



## CIERVO BIBLIOGRAFÍA RECIENTE COMENTADA SOBRE MAMÍFEROS

HELIOT ZARZA VILLANUEVA Y RAFAEL AVILA-FLORES

*Instituto de Ecología, UNAM. Apdo. Postal 70-275, 04510, México, D. F.*  
*hzarza@ecologia.unam.mx*  
*ravila@ecologia.unam.mx*

Trabajos publicados realizados en México por investigadores mexicanos, o por investigadores mexicanos en el extranjero.

### ARTÍCULOS

Álvarez-Cárdenas, S., P. Gallina-Tessaro, S. Díaz-Castro, I. Guerrero-Cárdenas, A. Castellanos-Vera y E. Mesa-Zavala. 2009. Assessment of structural elements of bighorn sheep habitat at Sierra del Mechudo, Baja California Sur, Mexico. *Tropical Conservation Science*, 2:189-203.

Álvarez-Castañeda, S. T., Lidicker Jr. W. Z. y E. Ríos. 2009. Revision of the *Dipodomys merriami* Complex in the Baja California Peninsula, Mexico. *Journal of Mammalogy*, 90:992-1008.

Anderson, B. J., H. R. Akcakaya, M. B. Araujo, D. A. Fordham, E. Martínez-Meyer, W. Thuiller y B. W. Brook. 2009. Dynamics of range margins for metapopulations under climate change. *Proceedings of the Royal Society B-Biological Sciences*, 276:1415-1420.

Avila-Cabadilla, L.D., Stoner, K.E., Henry, M., y M.Y.A. Anorve. 2009. Composition, structure and diversity of phyllostomid bat assemblages in different successional stages of a tropical dry forest. *Forest Ecology and Management*, 258:986-996.

Ayala-Berdon, J., J. E. Schondube y K. Stoner. 2009. Seasonal intake responses in the nectar-feeding bat *Glossophaga soricina*. *Journal of Comparative Physiology B*, 179:553-562.

Cantú-Salazar, L., M. G. Hidalgo-Mihart, C. A. López-González y A. González-Romero. 2009. Dry season den use by pygmy spotted skunk (*Spilogale pygmaea*) in a tropical deciduous forest of Mexico. *Biotropica*, 41:347-353.



---

Castro-Arellano, I., G. Suzán, R. Flores León, R. M. Jiménez y T. E. Lacher, Jr. 2009. Survey for antibody to hantaviruses in Tamaulipas, Mexico. *Journal of Wildlife Diseases*, 45:207-212.

Ceballos, G. y P. Ehrlich. 2009. Discoveries of new mammal species and their implications for conservation and ecosystem services. *Proceedings of the National Academy of Sciences*, 106:3841-3846.

Chávez, C. y G. Ceballos. 2009. Implications for conservation of the species diversity and population dynamics of small mammals in an isolated reserve in Mexico City. *Natural Areas Journal*, 29:27-41.

Colchero, F., R. A. Medellín, J. S. Clark, R. Lee y G. Katul. 2009. Predicting population survival under future climate change: density dependence, drought and extraction in an insular bighorn sheep. *The Journal of Animal Ecology*, 78:666-73.

Coria-Galindo, E., E. Rangel-Huerta, A. Verdugo-Rodríguez, D. Brousset, S. Salazar y L. Padilla-Noriega. 2009. Rotavirus infections in Galapagos sea lions. *Journal of Wildlife Diseases*, 45:722-8.

Coronel Arellano, H., C. A. López-González y C. N. Moreno Arzate. 2009. Can landscape variables predict white-tailed deer abundance? Northwestern Mexico as a case study. *Tropical Conservation Science*, 2:229-236.

Delfin-Alfonso, C. A., S. Gallina y C. A. López-González. 2009. Habitat evaluation of white-tailed deer using spatial models and their implications for management in central Veracruz, Mexico. *Tropical Conservation Science*, 2:215-228.

Farías, V. y T. K. Fuller. 2009. Native vegetation structure and persistence of endangered Tehuantepec jackrabbits in a neotropical savanna in Oaxaca, Mexico. *Biodiversity and Conservation*, 18:1963-1978.

Fuentes-Montemayor, E., E. A. D. Cuarón, E. Vázquez-Domínguez, J. Benitez-Malvido, D. Valenzuela-Galván y E. Andresen. 2009. Living on the edge: roads and edge effects on small mammal populations. *Journal of Animal Ecology*, 78: 857-865.

Galindo, J. A., A. Serrano, L. Vázquez-Castan, C. González-Gandara y M. López-Ortega. 2009. Cetacean diversity, distribution, and abundance in northern Veracruz, Mexico. *Aquatic Mammals*, 35:12-18.



---

Galindo-González, J., G. Vázquez-Domínguez, J. Hernández-Montero y R. A. Saldaña-Vázquez. 2009. A more efficient technique to collect seeds dispersed by bats. *Journal of Tropical Ecology*, 25:205-209.

Gallina, S. y L. A. Escobedo-Morales. 2009. Analysis of environmental management units (UMA) of red deer (*Cervus elaphus* Linnaeus, 1758) and wapiti (*Cervus canadensis* (Erxleben, 1777)) in Mexico: challenges for native ungulate conservation. *Tropical Conservation Science*, 2:251-265.

Gallina, S. y S. Mandujano. 2009. Research on ecology, conservation and management of wild ungulates in Mexico. *Tropical Conservation Science*, 2:116-127.

Hidalgo-Mihart, M. G., L. Cantú-Salazar, S. E. Carrillo-Percástegui y C. A. López-González. 2009. Daily activity patterns of coyotes (*Canis latrans*) in a tropical deciduous forest of western Mexico. *Studies on Neotropical Fauna and Environment*, 44:77-82.

López-Flores, V., I. MacGregor-Fors y J. E. Schondube. 2009. Artificial nest predation along a Neotropical urban gradient. *Landscape and Urban Planning*, 92:90-95.

MacSwiney, M. C., B. Bolívar Cimé, F. M. Clarke y P. A. Racey. 2009. Insectivorous bat activity at cenotes in the Yucatan Peninsula, Mexico. *Acta Chiropterologica*, 11:139-147.

MacSwiney, M. C., S. Hernández-Betancourt y R. Ávila-Flores. 2009. *Otonyctomys hattii*. *Mammalian Species*, 825: 1-4.

Mandujano, S. y A. González-Zamora. 2009. Evaluation of natural conservation areas and wildlife management units to support minimum viable populations of white-tailed deer in Mexico. *Tropical Conservation Science*, 2:237-250.

Melo, F. P. L., B. Rodríguez-Herrera, R. L. Chazdon, R. A. Medellín y G. Ceballos. 2009. Small tent-roosting bats promote dispersal of large-seeded plants in a neotropical forest. *Biotropica* 41:737-743.

Monroy-Vilchis, O., Y. Gómez, M. Janczur y V. Urios. 2009. Food niche of *Puma concolor* in Central Mexico. *Wildlife Biology*, 15:97-105.

Munguía-Vega, A., R. Rodríguez-Estrella, M. Nachman y M. Culver. 2009. Polymorphic microsatellite loci for the sand pocket mouse *Chaetodipus arenarius*, an endemic from the Baja California Peninsula. *Molecular Ecology Resources*, 9:305-307.



---

Naranjo, E. J. 2009. Ecology and conservation of Baird's tapir in Mexico. *Tropical Conservation Science*, 2:140-158.

Ortega, J., B. Vite-De Leon, A. Tinajero-Espitia, y J. A. Romero-Meza. 2009. *Carollia subrufa*. *Mammalian Species*, 823:1-4.

Reyna-Hurtado, R. 2009. Conservation status of the white-lipped peccary (*Tayassu pecari*) outside the Calakmul Biosphere Reserve in Campeche, Mexico: a synthesis. *Tropical Conservation Science*, 2:159-172.

Reyna-Hurtado, R., E. Rojas-Flores y G. W. Tanner. 2009. Home range and habitat preferences of white-lipped peccaries (*Tayassu pecari*) in Calakmul, Campeche, Mexico. *Journal of Mammalogy*, 1199-1209.

Sánchez-Hernández, C., B. González-Pérez, G. D. Schnell, M. L. Romero-Almaraz, M. L. Kennedy y T. Best. 2009. Mammals from ejido Ranchitos, Colima, Mexico. *Southwestern Naturalist*, 54:409-420.

Sánchez-Rojas, G., C. Aguilar-Miguel y E. Hernández-Cid. 2009. Population study and habitat use by white-tailed deer (*Odocoileus virginianus*) in a temperate forest at Sierra de Pachuca, Hidalgo, Mexico. *Tropical Conservation Science*, 2:204-214.

Solís-Cámara, A. B., G. Arnaud Franco, S. Álvarez Cárdenas, P. Galina Tessaro y J. J. Montes Sánchez. 2009. Evaluation of feral pig population (*Sus scrofa*) and its impact in the Sierra La Laguna Biosphere Reserva, Baja California Sur, Mexico. *Tropical Conservation Science*, 2:173-188.

Stephens, C. R., J. Giménez Heau, C. González, C. N. Ibarra-Cerdeña, V. Sánchez-Cordero y C. González-Salazar. 2009. Using biotic interaction networks for prediction in biodiversity and emerging diseases. *PLOS ONE*, 4:5725.

Suárez-Gracida, C. G., y S. T. Álvarez-Castañeda. 2009. Physical and biological factors related to habitat preferences of rodents. *Biodiversity and Conservation*, 11:2779-2797.

Suzán, G., E. Marcé, J. T. Giermakowski, J. N. Mills, G. Ceballos, R. S. Ostfeld, B. Armien, J. M. Pascale y T. L. Yates. 2009. Experimental evidence for reduced rodent diversity causing increased hantavirus prevalence. *PLOS ONE*, 4: 5461.



---

Tejeda-Cruz, C., E. J. Naranjo, A. D. Cuarón, H. Perales y J. L. Cruz-Burguete. 2009. Habitat use of wild ungulates in fragmented landscapes of the Lacandon Forest, Southern Mexico. *Mammalia*, 73:211-219.

Urquiza-Haas, T., C.A. Peres y P.M. Dolman. 2009. Regional scale effects of human density and forest disturbance on large-bodied vertebrates throughout the Yucatan Peninsula, Mexico. *Biological Conservation*, 142:134-148.

Vargas-Contreras, J. A., R. A. Medellín, G. Escalona-Segura y L. Interian-Sosa. 2009. Vegetation complexity and bat-plant dispersal in Calakmul, Mexico. *Journal of Natural History*, 43:219-243.

Vázquez, L.B., C.G. Bustamante-Rodriguez, A. Bahena y D.G. Arce. 2009. Area selection for conservation of Mexican mammals. *Animal Biodiversity and Conservation*, 32:29-39.

Vázquez, L. B. y D. Valenzuela. 2009. ¿Que tan bien representados están los mamíferos mexicanos en el sistema nacional de áreas protegidas del país? *Revista Mexicana de Biodiversidad*, 80: 249-258.

Monroy-Vilchis, O., O. Sánchez, U. Aguilera-Reyes, P. Suárez y V. Urios. 2009. Jaguar (*Panthera onca*) in the State of Mexico. *Southwestern Naturalist*, 53:533-537.

### LIBROS

Álvarez-Romero, J., R. A. Medellín, A. Oliveras de Ita, H. Gómez de Silva y O. Sánchez H. 2008. *Animales Exóticos en México: una Amenaza para la Biodiversidad*. Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad, Instituto de Ecología, Universidad Nacional Autónoma de México, Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, México, D. F., 518 pp.

Medellín, R. A., H. T. Arita y O. Sánchez H. 2008. *Identificación de los Murciélagos de México. Clave de campo*. 2ª ed. Instituto de Ecología, Universidad nacional Autónoma de México, México, D. F., 79 pp.

### TESIS

Bustillo Ramírez, R. 2009. *Uso de isótopos estables de carbono 12C y 13C en la determinación de paleodietas de mamíferos cenozoicos: conceptos básicos y*



---

*propuesta de estudio*. Tesis de Licenciatura. Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México.

De la Torre, A. 2009. *Estimación poblacional del jaguar (Panthera onca) y abundancia relativa de sus presas en la Reserva de la Biosfera Montes Azules, Chiapas, México*. Tesis de Maestría. Instituto de Ecología, Universidad Nacional Autónoma de México.

Gallardo Santis, M. A. 2009. *Diagnóstico y estrategia para la conservación a largo plazo de la reserva de la biosfera Chamela-Cuixmala*. Tesis de Maestría. Instituto de Ecología, Universidad Nacional Autónoma de México.

Gómez Naranjo, M. V. 2009. *Representación de los mamíferos mexicanos en zoológicos de México*. Tesis de Licenciatura. Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México.

Gutiérrez Granados, G. 2009. *Efectos directos e indirectos de la extracción forestal sobre la diversidad vegetal y la interacción mamífero-planta en la Selva Maya de Quintana Roo*. Tesis de Doctorado. Instituto de Ecología, Universidad Nacional Autónoma de México.

Leyva Anaya, S. V. 2009. *Los animales en el México prehispánico: estudio recapitulativo*. Tesis de Licenciatura. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, Universidad Nacional Autónoma de México.

López Damian, L. J. 2009. *Dieta de Tadarida brasiliensis mexicana en el noreste y sur de México en el contexto de la fonología del maíz (Zea mays)*. Tesis de Maestría. Instituto de Ecología, Universidad Nacional Autónoma de México.

Martínez López, I. G. 2009. *Contenido de hormonas esteroides en grasa de ballena azul Balaenoptera musculus del Golfo de California*. Tesis de Maestría. Instituto de Ciencias del Mar y Limnología, Universidad Nacional Autónoma de México.

Mason Romo, E. D. 2009. *Dinámica espacio-temporal a largo plazo de los pequeños mamíferos de la Reserva de la Biosfera Chamela-Cuixmala*. Tesis de Maestría. Instituto de Ecología, Universidad Nacional Autónoma de México.

Rico Chávez, O. 2009. *Impacto de la pérdida de hábitat en la dinámica y distribución de infecciones zoonóticas de mamíferos silvestres asociados a un sistema agropecuario*. Tesis de Maestría. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, Universidad Nacional Autónoma de México.



---

Rodríguez Herrera, B. A. 2009. *Sistema de apareamiento de Ectophylla alba en Costa Rica*. Tesis de Doctorado. Instituto de Ecología, Universidad Nacional Autónoma de México.

Ruiz Soberanes, J. A. 2009. *Estudio mastofaunístico del Parque Nacional Malinche, Tlaxcala, México*. Tesis de Licenciatura. Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México.

Sánchez Talavera, L. A. 2009. *Cambios en la estructura de la comunidad de murciélagos de la Estación Biológica La Selva Costa Rica: 1973 y 2005*. Tesis de Maestría. Instituto de Ecología, Universidad Nacional Autónoma de México.

Villa Mendoza, E. P. 2009. *Áreas de conservación y corredores biológicos para mamíferos y aves en el Estado de Morelos*. Tesis de Maestría. Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México.