

**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 (*Dasybus 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. Noguera-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

- Figueroa-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 artropodívoros 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. Lascrain. 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. Amenyro-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-Sarabiac 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. Mora-Villa. 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