

2015

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

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

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

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

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

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

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

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

- Hidalgo-Mihart, M.G., F.M. Contreras-Moreno, A.J. de la Cruz, R. Juárez-López, D. Valera-Aguilar, L.A. Pérez-Solano y C. Hernández-Lara. 2015. Registros recientes de jaguar en Tabasco, norte de Chiapas y oeste de Campeche, México. *Revista Mexicana de Biodiversidad*. 86: 469-477
- Huerta-García, A., M.N. Ramírez-Milanés, L.M. Valenzuela-Núñez y J. Abad-Zavaleta. 2015. Aprovechamiento del borrego cimarrón (*Ovis canadensis mexicana*) en unidades de manejo del noreste de México. *Ecosistemas y Recursos Agropecuarios*. (6): 339-347
- Hunter, M. y W. Cresswell. 2015. Factors affecting the distribution and abundance of the Endangered volcano rabbit *Romerolagus diazi* on the Iztaccihuatl volcano, Mexico. *Oryx*. 49 (2): 366-375
- Jezkova, T., B.R. Riddle, D.C. Card, D.R. Schield, M.E. Eckstut y T.A. Castoe. 2015. Genetic consequences of postglacial range expansion in two codistributed rodents (genus *Dipodomys*) depend on ecology and genetic locus. *Molecular Ecology*. 24: 83–97
- Jiménez-Hidalgo, E. y V.M. Bravo-Cuevas. 2015. A roe deer from the Pliocene of Hidalgo, central Mexico. *Acta Palaeontologica Polonica* 60 (4): 807–813.
- Lara-Díaz, N.E.; C.A. López-González, H. Coronel-Arellano y J.L. Cruz Romo. 2015. Nacidos libres: en el camino a la recuperación del lobo mexicano. *CONABIO Biodiversitas*. 119: 1-6
- León-Galván, M.A., A. Rodríguez-Tobón, J.S. Cano Espinoza, B.S. Guzman Ledesma, L.M. Guevara-Chumacero y L. Leyequien Abarca. 2015. Abandoned Mines Used as Roosts for Reproduction by Townsend's Big-Eared Bats (*Corynorhinus townsendii*) in a Protected Area in the Central Highlands of Mexico. *Animal and Veterinary Sciences*. 3(1-1): 13-21
- Lira-Olguin, A.Z., C. Guzmán-Cornejo y L. Del Castillo-Martínez. 2015. Dípteros (Diptera: Streblidae) parásitos de murciélagos de cuevas de Chiapas, México. *Entomología Mexicana*. 2: 785-789
- López-Caballero, J., R. Mata-López, M. García-Varela y G. Pérez-Ponce de León. 2015. Genetic Divergence of *Oligacanthorhynchus microcephalus* (Acanthocephala: Archiacanthocephala: Oligacanthorhynchidae), Parasite of Three Species of Opossum (Mammalia: Didelphidae) across Central and Southeastern Mexico. *Comp. Parasitol.* 82(2): 175-186
- López-González, C.A., Ávila-Aguilar, D. y Cruz-Torres, M.F. 2015. Abundancia del gato montés (*Lynx rufus escuinapae* J. A. Allen, 1903) en el Parque Nacional El Cimatario, Querétaro, México. *Acta Zoológica Mexicana* (n. s.). 31(1): 138-140.
- López-González, C. y A. Lozano. 2015. Metacommunity Structure of Small Mammals In Western Mexico: Is the San Pedro-Mezquital River a Biological Corridor? *The Southwestern Naturalist*. 60(4): 327-335
- López-González, C., S.J. Presley, A. Lozano, R.D. Stevens y C.L. Higgins. 2015. Ecological biogeography of Mexican bats: the relative contributions of habitat heterogeneity,

- beta diversity, and environmental gradients to species richness and composition patterns. *Ecography*. 38: 261-272
- López-González, C., E.P. Gómez-Ruiz, A. Lozano y R. López-Wilchis. 2015. Activity of insectivorous bats associated with cattle ponds at La Michilía Biosphere Reserve, Durango, Mexico: implications for conservation. *Acta Chiropterologica*. 17(1): 117–129
- López-Tello. E., S. Gallina y S. Mandujano. 2015. Activity pattern of the white-tailed deer in the Tehuacán-Cuicatlán Biosphere Reserve, Puebla-Oaxaca, Mexico. *DSG Newsletter*. 27: 32-43
- Lorenzo, C., T.M. Rioja-Paradela y A. Carrillo-Reyes. 2015. State of knowledge and conservation of endangered and critically endangered lagomorphs worldwide. *THERYA*. 6 (1): 11-30
- Lozano-Cavazos, E.A.; Ortega-Santos, A.; Tarango-Arámbula, L.A.; Mellado-Del Bosque, M.; Romero-Figueroa, G.; Ugalde-Lezama, S. 2015. Densidad y uso del hábitat por el venado bura (*Odocoileus hemionus eremicus* Rafinesque) en Coahuila, México. *AGRO Productividad*. 8 (5): 62-68
- Martínez-Calderas, J.M., O.C. Rosas-Rosas, J. Palacio-Núñez, J.F. Martínez-Montoya, G. Olmos-Oropeza y L.A. Tarango-Arámbula. 2015. Potential distribution of the ocelot (*Leopardus pardalis*) in Northeastern Mexico. *THERYA*. 6 (3): 545-558
- Martínez-Calderas, J.M., J. Palacio-Núñez, F. Clemente-Sánchez, J.F. Martínez-Montoya, G. Sánchez-Rojas y G. Olmos-Oropeza. 2015. Distribución potencial de la rata magueyera (*Neotoma leucodon* Merriam 1984) y densidad de madrigueras en el sur del desierto chihuahuense. *THERYA*. 6 (2): 421-434
- Martínez-Coronel, M., A.A. Munguía-Pérez y E. Arenas-Ríos Edith. 2015. Relationship Between the Amount of Subcutaneous Fat, Testicular Morphometry, Epididymis and Some Sperm Parameters in *Leptonycteris yerbabuenae* Bat Before, During and After Mating. *Animal and Veterinary Sciences*. 3 (1-1): 22-27.
- Martínez-Hernández, A., O.C. Rosas-Rosas, F. Clemente-Sánchez, L.A. Tarango-Arámbula, J. Palacio-Núñez, L.C. Banderá y J.G. Herrera-Haro. 2015. Density of threatened ocelot *Leopardus pardalis* in the Sierra Abra-Tanchipa Biosphere Reserve, San Luis Potosí, Mexico. *Oryx*. 49(4): 619-625
- Marín-Sánchez, A.I., M. Briones-Salas, R. López-Wilchis y J. Servín. 2015. Ámbito hogareño del coyote (*Canis latrans*) en un bosque templado de la sierra Madre de Oaxaca, México. *Revista Mexicana de Biodiversidad*. 86: 440-447
- Medina-Torres, S.M., Gastélum-Vizcarra, E.L., Lara-Ponce, E. y Piña-Ruiz, H.H. 2015. Inventario participativo de mamíferos silvestres en el ejido San Ignacio, municipio de Morelos, Chihuahua. *Acta Zoológica Mexicana* (n. s.). 31(2): 221-233.
- Méndez-Rodríguez, A., R. López-Wilchis, A. Serrato Díaz, M.A. Del Río-Portilla y L.M. Guevara-Chumacero. 2015. Isolation and characterization of microsatellite markers

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

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

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

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

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

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