

Publicaciones

46. Marcos Briceño-Mendez, **Salvador Montiel**, Yamilli Contreras-Perera. 2025. Cruzar o morir en el intento: fauna atropellada, *Therya ixmana*: Vol. 4 Núm. 2. <https://theryaixmana.mastozoologiamexicana.com/index.php/theryaixmana/article/view/701/671>
45. Briceño-Méndez M., Montiel S., Contreras-Perera Y. y Sánchez-Zavalegui R. 2025. Vertebrados silvestres atropellados en carreteras del sureste de México. *Ecosistemas y Recursos Agropecuarios* 12(1): e4200, 2025. <https://doi.org/10.19136/era.a12n1.4200>
44. Briceño-Mendez M., **Montiel S.** y Gómez-Velasco A. 2024. El Armado Desarmado: El Armadillo de Nueve Bandas. *Therya Ixmana* 3(2):63-64. <https://theryaixmana.mastozoologiamexicana.com/index.php/theryaixmana/article/view/467/472>
43. Burgos-Solís Y., **Montiel S.**, Castillo-Burguete T., Ibarra-Cerdeña C. y L. Porter-Bolland. 2023. Interannual prey fluctuation of *Odocoileus virginianus* in Maya group hunting (batida) in the Yucatan Peninsula. *Ecosistemas y Recursos Agropecuarios* 10(1): e3467. <https://era.ujat.mx/index.php/rera/article/view/3467/1638>
42. Briceño-Méndez M. y **S. Montiel**. 2023. La pandemia y su impacto en la cacería de subsistencia en el Mayab contemporáneo. *Avance y Perspectiva*. <https://avanceyperspectiva.cinvestav.mx/la-pandemia-y-su-impacto-en-la-caceria-de-subsistencia-en-el-mayab-contemporaneo/>
41. Briceño-Méndez M. y **S. Montiel**. 2022. Entre jabalíes de labios blancos y puercos de monte en Calakmul. *Therya ixmana* 1(3): 95-97. <https://theryaixmana.mastozoologiamexicana.com/index.php/theryaixmana/article/view/249/255>
40. Briceño-Méndez M., Contreras-Perera Y. y **S. Montiel**. 2021. Subsistence hunting during the COVID-19 pandemic: the case of the white-tailed deer (*Odocoileus virginianus*) in rural communities of Calakmul, Campeche, Mexico. *Tropical Conservation Science* 14: 1-7. <https://doi.org/10.1177/19400829211066713>
39. Plata E. y **S. Montiel**. 2020. Human-Dog Bond in the Contemporary Mayab: Social Perceptions and Benefits Associated with the Hunter-Milpa Dog in Maya Peasant-Hunter Life Strategies in Yucatan, Mexico. *Journal of Ethnobiology* 40 (4): 451-464. <https://doi.org/10.2993/0278-0771-40.4.451>
38. Oliva M., García-Frápolli E., Porter-Bolland L. y **S. Montiel**. 2020. (Dis)agreements in the management of conservation conflicts in the Calakmul Biosphere Reserve, Mexico. *Environmental Conservation*. <https://www.cambridge.org/core/journals/environmental-conservation/article/disagreements...>

Publicaciones

37. **Montiel S.** y L. Porter-Bolland. 2019. Procesos locales en conservación: el gran desafío de la participación social. *Avance y Perspectiva*.
<https://avanceyperspectiva.cinvestav.mx/procesos-locales-en-conservacion-el-gran-desafio-de-la-participacion-social/>
36. Oliva M., García-Frapolli E., Porter-Bolland L. y **S. Montiel**. 2019. Early Detection of Conflicts for the Management of Protected Areas: The case of charcoal production in the Los Petenes Biosphere Reserve, Mexico. *Environmental Management* 64, 52–63 (2019). <https://doi.org/10.1007/s00267-019-01170-x>
35. Plata E., **Montiel S.**, Fraga J. y Evia C. 2019. Sociocultural Importance of Dogs (*Canis lupus familiaris*) in Maya Subsistence Hunting: Revelations From Their Participation in the Traditional Group Hunting (Batida) in Yucatan. *Tropical Conservation Science*. 12:1-12.
<https://journals.sagepub.com/doi/10.1177/1940082919830829>
34. Munguía-Rosas, M.A., **Montiel S.**, Castillo-Burguete T. Y C. Ibarra-Cerdeña. 2018. Investigación transdisciplinaria para reconciliar seguridad alimentaria, conservación biológica y bienestar. *Avance y Perspectiva*.
33. Illescas J. y **S. Montiel**. 2018. Los nidos artificiales asociados al pago por servicios ambientales en una comunidad maya de Campeche: características y atributos sociales para su implementación. *Acta Zoológica Mexicana*. DOI: <https://doi.org/10.21829/azm.2018.3411187>
32. Arellano-Rivas A., Munguía-Rosas M.A., De-Nova A. y **S. Montiel**. 2017. Effects of Spatial Patch Characteristics and Landscape Context on Plant Phylogenetic Diversity in a Naturally Fragmented Forest. *Tropical Conservation Science* 10:1-11. <https://doi.org/10.1177/1940082917717050>
31. Clarke-Crespo, E., Pérez-Ponce de León, G., **Montiel-Ortega, S.** y M. Rubio-Godoy. 2017. Helminth fauna associated with three Neotropical bat species (Chiroptera: Mormoopidae) in Veracruz, Mexico. *Journal of Parasitology*. 103(4):338-342. <https://doi.org/10.1645/16-59>
30. Burgos-Solís, Y. y **S. Montiel**. 2016. Prospección alimentaria del mono araña (*Ateles geoffroyi*) en petenes del humedal costero de Campeche, México. *Acta Zoológica Mexicana. Nueva Serie*. 32(3):404-406. DOI: <https://doi.org/10.21829/azm.2016.323979>
29. Oliva M. y **S. Montiel**. 2016. Stakeholder linkage in conservation strategies: a qualitative tool for improving the management of a biosphere reserve in the Yucatan Peninsula, Mexico. *Tropical Conservation Science* 9(1):423-438. <https://doi.org/10.1177/194008291600900123>
28. Oliva M., **Montiel S.**, García A. y L. Vidal. 2014. Local perceptions of wildlife use in Los Petenes Biosphere Reserve, Mexico: Maya subsistence hunting in a

Publicaciones

- conservation conflict context. *Tropical Conservation Science* 7(4):781-795.
<https://doi.org/10.1177/194008291400700414>
27. Munguía-Rosas M. y **S. Montiel**. 2014. Patch Size and Isolation Predict Plant Species Density in a Naturally Fragmented Forest. *PLOS ONE* 9(10): e111742. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0111742>
26. Munguía-Rosas M., Jurado-Dzib S.G., Mezeta-Cob C.R., **Montiel S.**, Rojas A. y J. Pech-Canché. 2014. Continuous forest has greater taxonomic, functional and phylogenetic plant diversity than an adjacent naturally fragmented forest. *Journal of Tropical Ecology* 30:323-333. doi:[10.1017/S0266467414000194](https://doi.org/10.1017/S0266467414000194)
25. Munguía-Rosas M., Parra-Tabla V. y **S. Montiel**. 2013. Extreme variation in the reproductive phenology of the weed, *Ruellia nudiflora*. *Weed Research* 53(5):328-336. <https://doi.org/10.1111/wre.12028>
24. Munguía-Rosas M., **S. Montiel** y M.T. Castillo. 2013. Redes, Ecología y Ciencias Sociales: las redes complejas en Ecología Humana. *Ecología Austral* 23:135-142. <https://doi.org/10.25260/EA.13.23.2.0.1178>
23. Rodríguez M., **Montiel S.**, Cervera M.D., Castillo M.T. y E. Naranjo. 2012. The Practice and Perception of Batida (Group Hunting) in a Maya Community of Yucatan, Mexico. *Journal of Ethnobiology*, 32(2), 212-227. <https://doi.org/10.2993/0278-0771-32.2.212>
22. **Montiel S.**, Estrada A. y P. León. 2011. Reproductive Seasonality of Fruit-Eating Bats in Northwestern Yucatán, México. *Acta Chiropterologica* 13(1):139-145. <https://doi.org/10.3161/150811011X578688>
21. Arias L.M. y **S. Montiel**. 2010. Campesinos-Pescadores de Yucatán: uso de la biodiversidad y apropiación de recursos naturales costeros. *Revista de Geografía Agrícola* 44:25-40. <https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=75721681003>
20. **Montiel S.** 2010. Aprovechamiento de fauna silvestre en la Península de Yucatán: usos y costumbres. Diagnóstico en la región de Los Petenes. *Revista FOMIX-Campeche* 2(4):29-32.
19. **Montiel S.** y L. Arias. 2008. La cacería tradicional en el Mayab contemporáneo: una mirada desde la ecología humana. *Avance y Perspectiva* 1(1):21-27.
18. León P. y **S. Montiel**. 2008. Wild meat use and traditional hunting practices in a rural Mayan community of the Yucatan Peninsula. *Human Ecology* 36(2):249-257. <https://doi.org/10.1007/s10745-007-9139-0>
17. **Montiel S.**, León P. y A. Estrada. 2008. Riqueza y diversidad de quirópteros en hábitats-isla en una región naturalmente fragmentada de Mesoamérica. Pp 373-392. En: J. C. Sáenz y C. Harvey (Eds). *Evaluación y conservación de la biodiversidad de paisajes fragmentados de Mesoamérica*. Editorial InBIO, Costa Rica.

Publicaciones

16. Méndez-Cabrera F. y **S. Montiel**. 2007. Diagnóstico preliminar de la fauna y flora silvestre utilizada por la población maya de dos comunidades costeras de Campeche, México. *Universidad y Ciencia* 23(2):127-139. <https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=15423204>
15. Arias L., Latournerie L., **Montiel S.** y E. Sauri. 2007. Cambios recientes en la diversidad de maíces criollos de Yucatán, México. *Universidad y Ciencia* 23(1):69-73. <https://ri.ujat.mx/bitstream/20.500.12107/1337/1/-310-247-A.pdf>
14. León P. y **S. Montiel**. 2006. Fenología reproductiva de *Dermanura phaeotis* Miller y *Artibeus intermedius* Allen (Chiroptera: Phyllostomidae) en petenes del noroeste de la Península de Yucatán. *Universidad y Ciencia* 2(1):95-99. <https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=15402209>
13. **Montiel S.**, Estrada A. y P. León. 2006. Estudios de murciélagos en una región naturalmente fragmentada: el ecosistema de petenes en la Península de Yucatán. *Revista KUXULKAB'* 11(22):5-9.
12. **Montiel S.**, Estrada A. y P. León. 2006. Bat assemblages in a naturally fragmented ecosystem in the Yucatan peninsula, Mexico: species richness, diversity and spatio-temporal dynamics. *Journal of Tropical Ecology* 22:267-276. <https://www.cambridge.org/core/journals/journal-of-tropical-ecology/article...>
11. León P. y **S. Montiel**. 2004. Ritmos reproductivos de *Dermanura phaeotis* y *Artibeus intermedius* (CHIROPTERA: PHYLLOSTOMIDAE) en petenes del noroeste de la península de Yucatán, México. II Congreso de Estudiantes (PRIORI), Universidad Autónoma de Yucatán.
10. **Montiel S.** y C. Montaña. 2003. Seed bank dynamics of the desert cactus *Opuntia rastrera* in two habitats from the Chihuahuan Desert. *Plant Ecology* 166(2):241-248. <https://doi.org/10.1023/A:1023255314277>
9. León P. y **S. Montiel**. 2002. Los petenes del noroeste de la Península de Yucatán, México. Memorias del I Congreso de Estudiantes (PRIORI), Universidad Autónoma de Yucatán: 75-76.
8. Barroso R. F. y **S. Montiel**. 2002. Los humedales costeros del noroeste de Campeche, México. Memorias del I Congreso de Estudiantes (PRIORI), Universidad Autónoma de Yucatán: 70-71.
7. Villalobos J., Ortiz-Pulido R., Moreno C., Pavón N., Bello J., Hernández H. y **S. Montiel**. 2000. Patrones de la macrofauna edáfica en un cultivo de *Zea mays* durante la fase de post-cosecha en "La Mancha" Veracruz, México. *Acta Zoológica Mexicana* (Nueva Serie) 80:167-183. <https://www.scielo.org.mx/scielo.php?...>

Publicaciones

6. **Montiel S.** y C. Montaña. 2000. Vertebrate frugivory and seed dispersal of a Chihuahuan Desert cactus. *Plant Ecology* 146(2):221-229.
<https://doi.org/10.1023/A:1009819419498>
5. **Montiel S.** 2000. Ecología de la dispersión y banco de semillas de *Opuntia rastrera* (Cactaceae) en el sureste del desierto Chihuahuense, México. Tesis doctoral. Instituto de Ecología A.C. Xalapa Veracruz, México.
4. **Montiel S.**, Arias L. y F. Dickinson. 1999. La cacería tradicional en el norte de Yucatán: una práctica comunitaria. *Geografía Agrícola* 29:43-51.
<https://es.scribd.com/document/437921978/La-Caceria-Tradicional-Norte-Yucatan-2000>
3. Dickinson F., Arias L. y **S. Montiel**. 1995. La investigación en la Sección de Ecología Humana del CINVESTAV-IPN, Unidad Mérida. En: Delfín H., Parra V. y C. Echazarreta (eds.). Conocimiento de las Selvas de la Península de Yucatán. Pp. 179-190. Universidad Autónoma de Yucatán. Mérida, Yucatán, México.
2. Estrada A., Coates-Estrada R., Merrit D. Jr., **Montiel S.** y D. Curiel. 1993. En: Fleming T. H y A. Estrada (eds.) Frugivory and Seed Dispersal. Ecological and Evolutionary Aspects. Patterns of frugivore species richness and abundance in forest and agricultural habitats at Los Tuxtlas, México. *Vegetatio* 107/108 Pp. 245-257. Kluwer Academic Publishers. Belgium. https://doi.org/10.1007/978-94-011-1749-4_18
1. **Montiel S.** 1992. Estudio preliminar de la quiropteroфаuna en islas de vegetación selvática y agrícola en la región de Los Tuxtlas, México. Tesis profesional. Facultad de Biología UDICBAC, Universidad Veracruzana.