

2012

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

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

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

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

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

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

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

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

- Saasa, M. Ishizuka, T. Sanada, K. Yoshii, K. Yoshimatsu, J. Arikawa, I. Takashima. 2012. Genetic diversity of hantaviruses in Mexico: Identification of three novel hantaviruses from Neotominae rodents. *Virus Research* 163: 486-494
- Lavariaga, M.C., N. Martin-Regalado y R.M. Gómez-Ugalde. 2012. Mamíferos del centro-occidente de Oaxaca, México. *THERYA*. 3(3): 349-370
- Lavariaga, M.C., M. Briones-Salas y R.M. Gómez-Ugalde. 2012. Mamíferos medianos y grandes de la sierra de Villa Alta, Oaxaca, México. *Mastozoología Neotropical*. 19(2): 225-241
- Lim, B.K. 2012. Preliminary Assessment of Neotropical Mammal DNA Barcodes: An Underestimation of Biodiversity. *The Open Zoology Journal*. 5 (Suppl 1-M3): 10-17
- Lira-Torres, I. & Briones-Salas, M. 2012. Abundancia relativa y patrones de actividad de los mamíferos de los Chimalapas, Oaxaca, México. *Acta Zoológica Mexicana* (n. s.), 28(3): 566-585
- Lira-Torres, I., C. Galindo-Leal y M. Briones-Salas. 2012. Mamíferos de la Selva Zoque, México: riqueza, uso y conservación. *Revista de Biología Tropical*. 60 (2): 781-797
- Løtvedt, P.K., S.K. Murali, L.T. Hernandez Salazar y M. Laska. 2012. Olfactory sensitivity for “green odors” (aliphatic C6 alcohols and C6 aldehydes) — A comparative study in male CD-1 mice (*Mus musculus*) and female spider monkeys (*Ateles geoffroyi*). *Pharmacology, Biochemistry and Behavior*. 101: 450-457
- López-Wilchis, R. y M.A. León Galván. 2012. A noteworthy case of leucism in *Artibeus lituratus* (Chiroptera: Phyllostomidae) from Oaxaca, Mexico. *Chiroptera Neotropical*. 18(1): 1111-1114
- López-Wilchis, R., L.M. Guevara-Chumacero, N.A. Pérez, J. Juste, C. Ibáñez e I. D.L.A. Barriga-Sosa. 2012. Taxonomic Status Assessment of the Mexican Populations of Funnel-Eared Bats, Genus *Natalus* (Chiroptera: Natalidae). *Acta Chiropterologica*, 14(2): 305-316
- Loza-Rubio, E., S.A. Nadin-Davis y E. Morales Salinas. 2012. Caracterización molecular y biológica del virus de la Rabia que circula en zorrillos de México enfocado a la variante del gen de la fosfoproteína (P). *Rev Mex Cienc Pec*. 3 (2): 155-170
- López-González, C., S. J. Presley, A. Lozano, R. D. Stevens y C. L. Higgins. 2012. Metacommunity analysis of Mexican bats: environmentally mediated structure in an area of high geographic and environmental complexity. *Journal of Biogeography*, 39: 177-192
- López-González, C. y D.F. García-Mendoza. 2012. A checklist of the mammals (Mammalia) of Chihuahua, Mexico. *Check List*. 8(6): 1122-1133
- López-Pérez, E.; N. Serrano-Aspeitia; B.C. Aguilar-Valdés y A. Herrera-Corredor. 2012. Composición nutricional de la dieta del venado cola blanca (*Odocoileus virginianus ssp. mexicanus*) en Pitzotlán, Morelos. *Revista Chapingo Serie Ciencias Forestales y del Ambiente*. 18 (2): 219-229

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

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

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

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

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

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

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

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