Carnivora) in southern Mexico. *Ethnobiology and Conservation*, 10:26
- Gutiérrez-Costa, M.A., F.X. González-Cózatl, M.M. Ramírez-Martínez, L.I. Iñiguez-Dávalos, & D.S. Rogers. 2021. Molecular data suggest that *Heteromys irroratus bulleri* should be recognized as a species-level taxón. *THERYA*. 12(1):139-148
- Guzmán Cornejo, C. y A. Herrera Mares. 2021. Parásitos y pelos: historias de la selva de Chamela. *Revista Digital Universitaria*. 22(3): 9-19
- Guzmán, C.A., H.F. Howe, D.H. Wise, R.I. Coates & J. Zambrano. 2021. Rodent suppression of seedling establishment in tropical pasture. *Oecologia*. 195:813-824
- Hernández-Aguilar, I., C. Lorenzo, A. Santos-Moreno, D. Navarrete Gutiérrez, & E.J. Naranjo. 2021. Current Knowledge and Ecological and Human Impact Variables Involved in the Distribution of the Dengue Virus by Bats in the Americas. *Vector-Borne and Zoonotic Diseases*. 21 (4): 217-231
- Hernández-Arteaga, E., M.A. Cruz-Aguilar, M. Hernández-González, M.A. Guevara, J. Molina del Río & C. Sotelo-Tapia. 2021. Topographic distribution of the EEG ad hoc broad bands during sleep and wakefulness in the spider monkey (*Ateles Geoffroyi*). *American Journal of Primatology*. 83: e23257
- Hernández-Canchola, G. & L. León-Paniagua. 2021. About the specific status of *Baiomys musculus* and *B. brunneus*. *Therya*. 12(2):291-301
- Hernández-Canchola, G., L. León-Paniagua, & J.A. Esselstyn. 2021. Mitochondrial DNA indicates paraphyletic relationships of disjunct populations in the *Neotoma mexicana* species group. *Therya*. 12(3):411-421
- Hernández-Hernández, J.C. & C. Chávez. 2021. Inventory of medium-sized and large mammals in La Encrucijada Biosphere Reserve and Puerto Arista Estuarine System, Chiapas, Mexico. *Check List*. 17 (4): 1155-1170
- Hernández-Hernández, J.C., y E. Lagunes-Díaz. 2021. Registro del Grisón (*Galictis vittata* Schreber, 1776) en un humedal de Alvarado, Veracruz, México. *Mammalogy Notes*. 7(1): 198

- Herrera-Mares, A., C. Guzmán-Cornejo & J.B. Morales-Malacara. 2021. The myobiid mites (Acariformes, Eleutherengona, Myobiidae) from Mexico: hosts, distribution and identification key for the genera and species. *Systematic & Applied Acarology*. 26(4): 724–748
- Hortelano-Moncada, Y., A.S. Barragán-Saldaña, J.R. Fernández-Reyes, F.A. Cervantes, L. Barragán Guerrero, and M.V. Gómez-Naranjo. 2021. Mammal species richness and new records in protected natural areas of the northern part of the metropolitan area of the Valley of México. *Therya*. 12(3):537-551
- Kilpatrick, C.W., N. Pradhan, and R.W. Norris. 2021. A re-examination of the molecular systematics and phylogeography of taxa of the *Peromyscus aztecus* species group, with comments on the distribution of *P. winkelmanni*. *Therya*. 12(2):331-346
- Lara-Díaz, N.E., H. Coronel-Arellano, C.A. Delfín-Alfonso, M.E. Espinosa-Flores, J.L. Peña-Mondragón, & C.A. López-González. 2021. Connecting mountains and desert valleys for black bears in northern Mexico. *Landscape Ecology*. 36: 2811-2830
- Laredo-Tiscareño, S.V., J.A. Garza-Hernandez, C.A. Rodríguez-Alarcón, J.R. Adame-Gallegos, D.M. Beristain-Ruiz, I.N. Barajas-López, R. González-Peña, D. Baylon-Jaquez, A. Camacho-Perea, A. Vega-Durán, E. Rubio-Tabares, R. Rivera-Barreno, C. Montelongo-Ponce, C.S. Tangudu, and B.J. Blitvich. 2021. Detection of Antibodies to Lokern, Main Drain, St. Louis Encephalitis, and West Nile Viruses in Vertebrate Animals in Chihuahua, Guerrero, and Michoacán, Mexico. *Vector-Borne and Zoonotic Diseases*. 21(11): 884-891
- Latorre-Cardenas, M.C., C. Gutiérrez-Rodríguez, Y. Rico & E. Martínez-Meyer. 2021. Do landscape and riverscape shape genetic patterns of the Neotropical otter, *Lontra longicaudis*, in eastern Mexico?. *Landscape Ecology*. 36: 69-87
- León-Tapia, M.Á. 2021. DNA Barcoding and Demographic History of *Peromyscus yucatanicus* (Rodentia: Cricetidae) Endemic to the Yucatan Peninsula, Mexico. *Journal of Mammalian Evolution*. 28. 481-495
- León-Tapia, M.Á., & F.A. Cervantes. 2021. Systematics and the Unexpected High Mitochondrial Genetic Divergence of *Nelsonia goldmani* (Rodentia: Cricetidae) from Mexican Highlands. *Journal of Mammalian Evolution*. 28: 939-951
- León-Tapia, M.A., Y Rico, J.A. Fernández, E. Arellano & A. Espinosa de los Monteros. 2021. Role of Pleistocene climatic oscillations on genetic differentiation and evolutionary history of the Transvolcanic deer mouse *Peromyscus hylocetes* (Rodentia: Cricetidae) throughout the Mexican central highlands. *J Zool Syst Evol Res*. 59 (8): 2481-2499
- León, M.C., Z.J. Molina Garza, R. Mercado Hernández & L. Galaviz Silva. 2021. Distribución corporal de garrapatas (Acari: Ixodidae y Argasidae) asociadas a *Odocoileus virginianus* (Artiodactyla: Cervidae) y *Ovis canadensis* (Artiodactyla: Bovidae) en tres estados del norte de México. *Revista Mexicana de Ciencias Pecuarias*. 12(1): 177-193

- Llano-Enderle, R.A., & D. Ruiz-Ramoni. 2021. Variation in dental size between Pleistocene and living coyotes (*Canis latrans* Say, 1823) from México. *Journal of South American Earth Sciences*. 111: 103500
- Llaven-Macías, V., L. Ruíz-Montoya, C. López-González, Y. Rico & E.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: 339-348
- López-Ávila, K., E.I. Sosa-Bibiano, F. Andrade-Narváez & E.N. Loría-Cervera. 2021. Cytokine expression in the delayed type hypersensitivity response of *Peromyscus yucatanicus* infected by *Leishmania (Leishmania) mexicana* that healed spontaneously. *Brazilian Journal of Animal and Environmental Research*. 4(4):.6275-6287
- López-González, C.A.; N. Hernández-Camacho; G. Aguilar-Tipacamú; S. Zamora-Ledesma; A.M. Olvera-Ramírez & R.W. Jones. 2021. Gap Analysis of the Habitat Interface of Ticks and Wildlife in Mexico. *Pathogens*. 10: 1541
- López-Pérez, E., F. Cortés-Villavicencio, C. Muñoz-García, J. Gallegos-Sánchez & A. Ávalos-Rodríguez. 2021. Reproductive aspects of the male jaguar (*Panthera onca*): A review. *Agro Productividad*.
- López-Platas, J. A., Vivas-Lindo, R., Serna-Lagunes, R. 2021. Abnormal pelage color in mantled howler monkey (*Alouatta palliata mexicana*) in Veracruz, México. *Therya Notes*, 2: 26-28
- López-Téllez, C., G. Pérez-Irineo, S. Mandujano, G. Ramírez-Carmona, C.A. Hernández-Gómez, and D.E. Flores-Ramírez. 2021. Vertebrates visiting natural waterholes in a tropical seasonal habitat in central México. *Therya Notes*. 2: 89-93
- López-Wilchis, R., A. Méndez-Rodríguez, J. Juste, J.L. García-Mudarra, F. Salgado-Mejía, and L.M. Guevara-Chumacero. 2021. The Big Naked-backed Bat, *Pteronotus gymnotus*, Chiroptera, Mormoopidae, in its northernmost geographic distribution range. *Therya*. 12(3): 449-459
- López-Wilchis, R.; A. Méndez-Rodríguez; J. Juste; A. Serrato-Díaz; F. Rodríguez-Gómez & L.M. Guevara-Chumacero. 2021. Genetic Consequences of Forest Fragmentation in a Widespread Forest Bat (*Natalus mexicanus*, Chiroptera: Natalidae). *Diversity*. 13: 140
- Lorenzo, C., M. García-Bautista, C. Rosas-Ronzón, S.T. Álvarez-Castañeda, and D.E. Brown. 2021. Morphological and genetic variation of black-tailed jackrabbit (*Lepus californicus*) populations separated by rivers. *Therya*. 12(2):257-274
- Lozano-Cavazos, E.A., V. Velázquez-Morales, M.A. Santillán-Flores, L.A. Tarango-Arámbula, G. Olmos-Oropeza, J.F. Martínez-Montoya, and C. Cortez-Romero. 2021. Seroprevalence of antibodies against *Mycobacterium avium* subsp. Paratuberculosis and its relationship to age and sex of texas white-tailed deer (*Odocoileus virginianus*) in Coahuila, Mexico. *Journal of Wildlife Diseases*, 57(2): 321-326
- Lozano-Sardaneta, Y.N., S. Blum-Domínguez, H. Huerta, P. Tamay-Segovia, E.A. Fernández-Figueroa, I. Becker, S. Sánchez-Montes. 2021. Detection of *Candidatus Bartonella*

- odocoilei* n. sp. in *Lipoptena mazamae* associated with white-tailed deer in Campeche, Mexico. *Medical and Veterinary Entomology*. 35(4): 652-657
- Lozano-Sardaneta, Y.N., E.I. Jiménez-Girón, J.J. Rodríguez-Rojas, S. Sánchez-Montes, L. Álvarez-Castillo, V. Sánchez-Cordero & I. Becker. 2021. Species diversity and blood meal sources of phlebotomine sand flies (Diptera: Psychodidae) from Los Tuxtlas, Veracruz, Mexico. *Acta Tropica*. 216: 105831
- Lucas-Juárez, G., J.D. Lucas-Juárez, y J.M. Díaz-García. 2021. Nuevo registro del grisón mayor (*Galictis vittata*) en la Sierra Nororiental de Puebla, México. *Therya Notes*. 2: 47-50
- Luja, V.H., R. Rodríguez-Estrella, D.J. Guzmán-Báez, and L. Jiménez. 2021. The bobcat (*Lynx rufus*) in the Nayarit Coastal Plain, México: presence, relative abundance and activity patterns. *Therya Notes*. 2: 125-131
- Luna-Jiménez, F., F. Botello, Á. Jiménez-Gómez, V. Lopez-Moreno, J.C. Romero-Gil, and F. Belmont-Buenrostro. 2021. Notes on the behavior of opossum (*Didelphis* sp.) in the wild in Usumacinta Canyon, México. *Therya Notes*. 2: 132-139
- Lynggaard, C., L. García-Prieto, C. Guzmán-Cornejo & M. García-Varela. 2021. Description of a new species of Moniliformis (Acanthocephala: Moniliformidae) from *Peromyscus hylocetes* (Rodentia: Cricetidae) in Mexico. *Parasitology International*. 83: 102315
- Manteca-Rodríguez, M., R.E. Félix-Burrueal, C. Aguilar-Morales, J.C. Bravo, M. Traphagen and E. Larios. 2021. Wildlife Use of Drainage Structures Under 2 Sections of Federal Highway 2 in the Sky Island Region of Northeastern Sonora, Mexico. *Air, Soil and Water Research*, 14(1): 1-9
- Marín, G., D. Ramos-H., D. Cafaggi, C. Sierra-Durán, A. Gallegos, A. Romero-Ruiz & R.A. Medellín. 2021. Challenging hibernation limits of hoary bats: the southernmost record of *Lasiurus cinereus* hibernating in North America. *Mammalian Biology*. 101: 287-291
- Martínez-Coronel, M., A. Molina Gutiérrez, and Y. Hortelano-Moncada. 2021. Postnatal growth and development of *Natalus mexicanus* (Chiroptera: Natalidae). *Therya*. 12(1):105-113
- Martínez-Meyer, E., A. González-Bernal, J.A. Velasco, T.L. Swetnam, Z.Y. González-Saucedo, J. Servín, C.A. López-González, J.K. Oakleaf, S. Liley & J.R. Heffelfinger. 2021. Rangewide habitat suitability analysis for the Mexican wolf (*Canis lupus baileyi*) to identify recovery areas in its historical distribution. *Diversity and Distributions*. 27:642-654
- Martínez-Mota, R., N. Righini, E.K. Mallott, T.R. Gillespie & K.R. Amato. 2021. The relationship between pinworm (Trypanoxyuris) infection and gut bacteria in wild black howler monkeys (*Alouatta pigra*). *American Journal of Primatology*. 83(12): e23330

- Mayani-Parás, F., F. Botello, S. Castañeda, M. Munguía-Carrara & V. Sánchez-Cordero. 2021. Cumulative habitat loss increases conservation threats on endemic species of terrestrial vertebrates in Mexico. *Biological Conservation*. 253: 108864
- Mejenes-López, S.M., X. Gálvez-Aguilera, G. Escalona-Segura, J.A. Vargas-Contreras, O.G. Retana-Guiascón, and G.Á. Cab-Paat. 2021. First record of the coexistence of two mesocarnivores in the Yucatán Peninsula, México. *THERYA NOTES*. 2: 79-84
- Méndez-Muñiz, E.M., M.J. Jowers, S. Angelone, and L.M. Guevara-Chumacero. 2021. Ethological studies of native Mexican mammals: A review. *Therya*. 12(3):583-598
- Méndez-Rodríguez, A.; J. Juste; A. Centeno-Cuadros; F. Rodríguez-Gómez; A. Serrato-Díaz; J.L. García-Mударra; L.M. Guevara-Chumacero & R. López-Wilchis. 2021. Genetic Introgression and Morphological Variation in Naked-Back Bats (Chiroptera: Mormoopidae: *Pteronotus* Species) along Their Contact Zone in Central America. *Diversity*. 13: 194
- Méndez-Sánchez, F.; Aguirre-Muñoz, A.; Samaniego, A.; Bedolla Guzmán, Y.; Cárdenas Tapia, A.; Rojas Mayoral, E.; Latofski Robles, M.; Koleff, P.; Castellanos Vera, A.; Arnaud Franco, G.; Beltrán Morales, L.F.; Ortega-Rubio, A. 2021. Involvement of a Fishing Community in the Eradication of the Introduced Cactus Mouse (*Peromyscus eremicus cedrosensis*) from San Benito Oeste Island, Mexico. *Diversity*, 13: 588
- Mendoza- Sáenz, V.H., D.A. Navarrete- Gutiérrez, G. Jiménez- Ferrer, C. Kraker- Castañeda & R.A. Saldaña- Vázquez. 2021. Abundance of the common vampire bat and feeding prevalence on cattle along a gradient of landscape disturbance in southeastern Mexico. *Mammal Research*. 66: 481-495
- Meraz Hernando, J.F. 2021. Los tetrápodos acuáticos de la porción sur del Pacífico tropical de México. *Ciencia y Mar*. 25(73): 11-28
- Monroy-Gamboa, A.G. 2021. The ghost mammals from Mexico and their implications. *Therya*. 12(3): 477-486
- Monroy-Gamboa, A.G., M.C. Lavariega, and D. Ramos-Méndez. 2021. Abundance of aposematic patterns in hooded skunk, *Mephitis macroura*. *Therya Notes*. 2: 166-170
- Montes-Perez, R., J. Arellano-Morin, S. Villegas-Pérez and J. Segura-Correa. 2021. Genetic Characterization of White-tailed Deer (*Odocoileus virginianus*) at the Centro de Vida Silvestre San Bartolome Yucatan, Mexico. *Asian Journal of Research in Animal and Veterinary Sciences*. 8(3): 36-44
- Montes-Pérez, R., J. Mukul-Yerves, C. Silva-Mena & J. Magaña-Monforte. 2021. Evaluation of Fresh and Thawed Semen of *Pecari tajacu* (Artiodactyla: Tayassuidae) in Yucatán Mexico. *Journal of Agriculture and Ecology Research International*. 22(2): 1-10
- Montes-Perez, R., E. Lopez-Coba, G. Pacheco-Sierra, C. May-Cruz and A. III Sierra-Gomez. 2021. Population Studies of Deer (*Odocoileus virginianus*, *Mazama americana*) in Southern Yucatán, Mexico. *Journal of Agriculture and Ecology Research International*. 22(5): 38-51

- Montiel- Armendáriz, S., C. Verdugo, A.E. Juache- Villagrana, F. Jiménez- Vega, A. Quezada- Casasola, C. Vital- García & A. Escárcega- Ávila. 2021. Molecular identification and morphological variations of *Dermacentor albipictus* collected from two deer species in northern Mexico. *Experimental and Applied Acarology*. 84: 473-484
- Moo-Llanes D.A., C.M. Baak-Baak, N. Cigarroa-Toledo, J.C. Tzuc-Dzul, J.A. Panti-May, J.E. García Rejón y A.C. Montes de Oca-Aguilar. 2020. Impacto del cambio climático en la distribución de tres roedores endémicos de la Península de Yucatán: implicaciones para la conservación de *Otonyctomys hatti*. *Revista Mexicana de Mastozoología, nueva época*, 11(1):1-14.
- Morales-Delgado, L.M., V. Farías-González & O. Téllez-Valdés. 2021. Distribución potencial de *Leopardus wiedii* en las áreas naturales protegidas de México. *Revista Mexicana de Biodiversidad*. 92: e923322
- Moreno-Espinosa D, Dias PAD, Canales-Espinosa D, Coyohua-Fuentes A, Rangel-Negrín A. 2021. Social correlates of variation in urinary oxytocin concentrations of mantled howler monkeys *Alouatta palliata* (Gray, 1849) (Primates: Atelidae): A preliminary assessment. *Acta Zoológica Mexicana* 37: 1-13
- Murphy, R., M. Palm, V. Mustonen, J. Warringer, A. Farewell, L. Parts & D. Moradigaravand. 2021. Genomic epidemiology and evolution of *Escherichia coli* in wild animals in Mexico. *mSphere*. 6:e00738-20
- Nah-Balam, S., G. Poot-López, and R.E. Díaz-Gamboa. 2021. Habitat Characterization of Bottlenose Dolphins (*Tursiops truncatus*) Along the Coast of Yucatan, Mexico. *Aquatic Mammals*. 47(1): 30-35
- Nahuat Cervera, P.E., I.A. Estrada Riaño, F. Peraza Romero, M.O. Uitzil Collí, R.A. Basora Dorantes y S.A. Buenfil Morales. 2021. Conocimiento y aprovechamiento tradicional de vertebrados silvestres en la comunidad maya de Zavala, municipio de Sotuta, Yucatán, México. *Estudios de cultura maya*. 57: 275-304
- Nieto-Rabiela, F., O. Rico-Chávez, G. Suzán & C.R. Stephens. 2021. Niche theory-based modeling of assembly processes of viral communities in bats. *Ecology and Evolution*. 11: 6305-6314.
- Ortega, J., Gutiérrez, G., Moreno-Santillán, D. D., MacSwiney G., M. C. 2021. Seasonal reproductive synchrony in colonies of the Jamaican fruit-eating bat (*Artibeus jamaicensis*) in Southeast Mexico. *Mammal Research* 66(4): 627-634
- Osorio-Rodriguez, A.N., E. Vázquez-Arroyo, J.A. Almazán-Catalán, D. Uriostegui Farias, A. Juárez-Agis, and L.A. Garzón López. 2021. Current distribution of the Mexican hairy dwarf porcupine, *Sphiggurus mexicanus*, in Guerrero, México. *Therya Notes*. 2: 65-72

- Ospina-Garcés, S.M. & L. León-Paniagua. 2021. Sexual dimorphism and geographic variation of the skull of the fishing bat *Noctilio leporinus* (Chiroptera: Noctilionidae) in Mexico. *Revista Mexicana de Biodiversidad*. 92: e923518
- Ospina-Garcés, S.M., J. Arroyo-Cabrales & R. Medellín. 2021. Cranial Morphology of the Flat-Headed Bat *Myotis planiceps* (Chiroptera: Vespertilionidae) in the Context of American *Myotis*. *Acta Chiropterologica*, 23(1): 45-58
- Palacios-Méndez L.R., J.A. León-Mendoza y E.I. Romero-Berny. 2021. Primer registro del mono aullador negro (*Alouatta pigra*) en el Parque Nacional Lagunas de Montebello, Chiapas, México. *Revista Mexicana de Mastozoología, nueva época*, 11(1):41-48
- Panti-May, J.A., A. Duarte-Jiménez, S.F. Hernández-Betancourt<sup>1</sup> and R.I. Rodríguez-Vivas. 2021. A checklist of the helminth parasites of invasive murid rodents in Mexico. *Therya*. 12(1):85-93
- Panti-May, J.A., D.I. Hernández-Mena, H.A. Ruiz-Piña, M.A. Torres-Castro, S.F. Hernández-Betancourt & V.M. Vidal-Martínez. 2021. Morphological and molecular identification of nematodes in the tayra *Eira barbara* from Campeche, Mexico. *Helminthologia*. 583: 315-322
- Panti-May, J.A., D.I. Hernández-Mena, M.A. Torres-Castro, E. Estrella-Martínez, C. Lugo-Caballero, V.M. Vidal-Martínez & S.F. Hernández-Betancourt. 2021. Morphological and molecular identification of helminths of the greater bulldog bat *Noctilio leporinus* (Chiroptera: Noctilionidae) from Campeche, Mexico. *Parasitology International*. 82: 102302
- Panti-May, J.A., M.A. Torres-Castro and S.F. Hernández-Betancourt. 2021. Parásitos zoonóticos y micromamíferos en la península de Yucatán, México: contribuciones del CCBA-UADY. *Tropical and Subtropical Agroecosystems*. 24: 1-11
- Percequillo, A.R., J.R. do Prado, E.F. Abreu, J. Dalapicolla, A.C. Pavan, E. de Almeida Chiquito, P. Brennand, S.J. Steppan, A.R. Lemmon, E.M. Lemmon & M. Wilkinson. 2021. Tempo and mode of evolution of oryzomyine rodents (Rodentia, Cricetidae, Sigmodontinae): A phylogenomic approach. *Molecular Phylogenetics and Evolution*. 159: 107120
- Pereira, S., D. Henderson, M. Hjelm, T. Hård, L.T. Hernandez Salazar & M. Laska. 2021. Taste responsiveness of chimpanzees (*Pan troglodytes*) and black-handed spider monkeys (*Ateles geoffroyi*) to eight substances tasting sweet to humans. *Physiology & Behavior*. 238: 113470
- Pereira, S., L.T. Hernandez Salazar & M. Laska. 2021. Taste detection threshold of human (*Homo sapiens*) subjects and taste preference threshold of black-handed spider monkeys (*Ateles geoffroyi*) for the sugar substitute isomalt. *Primates*: 62: 389-394
- Pereira, S., L.T. Hernandez Salazar & M. Laska. 2021. Taste-induced facial responses in black-handed spider monkeys (*Ateles geoffroyi*). *Behavioural Processes*. 188: 104417

- Pérez-Flores, J., S. Mardero, A. López-Cen & F.M. Contreras-Moreno. 2021. Human-wildlife conflicts and drought in the greater Calakmul Region, Mexico: implications for tapir conservation. *Neotropical Biology and Conservation*. 16(4): 539-563
- Pérez-Gracida, L. D., & Serna-Lagunes, R. 2021. A new locality record and distribution of *Caluromys derbianus* in México. *Therya Notes*, 2: 94-98
- Pinto- Marroquin, M., J.F. Aristizabal, Y. García - Del Valle, F. Ruan - Soto5 & J.C. Serio - Silva. 2021. The Primate Cultural Significance Index: applications with Popoluca Indigenous people at Los Tuxtlas Biosphere Reserve. *Journal of Ethnobiology and Ethnomedicine*. 17:57
- Pourshoushtari, R.D. & L.K. Ammerman. 2021. Genetic variability and connectivity of the Mexican long-nosed bat between two distant roosts. *Journal of Mammalogy*, 102(1):204-219
- Pozo-Montuy G, Miranda-Chan MJ, de la Cruz- Córdova SA, Pinacho-Guendulain B. 2021. Estado poblacional del saraguato negro (*Alouatta pigra*) en la Reserva de la Biosfera Pantanos de Centla. *Ecosistemas y Recursos Agropecuarios Núm. Esp. I*: e2672
- Ramírez-Bautista, A. y M.C. Lavariega. 2021. Medium and large-sized mammals in montane habitats of Oaxaca, México. *Therya Notes*. 2: 8-14
- Ramírez-Martínez, M.M.; A.J. Bennett; C.D. Dunn; T.M. Yuill & T.L. Goldberg. 2021. Bat Flies of the Family Streblidae (Diptera: Hippoboscoidea) Host Relatives of Medically and Agriculturally Important “Bat-Associated” Viruses. *Viruses*. 13: 860
- Rangel-Negrín A, Coyohua-Fuentes A, de la Torre Herrera A, Cano-Huertes B, Reynoso-Cruz E, Ceccarelli E, Gómez Espinosa E, Chavira Ramírez DR, Moreno-Espinoza D, Canales-Espinosa D, Maya-Lastra N, Cruz-Miros P, Cañadas Santiago S, Garau S, Dias PAD. 2021. Female reproductive energetics in mantled howler monkeys (*Alouatta palliata*): A follow-up study. *American Journal of Physical Anthropology* 174: 396-406
- Reyes-Díaz, J.L., C.A. López-González, D.A. Kelt, J. Vargas-Cuenca, and N.E. Lara-Díaz. 2021. A synthesis of Mexican mammalogy in *Therya*: the first 10 years! *Therya*. 12(1):115-130
- Reynoso-Cruz, J.E., L.T. Hernández-Salazar & J. Nieto. 2021. Forgetting Curve in Spider Monkeys (*Ateles geoffroyi*): Effects of Delay But Not the Amount of Information. *Journal of Comparative Psychology*. 135(4): 468-479
- Ríos-Solís, J. A., López-Acosta J. C. y MacSwiney G., M. C. 2021. Potential attack of the common vampire bat (*Desmodus rotundus*) on nine-banded armadillo (*Dasypus novemcinctus*) in northern Oaxaca, Mexico. *Therya Notes* 2: 147-150
- Ríos-Solís, J.A., J.J. Flores-Martínez, V. Sánchez-Cordero and M.C. Lavariega. 2021. Diversity and activity patterns of medium- and large-sized terrestrial mammals at the Los Tuxtlas Biosphere Reserve, México. *Therya*. 12(2):237-248

- Rivero, M., J. De la Torre, G. Camacho, E. Naranjo, M. Tobler, C. Jordan, R.A. Medellín & R. Reyna-Hurtado. 2021. Tapirs in trouble: Estimating Baird's tapir densities in the Sierra Madre de Chiapas, Mexico. *Oryx*, 1-10
- Rodríguez-López, M.E., G. Sánchez-Hernández & B. Gómez. 2021. Evaluación del estiércol de mamíferos nativos como potenciales atrayentes para el muestreo de escarabajos coprófagos (Coleoptera: Scarabaeinae), *Neotropical Biodiversity*. 7: 341-349
- Rodríguez-Luna, C.R., J. Servín, D. Valenzuela-Galván & R. List. 2021. Trophic niche overlap between coyotes and gray foxes in a temperate forest in Durango, Mexico. *PLoS ONE*. 16(12): e0260325
- Rodríguez-Luna, C.R., J. Servin, D. Valenzuela-Galván, and R. List. 2021. Spatial ecological interactions between coyote and gray fox in a temperate forest. *Therya*. 12(3):553-562
- Romero-Barrera, C.E., A.N. Osorio-Rodriguez, A. Juárez-Agis. 2021. Distribución, abundancia, control y registros de casos de murciélagos vampiro, *Desmodus rotundus* (E. Geoffroy), infectados de rabia en ambientes pecuarios de Guerrero, México. *Acta Agrícola y Pecuaria*. 7: E0071005
- Romero-Castañón, S., G. Villarreal Román, O. Villarreal Espino-Barros & A. Molina-Martínez. 2021. Tasa de defecación del Temazate rojo (*Mazama temama*) en cautiverio. *Caldasia* 43(1):202-204
- Rubalcava-Castillo, F.A., J. Sosa-Ramírez, J.J. Luna-Ruiz, A.G. Valdivia-Flores & L.I. Íñiguez-Dávalos. 2021. Seed dispersal by carnivores in temperate and tropical dry forests. *Ecology and Evolution*. 11 (9): 3794-3807
- Salgado-Mejía, F., R. López-Wilchis, L.M. Guevara-Chumacero, P.L. Valverde-Padilla, P. Corcuera Martínez del Río, S.L. Porto-Ramírez, I. Rojas-Martínez, and G.A. Sámano-Barbosa. 2021. Characterization of assemblages in neotropical cave dwelling bats based on their diet, wing morphology, and flight performance. *Therya*. 12(3):435-447
- Salinas-Ramos, V.B.; Mori, E.; Bosso, L.; Ancillotto, L.; Russo, D. 2021. Zoonotic Risk: One More Good Reason Why Cats Should Be Kept Away from Bats. *Pathogens*. 10: 304
- Sánchez-Montes, S., S. Blum-Domínguez, Y.N. Lozano-Sardaneta, H.M. Zazueta-Islas, M. Solís-Cortés, O. Ovando-Márquez, P. Colunga-Salas, P. Tamay-Segovia, I. Becker, E. Fernández-Figueroa & C. Rangel-Escareño. 2021. Molecular detection of *Rickettsia* sp. cf. *Rickettsia monacensis* in *Ixodes* sp. cf. *Ixodes affinis* collected from white-tailed deer in Campeche, Mexico. *Parasitology Research*. 120: 1891-1895
- Sánchez-Montes, S., V. Santoyo-Colín, A. Zapata-Marín, A.M. López-Pérez, G. Gil-Alarcón, P. Arenas, H.M. Zazueta-Islas, M. Solís-Cortés, B. Salceda-Sánchez, P. Colunga-Salas, I. Becker & F. Gual-Sill. 2021. Rediscovering an old friend: the case of *Ixodes dampfi* in a protected natural reserve in central Mexico. *Parasitol Res*. 120, 3899-3904
- Sánchez-Rojas, G., Z.K. Zepeda-Hernández, J.A. Hernández-Melo, C.A. Maciel-Mata, and D.A. Hernández-Silva. 2021. Predation of the hooded skunk, *Mephitis macroura*, by

- the great horned owl, *Bubo virginianus*, in the Barranca de Metztlán Biosphere Reserve, Hidalgo, México. *Therya Notes*. 2: 105-108
- Sandoval-Herrera, N., J. Paz Castillo, G. Herrera Montalvo & K.C. Welch Jr. 2021. Micronucleus Test Reveals Genotoxic Effects in Bats Associated with Agricultural Activity. *Environmental Toxicology and Chemistry*. 40(1): 202-207
- Santos-Moreno, A., & I. Hernández-Aguilar. 2021. Estimation of bat colony size even with low recapture rates: an example based on the Cormack-Jolly-Seber model in Oaxaca, México. *Revista de Biología Tropical*. 69(1), 231-244
- Santoyo-Colín, V., S. Sánchez-Montes, B. Salceda-Sánchez, H. Huerta-Jiménez, V. Alcántara-Rodríguez, I. Becker, F. Gual-Sill & A.M. López-Pérez. 2021. Urban foci of murine typhus involving cat fleas (*Ctenocephalides felis felis*) collected from opossums in Mexico City. *Zoonoses Public Health*. 68(1): 1-7
- Selem-Salas, C.I., J. Chablé-Santos, S. Hernández-Betancourt, V. Meléndez-Ramírez, P. Manrique-Saide and H. Delfín-González. 2021. Principales aportaciones científicas de la FMVZ-UADY al conocimiento de los vertebrados terrestres de la península de Yucatán, México. *Tropical and Subtropical Agroecosystems*. 24: 1-10
- Serna-Lagunes R, Romero-Ramos DK, Delfín-Alfonso CA, Salazar-Ortiz J (2021) Phylogeography of the Central american red brocket deer, *Mazama temama* (Artiodactyla, Cervidae) in southeastern Mexico. *Neotropical Biology and Conservation* 16(2): 369-382
- Serrano-Mac-Gregor, I., R. Reyna-Hurtado, D. Molina-Rosales & E. Naranjo-Piñera. 2021. Baird's tapir: predicting patterns of crop damage surrounding the Calakmul Biosphere Reserve, Campeche, Mexico. *Revista Mexicana de Biodiversidad*. 92: e923520
- Short, R.A., L.G. Emmert, N.A. Famoso, J.M. Martin, J.I. Mead, S.L. Swift & A. Baez. 2021. Paleobiology of a large mammal community from the late Pleistocene of Sonora, Mexico. *Quaternary Research*. 102: 247-259
- Sil-Berra, L.M., C. Sánchez-Hernández, M.L. Romero-Almaraz & V.H. Reynoso. 2021. Vulnerability to natural disturbance in communities of Neotropical bats: Short-term impact of Hurricane Patricia on the Mexican Pacific Coast. *Forest Ecology and Management*. 479: 118596
- Solórzano-García, B., D. Zubillaga, D. Piñero & E. Vázquez-Domínguez. 2021. Conservation implications of living in forest remnants: Inbreeding and genetic structure of the northernmost mantled howler monkeys. *Biotropica*. 53(4): 1163-1177
- Solórzano- García, B., E. Vázquez- Domínguez, G. Pérez- Ponce de León & D. Piñero. 2021. Co- structure analysis and genetic associations reveal insights into pinworms (*Trypanoxyuris*) and primates (*Alouatta palliata*) microevolutionary dynamics. *BMC Ecol Evo*. 21:190

- Spaan, D., G. Ramos-Fernández, M. Bonilla-Moheno, C.M. Schaffner and F. Aureli. 2021. The impact of the establishment of Otoch Ma'ax Yetel Kooh protected area (Yucatán, Mexico) on populations of two neotropical primates. *Parks*. 27(1): 35-42
- Suárez-Galaz, A.R., S. Hernández-Betancourt, J.A. Panti-May, P. Manrique-Saide & M. Torres-Castro. 2021. Evidencia de *Leptospira* spp. en musarañas *Cryptotis mayensis*, Nuevo hospedero en Yucatán, México. *Revista Biomédica*. 32(3): 134-138
- Tamayo, H., M.A. Domínguez, L.M. Ramírez Acevedo, G.E. González Pérez, M. García-Luis, D. Pérez de la Rosa & M. Briones-Salas. 2021. First report of infection by *Debaryomyces* spp. in *Myotis velifer* (cave myotis) in Mexico. *Acta Veterinaria Brno*. 90: 301–305
- Taron, U.H., I. Salado, M. Escobar-Rodríguez, M.V. Westbury, S. Butschkau, J.L.A. Paijmans, B.M. von Holdt, M. Hofreiter & J.A. Leonard. 2021. A sliver of the past: The decimation of the genetic diversity of the Mexican Wolf. *Molecular Ecology*. 30: 6340-6354
- Téllez-Hernández, E., H. Domínguez-Vega, D. Gómez-Sánchez, D.M. Ávila-Nájera y Y. Gómez-Ortíz. Lo que de noche se hace de día aparece: murciélagos trabajando. *Herreriana*. 2(2): 9-14
- Tlapaya-Romero, L., A. Santos-Moreno, and S. Ibáñez-Bernal. 2021. Effect of seasonality and microclimate on the variation in bat-fly load (Diptera: Streblidae) in a cave bat assemblage in a dry forest. *Mammalia*. 85(4): 345-354
- Torres-Castro, M., N. Cuevas-Koh, S. Hernández-Betancourt, H. Noh-Pech, E. Estrella, B. Herrera-Flores, J.A. Panti-May, E. Waleckx, J. Sosa-Escalante & R. Peláez-Sánchez. 2021. Natural infection with *Trypanosoma cruzi* in bats captured in Campeche and Yucatán, México. *Biomédica*. 41: 131-140
- Torres-Castro, M.; H. Noh-Pech; S. Hernández-Betancourt; R. Peláez-Sánchez; C. Lugo-Caballero y F.I. Puerto. 2021. West Nile and Zika viruses in bats from a suburban area of Merida, Yucatan, Mexico. *Zoonoses Public Health*. 68(7):834-841
- Torres-Mejía, X., J.J. Pérez-Rivero, L.A. Olvera-Vargas, E.Á. Barragán-Hernández, J.J. Martínez-Maya y Á. Aguilar-Setién. 2021. La coexistencia de *Desmodus rotundus* con la población humana en San Luis Potosí, México. *Revista Mexicana de Ciencias Pecuarias*. 12(3): 694-709
- Trejo-Salazar, R.E., G. Castellanos-Morales, D.C. Hernández-Rosales, N. Gómez, J. Gasca-Pineda, M.R. Morales Garza, R. Medellín & L.E. Eguiarte. 2021. Discordance in maternal and paternal genetic markers in lesser long-nosed bat *Leptonycteris yerbabuena*, a migratory bat: recent expansion to the North and male phylopatry. *PeerJ*. 9:e12168
- Tremlett, C.J., K.S.-H. Peh, V. Zamora-Gutierrez & M. Schaafsma. 2021. Value and benefit distribution of pollination services provided by bats in the production of cactus fruits in central Mexico. *Ecosystem Services*. 47: 101197

- Trujillo, L.A., F. Gual-Suárez, R.E. Trujillo & R.A. Medellín. 2021. Arachnids that feed on vertebrate carrion: necrophagy by the whip spider *Paraphrynus raptator* (Amblypygi: Phryniidae) and its relation to the feeding behavior of the woolly false vampire bat *Chrotopterus auritus* (Chiroptera: Phyllostomidae). *The Journal of Arachnology*, 49(3):407-409
- Uco-Polanco, J.I., S.M.A. Mejenes-López, E. Pérez-Sánchez, E. Hernández Hernández, J.A. Jiménez-Trujillo, J.E. Betanzos-Simon, A. Martínez-Salinas & C.J. Sepúlveda López. 2021. Murciélagos asociados a usos de suelo en paisajes ganaderos en el centro del estado de Campeche, México. *Avances de Investigación Agropecuaria*. 25 (3): 194-195
- Valle Marquina, R., A. García Flores & H. Colín Bahena. 2021. Fauna silvestre con valor de uso en la Reserva de la Biosfera Sierra de Huautla, Morelos, México. *Revista Peruana de Biología*. 28(4): e19921
- Vázquez-Ponce, F.J., G. Hernández-Canchola, A.R. Jiménez-Marín y L. Guevara. 2021. Divergencia genética en musarañas (Mammalia: Soricidae) de los bosques húmedos de montaña al norte del Neotrópico. *Revista Mexicana de Biodiversidad*. 92: e923781
- Vega-Flores, C.N., y V. Farías-González. 2021. Densidad de puma (*Puma concolor*) y gato montés (*Lynx rufus*) en la Reserva de la Biosfera Tehuacán-Cuicatlán, México. *Revista Mexicana de Biodiversidad*. 92: e923639
- Vergara Mian, V.; C.I. Sélem Salas y W. Aguilar Cordero. 2021. Percepción ambiental de los murciélagos en niños de primaria de dos escuelas del municipio de Mérida, México. *Revista Estudios Ambientales*. 9(2): 115-134.
- Vrla, S.C., M.R. Mauldin, M.L. Haynie, and R.D. Bradley. 2021. Evidence of differential genetic introgression at multiple localities between *Neotoma floridana* and *N. micropus*. *THERYA*. 12(2):303-315
- Wilcox, T.M., A. Caragiulo, J.C. Dysthe, T.W. Franklin, D.H. Mason, K.S. McKelvey, K.E. Zarn and M.K. Schwartz. 2021. Detection of Jaguar (*Panthera onca*) From Genetic Material in Drinking Water. *Frontiers in Ecology and Evolution*. 9: 613200
- Würsig, B., T.A. Jefferson, G.K. Silber and R.S. Wells. 2021. Vaquita: beleaguered porpoise of the Gulf of California, México. *THERYA*. 12(2):187-206
- Yanez-Montalvo, A., O. Gaona, B. Águila, N. Arias-Domínguez, L.I. Falcón & J. Pérez-Flores. 2021. *Tapirus bairdii*-Associated Fecal Microbiome from a Critical Conservation Area: Calakmul, México. *Current Microbiology*. 78: 2648-2659
- Zamora-Gutierrez, V., A.N. Rivera-Villanueva, S. Martínez Balvanera, A. Castro-Castro & J. Aguirre-Gutiérrez. 2021. Vulnerability of bat-plant pollination interactions due to environmental change. *Global Change Biology*. 27: 3367-3382
- Zaragoza-Quintana, E. P., Rodríguez-Santiago, N. V., Hernández-Betancourt, S., León-Paniagua, L., MacSwiney G., M. C. 2021. Microhabitat and diet composition of the

Yucatán vesper mouse in southeastern Mexico. *Mammalian Biology* 101(6): 1133-1140

Zimmermann, A., P. Johnson, A.E. de Barros, C. Inskip, R. Amit, E. Cuellar Soto, C.A. Lopez-Gonzalez, C. Sillero-Zubiri, R. de Paula, S. Marchini, J. Soto-Shoender, P.G. Perovic, S. Earle, C.J. Quiroga-Pacheco & D.W. Macdonald. 2021. Every case is different: Cautionary insights about generalisations in human-wildlife conflict from a range-wide study of people and jaguars. *Biological Conservation*. 260: 109185