

**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 RanchoLabreanos 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