



CIERVO

JORGE ORTEGA-REYES¹ | MERCEDES MORELOS¹

¹ Departamento de Zoología, Laboratorio de Bioconservación y Manejo. Instituto Politécnico Nacional (IPN). Av. Luis Enrique Erro S/N, Unidad Profesional Adolfo López Mateos, Zacatenco, Alcaldía Gustavo A. Madero, C.P. 07738, Ciudad de México

La vida académica en México ha evolucionado bastante desde que se publicó la primera columna de CIERVO en 1995. Resulta gratificante ver cómo ha incrementado el número de publicaciones y tesis referentes a los mamíferos de México, lo cual habla positivamente sobre el crecimiento del gremio en nuestro país. En esta ocasión retomamos esta sección dentro de la Revista Mexicana de Mastozoología, nueva época con dos subsecciones: la primera dedicada a un breve resumen sobre un artículo destacado en el año y la segunda que tiene como propósito presentar una compilación de las tesis recientemente publicadas en México.

SUBSECCIÓN I: RESUMEN SOBRE ARTÍCULO

Zamora-Gutierrez, V., J. Ortega, R. Avila-Flores, P.A. Aguilar-Rodríguez, M. Alarcón-Montano, L.A. Avila-Torresagatón, J. Ayala-Berdón, B. Bolívar-Cimé, M. Briones-Salas, M. Chan-Noh, M. Chávez-Cauich, P. Cortes-Calva, J. Cruzado, M. Del Real-Monroy, C. Elizalde-Arellano, M. García-Luis, R. García-Morales, J.A. Guerrero, E. G. Gutiérrez, L.A. Hernández-Mijangos, R. León-Madrado, C. López-González, C. López-Téllez, J.C. López-Vidal, F. Montiel-Reyes, L. Orozco-Lugo, L. Pérez-Pérez, A. Rizo-Aguilar, A.Z. Rodas-Martínez, C.I. Selem-Salas, E. Uribe-Bencomo, y M.C. MacSwiney G. 2020. The Sonozotz Project: assembling an echolocation calls library for bats in a megadiverse country. *Ecology and Evolution*, 10:4928-4943. <https://doi.org/10.1002/ece3.6245>.

Este artículo fue realizado en colaboración de una gran cantidad de quiropterólogos mexicanos y tuvo como resultado la mayor biblioteca acústica de llamados de ecolocación de los murciélagos insectívoros en México. La biblioteca fue ensamblada siguiendo un protocolo estandarizado, que cubrió la mayor cantidad de diversidad de hábitats en nuestro país. Los resultados muestran que se hizo un esfuerzo de captura y grabación de más del 50% de las especies de murciélagos insectívoros, los cuales están almacenados en bases de datos en la Comisión Nacional de Biodiversidad (CONABIO) y que servirán de base para nuevos trabajos que permitan contestar un sinnúmero de preguntas ecológicas en el futuro.

SUBSECCIÓN II: TESIS PUBLICADAS

2018

Maestría

Loredo Villalobos, C.E. 2018. *Comparación de Patrones de Conducta Pre y Post Emisiones Sonoras de Lobo Gris Mexicano (Canis lupus baileyi) y Coyote (Canis latrans) en Condiciones de Cautiverio*. Maestría en Biología. Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Iztapalapa, Ciudad de México, 232 pp. erendiraloredo@gmail.com

2019

Licenciatura

Casimiro Hernández, T.S. 2019. *Estrategia de forrajeo del pecarí de collar (Dicotyles angulatus) ante el riesgo de depredación por grandes felinos en la Sierra de Manantlán, Jalisco*. Universidad Estatal de Sonora, México. tokya.casimiro@gmail.com

Espinoza Gómez, A.G. 2019. *Detección mediante métodos moleculares de virus de RNA en murciélagos vampiro (Desmodus rotundus) para diferentes partes de México*. Escuela Nacional de Ciencias Biológicas, IPN, Ciudad de México, México, 62 pp. aldogio_0510@hotmail.com

Maestría

Rojas Hernández, L.A. 2019. *Efecto del fuego en depredadores tope: jaguar (Panthera onca) y puma (Puma concolor), y en sus presas grandes: venado cola blanca (Odocoileus virginianus) y pecarí de collar (Pecari tajacu)*. Maestría en Ciencias en Manejo de Recursos Naturales. Centro Universitario de la Costa Sur, Universidad de Guadalajara, Jalisco, México, 44 pp. ligia_ale@hotmail.com

2020

Licenciatura

Bustamante-Zarate A. 2020. *Plataforma Web para registro de información de mamíferos marinos varados v2*. Facultad de Estadística e Informática, Universidad Veracruzana, Xalapa, Veracruz, México, 111 pp.

Chávez Gutiérrez, M. 2020. *Uso, manejo y conocimiento tradicional de mamíferos en la comunidad Nahua de Santa María Coyomeapan, municipio de Coyomeapan, Puebla*. Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, UNAM, Michoacán, México, 92 pp.

Domínguez-Delgado, A.E. 2020. *VaraAppX: Aplicación móvil para registro de varamiento de mamíferos marinos*. Facultad de Estadística e Informática, Universidad Veracruzana, Xalapa, Veracruz, México, 63 pp.

García Aguilar, P. 2020. *Uso de hábitat del tursión (Tursiops truncatus) en las aguas costeras de Alvarado, Veracruz*. Facultad de Biología, Universidad Veracruzana, Veracruz, México, 36 pp.

González Bautista, G.R. 2020. *Composición de la comunidad de mamíferos del Panque Nacional El Cimatarío, Querétaro*. Facultad de Estudios Superiores Iztacala, UNAM, Estado de México, México, 37 pp.

Hernández Reyes, J. 2020. *Densidad de venado cola blanca (Odocoileus virginianus) en un área privada en el Norte de Veracruz*. Facultad de Ciencias Biológicas y Agropecuarias, Región Poza Rica-Tuxpan, Universidad Veracruzana, Veracruz, México, 69 pp.

Jiménez-Jiménez M.L. 2020. *Plataforma Web para registro de información de mamíferos marinos varados v2*. Facultad de Estadística e Informática, Universidad Veracruzana, Xalapa, Veracruz, México, 111 pp.

Paredes Godínez, F. 2020. *Diversidad de mamíferos terrestres en el ejido La Guadalupe, Castillo de Teayo, Veracruz*. Facultad de Ciencias Biológicas y Agropecuarias, Región Poza Rica-Tuxpan, Universidad Veracruzana, Veracruz, México, 62 pp.

Pasos Cruz, F. 2020. *La nutria neotropical: Un acercamiento al estado del arte de la investigación sobre esta especie*. Facultad de Ciencias Biológicas y Agropecuarias, Región Poza Rica-Tuxpan, Universidad Veracruzana, Veracruz, México, 54 pp.

Sabaté Gil, M. De la C. 2020. *Comunidad de mamíferos grandes y medianos de la Estación Científica las Joyas, Reserva de la Biosfera Sierra de Manantlán, México*. Universidad de Girona, España, 40 pp. cinta.sagi@gmail.com

Especialización

Figuroa Suárez, N.M. 2020. *Propuesta de un programa de control de murciélagos en las instalaciones de la zona arqueológica "El Tajín", Papantla, Veracruz*. Especialización en Gestión e Impacto Ambiental, Facultad de Ciencias Biológicas y Agropecuarias, Región Poza Rica-Tuxpan, Universidad Veracruzana, Veracruz, México, 80 pp.

Ruíz Ramírez, L. 2020. *Monitoreo de fauna silvestre atropellada en seis caminos y carreteras del norte del estado de Veracruz*. Especialización en Gestión e Impacto Ambiental, Facultad de Ciencias Biológicas y Agropecuarias, Región Poza Rica-Tuxpan, Universidad Veracruzana, Veracruz, México, 52 pp.

Maestría

Alfonso Calles, F.B. 2020. *Abundancia y distribución espacio-temporal del calderón de aletas cortas (*Globicephala macrorhynchus*) en la región oriental de las Grandes Islas del Golfo de California*. Maestría en Ciencias en Ecología Marina. Centro de Investigación Científica y de Educación Superior de Ensenada, Baja California, México, 61 pp.

Delgado Castillo, C.M. 2020. *Using small water deposits (sartenejas) to detect effects of land conservation status on the structure, composition and activity of tropical birds and mammals in Calakmul, Mexico*. Maestría en Ciencias Biológicas. Facultad de Estudios Superiores Zaragoza, UNAM, Ciudad de México, México, 63 pp.

Díaz de León Muñoz, E.M. 2020. *Clasificación taxonómica de elementos poscraneales de mamíferos (órdenes Carnivora, Artiodactyla y Perissodactyla) del Oligoceno temprano de Oaxaca y sus implicaciones paleobiológicas*. Maestría en Ciencias de la Tierra. UNAM, Querétaro, México, 142 pp.

Gutiérrez González, E.G. 2020. *Análisis de genética poblacional del murciélago blanco hondureño (*Ectophylla alba*) en Costa Rica*. Maestría en Ciencias Químico Biológicas. Escuela Nacional de Ciencias Biológicas, IPN, Ciudad de México, México, 71 pp. ed.guilles@gmail.com

Keint Espinosa, E. 2020. *Selectividad en la dieta de murciélagos *Sturnira* en agroecosistemas de cítricos del Estado de Veracruz*. Maestría en Ciencias en Ecología y Biotecnología. Instituto de Biotecnología y Ecología Aplicada (INBIOTECA), Universidad Veracruzana, Veracruz, México.

López Pérez, L.I. 2020. *Comparación de la morfología alar del género *Artibeus* y *Dermanura* (*Chiroptera*) en relación al recurso alimento*. Maestría en Ciencias. Centro de Investigaciones Biológicas del Noroeste, Baja California Sur, México, 44 pp.

Mendoza Guevara, C.C. 2020. *Evaluación de la eficiencia de una vacuna de pDNA antirrábica acoplada a nanopartículas de quitosano en un modelo in vitro*. Maestría en Ciencias Químico-Biológicas. Escuela Nacional de Ciencias Biológicas, IPN, Ciudad de México, México, 66 pp. ccmg.vet@gmail.com

- Negrete González, M. 2020. *Caracterización de la estructura trófica de los mamíferos medianos del pedregal de San Ángel, Ciudad de México*. Maestría en Ciencias Biológicas. Instituto de Biología, UNAM, Ciudad de México, México, 77 pp.
- Ocampo Saure, F. 2020. *Dispersión y escarificación de semillas por Urocyon cinereoargenteus en un fragmento de bosque mesófilo de montaña del centro de Veracruz*. Instituto de Ecología, Veracruz, México.
- Peralta Pardo, R. 2020. *Traslape de dieta de ungulados silvestres y domésticos en Sonora, México*. Maestría en Ciencias. Colegio de Postgraduados, campus San Luis Potosí, México, 61 pp.
- Pérez Montes, L.E. 2020. *Revisión de la sistemática molecular y variación de la morfología craneal de Peromyscus mexicanus (Rodentia: Cricetidae) de alta montaña en el sur de México*. Maestría en Ciencias. Centro de Investigaciones Biológicas del Noroeste, Baja California Sur, México, 58 pp.
- Rodríguez Ramírez, M. 2020. *Efecto de diferentes niveles de impacto humano sobre la comunidad de murciélagos en la ciudad de Morelia*. Maestría en Ciencias Biológicas. Facultad de Biología, Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo, Michoacán, México, 37 pp.
- Sierra Vázquez, F. 2020. *Dieta de Carollia perspicillata (Linnaeus, 1758) en agroecosistemas de cítricos del Estado de Veracruz*. Maestría en Ciencias en Ecología y Biotecnología. Instituto de Biotecnología y Ecología Aplicada (INBIOTECA), Universidad Veracruzana, Veracruz, México.
- Villalobos Segura, M. Del C. 2020. *Relación entre diversidad de hospederos y diversidad de parásitos: estructura de redes de asociación entre helmintos y mamíferos*. Maestría en Ciencias de la Producción y de la Salud Animal. Universidad Nacional Autónoma de México, Ciudad de México, México, 78 pp.

Doctorado

- Colorado Durán, W.B. 2020. *Dieta y el patrón de interacciones murciélago-planta en paisajes suburbanos y fragmentados de bosque mesófilo de montaña*. Doctorado en Ciencias en Ecología y Biotecnología. Instituto de Biotecnología y Ecología Aplicada (INBIOTECA), Universidad Veracruzana, Veracruz, México.
- Juárez Rodríguez, M. 2020. *Elementos químicos y su relación con isótopos estables ($\delta^{13}C$ y $\delta^{15}N$), utilizando a la foca común (*Phoca vitulina richardii*) como bioindicador en Baja California, México*. Doctorado en Ciencias de la Vida. Centro de Investigación Científica y de Educación Superior de Ensenada, Baja California, México, 137 pp.
- Oporto Peregrino, S. 2020. *Murciélagos frugívoros y sus interacciones con las plantas en un paisaje cambiante de agrosistemas de cacao*. Doctorado en Ciencias en Ecología y Manejo de Sistemas Tropicales. Universidad Juárez Autónoma de Tabasco, Tabasco, México.