

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-Gómez, 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-Reynoso, 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.
- Núñez, 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. Tobaoda-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, *Vampyroides 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.