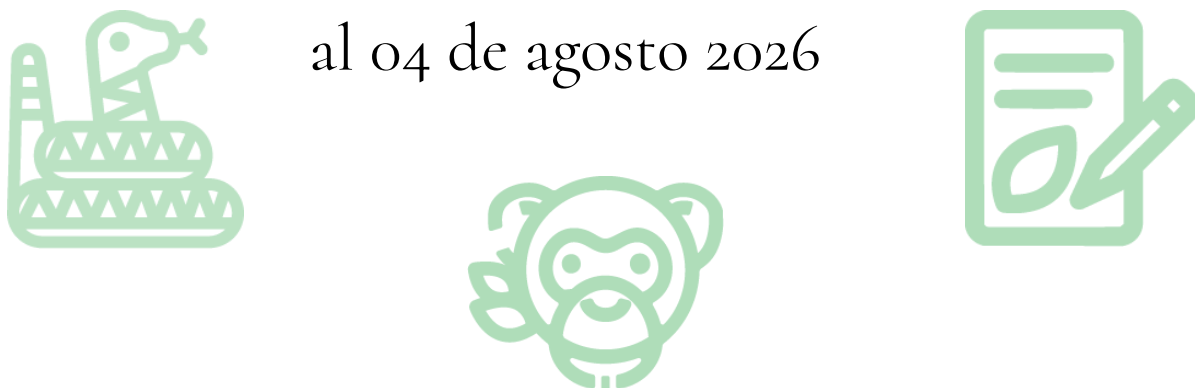




Referencias incluidas en el

Catálogo de fuentes bibliográficas: fauna de Guatemala

al 04 de agosto 2026



Centro de Datos para la Conservación del Centro de Estudios Conservacionistas,
Facultad de Ciencias Químicas y Farmacia, Universidad de San Carlos de
Guatemala

Guatemala, agosto 2026



Introducción

El conocimiento de la diversidad biológica de un país es esencial para la conservación y su manejo sostenible, sin embargo, la información disponible suele estar dispersa y en ocasiones de difícil acceso. El Centro de Datos para la Conservación (CDC) es una unidad de investigación del Centro de Estudios Conservacionistas (CECON) de la Universidad de San Carlos de Guatemala, cuya misión es proveer bases científicas que contribuyan al conocimiento, manejo y conservación de la diversidad biológica y recursos naturales, mediante la recopilación, generación, procesamiento, análisis y difusión de información científica y técnica.

Para cumplir con nuestra misión, disponemos de distintos catálogos de información relacionada a la diversidad biológica de Guatemala. Uno de ellos es el **Catálogo de fuentes bibliográficas** que incluye referencias de artículos científicos, notas cortas, informes técnicos, informes de investigación, tesis, entre otros, relacionadas con especies y ecosistemas presentes dentro del territorio nacional.

Con el fin de hacer la información de los catálogos accesible a estudiantes, docentes, investigadores y público en general, éstos serán publicados en forma de *conjuntos de datos* que podrán ser descargados, consultados y citados. Somos conscientes que hay muchas publicaciones que no han sido compiladas aún en nuestro catálogo, por lo que, previo a publicar el conjunto de datos respectivo, solicitamos a estudiantes e investigadores y público en general, que nos compartan las referencias de investigaciones y otras publicaciones que hayan realizado o conozcan. En esta ocasión serían estudios de cualquiera de los distintos grupos de fauna, tanto invertebrados como vertebrados. Sin embargo, citas sobre especies de flora o ecosistemas también son bienvenidas.

Agradeceremos enviar su listado de referencias a los correos:

Fauna : faunacdc@correoe.usac.edu.gt

Flora : floracdc@correoe.usac.edu.gt

Ecosistemas : ecologiacdc@correoe.usac.edu.gt



Referencias incluidas en el Catálogo de fuentes bibliográficas de la fauna de Guatemala al 04 de agosto 2026

Acevedo, M. (2004). Herpetofauna de la región semiárida del Valle del Motagua. En Fundación Defensores de la Naturaleza y The Nature Conservancy, <i>Seminario de Investigaciones para la conservación de la región semiárida del valle del Motagua</i> .
Acevedo, M. (2006). <i>Anfibios y reptiles de Guatemala: una breve síntesis con bibliografía</i> . En Cano Biodiversidad de Guatemala. Universidad del Valle de Guatemala.
Acevedo, M. (2007). <i>Evaluación de las comunidades de anfibios de la región caribeña de Guatemala</i> (Informe final). Fundación para el Ecodesarrollo y la Conservación.
Acevedo, M. (2023). Listado actualizado y comentado de la herpetofauna guatemalteca. En Schuster, J., Yoshimoto, J. & Monzón-Sierra, J. (Ed.), Biodiversidad de Guatemala (1 ed., Vol. 3, pp. 292–366). Editorial Universitaria: Universidad del Valle de Guatemala.
Ackerman B., Caddick, G., Calvo, L., Cardona, J. M., & Quintana-Rizzo, E. (1991). <i>Report - Manatee aerial surveys in Guatemala</i> . Florida Marine Research Institute.
Aguilar-Jocol, S., Bustamante-Castillo, M., & Tax, M. (2025) Bird diversity in different vegetation types in the Pacific coastal plain of Guatemala. <i>Neotropical Biology and Conservation</i> , 20(1), 1–19. https://doi.org/10.3897/neotropical.20.e131792
Aguilera, A. L. (2020). <i>Análisis de viabilidad poblacional de Tapirus bairdii (Gil, 1865) en proyecciones de escenarios de calidad de hábitat para su conservación en la Reserva de Biosfera Maya, Petén, Guatemala</i> [Tesis de licenciatura, Universidad de San Carlos de Guatemala].
Alekseev, V. (2019). Revision of the genus <i>Eucyclops</i> (Claus, 1893) and subfamily Eucyclopinæ of the world fauna. <i>Arthropoda Selecta</i> , 28(4), 490–514. https://kmkjournals.com/upload/PDF/ArthropodaSelecta/28/28_4_490_514_Alekseev.pdf
Alfaro-Chinchilla, A., Lomonte, B., Zúniga, L., Acevedo, M., Neri-Castro, E., Alagón, A., Bonilla, F., Díaz, C., Sasa, M. (2025). Venom composition, toxicity and cross-neutralization by PoliVal-ICP antivenom, of Mesoamerican jumping pitvipers genus <i>Metlapilcoatlus</i> (Viperidae: Crotalinae). <i>Transactions of The Royal Society of Tropical Medicine and Hygiene</i> , 119(8), 954–970. https://doi.org/10.1093/trstmh/trae120
Allen, J. A. (1895). Descriptions of new American mammals. <i>Bulletin of the American Museum of Natural History</i> , 7(10), 340. https://digitallibrary.amnh.org/bitstream/handle/2246/532

Almendra, A. L. & Rogers, D. S. (Eds). (2013). Biogeography of Central American Mammals: Patterns and processes. En Patterson, B. D & Costa, L. P. (eds). <i>Bones, clones, and biomes: The history and geography of recent Neotropical mammals</i>. University of Chicago Press. https://doi.org/10.7208/chicago/9780226649214.003.0010
Almendra, A. L., Rogers, D. S., & González-Cózatl, F. X. (2014). Molecular phylogenetics of the <i>Handleyomys chapmani</i> complex in Mesoamerica. <i>Journal of Mammalogy</i>, 95(1), 26–40. https://doi.org/10.1644/13-MAMM-A-044.1
Alston, E. R. (1877) On an undescribed shrew from Central America. <i>Proceedings of the Zoological Society of London</i>, 1877, 445 - 446.
Alston, E. R. (1879). <i>Biologia Centrali-Americana, Mammalia</i>. Taylor and Francis. https://www.biodiversitylibrary.org/item/14588#page/1/mode/1up
Alvarado, J. J., Solís-Marín, F. A., & Ahearn, C. (2008). Equinodermos (Echinodermata) del Caribe Centroamericano. <i>Revista De Biología Tropical</i>, 56(S3), 37–55. https://doi.org/10.15517/rbt.v56i3.27078
Alvarenga, G.C., Sartor, C.C., Cushman, S.A. et al. Range-wide assessment of habitat suitability for jaguars using multiscale species distribution modelling. <i>Scientific Reports</i>, 16, 759 (2026). https://doi.org/10.1038/s41598-025-30512-5
Álvarez-Castañeda, S. T., Lorenzo, C., Segura-Trujillo, C. A. y Pérez-Consuegra, S. (2019). Two new species of <i>Peromyscus</i> from Chiapas, Mexico, and Guatemala. En Bradley, R. D., Genoways, H. H., Schmidly, D. J., y Bradley, L. C. (Eds), <i>From field to laboratory: a memorial volume in honor of Robert J. Baker</i>. (pp. 543-558). Special Publications of the Museum of Texas Tech University. https://www.researchgate.net/publication/336445089_Two_New_Species_of_Peromyscus_from_Chiapas_Mexico_and_Guatemala
Amorocho, D. F. (1999). Estado de conservación y distribución de la tortuga carey, <i>Eretmochelys imbricata</i>, en la región del gran Caribe. En Eckert, K. L. y Abreu, F. A. (Eds), <i>Conservación de tortugas marinas en la región del gran Caribe: Un diálogo para el manejo regional efectivo. Memorias</i>. (pp. 43–47). WIDECAST, UICN/CSE Grupo Especialista en Tortugas Marinas (MTSG), WWF y el Programa Ambiental del Caribe del PNUMA. https://www.widecast.org/Resources/Docs/Eckert_and_AbreuGrobois_2001_Regional_Mgmt_Dialogue_Proc_SP.pdf
Anderson, S. & Jones, J. K. Jr. (1960) Records of Harvest mice, <i>Reithrodontomys</i>, from Central America, with description of a new subspecies from Nicaragua. <i>University of Kansas Publications, Museum of Natural History</i>, 9(19), 519-529. https://www.biodiversitylibrary.org/page/2978631

Andrle, R. F. (1967). The Horned Guan in Mexico and Guatemala. <i>The Condor</i>, 69, 93-109. https://sora.unm.edu/sites/default/files/journals/condor/v069n02/p0093-p0109.pdf
Añino, Y. J., Cambra, R. A., Windsor, D. M., Zuñiga, R., & Quintero, D. (2020). Review of <i>Scolia</i> (Hymenoptera: Scoliidae) from Central America, including seasonal flight activity in <i>Scolia guttata</i>. <i>Acta Biológica Colombiana</i>, 25(2), 202-209. https://doi.org/10.15446/abc.v25n2.77590
APESA. 1993. Evaluación Ecológica Rápida de la Reserva de la Biosfera Maya. APESA/TNC/PBM-USAID.
Arellano, E., Almendra, A. L., Martínez-Borrego, D., González-Cózatl, F. X., & Rogers, D. S. (2023). Revisiting species delimitation within <i>Reithrodontomys sumichrasti</i> (Rodentia: Cricetidae) using molecular and ecological evidence. <i>Therya</i>, 14(1), 161-179. http://dx.doi.org/10.12933/therya-23-2236
Arellano, E., González-Cozátl, F. & Rogers, D. (2005). Molecular systematics of Middle American harvest mice <i>Reithrodontomys</i> (Muridae), estimated from mitochondrial cytochrome b gene sequences. <i>Molecular Phylogenetics and Evolution</i>, 37(2), 529-540. https://doi.org/10.1016/j.ympev.2005.07.021
Arévalo-Ayala, D. J., Funes, G., Escobar-Anleu, B. I., & Funes, C. (2025). Wild vertebrate roadkill in northern Central America: a first assessment using citizen science data. <i>Oryx</i>, 1-9. https://doi.org/10.1017/S0030605324001431
Arévalo, A. L. (2020). Una aproximación a los patrones de actividad de mamíferos terrestres medianos y mayores en áreas protegidas del "Corredor del Jaguar" en Izabal, Guatemala [Tesis de Licenciatura]. Universidad del Valle de Guatemala. https://repositorio.uvg.edu.gt/handle/123456789/3925
Arévalo, A. L., Trujillo, L. A., Sánchez-Calderón, R., Medellín, R. A., & Rodríguez-Herrera, B. (2025). Beneath umbrellas: Noteworthy records of tent-roosting bats in Guatemala's Maya Biosphere Reserve. <i>Therya Notes</i>, 6(2), 87-93. https://doi.org/10.12933/therya_notes-25-204
Ariano-Sánchez, D. & Meléndez, L. (2009). Arboreal alligator lizards of the genus <i>Abronia</i>: Emeralds from the cloud forests of Guatemala. <i>IRCF Reptiles and Amphibians</i> 16:24-27.
Ariano-Sánchez, D. (2006). The Guatemalan beaded lizard: endangered inhabitant of a unique ecosystem. <i>Iguana</i>, 13(3), 178-183. https://journals.ku.edu/iguana/article/view/17622/15882
Ariano-Sánchez, D. (2007). <i>Distribución potencial, ámbitos de hogar y patrones de comportamiento del lagarto escorpión Heloderma horridum charlesbogerti (Sauria: Helodermatidae) con notas sobre el primer reporte de caso de envenenamiento por esta especie</i>

en Guatemala [Tesis de maestría, Universidad de Costa Rica]. http://repositorio.sibdi.ucr.ac.cr:8080/jspui/handle/123456789/2468
Ariano-Sánchez, D. & Campbell, J. A. (2018). A new species of <i>Rhadinella</i> (Serpentes: Dipsadidae) from the dry forest of Motagua Valley, Guatemala. <i>Zootaxa</i>, 4442 (2), 338-344. https://doi.org/10.11646/zootaxa.4442.2.10
Ariano-Sánchez, D. & Torres-Almazán, M. (2010). Rediscovery of <i>Abronia campbelli</i> (Sauria: Anguidae) from a pine-oak forest in southeastern Guatemala: Habitat characterization, natural history, and conservation status. <i>Herpetological Review</i>, 41(3), 290-292. https://www.dropbox.com/s/c6jot76mzaxszah/HR%2BSept2010%2Bebook.pdf?dl=1
Ariano-Sánchez, D., Mortensen, R. M., Reinhardt, S., & Rosell, F. (2020). Escaping drought: seasonality effects on home range, movement patterns and habitat selection of the Guatemalan Beaded Lizard. <i>Global Ecology and Conservation</i>, 23, e01178. https://doi.org/10.1016/j.gecco.2020.e01178
Ariano-Sánchez, D., Torres-Almazán, M. & Urbina-Aguilar, A. (2011). Rediscovery of <i>Abronia frosti</i> (Sauria: Anguidae) from a cloud forest in Cuchumatanes highlands in northwestern Guatemala: Habitat characterization and conservation status. <i>Herpetological Review</i>, 42(2), 196-198. https://www.dropbox.com/s/nbf6skgveexbpo1/HR42%282%29OPT.pdf?dl=1
Ariano-Sánchez, S. (2024). First record of partial melanism in the redback coffee snake <i>Ninia sebae</i> (Squamata: Dipsadidae). <i>Revista Latinoamericana de Herpetología</i>, 7(2), 88-89. http://dx.doi.org/10.22201/fc.25942158e.2024.2.956
Ariano, D. (2003). <i>Distribución e historia natural del escorpión, Heloderma horridum charlesbogerti Campbell y Vannini (Sauria: Helodermatidae) en Zacapa, Guatemala y caracterización de su veneno</i> [Tesis de licenciatura, Universidad del Valle de Guatemala]. https://repositorio.uvg.edu.gt/xmlui/handle/123456789/1215
Ariano, D. (2010). <i>Identificación de vacíos de conservación y priorización de un portafolio de áreas protegidas potenciales en bosques de montaña de Guatemala utilizando a las lagartijas arborícolas del género Abronia (Sauria: Anguidae) como modelo</i> [Tesis de Maestría, Universidad Autónoma de Madrid, Universidad Complutense, Universidad de Alcalá de Henares y Fundación Fernando González Bernáldez]. https://dokumen.tips/documents/identificacion-de-vacios-de-conservacion-y-priorizacion-de-un-portafolio-de-areas-protegidas-potenciales-en-bosques-de-montana-de-guatemala-utilizando-a-las-lagartijas-arboricolas-del-genero-abronia-sauria-anguidae-como-modelo.html?page=1

Ariano, D. & Masaya, L. (2005). <i>Estado poblacional actual e historia natural del escorpión, Heloderma horridum charlesbogerti</i> Campbell y Vannini, (Sauria: Helodermatidae) en Cabañas, Zacapa, Guatemala. (Informe de Consultoría). Zootropic y The Nature Conservancy, Guatemala.
Ariano, D. & Salazar, G. (2007). Notes on the distribution of the endangered lizard, <i>Heloderma horridum charlesbogerti</i>, in the dry forests of eastern Guatemala: An application of multicriteria evaluation to conservation. <i>Iguana</i>, 14(3), 152-158. https://journals.ku.edu/iguana/article/view/17707/15967
Arias Goetschel, M. M. (2021). <i>Illegal jaguar trade in Latin America: an evidence-based approach to support conservation actions</i> [PhD thesis]. University of Oxford. https://ora.ox.ac.uk/objects/uuid:faed31fe-f0ff-4582-8405-56d63fb7df9d/files/d3x816m86b
Arias, M., Hinsley, A., & Milner-Gulland, E. J. (2020). Characteristics of, and uncertainties about, illegal jaguar trade in Belize and Guatemala. <i>Biological Conservation</i>, 250(October 2020), 108765. https://doi.org/10.1016/j.biocon.2020.108765
Arnold, N., Ayala, R., Mérida, J., Sagot, P., Aldasoro, M., & Vandame, R. (2018). Registros nuevos de abejas sin aguijón (Apidae: Meliponini) para los estados de Chiapas y Oaxaca, México. <i>Revista mexicana de biodiversidad</i>, 89(3), 651-665.
Arreola, A. C., Wolford, J. S. O., Figueroa, M. F. C., & Corona, V. M. G. (2014). Cetáceos del Pacífico de Guatemala:: Cincuenta años de historia. <i>Ciencia, Tecnología y Salud</i>, 1(1), 51-63.
Arrivillaga A (2003) Estado actual de los recursos marinos y costeros de Guatemala. Informe Técnico No. 2. Guatemala: Instituto de Incidencia Ambiental Universidad Rafael Landívar. 69 p.
Arrivillaga, A. (2000). <i>Ecology of seagrass fishes and macroinvertebrates on Guatemala's Atlantic coast</i> [Tesis de doctorado, Louisiana State University]. https://digitalcommons.lsu.edu/gradschool_disstheses/7177
Arrivillaga, A. (2002). <i>Evaluación de la presencia de Hydrilla verticillata en la región de Río Dulce y lago de Izabal. Diagnostico general e identificación de medidas de control.</i> OTECBIO/CONAP/FONACON.
Arrivillaga, A. & Baltz, D. M. (1995). <i>Ecology and conservation of seagrass bed fishes and macroinvertebrates on Guatemala's Atlantic coast.</i> (Final Project Report). Wildlife Conservation Society. Department of Oceanography and Coastal Sciences, and Coastal Fisheries Institute, Louisiana State University.
Arrivillaga, A., and D.M. Baltz. (1999). Comparison of fishes and macroinvertebrates on seagrass and bare-sand sites on Guatemala's Atlantic coast. <i>Bulletin of Marine Science</i> 65(2), 301-319.

https://www.ingentaconnect.com/content/umrsmas/bullmar/1999/00000065/00000002/art00001#
Arrivillaga, A., Arrivillaga, A., Duarte, C., & Guzmán, S. (2003). <i>Estudio de impacto ambiental para la aplicación de medidas de control y mitigación de la especie invasora Hydrilla verticillata en Izabal</i>. FIPA, AID, MARN y CONAP. Guatemala.
Arteaga, A., Pyron, R. A., Batista, A., Vieira, J., Meneses Pelayo, E., Smith, E. N., Barrio Amorós, C. L., Koch, C., Agne, S., Valencia, J. H., Bustamante, L., & Harris, K. J. (2024) Systematic revision of the Eyelash Palm-Pitviper <i>Bothriechis schlegelii</i> (Serpentes, Viperidae), with the description of five new species and revalidation of three. <i>Evolutionary Systematics</i>, 8(1): 15-64. https://doi.org/10.3897/evolsyst.8.114527
Asmundsson, I., Campbell, J., & Duszynski, D. (2000). A new <i>Eimeria</i> sp. from the plumbeous Central American Caecilian, <i>Dermophis mexicanus</i> (Amphibia: Gymnophiona) from Volcán Tajumulco, Department of San Marcos, Guatemala. <i>The Journal of Parasitology</i>, 86(2), 340-342. https://doi.org/10.2307/3284779
Austin, G. T., Haddad, N. M., Méndez, C., Sisk, T. D., Murphy, D. D., Launer, A. E., & Ehrlich, P. R. (1996). Annotated checklist of the butterflies of the Tikal National Park area of Guatemala. <i>Tropical Lepidoptera</i>, 7, 21-37. http://journals.fcla.edu/troplep/article/view/90056
Austin, G. T., Méndez, C. y Launer, A. E. (1998). A preliminary checklist of Guatemala butterflies: HesperIIDae (Lepidoptera: Hesperioidea). <i>Tropical Lepidoptera</i>, 9 (Suppl. 2), 8-19. https://www.troplep.org/TLR/9supplement2/PDF002.pdf
Avalos Castillo, C. G., Ortíz, J. R., Pacay Barahona, A. J., & Polanco Vásquez, F. E. (2017). Evaluación del estado poblacional del pepino de mar (Clase Holothuroidea) en el Caribe de Guatemala. Universidad de San Carlos de Guatemala, Dirección General de Investigación, Programa Universitario de Investigación en Recursos Naturales y Ambiente.
Avalos-Castillo, C. G., Ortíz-Aldana, J. R., Polanco-Vásquez, F. E., & Pacay, A. (2018). Estado poblacional del pepino de mar (Clase Holothuroidea) en el Caribe de Guatemala. <i>Ciencia, Tecnología y Salud</i>, 5(1), 18-24.
Avendaño Mendoza, C. E. (2001). <i>Caracterización de la Avifauna del Parque Nacional Laguna Lachuá y su zona de influencia, Cobán, Alta Verapaz</i> [Tesis de Licenciatura, Universidad de San Carlos de Guatemala]. https://biblioteca-farmacia.usac.edu.gt/Tesis/B121.pdf
Ávila, R., Cajas, J., Grajeda, A., Machuca, O., & Benítez, L. (2005). Aves y murciélagos como dispersores de semillas en tres etapas sucesionales de la Ecorregión Lachuá, Alta Verapaz, Guatemala [Informe final]. Guatemala: Dirección General de Investigación, Universidad de San Carlos de Guatemala. https://digi.usac.edu.gt/bvirtual/informes/puina/INF-2005-021.pdf

Bai, Y., Kosoy, M., Recuenco, S., Alvarez, D., Moran, D., Turmelle, A., Ellison, J., Garcia, D. L., Estevez, A., Lindblade, K., & Rupprecht, C. (2011). <i>Bartonella</i> spp. in bats, Guatemala. <i>Emerging Infectious Diseases</i>, 17(7), 1269. https://doi.org/10.3201/eid1707.101867
Baker, A. J. (1998). <i>Status and breeding biology, ecology, and behavior of the Orange-breasted Falcon (Falco deiroleucus) in Guatemala and Belize</i> [Tesis de maestría, Brigham Young University].
Baker, A. J. & Whitacre, D. F. (1993). Abstract: Orange-breasted falcon reproduction, density, and behavior in northern Central America. <i>Journal of Raptor Research</i>, 27(1), 64. (Abstr. presentation, annu. meet. Raptor Research Foundation, Inc., Bellevue, Washington, 11-15 November, 1992). https://biostor.org/reference/215566
Baker, A. J., Aguirre-Barrera, O. A., & White, C. M. (1999). First record of a Bare-throated Tiger-Heron <i>Tigrisoma mexicanum</i> nesting on a cliff ledge. <i>Ornitología Neotropical</i>, 10, 239-240. https://sora.unm.edu/sites/default/files/journals/on/v010n02/p0239-p0240.pdf
Baker, A. J., Aguirre-Barrera, O. A., Morales, W., & Whitacre, D. F. (1995). Orange-breasted falcon (<i>Falco deiroleucus</i>) breeding biology, nesting sites and distribution in Guatemala and Belize. <i>Journal of Raptor Research</i>, 29, 52.
Baker, A. J., Aguirre-Barrera, O. A., Whitacre, D. F. & White, C. M. (2000). First record of a Barred Forest-Falcon (<i>Micrastur ruficollis</i>) nesting in a cliff pothole. <i>Ornitología Neotropical</i>, 11, 81-82. https://sora.unm.edu/sites/default/files/journals/on/v011n01/p0081-p0082.pdf
Baker, A. J., D. F. Whitacre, B. González Córdova, & White, C. M. (1999). Davis' round-eared bats (<i>Tonatia evotis</i>) roosting in a termitarium occupied by ants (<i>Dolichoderus bispinosus</i>): a form of commensalism? En Horst, G. (Ed), <i>Bat Research News</i> (Vol. 40, pp. 49-50). <i>Bat Research News</i>. http://www.batresearchnews.org/pastvolumes_unsecure/Volume40.pdf
Baker, A. J., Whitacre, D. F., & Aguirre, O. (1996). Observations of King Vultures (<i>Sarcoramphus papa</i>) drinking and bathing. <i>Journal of Raptor Research</i>, 30(4), 246-247. https://sora.unm.edu/sites/default/files/journals/jrr/v030n04/p00246-p00247.pdf
Baker, A. J., Whitacre, D. F., Aguirre-Barrera, O. A., López, J., & White, C. M. (1999). Observations of a Double-toothed Kite <i>Harpagus bidentatus</i> hawking bats. <i>Journal of Raptor Research</i>, 33(4)343-344. https://ia801007.us.archive.org/25/items/biostor-216032/biostor-216032.pdf
Baker, A. J., Whitacre, D. F., Aguirre-Barrera, O., & White, C. M. (2000). Status of the Orange-breasted Falcon (<i>Falco deiroleucus</i>) in Mesoamerica: a disjunct, vulnerable population. <i>Bird Conservation International</i>, 10(1), 29-40. https://doi.org/10.1017/S0959270900000034

Baker, R. H. (1963). Geographical distribution of terrestrial mammals in Middle America. <i>The American Midland Naturalist</i>, 70(1), 208-249. https://doi.org/10.2307/2422784
Balconi, R. (1963). Species of Eimeria of adult cattle in Guatemala. <i>The Journal of Parasitology</i>, 49(4), 662. http://bvssan.incap.int/local/I/I-295.pdf
Baldetti, C. A. (1999). <i>Caracterización biológica y pesquera de las especies de pargo (Pisces: Lutjanidae) capturada por la pesca industrial y artesanal en el litoral del Pacífico de Guatemala</i> [Tesis de licenciatura de Biología]. Universidad de San Carlos de Guatemala.
Ballesteros, M., Díaz-Avalos, C., Hernández, O., & Garro, G. (2024). A new method for low density distribution modeling and Near Threatened species: The study case of <i>Plectrohyla guatemalensis</i>. <i>Bulletin of Mathematical Biology</i>, 86(8), 97. https://doi.org/10.1007/s11538-024-01315-y
Barahona, R. & Lopez, J. (2015). Estructura poblacional de la tortuga blanca, <i>Dermatemys mawii</i> Gray (Testudines, Dermatemydidae), en la laguna El Perú, Petén, Guatemala. <i>Revista Científica de la Facultad de Ciencias Químicas y Farmacia</i>, 25, 75–86.
Barbour, T. & Noble, G. K. (1915). A revision of the lizards of the genus <i>Ameiva</i>. <i>Bulletin of the Museum of Comparative Zoology Harvard</i>, 59, 417–479.
Bardolf, J. & Bauer, G. 1992. <i>Lista de aves del Biotopo del Quetzal</i>. Ministerio de comunicaciones, transporte y obras públicas, Dirección general de caminos, Programa de caminos rurales, Componente de conservación del medio ambiente. AID. Guatemala. https://pdf.usaid.gov/pdf_docs/pnabn255.pdf
Barquez, R. M., Aguirre, L. F., Nassar, J. M., Burneo, S. F., Mancina, C. A., & Díaz, M. M. (2022). Áreas y sitios de importancia para la conservación de los murciélagos en Latinoamérica y el Caribe. RELCOM, Yerba Buena, Tucumán, Argentina.
Barrera-Guzmán, A. O., Milá, B., Sánchez-González, L. A., & Navarro-Sigüenza, A. G. (2012). Speciation in an avian complex endemic to the mountains of Middle America (<i>Ergaticus</i>, Aves: Parulidae). <i>Molecular Phylogenetics and Evolution</i>, 62(3), 907-920. https://doi.org/10.1016/j.ympev.2011.11.020
Barrientos, C. (1999). <i>Caracterización de la ictiofauna con importancia alimenticia de los ríos San Pedro y Sacluc, en el área de influencia de la estación biológica “Las Guacamayas”, departamento de el Petén, Guatemala</i> [Tesis de licenciatura, Universidad de San Carlos de Guatemala]. https://www.researchgate.net/publication/320923175_Caracterizacion_de_la_ictiofauna_con_importancia_alimenticia_de_los_rios_San_Pedro_y_Sacluc_en_el_area_de_influencia_de_la_estacion_biologica_Las_Guacamayas

Barrientos, C. 2005. <i>Fish abundance and community composition in native and non-native littoral aquatic at lake Izabal, Guatemala</i>. [Tesis de maestría, Universidad de Florida]. https://www.researchgate.net/publication/266454085
Barrientos, C., Elías, D., & Quintana, Y. (2015). Fishes from Lake Yaxhá, Mayan Biosphere Reserve, Petén, Guatemala. <i>Check List</i>, 11(5), 1751-1751.
Barrientos, C., Quintana, Y., Elías, D. J., & Rodiles-Hernández, R. (2018). Peces nativos y pesca artesanal en la cuenca Usumacinta, Guatemala. <i>Revista mexicana de biodiversidad</i>, 89, 118-130.
Barrio-Amorós, C., Sánchez-Ochoa, D., Akcali, C., Flores-Villela, O., Palacios-Aguilar, R., & Pérez-Mendoza, H. (2024). THE GUATEMALA TREE FROG, <i>Ecnomihyla minera</i> (ANURA: HYLIDAE), AN ADDITION TO THE HERPETOFAUNA OF MEXICO. <i>Revista Latinoamericana de Herpetología</i>. https://doi.org/10.22201/fc.25942158e.2024.2.900.
Barrios-Izás, M., Andújar, C., & Grebennikov, V. V. (2024). Endogean beetles (Coleoptera) of Guatemala: deep soil sampling and illustrated DNA barcode library. <i>Soil Organisms</i>, 96(1), 1-9. https://doi.org/10.25674/349
Barrios, M. A. (2009). <i>Distribución de Phyllophaga (Scarabaeidae: Melolonthinae) en Guatemala</i> [Tesis de licenciatura, Universidad de San Carlos de Guatemala]. https://biblioteca-farmacia.usac.edu.gt/tesis/B199.pdf
Barrios, M. V. (1999). <i>Las mariposas Hesperiidae (Insecta: Lepidoptera) de Bethel, La Libertad, Petén: Taxonomía, diversidad, historia natural y biogeografía</i> [Tesis de Licenciatura, Universidad de San Carlos de Guatemala]. Biblioteca USAC. http://www.biblioteca.usac.edu.gt/tesis/06/06_1937.pdf
Barrios, M. V., Méndez, C. A. y Austin, G. T. (2006). Las Hesperiidae (Lepidoptera: Hesperioidea) de Guatemala. En E. B. Cano (Ed.), <i>Biodiversidad de Guatemala</i>. Vol. I (pp. 431–439). Guatemala: Universidad del Valle de Guatemala.
Barrios, M., y Cano, E. (2001). Las mariposas Hesperiidae (Insecta: Lepidoptera) de Bethel, La Libertad, Petén: Taxonomía, diversidad, historia natural y biogeografía. <i>Revista Científica</i>, 14(1), 21-27. https://doi.org/10.54495/Rev.Cientifica.v14i1.263
Barth, F., y E. Seyfarth. (1979). <i>Cupiennius salei</i> Keys. (Araneae) in the Highlands of Central Guatemala. <i>The Journal of Arachnology</i>, 7, 255-263. https://ia803100.us.archive.org/24/items/biostor-215149/biostor-215149.pdf
Bartsch, P., & Morrison, J. P. E. (1942). Part 3 - The cyclophorid mollusks of the mainland of America. In: Torre, C. de la; Bartsch, P.; Morrison, J. P. E. <i>The cyclophorid operculate land</i>

mollusks of America. <i>United States National Museum Bulletin</i>, 181, 142–293. https://www.biodiversitylibrary.org/page/7837960
Bates, H. W. (1887). <i>Biologia Centrali-Americana</i>, Zoologia, Insecta, Coleoptera, Pectinicornia, Lamellicornia (1887-1889). Godman F.D. & Salvin O. (Editors) 2(2):(1886) 1-24, (1887) 25-160, (1888) 161-336, (1889) 337-432. https://ia801002.us.archive.org/31/items/BiologiaCentralIIGodm/BiologiaCentralIIGodm.pdf
Batra, S., & J. Schuster. (1977). Nests of Centris, Melissodes, and Colletes in Guatemala (Hymenoptera: Apoidea). <i>Biotropica</i>, 9(2),135-138. https://digitalcommons.usu.edu/bee_lab_ba/101/
Baumgarten Peter, Amrei. 1998. "Diversidad De La Ornitofauna Del Parque Nacional Laguna Del Tigre - Petén, Durante Marzo a Junio De 1998." Universidad de San Carlos de Guatemala, Guatemala
Baumgarten, A. (2000). <i>Características poblacionales y uso de hábitat del mono aullador negro (Alouatta pigra) en la zona de influencia del Parque Nacional Laguna Lachúa, Alta Verapaz</i>. [Tesis de licenciatura, Universidad de San Carlos de Guatemala]. https://rcientifica.com/index.php/revista/article/view/251/355
Baumgarten, A. & Williamson, B. (2007). The distributions of howling monkeys (<i>Alouatta pigra</i> and <i>A. palliata</i>) in southeastern Mexico and Central America. <i>Primates</i>, 48(4), 310-315. https://link.springer.com/article/10.1007/s10329-007-0049-y
Baur, E. (1999). <i>Community-Based Sport Hunting and Conservation of the Ocellated Turkey (Meleagris Ocellata) in the Uaxactún Integrated Forest Concession, Uaxactún, Flores, El Petén</i>. Santa Elena, Petén: Wildlife Conservation Society.
Baur, E. (1999). <i>Estudio de la cacería de subsistencia en la concesión forestal de Carmelita, San Andrés, Petén</i> [Informe final]. Guatemala: ProPetén/ Conservation International, Flores, Petén, Guatemala.
Baur, E. H. (2008). <i>Structure of a lowland Neotropical gallform bird guild</i> [Tesis de maestría, Universidad de Florida]. https://ufdcimages.uflib.ufl.edu/UF/E0/02/15/64/00001/baur_e.pdf
Baur, E. H., McNab, R. B., Williams Jr, L. E., Ramos, V. H., Radachowsky, J., & Guariguata, M. R. (2012). Multiple forest use through commercial sport hunting: Lessons from a community-based model from the Petén, Guatemala. <i>Forest Ecology and Management</i>, 268, 112-120. https://doi.org/10.1016/j.foreco.2011.06.005

Bautista, L. 1998. Estudio técnico para el área protegida del Volcán Chicabal en su categoría de monumento natural. Municipalidad de San Martín Sacatepéquez. Helvetas Probosques, CUNOC, CONAMA.
Bautista, O. (2013). Uso y conservación de plantas arvenses y ruderales en el cultivo de brócoli (<i>Brassica oleracea</i> var <i>italica</i>) para el aumento de entomofauna benéfica, en el municipio de Santa Clara La Laguna, Sololá, Guatemala, C. A. [Tesis doctoral, Universidad de San Carlos de Guatemala]. Repositorio del Sistema Bibliotecario Universidad de San Carlos de Guatemala. http://www.repositorio.usac.edu.gt/6133/
Beavers, R. A. (1992). <i>The Birds of Tikal: An Annotated Checklist for Tikal National Park and Peten, Guatemala</i>. Texas A&M University Press. https://www.abebooks.com/9780890965184/Birds-Tikal-Annotated-Checklist-National-0890965188/plp
Beavers, R. A., Delaney, D. J., Leahy, C. W., & Oatman, G. F. (1991). New and noteworthy bird records from Petén, Guatemala, including Tikal National Park. <i>Bulletin of the British Ornithologists' Club</i>, 111, 77-90. https://sora.unm.edu/sites/default/files/Beavers%20et%20al.%201991.pdf
Behrstock, R. A. 1977. Notes on some northern birds wintering on the Pacific coast of Guatemala. <i>American birds</i>. May 1977. pg 382. https://sora.unm.edu/sites/default/files/journals/nab/v031n03/p00382-p00382.pdf
Berry, R., Benkman, C., Muela, A., Seminario, Y., y M. Curti. (2010). Isolation and Decline of A Population of the Orange-Breasted Falcon (Aislamiento y Declive en una Población de <i>Falco deiroleucus</i>). <i>The Condor</i>, 112(3), 479-489. https://doi.org/10.1525/cond.2010.100012
Beza-Beza, C. F., Rivera, C., Pons, D., McKenna, D., & Schuster, J. C. (2023). Replicate studies separated by 40 years reveal changes in the altitudinal stratification of montane Passalid Beetle Species (Passalidae) in Mesoamerica. <i>Diversity</i>, 15(3), 315. https://doi.org/10.3390/d15030315
Bezark, L. G., Zack, R. S., Monzón, J., & Landolt, P. J. (2020). Known and new records of Disteniidae and Cerambycidae (Coleoptera) from Guatemala. <i>The Pan-Pacific Entomologist</i>, 95(3-4), 117-125. https://doi.org/10.3956/2019-95.3.117
Bjork, R., López, J., y Madrid, J. (1999). Efectos de la alteración del bosque tropical sobre el uso espacial y temporal del hábitat por el loro real (<i>Amazona farinosa</i>) en la RBM, Petén, Guatemala. <i>Mesoamericana</i>, 4(3);118. III Congreso SMBC.
Blake, E. R. 1936. Second record of white-eyed vireo in Guatemala. <i>The Auk</i> (2) 2: 219.

Bolaños López, C. E. (2024). Evaluación de la presencia de microplásticos en tiburones y rayas de importancia comercial en Sipacate Escuintla, Pacífico de Guatemala [Tesis de licenciatura, Universidad del Valle de Guatemala].
Bolaños-Sittler, P., Aubin, T., Padilla, A. & Sueur, J. (2021). Acoustic competition within a tropical bird community: the case of the Resplendent Quetzal <i>Pharomachrus mocinno</i> in Guatemala. <i>Journal of Tropical Ecology</i>, 37(6), 291-301. https://doi.org/10.1017/S0266467421000420
Bolaños-Sittler, P., Sueur, J., Fuchs, J., & Aubin, T. (2019). Vocalisation of the rare and flagship species <i>Pharomachrus mocino</i> (Aves: Trogonidae): implications for its taxonomy, evolution and conservation. <i>Bioacoustics</i>, 29(6), 654-669. https://doi.org/10.1080/09524622.2019.1647877
Bolom-Huet, R., Pacheco, X.P., Muñoz-Alonso, A., & Sunny, A. (2022). Potential distribution and connectivity for two plethodontid salamanders: Conservation areas and landscape corridors for two endemic species of México and Guatemala. <i>Environmental Management</i>, 70, 965–977. https://doi.org/10.1007/s00267-022-01700-0
Bonham, C., Sacayón, E., Barrios, M., Pérez, S., Vásquez-Almazán, C., Cajas, J., Ordoñez-Garza, N., Cano, E. & Archila, F. (2009). Biodiversity and biogeographic significance of the Sierra Chinajá in Alta Verapaz, Guatemala: a first look. <i>International Journal of Biodiversity Science & Management</i>, 5(3), 115–131. https://doi.org/10.1080/17451590903223236
Booth-Binczik, Gerald A. Binczik and Ronald F. Labisky. 2004. A Possible Foraging Association between White Hawks and White-Nosed Coatis. Susan D. <i>The Wilson Bulletin</i>, 116,1, 101-103. Published by: Wilson Ornithological Society. Stable URL: http://www.jstor.org/stable/4164635
Booth-Biznik, S. D. (2001). <i>Ecology of coati social behavior in Tikal National Park, Guatemala</i>. [Tesis de Doctorado, Universidad de Florida]. http://www.carnivoreconservation.org/files/thesis/booth_binczik_2001_phd.pdf
Borges, A., Miranda, R. J., & Pascale, J. M. (2012). Scorpionism in Central America, with special reference to the case of Panama. <i>Journal of Venomous Animals and Toxins including Tropical Diseases</i>, 18, 130-143.
Boyce, D. A., Jr. (1980). Hunting and prenesting behavior of the Orange-breasted Falcon. <i>Journal of Raptor Research</i>, 14, 35-39. https://www.biodiversitylibrary.org/page/51263485#page/3/mode/1up
Bradley, R. D., Durish, N. D., Rogers, D. S., Miller, J. R., Engstrom, M. D., & Kilpatrick, C. W. (2007) Toward a molecular phylogeny for <i>Peromyscus</i>: evidence from Mitochondrial Cytochrome-b sequences. <i>Journal of Mammalogy</i>, 88(5), 1146-1159. https://doi.org/10.1644/06-MAMM-A-342R.1

Bramblett, C. et al. (1980). Party composition in spider monkeys of Tikal, Guatemala: A comparison of stationary vs. moving observers. <i>Primates</i>, 21(1), 123-127, January, 1980. https://doi.org/10.1007/BF02383829
Brandorff, G. O. (2012). Distribution of some Calanoida (Crustacea: Copepoda) from the Yucatán Peninsula, Belize and Guatemala. <i>Revista De Biología Tropical</i>, 60(1), 187–202. https://doi.org/10.15517/rbt.v60i1.2751
Briggs-Gonzalez, V., Gonzalez, S. C., Smith, D., Allen, K., Rainwater, T. R., & Mazzotti, F. J. (2018). <i>Dermatemys mawii</i> (the hicatee, tortuga blanca, or Central American river turtle): A working bibliography. <i>Caribbean Naturalist</i>, 2, 1-22. https://crocdoc.ifas.ufl.edu/publications/articles/10C177Briggs-Gonzalez2019.pdf
Brinson, M, Brinson, L y A. Lugo. 1974. The gradient of salinity, its seasonal movement, and ecological implications for the lake Izabal-Río Dulce ecosystem, Guatemala. Bulletin of Marine Science. Hydrography of the Rio Dulce, Guatemala. https://www.ingentaconnect.com/content/umrsmas/bullmar/1974/00000024/00000003/art00004#
Britt, C. R., García Anleu, R., & Desmond, M. J. (2014). Nest survival of a long-lived psittacid: Scarlet Macaws (<i>Ara macao cyanoptera</i>) in the Maya Biosphere Reserve of Guatemala and Chiquibul Forest of Belize. <i>The Condor: Ornithological Applications</i>, 116(2), 265-276. https://doi.org/10.1650/CONDOR-12-141-R1.1
Brittanin, R., Lucas, S., Hndy, S., & Nunny, R. (2014). Sea turtle strandings and mortalities on the southeast coast of Guatemala. <i>Marine Turtle Newsletter</i>, 143, 10-13. http://www.seaturtle.org/mtn/archives/mtn143/mtn143-3.shtml?nocount
Brodie, E y J. Campbell. (1993). A New Salamander of the Genus oedipina (Caudata: Plethodontidae) from the Pacific Versant of Guatemala. <i>Herpetologica</i>, 49(2), 259-265. https://www.jstor.org/stable/3892802
Brodie, E y R. Savage. (1993). A new species of <i>Abronia</i> (Squamata: Anguidae) from a dry oak forest in eastern Guatemala. <i>Herpetologica</i>, 49(4), 420-427. https://www.jstor.org/stable/3892636
Brodie, E. D., Acevedo, M., & Campbell, J. A. (2012). New salamanders of the genus <i>Oedipina</i> (Caudata: Plethodontidae) from Guatemala. <i>Journal of Herpetology</i>, 46(2), 233-240. https://doi.org/10.1670/11-106
Brooks, T. & Gee, B. (2006). Horned guans and other birds at Fuentes Georginas, Guatemala. <i>Pato-Poc</i>, 3, 3-9. https://www.avesdeguatemala.org/boletin/patopoc3.pdf#page=3

Bryson Jr, R. W., García-Vázquez, U. O., & Riddle, B. R. (2011). Phylogeography of Middle American gophersnakes: Mixed responses to biogeographical barriers across the Mexican Transition Zone. <i>Journal of Biogeography</i>, 38(8), August 2011, 1570-1584. https://doi.org/10.1111/j.1365-2699.2011.02508.x
Buchanan, D. M. & Howell, T. R. (1967) Zoogeography of <i>Scotinomys</i> in Middle America, with the description of a new sub-species from Nicaragua. <i>Journal of Mammalogy</i>, 48(3), 414-419. https://doi.org/10.2307/1377774
Bucklin, J. & Weber, D. (1995). <i>Birds of Cerro San Gil, field checklist</i>. National Fish and Wildlife Foundation, Fundaeco, Partners In Flight. 63pp.
Buenafe, K. C. V., Neubert, S., Scales, K. L., Dunn, D. C., Everett, J. D., Flower, J., Suthers, I. M., Granados-Dieseldorff, P., Dabalà, A., Esturas, K. J. T., Mercer, J., & Richardson, A. J. (2025). Near-global spawning strategies of large pelagic fish. <i>Nature Communications</i>, 16, 8146 (2025). https://doi.org/10.1038/s41467-025-63106-w
Burgos Barrios, C. L. & Enríquez, H. H. (2005). Los Andes Private Nature Reserve bird list.
Burgos Barrios, C. L., Enríquez, H. H., Palma, R., Neuweiler, M., & Centeno, M. (2006). Los Andes Private Nature Reserve bird list. https://birdwatching.com.gt/birdwatching%20guatemala/documents/checklist-losandes.pdf
Burnham, W. A., Whitacre, D. F., & Jenny, J. P. (1994). The Maya Project: use of raptors as tools for conservation and ecological monitoring of biological diversity. En Meyburg, B. U. & Chancellor, R. D. (Eds.), <i>Raptor conservation today</i> (pp. 257-264). World Working Group on Birds of Prey, The Pica Press.
Bustamante-Castillo, M., De León-Robles, E., Barrios-Izas, M. A., & Calderón-Aguirre, L. A. (2025). Avian malaria in wild birds within a tropical dry forest area in Guatemala. <i>Neotropical Biology and Conservation</i>, 20(3), 205-219. https://doi.org/10.3897/neotropical.20.e153327
Bustamante, M. 2009. Diversidad de aves del bosque nuboso del Biotopo Universitario "Mario Dary Rivera" para la conservación del Quetzal. Informe final del proyecto. Centro de Estudios Conservacionistas, JADE. Guatemala. 25pp
Cabrera, A. y Ortiz, J (2010). <i>Cetáceos de la costa pacífica de Guatemala, Parte: I. Pacífico Este</i> [Documento Técnico 75(1-2010)]. Guatemala, Consejo Nacional de Áreas Protegidas.
Cabrera, A., Ortiz, J. y Romero, J. (2012). <i>Cetáceos de la Costa Pacífica de Guatemala, Parte II: Pacífico central</i> [Documento técnico 102(01-2012)]. Guatemala, Consejo Nacional de Áreas Protegidas.

Cajas J., (2004). <i>Caracterización de la quiropterofauna de las cuevas de Silvino</i> [Informe Técnico]. Fundación Para el Ecodesarrollo y la Conservación de Guatemala. Guatemala.
Cajas-Castillo, J. O., Kraker-Castañeda, C., López-Gutiérrez, J. E., Grajeda-Godínez, A. L., Barrios-Izás, M. A., & Romero-Guevara, J. C. (2025). The temporal occurrence of <i>Leptonycteris yerbabuenae</i> in the Guatemalan subhumid valleys is linked to the columnar cacti phenology. <i>Studies on Neotropical Fauna and Environment</i>, 1–11. https://doi.org/10.1080/01650521.2025.2492493
Cajas, J. (2005). <i>Polen transportado en el pelo de murciélagos nectarívoros en cuatro bosques secos de Guatemala</i> [Tesis de licenciatura]. Universidad de San Carlos de Guatemala. https://docplayer.es/16682708-Universidad-de-san-carlos-de-guatemala-facultad-de-ciencias-quimicas-y-farmacia.html
Calderón, A. P. (2009). Evaluación del estado de conservación del Biotopo San Miguel La Palotada-El Zotz utilizando murciélagos como indicadores de perturbación [Informe técnico]. Instituto de Investigaciones Químicas y Biológicas de la Universidad San Carlos de Guatemala.
Calderón, A. P., Louvrier, J., Planillo, A., Araya-Gamboa, D., Arroyo-Arce, S., Barrantes-Núñez, M., Carazo-Salazar, J., Corrales-Gutiérrez, D., Doncaster, C.P., Foster, R., García, M. J., Garcia-Anleu, R., Harmsen, B., Hernández-Potosme, S., Leonardo, R., Trigueros, D. M., McNab, R., Meyer, N., Moreno, R., Salom-Pérez, R., Sauma Rossi, A., Thomson, I., Thornton, D., Urbina, Y., Grimm, V. & Kramer-Schadt, S. (2022), Occupancy models reveal potential of conservation prioritization for Central American jaguars. <i>Animal Conservation</i>, 25(5), 680-691. https://doi.org/10.1111/acv.12772
Calvo L. & Valle L. (2001). <i>Diversidad y abundancia de quirópteros en plantaciones de café bajo sombra en Palajunoj, Quetzaltenango Guatemala</i>. Centro para la Conservación de Biodiversidad en Guatemala. https://docplayer.es/74885943-Diversidad-y-abundancia-de-quirópteros-en-plantaciones-de-cafe-bajo-sombra-en-palajunoj-quetzaltenango-guatemala.html
Cambronero-Solano, S., Benavides, R., Solís-Marín, F. A., & Alvarado, J. J. (2019). New reports of echinoderms on the Caribbean continental slope of Central America. <i>Zoosymposia</i>, 15, 5–12. http://dx.doi.org/10.11646/zoosymposia.15.1.3
Cameron, GN y Spencer RS (1981) <i>Sigmodon hispidus</i>. <i>Mammalian Species</i> 158:1-9.
Campbell, J. A. & Frost, R. D. (1993). Anguid lizards of the genus <i>Abronia</i>: revisionary notes, descriptions of four new species, a phylogenetic analysis, and key. <i>Bulletin of the American Museum of Natural History</i>, 216. http://hdl.handle.net/2246/823

Campbell, J. A. (1982). <i>The biogeography of the cloud forest herpetofauna of Middle America with special reference to the Sierra de Las Minas of Guatemala</i> [Tesis de doctorado, University of Kansas]. https://kuscholarworks.ku.edu/handle/1808/7815
Campbell, J. A. (1994). A new species of <i>Eleutherodactylus</i> (Anura: Leptodactylidae) of the biporcatus group from Eastern Guatemala. <i>Herpetologica</i>, 50(3), 296-302. https://www.jstor.org/stable/3892702
Campbell, J. A. (1994). A new species of <i>Eleutherodactylus</i> (Anura: Leptodactylidae) of the milesi Group from Guatemala. <i>Herpetologica</i>, 50(4), 398-411. https://www.jstor.org/stable/3892717
Campbell, J. A. (1998). <i>Amphibians and reptiles of northern Guatemala, the Yucatán, and Belize</i>. Norman, Oklahoma: University of Oklahoma Press. https://archive.org/details/amphibiansreptil0000camp/page/384/mode/2up?view=theater
Campbell, J. A. (1999). Distribution patterns of amphibians in Middle America. En Duellman, W. E. (Ed). <i>Patterns in distribution of amphibians: A global perspective</i> (pp 111-210). John Hopkins University Press. https://www.press.jhu.edu/books/title/2115/patterns-distribution-amphibians
Campbell, J. A. & Brodie, E. D. Jr. (1992). A new species of treefrog (Hylidae) from the Sierra de los Cuchumatanes of Guatemala. <i>Journal of Herpetology</i>, 26(2), 187-190. https://www.jstor.org/stable/1564860
Campbell, J. A. & Brodie E. D. Jr. (1999). A new species of <i>Abronia</i> (Squamata: Anguidae) from the southeastern highlands of Guatemala. <i>Herpetologica</i>, 55(2), 161-174. https://www.jstor.org/stable/3893076
Campbell, J. A. & Brodie, E. (1988). A new colubrid snake of the genus <i>Adelphicos</i> from Guatemala. <i>Herpetologica</i>, 44(4), 416-422. https://www.jstor.org/stable/3892406
Campbell, J. A. & Smith, E. N. (1998). A new genus and species of Colubrid snake from the Sierra de las Minas of Guatemala. <i>Herpetologica</i>, 54(2), 207-220.
Campbell, J. A. & Vannini, J. P. (1988). A new subspecies of Beaded lizard, <i>Heloderma horridum</i>, from the Motagua Valley of Guatemala. <i>Journal of Herpetology</i>, 22 (4), 457-468.
Campbell, J. A. & Vannini, J. P. (1989). Distribution of amphibians and reptiles in Guatemala and Belize. <i>Proceedings of the Western Foundation of Vertebrate Zoology</i>, 4 (1), 1-21.
Campbell, J. A., & Smith, E. N. (1992). A new frog of the genus <i>Ptychohyla</i> (Hylidae) from the Sierra de Santa Cruz, Guatemala, and description of a new genus of Middle American Stream-Breeding Treefrogs. <i>Herpetologica</i>, 48(2), 153-167. http://www.jstor.org/stable/3892668

Campbell, J. A., Sasa, M., Acevedo, M. & Mendelson, J. R. III. (1998). A new species of <i>Abronia</i> (Squamata: Anguidae) from the high Cuchumatanes of Guatemala. <i>Herpetologica</i>, 54(2), 221-234.
Campbell, J. A., Sasa, M., Acevedo, M., & Mendelson III, J. R. (1998). A new species of <i>Abronia</i> (Squamata: Anguidae) from the high Cuchumatanes of Guatemala. <i>Herpetologica</i>, 54(2), 221-234. https://www.jstor.org/stable/3893428
Campbell, J. A., Savage, J. M., & Meyer, J. R. (1994). A new species of <i>Eleutherodactylus</i> (Anura: Leptodactylidae) of the rugulosus Group from Guatemala and Belize. <i>Herpetologica</i>, 50(4), 412-419. https://www.jstor.org/stable/3892718
Campbell, J. A., Smith, E. N., & Acevedo, M. (2000). A new species of fringe-limbed treefrog (Hylidae) from Sierra Los Cuchumatanes of northwestern Guatemala. <i>Herpetologica</i>, 56(2) 250-256. https://www.jstor.org/stable/3893275
Campbell, J. M. (1990). A new species of <i>Oxyporus</i> (Coleoptera: Staphylinidae) and the rediscovery of <i>O. flohri</i> from Guatemala. <i>The Coleopterists Bulletin</i>, 44(2), 211-215. https://www.jstor.org/stable/4008717
Cano Dávila, E. B. (1998). <i>Escarabajos copronecrófagos (Coleóptera: Scarabeidae: Scarabeidae) de la Reserva de la Biosfera Maya, Petén, Guatemala: Taxonomía, diversidad, asociación de hábitat y su uso en programas de monitoreo</i>. [Tesis de Maestría, Universidad del Valle de Guatemala]. https://repositorio.uvg.edu.gt/handle/123456789/1901
Cano, E. & Schuster, J. (1995). A new species of <i>Petrejoides</i> from Guatemala and comments on <i>Petrejoides michoacanae</i> (Coleoptera: Passalidae). <i>The Florida Entomologist</i>, 78(2), 246-250.
Cano, E. B. (1998). <i>Deltochilum valgum acropyge</i> Bates (Coleoptera: Scarabaeidae: Scarabaeinae): Habits and distribution. <i>The Coleopterist Bulletin</i>, 52(2), 174-178. https://www.jstor.org/stable/4009382
Cano, E. B. (2014). <i>Ogyges</i> Kaup, a flightless genus of Passalidae (Coleoptera) from Mesoamerica: Nine new species, a key to identify species, and a novel character to support its monophyly. <i>Zootaxa</i>, 3889(4), 451-484. https://doi.org/10.11646/zootaxa.3889.4.1
Cano, E. B., Schuster, J. C., & Morrone, J. J. (2018) Phylogenetics of <i>Ogyges</i> Kaup and the biogeography of Nuclear Central America (Coleoptera, Passalidae). <i>ZooKeys</i>, 737, 81–111. https://doi.org/10.3897/zookeys.737.20741
Cano, E.B., Muñoz, C., Flores, M. E., Grajeda, A. L., Acevedo, M., & Villar Anléu, L. (2001). <i>Biodiversidad en el bosque neblina de “El Desconsuelo”: Serranía María Tecún, Totonicapán</i>. Centro de Estudios Conservacionistas y Universidad de San Carlos de Guatemala.

Cano, M. Y. (2009). <i>Monitoreo de la biología reproductiva del halcón pecho naranja (Falco deiroleucus) en crestería de templo IV, Parque Nacional Tikal 2006-2009</i>. Unidad de biología PANAT.
Cant, J. G. H. (1978). Population survey of the spider monkey <i>Ateles geoffroyi</i> at Tikal, Guatemala. <i>Primates</i> 19, 325-335. https://link.springer.com/article/10.1007/BF02373314
Cardona, J. 1994. <i>Evaluación de las comunidades de aves acuáticas residentes en el refugio de vida silvestre Bocas del Polochic</i>. [Tesis Biología, Univeridad de San Carlos de Guatemala]. https://catalogosiidca.csuca.org/Record/USAC.407307
Carleton, M. D. (1980) Phylogenetic relationships in Neotomine-Peromycine rodents (Muroidea) and a reappraisal of the dichotomy within New World Cricetinae. <i>Miscellaneous publications, Museum of Zoology University of Michigan</i>. 157:1-146.
Carleton, M. D. (1989) Systematics and Evolution. Páginas: 7-141. En : Kirkland, G. L. y J. N. Layne (eds). <i>Peromyscus (Rodentia)</i>. Texas Tech University press
Carleton, M. D. & Huckaby, D. G. (1975). A new species of <i>Peromyscus</i> from Guatemala. <i>Journal of Mammalogy</i>, 56(2), 444-451. https://doi.org/10.2307/1379373
Carr. (1971). The commercial snook (<i>Centropomus undecimalis</i>) fishery of Lake Izabal, Guatemala.
Carrillo, L., Salaverría, A., Pacas, L., Martínez, J., Otaolaurruchi, R., & Tay, C. (2002). <i>Evaluación del recurso pesquero y oceanografía del Atlántico Guatemalteco durante el año 2000</i>. USAC, DIGI y CEMA. https://digi.usac.edu.gt/bvirtual/informes/puina/INF-2000-067.pdf
Carter, D. C., Pine, R. H. & Davis, W. B. (1966). Notes on Middle American bats. <i>The Southwestern Naturalist</i>, 11(4), 488-499. https://www.researchgate.net/publication/271867322_Notes_on_Middle_American_Bats
Castañeda Lemus, K. (2021). <i>Análisis de la biodiversidad de fauna vertebrada en la Estación Biológica "Las Guacamayas", San Andrés, Petén, Guatemala, mediante fototrampeo</i> [Tesis de licenciatura]. Repositorio Universidad del Valle de Guatemala. https://repositorio.uvg.edu.gt/handle/123456789/4251
Castañeda, F. J. (1998). <i>Situación poblacional y propuesta de plan de manejo para Crocodylus moreletii (Bribom & Dumeril, 1851) (Reptilia: Crocodylidae) en el área de influencia de la estación biológica "Las Guacamayas", Parque Nacional Laguna del Tigre, Departamento de Petén, Guatemala</i>. [Tesis de licenciatura, Univerisidad de San Carlos de Guatemala].

Castelblanco-Martínez, D. N., González-Vargas, A. A., González, G., Corona-Figueroa, M. F., & Lasso, C. A. (2025). Attacks on humans by neotropical otters. <i>Wilderness & Environmental Medicine</i>, 36(2), 257-262. https://doi.org/10.1177/10806032241304736
Castellanos, S. A. (2017). <i>Diversidad genética de Triatoma dimidiata (Latreille, 1811), en zonas fronterizas e hiperendémicas de la enfermedad de Chagas, entre Guatemala y El Salvador</i> [Tesis de licenciatura, Universidad de San Carlos de Guatemala]. https://bibliotecafarmacia.usac.edu.gt/tesis/B281.pdf
Castillo, M. L. (2001). Caracterización de la avifauna asociada a los sistemas acuáticos del parque nacional Laguna del Tigre, Petén [Tesis de licenciatura, Universidad de San Carlos de Guatemala]. https://biblioteca-farmacia.usac.edu.gt/library/index.php?title=184&lang=%20%20&query=@title=Special:GSMSearchPage@process=@autor=CASTILLO%20VILLEDA,%20MIRIAM%20LORENA%20@mode=&recnum=1&mode=
Castro-Marin, M. A., Hernández-Canchola, G., & Colunga-Salas, P. (2025). ¿Qué sabemos sobre la filogeografía de <i>Desmodus rotundus</i> en América Latina? Boletín de la red latinoamericana y del Caribe para la conservación de los murciélagos, 16(1), 38-43.
Castro-Torreblanca, M., Sánchez-González, L. A., & Luna-Vega, I. (2026) On the identification of areas of endemism in the Neotropical montane cloud forests: A comparative review. <i>Frontiers of Biogeography</i>, 19, e174469. https://doi.org/10.21425/fob.19.174469
Cazali, G. M. (1988). <i>Inventario de pelecipodos de la costa Atlántica de Guatemala con énfasis en especies comestibles</i> [Tesis de licenciatura, Universidad de San Carlos de Guatemala].
Centeno, M. (1995). <i>Disponibilidad de cavidades para nidos de loros nuca amarilla (Amazona auropalliata) en la Finca el Caobanal, costa sur de Guatemala</i> [Tesis de licenciatura, Universidad del Valle]. https://repositorio.uvg.edu.gt/xmlui/handle/123456789/1223
Centro de Datos para la Conservación. (1993). <i>Evaluación ecológica rápida de Sierra de las Minas</i>. Centro de Datos para la Conservación, Centro de Estudios Conservacionistas de la Universidad de San Carlos de Guatemala.
Centro de Estudios Conservacionistas. (1990). Estudio técnico de punta de Manabique. CECON-USAC. Guatemala. http://biblioteca.inguat.gob.gt/library/index.php?title=266&lang=es%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20&query=@title=Special:GSMSearchPage@process=@field1=clasificacion@value1=R278.@mode=advanced&recnum=1

Centro de Estudios Conservacionistas. (1990). Evaluación pesquera y limnológica del Río Escondido, Petén. 90pp.
Cerezo, A. (1999). <i>El programa de monitoreo de aves de cerro San Gil: Los primeros ocho años</i> (Informe de divulgación). Proyecto RECOSMO (Region de Conservación Sarstun-Motagua).
Cerezo, A. (2001). <i>Determinación y comparación de los ensambles de aves migratorias y residentes en cuatro hábitats (bosque, pastizal, cerco vivo y bosque ripario), en cinco fincas ganaderas, municipios de Puerto Barrios y Livingston, Departamento de Izabal</i> [Tesis de licenciatura, Universidad del Valle]. https://repositorio.uvg.edu.gt/xmlui/handle/123456789/1226
Cerezo, A. & Ramírez, M. (2001). <i>Evaluación de la avifauna del Área Protectora de Manantiales Cerro San Gil (enero 2,000 - mayo 2,001)</i> (Informe técnico). Fundación para el Ecodesarrollo y la Conservación.
Cerezo, A. & Ramírez, M. (2002). <i>Evaluación de las comunidades de aves de dos zonas núcleo propuestas para el Area de Protección Especial Sierra Santa Cruz</i> (Informe técnico). Fundación para el Ecodesarrollo y la Conservación
Cerezo, A. & Ramírez, M. (2003). <i>Evaluación de las comunidades de aves de dos zonas núcleo propuestas para el Area de Protección Especial Sierra Caral</i> (Informe técnico). Fundación para el Ecodesarrollo y la Conservación.
Cerezo, A., Perelman, S. B., & Robbins, C. S. (2011). The effect of landscape-scale habitat modification on tropical bird community structure in eastern Guatemala. En Daniels, J. A. (Ed.), <i>Habitat Loss</i> (Pp. 2-30): <i>Advances in Ecological Research</i>, 14. Nova Science Publishers.
Cerezo, A., Perelman, S., & Robbins, C. S. (2010). Landscape-level impact of tropical forest loss and fragmentation on bird occurrence in eastern Guatemala. <i>Ecological Modelling</i>, 221(3), 512-526. https://doi.org/10.1016/j.ecolmodel.2009.10.038
Cerezo, A., Ramírez, M., & Hernández, F. (2003). <i>Determinación de áreas prioritarias para la conservación de la biodiversidad en la región Caribeña de Guatemala, utilizando el taxón Aves como grupo indicador</i> (Informe final Proyecto FODECYT No. 59-01). Fondo de Ciencia y Tecnología.
Cerezo, A., Ramírez, M., & Enriquez, H. (2005). Listado de aves de Cerro San Gil. Fundación para el Ecodesarrollo y la Conservación (FUNDAECO). Guatemala.
Cerezo, A., Ramírez, M., Enríquez, H., Weber, D., & Bucklin, J. (2005). Listado ecológico de las aves de cerro San Gil y sus alrededores. FUNDAECO.

Cerezo, A., Robbins, C. S., & Dowell, B. (2009). Uso de hábitats modificados por aves dependientes de bosque tropical en la región caribeña de Guatemala. <i>Revista de Biología Tropical</i>, 57(1-2), 401-419. https://doi.org/10.15517/rbt.v57i1-2.11355
Chacón, D. y Araúz, R. (2001). <i>Diagnostico Regional y planificación estratégica para la conservación de las Tortugas Marinas en Centroamérica</i>. Red Regional para la Conservación de las Tortugas Marinas en Centroamérica. http://www.latinamericanturtles.com/archivos/documentos/diagnostico.pdf
Chaluleu, C. A. (2020). Fototrampeo en bosques nubosos y latifoliados de la Reserva de la Biosfera Sierra de las Minas, Guatemala. <i>Revista Mesoamericana de Biodiversidad y Cambio Climático - Yuam</i>, 4(2), 44-65. https://www.revistayuam.com/wp-content/uploads/2021/04/Yuam_fototrampeo.pdf
Chinchilla Putzeys, C. T. (2022). Distribución de la iguana de cola espinosa yucateca (<i>Cachryx defensor</i>, COPE 1866) en Guatemala y sus cambios bajo escenarios de cambio climático [Tesis de Licenciatura, Universidad del Valle de Guatemala]. https://repositorio.uvg.edu.gt/xmlui/handle/123456789/5046
Choate, J. R. (1970). Systematics and zoogeography of Middle American shrews of the genus <i>Cryptotis</i>. <i>University of Kansas Publications, Museum of Natural History</i>, 19, 195–317.
Cifuentes-Flores, J., Pellecer, J., de Paz, J. V., & Reyes, D. I. (2026). Nuevos registros de ardilla voladora del sur (<i>Glacomys volans</i>) en Quetzaltenango, Guatemala. <i>Mammalogy Notes</i>, 12(1), 601. https://doi.org/10.47603/mano.v12n1.601
Clause, A. G., Luna-Reyes, R., Jiménez, N., Nieto-Montes de Oca, A., & Martínez, L. A. (2020). Problems with imperfect locality data: distribution and conservation status of an enigmatic pitviper. <i>Amphibian & Reptile Conservation</i>, 14(2), 185–197 (e246).
Cóbar, A. (2002). <i>Riqueza y abundancia de aves de sotobosque en dos condiciones con distinto grado de fragmentación en la zona de influencia del Parque Nacional Laguna Lachuá</i> (Informe Final EDC). Escuela de Biología
Cóbar, A. (2007). <i>Winter ecology, relative abundance and population monitoring of Golden-cheeked Warblers throughout the known and potential winter range</i> (Informe final, Guatemala, Temporada 2006-2007). Fundación Defensores de la Naturaleza.
Cóbar, A. J. (2006). <i>Distribución actual y selección de sitios para el estudio y conservación del pavo de cacho</i> (<i>Oreophasis derbianus</i> G.R Gray, 1844) en los departamentos de San Marcos y Huehuetenango, Guatemala [Tesis de licenciatura, Universidad de San Carlos de Guatemala]. http://biblioteca.usac.edu.gt/tesis/06/06_2461.pdf

Cóbar, A. J., Dávila, C. V., Véliz, M. E., y Maza, A. (2010). <i>Caracterización de la distribución y uso de hábitat del chipe cachete dorado (Dendroica chrysoparia) para su conservación en la región noroccidental, central y oriental de los bosques de pino-encino de Guatemala</i>. http://glifos.senacyt.gob.gt/digital/fodecyt/fodecyt%202008.44.pdf
Cóbar, A., García, M y Dávila, V. (2010). Temporada de migración 2009-2010: <i>Ecología invernal, abundancia relativa y monitoreo de las poblaciones de chipe cachete dorado a lo largo del área de distribución invernal conocida y potencial (Año 4)</i>. Fundación Defensores de la Naturaleza. Fundación para el Ecodesarrollo y la Conservación.
Coelho, A. M., Bramblett, C. A., Quick, L. B., & Bramblett, S. S. (1976). Resource availability and population density in primates: A socio-bioenergetic analysis of the energy budgets of Guatemalan howler and spider monkeys. <i>Primates</i>, 17, 63-80. https://doi.org/10.1007/BF02381567
Coelho, A. M., Coelho, L., Bramblett, C. A., Bramblett, S S., y Quick, L. B. (1976). Ecology, population characteristics and sympatric association in primates: a socio-bioenergetic analysis of howler and spider monkeys in Tikal, Guatemala. <i>Yearbook of Physical Anthropology</i>, 20, 96-135.
Collette, B. (1974). <i>Strongylura hubbsi</i>, a new species of freshwater needlefish from the Usumacinta Province of Guatemala and Mexico. <i>Copeia</i>, 1974(3), 611-619. https://www.jstor.org/stable/1442673
Consejo Nacional de Áreas Protegidas [Conap]. (2001). <i>Informes nacionales temporadas de anidación de tortugas marinas 1999-2000 y 2000-2001</i>. CONAP Y Programa Ambiental Regional para Centroamérica PROARCAS/COSTAS.
Consejo Nacional de Áreas Protegidas [Conap]. (2015). Informe de actividades de monitoreo biológico en el altiplano occidental [Documento técnico 14-2015]. CONAP, Ecotest.
Consejo Nacional de Áreas Protegidas. (2005). <i>Estudio técnico del Cerro “El Amay”, municipio de Chicamán, Quiché, Guatemala</i> (Doc. Tec. 26). Consejo Nacional de ÁreasProtegidas.
Consejo Nacional de Áreas Protegidas. (2005). <i>Estudio técnico para la recategorización del volcán Lacandón, Quetzaltenango</i> (Doc tec. B.28). Consejo Nacional de Áreas Protegidas.
Consejo Nacional de Áreas Protegidas. (2009). Lista de especies amenazadas de Guatemala –LEA- y listado de especies flora y fauna silvestres Cites de Guatemala. Documento técnico 67 (02-2009). Guatemala: autor.

Contreras-Ramos, A. (1995) New species of <i>Chloronia</i> from Ecuador and Guatemala, with a key to the species in the genus (Megaloptera: Corydalidae). <i>Journal of the North American Benthological Society</i>, 14, 108-114. https://doi.org/10.2307/1467727
Contreras, I., Guerra, D., Gracia, R., & Moreira, J. (2016). Densidad de ocelotes (<i>Leopardus pardalis</i>) en el Bural, Petén, Guatemala. REDVET. Revista Electrónica de Veterinaria, 17(10), 1-15. http://www.redalyc.org/articulo.oa?id=63647454009
Cooper, D. S. (2003) New distributional and ecological information on birds in south-western Guatemala. <i>Cotinga</i>, 19, 61-63. https://www.neotropicalbirdclub.org/wp-content/uploads/2016/05/Cotinga-19-2003-61-63.pdf
Corado Garcia, V. A., Cajas Castillo, J. O., & Benítez-Moreno, J. A. (2020). Estado poblacional y distribución del cocodrilo de pantano (<i>Crocodylus moreletii</i>) en regiones prioritarias de Petén, Guatemala. <i>Revista Latinoamericana de Herpetología</i>, 3(2), 23-33. https://doi.org/10.22201/fc.25942158e.2020.2.149
Corley, M. S., Ordóñez-Garza, N., Rogers, D. S., & Bradley, R. D. (2011). Molecular evidence for paraphyly in <i>Nyctomys sumichrasti</i>: Support for a new genus of vesper mice? Museum of Texas Tech University, Occasional Papers, 306, 1-12. https://www.researchgate.net/publication/259603207_Molecular_evidence_for_Paraphyly_in_Nyctomys_sumichrasti_Support_for_a_new_Genus_of_Vesper_Mice
Corona Figueroa, M. F. (2010). Preferencia y uso de hábitat del manatí antillano (<i>Trichechus manatus manatus</i>, L.) en el Parque Nacional Río Dulce, Izabal, Guatemala [Informe EPS]. Universidad de San Carlos de Guatemala. https://www.biblioteca-farmacia.usac.edu.gt/Tesis/EPSB207.pdf
Corona-Figueroa, M. F., Ortíz-Wolford, J. S., Ramos, E. A., Lara-Sánchez, L. E., Padilla-Saldívar, J. A., & Castelblanco-Martínez, N. (2026). Expanding Habitat Use? Occurrence of Common Bottlenose Dolphins in oligohaline and freshwater environments of the northern Mesoamerican Caribbean. <i>Aquatic Mammals</i>, 52(2), 147-157. https://doi.org/10.1578/AM.52.2.2026.147
Cotí, P. (2008). <i>Ecología y aprovechamiento de la iguana de órgano</i>, <i>Ctenosaura pectoralis</i>, en el bosque seco del valle del Motagua [Tesis de licenciatura]. Universidad del Valle de Guatemala.
Coti, P. & Ariano, D. (2008). Ecology and traditional use of the Guatemalan black iguana (<i>Ctenosaura pectoralis</i>) in the dry forests of the Motagua Valley, Guatemala. <i>Iguana</i>, 15(3), 142-149.
Crosse, H. & Fischer, P. (1877). Diagnoses Molluscorum novorum, Guatemalae et reipublicae Mexicanae incolarum. <i>Journal de Conchyliologie</i>, 25(3), 271-273. https://www.biodiversitylibrary.org/page/16223510

Crosse, H., & Fischer, P. (1868). Diagnoses Molluscorum novorum Guatemalae et reipublicae Mexicanae. Paris: Bouchard-Huzard. 7 pp. https://www.molluscabase.org/aphia.php?p=sourcedetails&id=341098
Crosse, H., & Fischer, P. (1872). Diagnoses Molluscorum novorum, Guatemalae et Reipublicae Mexicanae incolarum. <i>Journal De Conchyliologie</i>, 20(2), 146–147. https://www.biodiversitylibrary.org/page/15684356
Crosse, H., & Fischer, P. (1893). Diagnoses Molluscorum Republicae Mexicanae et Guatemalae incolarum. <i>Journal De Conchyliologie</i>, 40(3), 294–296. http://biodiversitylibrary.org/page/25234601
Dahinten-Bailey, H., Serrano, M. J., Alonso-Ascencio, M., Cruz-Font, J. J., Rosito-Prado, I., Ruiz-Villanueva, K. J., Vásquez-Almazán, C. R., & D. Ariano-Sánchez. (2021). A new species of Bolitoglossa (Caudata: Plethodontidae) of the Bolitoglossa franklini group from an isolated cloud forest in northern Guatemala. <i>Zootaxa</i>, 4966(2), 202–214. https://doi.org/10.11646/zootaxa.4966.2.7
Dalmat, H. (1954). Ecology of simuliid vectors of Onchocerciasis in Guatemala. <i>American Midland Naturalist</i>, 52, 175-196. https://www.jstor.org/stable/2422055
Dambach, P., Louis, V. R., Duarte, S., Monzón, V., García-Gallardo, E. O., Reyes-Ramirez, M. A., Felipe-Díaz, J. P., & Montenegro-Quiñonez, C. A. (2024). Assessing the potential of native copepods in Guatemala for Aedes vector control. <i>Transactions of the Royal Society of Tropical Medicine and Hygiene</i>, 119(1), January 2025, 42–47 https://doi.org/10.1093/trstmh/trae065
Davila, C. V. (2011). <i>Diversidad y abundancia de megafauna pelágica (ballenas, delfines, tortugas marinas, peces pico y rayas) presente en el Pacífico de Guatemala</i> [Tesis de licenciatura]. Universidad de San Carlos de Guatemala.
Dávila, C. V., Velásquez, P., de M., & Sigüenza, R. (2009). <i>Diagnóstico de captura incidental de aves marinas en el Pacífico de Guatemala, Centro América</i> (Informe final). Universidad de San Carlos de Guatemala y Pacific Seabirds Group.
Davis, W. B. (1970). The large fruit bats (genus <i>Artibeus</i>) of Middle America, with a review of the <i>Artibeus jamaicensis</i> complex. <i>Journal of Mammalogy</i>, 51, 105-122. https://doi.org/10.2307/1378537
Davis, W. B., Carter, D. C. & Pine, R. H. (1964). Noteworthy records of Mexican and Central American bats. <i>Journal of Mammalogy</i>, 45(3), 375-387. https://doi.org/10.2307/1377410

Daza, J. M., Castoe, T. A., & Parkinson, C. L. (2010). Using regional comparative phylogeographic data from snake lineages to infer historical processes in Middle America. <i>Ecography</i>, 33(2), 343-354. https://doi.org/10.1111/j.1600-0587.2010.06281.x
de Albuquerque, N. R. & Fernandes, D. S. (2022). Taxonomic revision of the parrot snake <i>Leptophis ahaetulla</i> (Serpentes, Colubridae). <i>Zootaxa</i>, 5153(1), 1-69. https://doi.org/10.11646/zootaxa.5153.1.1
de Armas, L. F. & Maes, J. M. (2000). Lista anotada de los alacranes (Arachnida: Scorpiones) de América Central, con algunas consideraciones biogeográficas. <i>Revista Nicaragüense de Entomología</i>, 46, 23-38. http://www.bio-nica.info/RevNicaEntomo/46-Scorpionida.pdf
de Armas, L. F. & Trujillo, R. E. (2009). Nueva especie de <i>Diplocentrus</i> Peters, 1861 (Scorpiones: Scorpionidae) de Guatemala. <i>Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa</i>, 45, 67-72.
de Armas, L. F. & Trujillo, R. E. (2016). A new species of <i>Diplocentrus</i> (Scorpionidae: Diplocentrinae) from western Izabal, Guatemala. <i>Euscorpius</i>, 225, 1-8. https://doi.org/10.18590/euscorpius.2016.vol2016.iss225.1
de Armas, L. F. Trujillo, R. E. & Agreda, E. O. (2011). Nueva especie de <i>Diplocentrus</i> Peters, 1861 (Scorpionidae: Diplocentrinae) del noroeste de Alta Verapaz, Guatemala. <i>Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa</i>, 49, 113-117. http://sea-entomologia.org/Publicaciones/PDF/BOLN_49/113117BSEA49DiplocentrusGuatemala.pdf
de Armas, L. F., Trujillo, R. E., & Agreda, E. O. (2018). Sinopsis de los amblypigios de Guatemala (Arachnida: Amblypygi). <i>Revista Ibérica de Aracnología</i>, 32, 55-72.
de Armas, L. F., Trujillo, R. E., Viquez, C., & Agreda, E. O. (2010). Primer registro de <i>Centruroides tapachulaensis</i> Hoffmann, 1932 (Scorpiones: Buthidae) para Guatemala. <i>Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa</i>, 46, 261-266.
de Armas, L. F., Viquez, C., & Trujillo, R. E. (2013). Nueva especie de <i>Phrynos</i> Lamarck, 1801 (Amblypygi: Phrynidae) de Guatemala y Honduras. <i>Revista Ibérica De Aracnología</i>, 23, 25-31. http://sea-entomologia.org/PDF/RIA23/025031RIA23PhrynosGuatemalaBR.pdf
de la Torre, J. A., González-Maya, J. F., Zarza, H., Ceballos, G., & Medellín, R. A. (2018). The jaguar's spots are darker than they appear: assessing the global conservation status of the jaguar <i>Panthera onca</i>. <i>Oryx</i>, 52(2), 300-315. https://doi.org/10.1017/S0030605316001046
de la Torre, J. A., Núñez, J. M., & Medellín, R. A. (2017). Habitat availability and connectivity for jaguars (<i>Panthera onca</i>) in the Southern Mayan Forest: Conservation priorities for a fragmented landscape. <i>Biological conservation</i>, 206, 270-282.

Del Valle, F. (2001). <i>Evaluación de distribución de la población de manatí (Trichechus manatus, L) Trichechidae-Sirenia en Guatemala y sus principales amenazas</i> [Tesis de licenciatura]. Universidad de San Carlos de Guatemala.
Delgado, L, Peraza, L. N., & DeLoya, C. (2006). <i>Onthophagus yucatanus</i>, a new species of the <i>Clypeatus</i> Group from Mexico and Guatemala (Coleoptera: Scarabidae). <i>The Florida entomologist</i>. 89. 6-9. https://doi.org/10.1653/0015-4040(2006)89[6:OYANSO]2.0.CO;2
Delgado, L., & Castañeda, H. (1994). A new species and new records of <i>Cyclocephala</i> from Guatemala (Coleoptera: Melolonthidae). <i>Journal of the New York Entomological Society</i>, 102(4), 456-459. https://www.jstor.org/stable/25010121
Department of commerce, NOAA, USAID, Proarca y MARN. (2001). <i>Atlas de recursos costero-marinos e índices de sensibilidad ambiental para la zona del Puerto Quetzal en el océano Pacífico y la línea costera del mar Caribe, Guatemala</i>. Department of Commerce /NOAA/ USAID/ PROARCA-COSTAS/ MARN. EEUU Guatemala
DeSante, D. F., Sillet, T. S., Siegel, R. B., Saracco, J. F., Romo, C. A., Morales, S., Cerezo, A., Kaschube, D. R., Grosselet, M. y Milá, B. (2005). MoSI (Monitoreo de Sobrevivencia Invernal): Assessing habitat-specific overwintering survival of neotropical migratory landbirds. En <i>Bird Conservation Implementation and Integration in the Americas: Proceedings of the Third International Partners in Flight Conference</i>. Vol. 2 (pp. 926-934). USDA Forest Service Gen. Tech. Rep. PSW-GTR-191.
Di Caporiacco, L. (1938). Aracnidi del Messico, di Guatemala e Honduras Britannico. <i>Atti della Società Italiana di Scienze Naturali e del Museo Civico di Storia Naturale di Milano</i>, 77(3), 251-282.
Díaz Banegas, A. G. (2008). Diversidad de la comunidad de murciélagos filostómidos (Mammalia: Chiroptera) en el parque ecológico Ciudad Nueva, Ciudad de Guatemala. https://edc-ccqqfar.usac.edu.gt/wp-content/uploads/2012/07/Ana-Gabriela-D%C3%ADaz-Banegas-CALAS.pdf
Dick, C. W. (2006). The streblid bat flies (Diptera: Streblidae) of Guatemala. En Cano, E. <i>Biodiversidad de Guatemala, Volumen I</i>
Dickerman R. W. , K. F. Koopman & Seymour, C. (1981). Notes on Bats from the Pacific lowlands of Guatemala. <i>Journal of Mammalogy</i>, 62(2), 406-411. https://doi.org/10.2307/1380726
Dickerman, R. (2007). Birds of the Southern Pacific Lowlands of Guatemala. <i>Special publication of the museum of southwestern biology</i>, (7),1-45. https://sora.unm.edu/node/150680

Dickerman, R. W. (1973). The Least Bittern in Mexico and Central America. <i>The Auk</i> , 90(3), 689-691. https://doi.org/10.2307/4084183
Dickerman, R. W. (1985). A review of the Lesser Nighthawks (<i>Chordeiles acutipennis</i>) in North and Middle America. <i>Neotropical Ornithology</i> , 36, 356-359.
Dickerman, R. W. (1986). Two new subspecies of birds from Guatemala. <i>Occasional Papers, Western Foundation Vertebrate Zoology</i> . (3). 1-6. https://sora.unm.edu/node/150679
Dickerman, R. W. (1987). Type localities of birds described from Guatemala. <i>Proceedings Western Foundation Vertebrate Zoology</i> 3(2). 51-108. https://sora.unm.edu/node/151066
Dickerman, R. W. & Brash, A. (1980). Barn Owl thanatocenosis on Pacific Guatemala. <i>Biotropica</i> , 12, 228-229.
Dickerman, R.W. (1975). Nine new specimen records for Guatemala. <i>The Wilson Bulletin</i> , 87, 412-413. https://sora.unm.edu/sites/default/files/journals/wilson/v087n03/p0412-p0413.pdf
Dickerman, R.W. (1977). Three more new specimen records for Guatemala. <i>The Wilson Bulletin</i> , 89(4), 612-613. https://sora.unm.edu/sites/default/files/journals/wilson/v089n04/p0612-p0613.pdf
Dickinson III, J. C. (1974). Fisheries of Lake Izabal, Guatemala. <i>Geographical Review</i> , 64(3), 385-409. https://doi.org/10.2307/213559
Diersing, V. E. (1980). Systematics of flying squirrels, <i>Glaucomys volans</i> (Linnaeus), from Mexico, Guatemala and Honduras. <i>The Southwestern Naturalist</i> , 25(2), 157-171. https://doi.org/10.2307/3671238
Dieseldorff, et.al. (2001). <i>Informe de avance estudio de tortuga negra en la poza del Nance</i> . No publicado.
DITEPESCA. 1977. <i>Los recursos pesqueros de Guatemala</i> . DITEPESCA
Dix, M. y Fernandez, J. (2001). <i>Inventario Nacional de los Humedales de Guatemala</i> . IUCN Mesoamérica. https://portals.iucn.org/library/sites/library/files/documents/2001-075.pdf
Dolan, P. G., & Carter, D. (1979). Distributional notes and records for Middle American Chiroptera. <i>Journal of Mammalogy</i> . 60(3). 644-649. https://doi.org/10.2307/1380115
Donnelly, T., & Alayo, P. (1966). A New Genus and Species of Damselfly from Guatemala and Cuba (Odonata: Coenagrionidae). <i>The Florida Entomologist</i> . 49 (2). 107-114
Draheim, G. (1991). Life history of the White Hawk in Guatemala. <i>Journal of Raptor Research</i> , 25, 153.

Draheim, G. (1993). Breeding biology in the White Hawk in Guatemala. <i>Journal of Raptor Research</i>, 27, 68.
Draheim, G. (1995). <i>Breeding biology and habitat requirements of the White Hawk</i> (<i>Leucopternis albicollis</i>) in Guatemala [Tesis de maestría]. Boise State University. https://scholarworks.boisestate.edu/td/681
Duellman, W. E. (1963). Amphibians and reptiles of the rainforest of southern El Petén, Guatemala. <i>University of Kansas Publications. Museum of Natural History</i>, 15(5), 205-249. https://doi.org/10.5962/bhl.part.7289
Duellman, W. E. (1970). The hylid frogs of Middle America. 2 volumes. Monograph. Museum of Natural History, University of Kansas : 1–753.
Duellman, W. E. & Campbell, J. A. (1992). Hylid frogs of the genus <i>Plectrohyla</i>: Systematics and phylogenetic relationships. <i>Miscellaneous Publications. Museum of Zoology, University of Michigan</i>, 181, 1–32.
Duellman, W. y Campbell, J. (1982). A new frog of the Genus <i>Ptychohyla</i> (Hylidae) from the Sierra de las Minas, Guatemala. <i>Herpetologica</i>. 38 (3). 374-380. https://www.jstor.org/stable/3892420
Duellman, W., & Campbell, J. (1984). Two new species of <i>Plectrohyla</i> from Guatemala (Anura: Hylidae). <i>Copeia</i>. 1984 (2). 390-397. https://doi.org/10.2307/1445196
Dybas, H. & Wenzel, R. (1947) A new genus of batflies from Guatemala. <i>Fieldiana, Zool</i>, 31.
Dymit, E. M., Twining, J. P., Garcia-Anleu, R., Allen, J. M., & Levi, T. (2026). Niche partitioning among neotropical felids. <i>Journal of Animal Ecology</i>, 95, 115–130. https://doi.org/10.1111/1365-2656.70173
Dyson, C. J., Pfennig, A., Ariano-Sánchez, D., Lachance, J., Mendelson III, J. R., & Goodisman, M. A. D. (2022). Genome of the endangered Guatemalan Beaded Lizard, <i>Heloderma charlesbogerti</i>, reveals evolutionary relationships of squamates and declines in effective population sizes. <i>G3 Genes Genomes Genetics</i>, 2022, jkac276. https://doi.org/10.1093/g3journal/jkac276
Echeverría, J. L. (2010). Análisis altitudinal de la diversidad de mamíferos menores terrestres en la Sierra Los Cuchumatanes, Huehuetenango, Guatemala [Tesis de licenciatura, Universidad de San Carlos de Guatemala].
Echternacht, A. C. (1970). Taxonomic and ecological notes on some Middle and South American lizards of the genus <i>Ameiva</i> (Teiidae). <i>Breviora</i>, 354, 1–9.

Echternacht, A. C. (1971). Middle American lizards of the genus <i>Ameiva</i> (Teiidae) with emphasis on geographic variation. University of Kansas Museum of Natural History Miscellaneous Publications, 55, 1–86.
Edwards CW y Bradley RD (2002b) Molecular systematics of the genus <i>Neotoma</i> . <i>Molecular Phylogenetics and Evolution</i> 25:489-500.
Edwards, C. W., & Bradley, R. D. (2002). Molecular systematics and historical phylogeography of the <i>Neotoma mexicana</i> species group. <i>Journal of Mammalogy</i> , 83(1), 20-30.
Edwards, E. P. (1959). Nesting of the lesser swallow-tailed swift, <i>Panyptila cayennensis</i> , in Guatemala. <i>The Auk</i> , 76(3), 358-359. https://sora.unm.edu/sites/default/files/journals/auk/v076n03/p0358-p0359.pdf
Eisenmann, E. (1955) The species of Middle American birds. <i>Transactions of the Linnaean Society of New York</i> , 7, 1–128. https://www.linnaeannewyork.org/wp-content/uploads/PDF/LSNY%20Transactions%207%201955%20Eisenmann%20Mid-Amer%20Birds.pdf
Eisermann, K. (1999). Avifaunistisch-ökologische Untersuchungen in einer Nebelwaldregion Guatemalas als Grundlage für die Entwicklung eines Biomonitoringprogramms [Tesis]. University of Applied Sciences, Eberswalde, Germany.
Eisermann, K. (2001). <i>Caracterización de la avifauna de Punta de Manabique, Izabal</i> (Informe técnico). Fundación Mario Dary.
Eisermann, K. (2001). <i>Caracterización de la avifauna de Punta Manabique, Izabal</i> (Informe inédito). Fundación Mario Dary.
Eisermann, K. (2002). <i>Reporte de avance: investigaciones de la avifauna de las regiones Ik'bolay, Guaxac y Sacranix, Alta Verapaz</i> (Reporte sin publicar). Proyecto Eco-Quetzal, National Fish and Wildlife Foundation.
Eisermann, K. (2003). Status and conservation of Yellow-headed Parrot <i>Amazona oratrix</i> “ <i>guatemalensis</i> ” on the Atlantic coast of Guatemala. <i>Bird Conservation International</i> , 13, 361–366. https://doi.org/10.1017/S0959270903003265
Eisermann, K. (2004). Estatus de <i>Crax rubra</i> en Punta de Manabique, Guatemala: habitat, tamaño de población e impacto humano. Grupo de Especialistas en Crácidos. https://digitalcommons.unl.edu/cgi/viewcontent.cgi?article=1023&context=galliformes_newsletters#page=5

Eisermann, K. (2005). An Observation of foliage-Bathing by an Orange-Breasted Falcon (<i>Falco deiroleucus</i>) in Tikal, Guatemala. <i>The Wilson Bulletin</i>, 117(4), 415-418. https://doi.org/10.1676/04-111.1
Eisermann, K. (2011). Azure-rumped Tanager <i>Tangara cabanisi</i>: from ornithological enigma to conservation flagship. <i>Neotropical Birding</i>, 9, 44-50. https://www.neotropicalbirdclub.org/wp-content/uploads/2021/01/Eisermann_Azure-rumped-Tanager.pdf
Eisermann, K. (2013). Noteworthy nesting record and unusual bill coloration of Resplendent Quetzal <i>Pharomachrus mocinno</i>. <i>Cotinga</i>, 35, 76-80. http://www.neotropicalbirdclub.org/wp-content/uploads/2015/03/C35-Eisermann.pdf
Eisermann, K. (2013). Vocal field marks of Unspotted Saw-whet Owl and Guatemalan Pygmy-Owl. <i>Neotropical Birding</i>, 13, 8-13. https://www.neotropicalbirdclub.org/nbc-publications/neotropical-birding/neotropical-birding-13/
Eisermann, K. (2017). A new locality and elevational range extension for <i>Rhinophrynus dorsalis</i> Duméril & Bibron, 1841 (Anura: Rhinophrynidae), and a noteworthy record for <i>Hypopachus variolosus</i> (Cope, 1866) (Anura: Microhylidae) in Guatemala. <i>Mesoamerican Herpetology</i>, 4, 688-692.
Eisermann, K. & Acevedo, M. (2016). A new locality for the Endangered <i>Abronia gaiophasma</i> Campbell and Frost, 1993 (Squamata: Anguidae) in Alta Verapaz, Guatemala, with notes on morphology. <i>Mesoamerican Herpetology</i>, 3(4), 1085-1089. http://mesoamericanherpetology.com/uploads/3/4/7/9/34798824/mh_3-4_other_contributions.pdf
Eisermann, K. & Avendaño, C. (2004). American White Pelican <i>Pelecanus erythrorhynchos</i> in interior Guatemala. <i>Cotinga</i>, 22, 98-99
Eisermann, K. & Avendaño, C. (2006). Diversidad de aves en Guatemala, con una lista bibliográfica. En Cano, E. (Ed), <i>Biodiversidad de Guatemala</i>, vol 1. Universidad del Valle de Guatemala.
Eisermann, K. & Avendaño, C. (2007). <i>Annotated checklist of the birds of Guatemala</i>. Barcelona: Lynx Editions.
Eisermann, K. & Avendaño, C. (2009). Conservation priority-setting in Guatemala through the identification of Important Bird Areas. Proceedings of the Fourth International Partners in Flight Conference, Tundra to Tropics, 315-327.

Eisermann, K. & Avendaño, C. (2018). An update on the inventory, distribution and residency status of bird species in Guatemala. <i>Bulletin British Ornithologists' Club</i> , 138, 148-229.
Eisermann, K. & Howell, S. N. G. (2011). Vocalizations of the Guatemalan Pygmy-Owl (<i>Glaucidium cobanense</i>). <i>Journal of Raptor Research</i> , 45, 304-314. https://doi.org/10.3356/JRR-10-73.1
Eisermann, K. & Schulz, U. (2005). Birds of a high-altitude cloud forest in Alta Verapaz, Guatemala. <i>Revista de Biología Tropical</i> , 53(3-4), 577-594. https://doi.org/10.15517/rbt.v53i3-4.14672
Eisermann, K., & Avendaño, C. (2017). The owls of Guatemala. <i>Neotropical Owls: Diversity and Conservation</i> , 447-515. https://doi.org/10.1007/978-3-319-57108-9_13
Eisermann, K., Arbeiter, S., López, G., Avendaño, C. & de León, J. (2011). Distribution, habitat use, and implications for the conservation of the globally threatened Azure-rumped Tanager <i>Tangara cabanisi</i> in Guatemala. <i>Bird Conservation International</i> , 21, 423-437. https://doi.org/10.1017/S0959270910000638
Eisermann, K., Avendaño, C. & Matías, E. (2017) Nesting evidence, density and vocalisations in a resident population of Savannah Sparrow <i>Passerculus sandwichensis wetmorei</i> in Guatemala. <i>Bulletin of the British Ornithologists' Club</i> , 137, 37-45. https://doi.org/10.25226/bboc.v137i1.2017.a4
Eisermann, K., Avendaño, C. & Tanimoto, P. (2013). Birds of the Cerro El Amay Important Bird Area, Quiché, Guatemala. <i>Cotinga</i> , 35, 81-93. https://www.neotropicalbirdclub.org/wp-content/uploads/2018/07/C35-Eisermann-et-al.pdf
Eisermann, K., Avendaño, C., Matías, E. & Acevedo, M. (2016) Elevational range extension and a new habitat for <i>Thamnophis fulvus</i> (Bocourt, 1893) (Squamata: Natricidae). <i>Mesoamerican Herpetology</i> , 3(4), 1094-1097. http://mesoamericanherpetology.com/uploads/3/4/7/9/34798824/mh_3-4_other_contributions.pdf
Eisermann, K., Burge, A., & López, G. (2007). Registros de anidamiento del pavo de cacho (<i>Oreophasis derbianus</i>) en el volcán Atitlán, Guatemala. <i>Boletín de Grupo de Especialistas en Crácidos</i> , 23, 13-24.
Eisermann, K., Herrera, N., & Komar, O. (2006). Highland Guan (<i>Penelopina nigra</i>). En Brooks, D. M. (ed.), <i>Conserving cracids: the most threatened family of birds in the Americas</i> (pp. 85-90). Miscellaneous Publications of the Houston Museum of Natural Science, 6.

Eisermann, K., López, G., Berry, J., de León, J. & Burge, A. (2011) Vocalisations and juvenile plumage of the Azure-rumped Tanager. <i>Cotinga</i>, 33, 23-26. https://www.neotropicalbirdclub.org/wp-content/uploads/2016/10/C33-Eisermann-et-al.pdf
Eisermann, K., Matías, E. & Avendaño, C. (2017) Primer registro de anidación de <i>Psiloscops flammeolus</i> en Guatemala. <i>Cotinga</i>, 39, 53-59. https://www.neotropicalbirdclub.org/cotinga/C39/C39_Eisermann_et_al.pdf
Eisermann, K., S. Arbeiter, G. López, C. Avendaño, J. de León Lux, A. Burge, A. de León Lux & E. Buchán (2011). Nesting ecology of the Endangered Azure-rumped Tanager (<i>Tangara cabanisi</i>) in Guatemala. <i>Ornitología Neotropical</i>, 22, 39-57. https://sora.unm.edu/sites/default/files/ON%2022%281%29%2039-57.pdf
Elías, D. J., Fuentes-Montejo, C. E., Quintana, Y., & Barrientos, C. A. (2022). Non-native freshwater fishes in Guatemala, northern Central America: introduction sources, distribution, history, and conservation consequences. <i>Neotropical Biology and Conservation</i>, 17(1), 59-85. doi: 10.3897/neotropical.17.e80062
Elías, D. J., McMahan, C. D., Matamoros, W. A., Gómez-González, A. E., Piller, K. R., & Chakrabarty, P. (2020). Scale (s) matter: Deconstructing an area of endemism for Middle American freshwater fishes. <i>Journal of Biogeography</i>, 47(11), 2483-2501. https://doi.org/10.1111/jbi.13941
Ellis, D. H. (1981). Three crested eagle records for Guatemala. <i>The Wilson bulletin</i>. 93 (2). 284-285
Ellison, J. A., Gilbert, A. T., Recuenco, S., Moran, D., Alvarez, D. A., Kuzmina, N., Garcia, D. L., Peruski, L. F., Mendonça, M. T., Lindblade, K. A., & Rupprecht, C. E. (2014). Bat rabies in Guatemala. <i>PLoS Neglected Tropical Diseases</i>, 8(7), e3070. https://doi.org/10.1371/journal.pntd.0003070
Endrödi, S. (1978). Monographie de Dynastinae 8. Tribus: Phileurini, amerikanischen Arten II. (Coleoptera). <i>Folia Entomologica Hungarica</i>, 31(2), 73-150. http://publication.nhmus.hu/pdf/foleentom/FoliaEntHung_1978_Vol_31_2_73.pdf
Ennen, J. R., Agha, M., Sweat, S. C., Matamoros, W. A., Lovich, J. E., Rhodin, A. G., ... & Hoagstrom, C. W. (2020). Turtle biogeography: Global regionalization and conservation priorities. <i>Biological Conservation</i>, 241, 108323. https://doi.org/10.1016/j.biocon.2019.108323
Enríquez, H. H. & Barksdale, T. (2013). Opportunistic predatory behavior of the Montezuma Oropendola (<i>Psarocolius montezuma</i>) in Tikal National Park, Peten, Guatemala. <i>Ornitología Neotropical</i>, 24, 231-234.

Enríquez, P. L., Eisermann, K. & Mikkola, H. (2012). Los búhos de México y Centroamérica: Necesidades en investigación y conservación. <i>Ornitología Neotropical</i>, 23, 247-260. https://sora.unm.edu/sites/default/files/Enri%C2%A6%C3%BCquez.pdf
Escalante, T., Morrone, J. J., Noguera-Urbano, E. A., Rodríguez-Tapia, G., Sandoval-Salinas, M. L. (2025). Biogeographic Regions, Provinces, and Ecoregions: Integrating Mammalian Patterns from the Chihuahuan Desert to the Magellanic Moorland. En Melletti, M., Gallina Tessaro, S., Ortega, J., Tirira, D.G. (eds) <i>Mammals of Middle and South America: History, Biogeography, Conservation. Handbook of the Mammals of Middle and South America</i>. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-031-43163-0_26-1
Escobar-Anleu, B. I. (2015). <i>Riqueza de mamíferos medianos y mayores en cafetales y bosques de tres reservas naturales privadas (San Jerónimo Miramar-Quixayá, Pampojilá-Peña Flor y Santo Tomás Pachuj) de la reserva de usos múltiples de la cuenca del lago de Atitlán -RUMCLA-</i>. [Tesis Licenciatura]. Universidad de San Carlos de Guatemala. http://www.repositorio.usac.edu.gt/793/
Escobar-Anleu, B. I. (2018). <i>Caracterización de la interacción humano-nutria (Lontra longicaudis) en la región Sur de la Cuenca del Lago de Atitlán Guatemala</i> [Tesis Maestría]. Universidad Nacional Costarrica. https://repositorio.una.ac.cr/handle/11056/14852
Escobar-Anleu, B. I., Fuentes-Montejo, C. E., & Ariano-Sánchez, D. (2017). Registros de mamíferos (mammalia: didelphimorphia, artiodactyla, carnivora, cingulata, lagomorpha, pilosa y rodentia) en reservas naturales privadas de Guatemala. <i>Acta zoológica mexicana</i>, 33(2), 389-393.
Escobar-Anleu, B. I., Mora, J. M., & de León, R. (2018). Presencia del Cormorán Neotropical <i>Phalacrocorax brasilianus</i> (Gmelin, 1789) en el Valle del Motagua, Guatemala. <i>Ceiba</i>, 55(1), 60-63. https://doi.org/10.5377/ceiba.v55i1.4617
Escobar-Anleu, B. I., Soto-Shoender, J. R., Rivas, J. & Montes, N. (2023). More trees with your coffee? Diversity and habitat associations of terrestrial medium- and large-sized mammals in shade-grown coffee plantations of the highlands of Guatemala . <i>Acta Zoológica Mexicana</i>, 39, 1-20. https://doi.org/10.21829/azm.2023.3912570
Escobar-Anleu, B., Quiñónez-Guzmán, J., & Hernández-Gómez, S. (2020). Primer registro de nado de <i>Herpailurus yagouaroundi</i> en Guatemala. <i>Therya Notes</i>, 1, 29-33. https://doi.org/10.12933/therya_notes-20-8
Escobar-Ortíz, E. R. (1997). Situación actual del pavo de cacho en Guatemala (<i>Oreophasis derbianus</i>, Gray) en Guatemala. En Strahl, S. D., Beaujon, S., Brooks, D. M., Begazo, A. J.,

Sedaghatkish, G., Olmos, F., eds. <i>The Cracidae; Their Biology and Conservation</i> (pp. 16). Hancock House Publishers
Escobar, A. L., Chacón, M. B. & Corona-Figueroa, M. F. (2023). The death of manatees reveals the need for control and surveillance of human activities and the strengthening of capacities in the attention of strandings in Izabal, Guatemala. <i>Sirennews</i>, 78, 14-18. https://defensores.org.gt/wp-content/uploads/2023_Corona_Death-of-manatees-control-and-surveillance-of-human-activities-Izabal-Guatemala.pdf
Escobar, E. (1992). <i>Diagnóstico De Yaxhá-Nakum-Naranjo, Con Descripción De Aves, Mamíferos, Reptiles y Peces</i>. Universidad de San Carlos de Guatemala.
Escobedo-Morales, L. A., Castañeda-Rico, S., Mandujano, S., León-Paniagua, L., Martínez-Meyer, E., & Maldonado, J. E. (2025). Mitochondrial genome and ultraconserved elements reveal a species complex within the Central American brocket deer <i>Mazama temama</i> (Artiodactyla: Cervidae). <i>Molecular Phylogenetics and Evolution</i>, 211 (2025), 108400. https://doi.org/10.1016/j.ympev.2025.108400
Escobedo, N., López, J. E., & Escobar, D. D. (2018). <i>Distribución potencial de las abejas nativas de Guatemala ante posibles escenarios del cambio climático, fase II: Bombus (Apidae: Bombini)</i> (Informe DIGI). Dirección General de Investigación, Universidad de San Carlos de Guatemala. https://digi.usac.edu.gt/bvirtual/informes/puirna/INF-2018-17.pdf
Eskafi, F., y Cunningham, R. (1987). Host plants of Fruit flies (Diptera: Tephritidae) of economic importance in Guatemala. <i>The Florida entomologist</i>.70. 116-123. https://doi.org/10.2307/3495098
Esslinger, J. (1988). <i>Ochoterenella chiapensis</i> n. sp. (Nematoda: Filirioidea) from the toad <i>Bufo marinus</i> in Mexico and Guatemala. <i>Transactions of the American Microscopical Society</i>. 107 (2). 203-208
Estrada, A., Garber, P., Pavelka, M. & Luecke, L. (2006). Overview of the Mesoamerican primate fauna, primate studies and conservation concerns: an introduction. En Estrada, A., Garber, P., Pavelka, M., Luecke, L., eds. <i>New perspectives in the study of Mesoamerican primates: distribution, ecology, behavior and conservation</i> (1-22). Springer.
Estrada, A., Luecke, L., Van Belle, S., Barrueta, E. & Rosales Meda, M. (2004). Survey of black howler (<i>Alouatta pigra</i>) and spider (<i>Ateles geoffroyi</i>) monkeys in the Mayan sites of Calakmul and Yaxchilán, Mexico and Tikal, Guatemala. <i>Primates</i>. 45. 33-39. http://dx.doi.org/10.1007/s10329-003-0062-8
Estrada, A., Van Belle, S., Luecke, L. & Rosales, M. (2006). Primate Populations in the Protected Forests of Maya Archaeological Sites in Southern Mexico and Guatemala. En: Estrada, A., Garber,

P.A., Pavelka, M.S.M., Luecke, L. (eds), <i>New Perspectives in the Study of Mesoamerican Primates. Developments in Primatology: Progress and Prospects</i>. Springer. https://doi.org/10.1007/0-387-25872-8 23
Estrada, C. (2006). <i>Dieta, uso de hábitat y patrones de actividad del puma (Puma concolor) y el jaguar (Panthera onca) en la Selva Maya</i> [Tesis de Licenciatura]. Universidad de San Carlos de Guatemala.
Estrada, C. & Juárez, D. (2003). Relaciones Interespecíficas entre el jaguar y el humano en la costa atlántica guatemalteca. <i>Mesoamericana</i>. 7(3). 167.
Estrada, C. G. (2008). Dieta, uso de hábitat y patrones de actividad del puma (<i>Puma concolor</i>) y el jaguar (<i>Panthera onca</i>) en la Selva Maya, Centroamérica. <i>Revista Mexicana de Mastozoología</i>, 12, 113-130. https://doi.org/10.22201/ie.20074484e.2008.12.1.48
Estrada, C. G. (2008). Dieta, uso de hábitat y patrones de actividad del puma (<i>Puma concolor</i>) y el jaguar (<i>Panthera onca</i>) en la selva maya. <i>Revista Mexicana De Mastozoología (Nueva Época)</i>, 12(1), 113–130. https://doi.org/10.22201/ie.20074484e.2008.12.1.48
Estrada, C. G. (2017). Diversidad y endemismo de vertebrados terrestres en Sierra de las Minas, Guatemala. <i>Revista Yu'am</i>, 2(3), 5-16. https://www.revistayuam.com/diversidad-endemismo-vertebrados-terrestres-sierra-las-minas-guatemala/#:~:text=En%20total%20se%20identificaron%2059,de%20Sierra%20de%20las%20Minas
Evans, L. (1951). Field Study of the social behavior of the black lizard, <i>Ctenosaura pectinata</i>. <i>American Museum of Natural History</i>. 1493. 1-26
Fernández, F. (2003) Revision of the myrmicine ants of the <i>Adelomyrmex</i> genus-group (Hymenoptera, Formicidae). <i>Zootaxa</i>, 361, 1–52. https://doi.org/10.11646/zootaxa.361.1.1
Fernando Z. Vaz-De-Mello, Halffter, G., & Violeta Halffter. (2004). A new species of <i>Pedariidum</i> Harold from Mexico and Guatemala (Coleoptera: Scarabaeidae: Scarabaeinae: Coprini: Ateuchina). <i>The Coleopterists Bulletin</i>, 58(2), 247–252. https://www.jstor.org/stable/4009869
Fischer, P. & Crosse, H. (1894). Études sur les mollusques terrestres et fluviatiles du Mexique et du Guatemala. Mission Scientifique au Mexique et dans l’Amérique Central, Recherches Zoologiques, 2(16), 577-656. https://www.biodiversitylibrary.org/page/52467325#page/503/mode/1up
Flatten, C. J., Madrid, J. A., Hernandez, A. E. & Gerhardt, R. P. (1989). Observations at the nest of an Ornate Hawk-Eagle (<i>Spizaetus ornatus</i>). En Burnham, W. A., Jenny, J. P. & Turley, C. W. (Eds.), <i>Maya Project: Use of raptors as environmental indices for design and management of protected</i>

areas and for building local capacity for conservation in Latin America (pp. 69-79). Progress report II. Peregrine Fund, Boise, ID.
Flatten, C. J., Madrid, J. A., Madrid, H. D., Funes, S. H., Hernandez, A. E., & Botzoc, R.R. (1990). Biology of the Ornate Hawk-Eagle (<i>Spizaetus ornatus</i>). En Burnham, W. A., Whitacre, D. F. & Jenny, J. P. (Eds.), <i>Maya Project: Use of raptors as environmental indices for design and management of protected areas and for building local capacity for conservation in Latin America</i> (pp. 129-143). Progress report III. Peregrine Fund, Boise, ID.
Fonseca, A. C. (2000). <i>Evaluación ecológica rápida de los arrecifes coralinos de Punta Manabique, costa Caribe de Guatemala</i>. The Nature Conservancy.
Fowler, J. H., Rosales-García, R. A., Rautsaw, R. M., Hogan, M. P., Hofmann, E. P., Mason, A. J., Nagesan, R., Borja, M., Herrera, L., Castañeda-Gaytan, G., Davis Rabosky, A. R., Rokyta, D. R., & Parkinson, C. L. (2026). Inter- and Intraspecific Venom Variation in the Reclusive Rear-Fanged Black-Striped Snakes (<i>Coniophanes</i>). <i>Toxins</i>, 18(2), 108. https://doi.org/10.3390/toxins18020108
Franco Arenales, I., Ortiz, J. R., Polanco Vásquez, F. E., Pacay Barahona, A. J., Hacothen Domené, A., Estupiñan-Montaño, C., ... & Avalos Castrillo, C. G. (2016). Monitoreo de la ecología de las especies de rayas y tiburones en el Caribe de Guatemala [Informe final]. Universidad de San Carlos de Guatemala, Dirección General de Investigación, Programa Universitario de Investigación en Nutrición y Alimentación, & Fundación Mundo Azul.
Frias, L., Reyes, G., Serech-Gomez, E. N., Cotto-Guzman, E. J., Nelson, A. E., Robertson, K., Romero-Guevara, J. C., & Soto-Shoender, J. R. (2026). Leveraging camera trapping for wildlife parasitology. <i>Global Ecology and Conservation</i>, 69, e04279. https://doi.org/10.1016/j.gecco.2026.e04279
Fuentes-Montejo, C. E y Sánchez, F. (2019). <i>Leptophis mexicanus</i>. <i>Herpetological Review</i>, 50(3), 593-594.
Fuentes-Montejo, C. E., Morales-Mérica, J. R., & Chang, M. J. (2020). Notas en la distribución de <i>Coleonyx elegans</i> (Squamata - Eublepharidae) con registros de extensión de rango en Guatemala. <i>Revista Latinoamericana de Herpetología</i>, 3(2), 157–160. https://doi.org/10.22201/fc.25942158e.2020.2.159
Fundación Interamericana de Investigación Tropical [FIIT]. (1995). <i>Evaluación Ecológica del Humedal Manchón-Guamuchal: Estudio Técnico previo a su declaración como Área Protegida</i>. Fundación Interamericana de Investigación Tropical.
Fundación para el codesarrollo y la conservación. (sf). The resident and migratory monitoring program of the Caribbean region of Guatemala: description and recent results. FUNDAECO.

Funes, S., López, J. & López, G. (1992). Biología, hábitos alimenticios y comportamiento del aguilucho negro en el PANAT. En Whitacre, D & Thorstrom, R. <i>Proyecto Maya: Uso de aves rapaces y otra fauna como indicadores del medio ambiente, para el diseño y manejo de áreas protegidas y para fortalecer la capacidad local para la conservación en América Latina</i> (197-210). The Peregrine Found.
Gaitán, C. A., Fuentes-Montejo, C. E., García, M. J., & Romero-Guevara, J. C. (2020). An update of the invasive <i>Pterygoplichthys</i> Gill, 1858 (Actinopterygii, Loricariidae) in Guatemala: new records and notes on its interactions with the local fauna. <i>Neotropical Biology and Conservation</i>, 15(3), 285–300 (2020). https://doi.org/10.3897/neotropical.15.e53020
Gaitán, C. A., García, M. J., Sandoval-Lemus, M. A., González-Castillo, V. R., Guzmán-Flores, G. D., & Pineda, C. M. (2022). New queen? Evidence of a long-living Jaguar <i>Panthera onca</i> (Mammalia: Carnivora: Felidae) in Tikal National Park, Guatemala. <i>Journal of Threatened Taxa</i>, 14, 21388–21395. https://doi.org/10.11609/jott.5813.14.7.21388-21395
Gaitán, C. A., González-Castillo, V. R., Guzmán-Flores, G. D., Aguilera, A. L., & García, M. J. (2021). Visitation patterns of jaguars <i>Panthera onca</i> (Carnivora: Felidae) to isolated water ponds in a tropical forest landscape. <i>Therya</i>, 12, 44-55. https://doi.org/10.12933/therya-21-915
Gaitán, C. A., González-Castillo, V. R., Guzman-Flores, G. D., González-Xiloj, P. A., Bá, U. T., García-Anleu, R. A., & García, M. J. (2022). Resident jaguars (<i>Panthera onca</i>) at the heart of the Maya Forest in Guatemala. <i>Revista Mexicana de Biodiversidad</i>, 93 (2022): e934073. https://doi.org/10.22201/ib.20078706e.2022.93.4073
Galindo, J. L. (1996). <i>Variaciones día/noche en la composición y abundancia de peces asociados a pastos marinos en la costa atlántica, Guatemala</i> [Tesis de licenciatura]. Universidad de San Carlos de Guatemala.
Gangarosa, E., Cáceres, A., Perera, D., & Mejicanos, M. (1970). Epidemic Shiga Bacillus Dysentery in Central America. I. Etiologic investigations in Guatemala 1969. <i>The Journal of Infectious Diseases</i>. 122(3). 170-180. https://doi.org/10.1093/infdis/122.3.170
García Recinos, L. I. (2012). Relación de quitridiomycosis con el tamaño corporal y modo reproductivo en anfibios (Clase: Amphibia) en bosques nubosos de Guatemala (Tesis de licenciatura). Universidad de San Carlos de Guatemala, Facultad de Ciencias Químicas y Farmacia, Guatemala
García-Anleu, R., Kelly, M. J., Meerman, J., Nipko, R. B., Holcombe, B., McPhail, D., Ponce-Santizo, G., McNab, R. B., Radachowsky, J., Ramos, V. H., & Polisar, J. (2020). Short-tail jaguar: the need for transboundary collaboration across the Maya Forest. <i>Cat News</i>, 71, 38-40.

García-Anleu, R., McNab, R. B., Shoender, J. S., Espejel, V., Moreira, J., Ponce, G., Ramos, V. H., Oliva, F., González, E., Tut, H., Tut, K., Xol, T., Xoc, P., Córdova, M., Córdova, F., & Morales, L. (2007). <i>Distribution and ecology of the Central America River Turtle (Dermatemys mawii: Dermatemydidae) in the lowland Maya Forest, Guatemala</i>. Wildlife Conservation Society-Guatemala Program, Guatemala.
García-Anleu, R., McNab, R. B., Soto, J., Juárez, D., Epejel, V., Moreira, J., Ponce, G., Ramos, V. H., Oliva, F., González, E., Tut, H., Tut, K., Xol, T., Xoc, P., Córdova, M., Córdova, F., & Morales, L. (2007). <i>Distribution and ecology of wild populations of the Central America river turtle (Dermatemys mawii: Dermatemidae) in the corridor of the Maya forest in Guatemala</i>. WCS-Guatemala. https://conap.gob.gt/wp-content/uploads/2021/09/10.-Monitoreo-con-camaras-automaticas-Parques-Nacionales-RBM.pdf
García-Anleu, R., Morales, C., Pérez Díaz, P., Mejia, V., Cuz, J., Tzalam Caal, J. L., Pérez, A., & Pérez, T. (sf). Informe de monitoreo con cámaras automáticas en los parques nacionales Mirador-Río Azul y Laguna del Tigre: Reporte temporadas 2019-2020 [Informe técnico]. Proyecto de Biodiversidad USAID Guatemala.
García-Anleu, R., Ponce-Santizo, G., Gulick, S., Boyd, J., Brightsmith, D. J., & McNab, R. B. (2017). Predation on scarlet macaw (<i>Ara macao cyanoptera</i>) chicks by collared forest falcons (<i>Micrastur semitorquatus</i>) in the Maya biosphere reserve, Guatemala. <i>Sociedad de Ornitología Tropical</i>, 28, 213-217.
García-Anleu, R., Ponce-Santizo, G., McNab, R. B., Polisar, J., Noss, A., Moreira, J., & Ruano, G. (2015). The queen of Tikal and her suitors. <i>Cat News</i>, 62, 42–43.
García-Anleu, R., Vogt, R., McNab, R. B., Moreira, J., Ponce Santizo, G., Mérida M., Ruano, G., González, E., Muñoz, E., Córdova, M., & Bosarreyes, B. (2010). <i>Where Do They Go? Determining the spatial and habitat requirements of the Central American River Turtle (Dermatemys mawii: Dermatemydidae) in El Perú Lagoon, Selva Maya of Guatemala</i> [Final Report to the Turtle Conservation Fund]. Guatemala.
García-Guerrero, M., Becerril-Morales, F., Vega-Villasante, F., & Espinosa-Chaurand, L. (2017). The <i>Macrobrachium</i> prawns with economic and fisheries importance in Latin America: present knowledge, ecological role, and conservation. <i>Latin American Journal of Aquatic Research</i>, 41(4), 651-675. http://dx.doi.org/10.3856/vol41-issue4-fulltext-3
García-Morales, A. E. & Elías-Gutiérrez, M. (2007). The Rotifer fauna of Guatemala and Belize: survey and biogeographical affinities. <i>Revista de Biología Tropical</i>, 55 (2), 569-584. http://www.scielo.sa.cr/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0034-77442007000200018&lng=en&nrm=iso

García-Morales, A. E. D. A., Elías-Gutiérrez, M. D. T., Suárez-Morales, E. D. A., & Valdez-Moreno, M. D. A. (2001). <i>Distribución y riqueza de la fauna de rotíferos en el sureste de México, y algunas zonas de Guatemala y Belize</i> [Tesis de maestría]. El Colegio de la Frontera Sur.
García-Ochaeta, J. F., & Sánchez-Flores, O. A. (2019). Descripción de una especie nueva y dos nuevos registros de <i>Paraleurolobus</i> Sampson y Drews (Hemiptera: Aleyrodidae) de Guatemala. <i>Insecta Mundi</i>, 0728.
García-Padilla, E., DeSantis, D. L., Rocha, A., Johnson, J. D., Mata-Silva, V., & Wilson, L. D. (2020). Conserving the Mesoamerican herpetofauna: The most critical case of the priority level one endemic species. <i>Amphibian & Reptile Conservation</i>, 14(2), 73-132. https://amphibian-reptile-conservation.org/pdfs/Volume/Vol_14_no_2/ARC_14_2_[General_Section]_73-132_e240.pdf
García-Sotelo, U. A., García-Vázquez, U. O., & Espinosa, D. (2021). Historical biogeography of the genus <i>Rhadinaea</i> (Squamata: Dipsadinae). <i>Ecology and Evolution</i>, 11(18), September 2021, 12413-12428. https://doi.org/10.1002/ece3.7988
García, A. & Gaitán, L. B. (2003). <i>Evaluación rápida de la avifauna en tres sitios identificados por PROCUH como prioritarios para conservación de Todos Santos Cuchumatán, Pepajau-Magdalena y Cerro Cruz Maltín, Sierra de los Cuchumatanes, Huehuetenango, Guatemala</i>. Fundación Interamericana de Investigación
García, M. (2011). Análisis de la riqueza de vertebrados incluidos en la base de datos de observaciones del Centro de Datos para la Conservación. <i>Ciencia y Conservación</i>, 2, 16-19. https://ls3.usac.edu.gt/revindex/articulos/editor7-r122_pi16_pfi19_ra710Comunicacion1.pdf
García, M. (2011). Registros de diversidad biológica asociada al barranco de Ciudad Nueva en la Zona 2 de la ciudad de Guatemala. <i>Ciencia y Conservación</i>, 2, 20-23. https://ls3.usac.edu.gt/revindex/articulos/editor7-r122_pi20_pfi23_ra854Comunicacion2.pdf
García, M. & Orellana, R. (2012). Diversidad de flora vascular y vertebrados asociados a cuerpos de agua de Guatemala en la Base de Datos del Patrimonio Natural de CDCCECON-USAC. <i>Revista Ciencia y Conservación</i>, 3, 59-60.
García, M. J., & Leonardo, R. (2016). Clasificación del hábitat potencial del tapir centroamericano (<i>Tapirus bairdii</i> Gill, 1865) para su conservación en Guatemala. <i>Therya</i>, 7(1), 107-12. https://doi.org/10.12933/therya-16-345
García, M. J., Dávila, V., & Noriega, B. (2011). Aves asociadas a masas emergentes de tul (<i>Schoenoplectus californicus</i>: Cyperaceae) en tres municipios de Sololá, en la Reserva de Usos Múltiples Cuenca Lago Atitlán, Guatemala. <i>Revista Científica</i>, 20(1), 7-15. https://doi.org/10.54495/Rev.Cientifica.v20i1.139

García, M. J., González-Castillo, V. R., Gaitán, Carlos A., Guzmán-Flores, G. D., Sandoval-Lemus, M. A., Leonardo, R. S., Lobos, A. L., Cajbón-Vivar, M. G., & Aguilera, A. L. (2020). Noteworthy records of jaguar <i>Panthera onca</i> in Guatemala. <i>Therya Notes</i>, 1(1), 23-28. https://doi.org/10.12933/therya_notes-20-7
García, M. J., Leonardo, R. S., González-Castillo, V. R., Guzmán-Flores, G. D., Jurado, N., Sandoval, M. A., Gaitán, C. A., Rivera, A., Aguilera, A. L., Cajbon-Vivar, M. G., Pineda, C. M., & Lobos, A. L. (2019). Primera aproximación al uso de la ocupación del tapir (<i>Tapirella bairdii</i> Gill, 1865) como indicador de la integridad ecológica en la Reserva de la Biosfera Maya, Guatemala. <i>Ciencia, Tecnología y Salud</i>, 6(2 2019). http://dx.doi.org/10.36829/63CTS.v6i2.780
García, M. J., Leonardo, R., García, L., & Gómez, I. (2009). <i>Estado actual de conservación del Tapir (Tapirus bairdii) en el Sistema Guatemalteco de Áreas Protegidas: Fase II</i> [Informe proyecto F05/07]. Fideicomiso Nacional para la Conservación. Guatemala.
García, M. J., Leonardo, R., Gómez, I., & García, L. (2008). <i>Estado actual de conservación del Tapir (Tapirus bairdii) en el Sistema Guatemalteco de Áreas Protegidas: Fase I</i> [Informe final FODECYT 2006-120]. Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología. Guatemala. https://biblioteca.senacyt.gob.gt/library/images/b/b6/Fodecyt_2006.120.pdf
García, M., Castillo, F., & Leonardo, R. (2011). Evaluación preliminar de la conectividad de hábitat para el tapir centroamericano (<i>Tapirus bairdii</i>) en Guatemala. <i>Tapir Conservation Newsletter</i>, 20/1 & 2(28), 20-24.
García, M., Castillo, F., Leonardo, R., García, L., & Gómez, I. (2010). Efectos de la cacería en la viabilidad poblacional del Tapir (<i>Tapirus bairdii</i>) en el Parque Nacional Laguna Lachuá, Guatemala. <i>Revista Científica</i>, 19(2), 33-36. https://doi.org/10.54495/Rev.Cientifica.v19i2.154
García, M., Leonardo, R., Gómez, I., García, L., & Castillo, F. (2010). Los biotopos universitarios como sitios prioritarios para la conservación del hábitat del tapir (<i>Tapirus bairdii</i> Gill.) en Guatemala. <i>Revista Ciencia y Conservación</i>, 1, 26-33. https://ls3.usac.edu.gt/revindex/articulos/editor7-r111_pi26_pfi33_ra414Articulo2.pdf
García, P., y Méndez, C. (2010). Análisis de la distribución de macroinvertebrados acuáticos a escala detallada en la ecorregión Lachuá, Cobán, Alta Verapaz. <i>Revista Científica</i>, 19(2), 37-50. https://doi.org/10.54495/Rev.Cientifica.v19i2.155
García, R. & Radachowsky, J. (2004). <i>Evaluación ecológica rápida del Parque Nacional Mirador Río Azul, Petén, Guatemala</i> [Informe interno]. Wildlife Conservation Society.
García, R. A. (1999). <i>Caracterización Ecológica de la herpetofauna del parque nacional Sierra De Lacandón, La Libertad, Petén, Guatemala</i> [Tesis de licenciatura]. Universidad de San Carlos de Guatemala.

García, R., R. McNab, J. Soto, J. Radachowsky, J. Moreira, C. Estrada, V. Méndez, D. Juárez, T. Dubón, M. Córdova, F. Córdova, F. Oliva, G. Tut, K. Tut, E. González, E. Muñoz, L. Morales & L. Flores. (2005). <i>Los jaguares del corazón del Parque Nacional Tikal, Petén, Guatemala</i> (Informe interno). Wildlife Conservation Society, Programa para Guatemala.
Gerhardt, R. P. (1991). Response of Mottled Owls to broadcast of conspecific call. <i>Journal of Field Ornithology</i>, 62(4), 239-244. https://www.jstor.org/stable/4513635
Gerhardt, R. P. & Gerhardt, D. M. (February 5-9, 1997). Size, dimorphism and related characteristics of <i>Ciccaba</i> owls from Guatemala. . <i>Biology and conservation of owls of the Northern Hemisphere: 2nd international symposium</i>. Forest Service, North Central Research Station.
Gerhardt, R. P., & Gerhardt, D. M. (1995). Two gray fox litters share den. <i>The Southwestern Naturalist</i>, 40(4), 419. https://www.jstor.org/stable/30055152
Gerhardt, R. P., Bonilla, N., Gerhardt, D. M. & Flatten, C. J. (1994). Breeding biology and home range of two <i>Ciccaba</i> owls. <i>The Wilson Bulletin</i>, 106(4), 629-639. https://www.jstor.org/stable/4163480
Gerhardt, R. P., Gerhardt, D. M., & Vásquez, M. A. (1997). Siblicide in Swallow-tailed Kites. <i>The Wilson Bulletin</i>, 109, 112-120.
Gerhardt, R. P., Gerhardt, D. M., & Vásquez, M. A. (2004). Food delivered to nests of swallow-tailed kites in Tikal National Park, Guatemala. <i>The Condor</i>, 106(1), 177-181. https://www.jstor.org/stable/1370530
Gerhardt, R. P., Gerhardt, D. M., Flatten, C. J., & Bonilla, G. N. (1994). The food habits of sympatric <i>Ciccaba</i> owls in northern Guatemala. <i>Journal of Field Ornithology</i>, 65, 258-264. https://sora.unm.edu/sites/default/files/journals/jfo/v065n02/p0258-p0264.pdf
Gerhardt, R. P., Harris, P. M. & Vásquez, M. A. (1993). Food habits of nesting Great Black Hawks in Tikal National Park, Guatemala. <i>Biotropica</i>, 25(3), 349-352. https://doi.org/10.2307/2388794
Giesbert, E. F., (1993). New species of Cerambycine (Coleoptera: Cerambycidae) from Guatemala and Chiapas, Mexico. <i>The Coleopterists Bulletin</i>, 47(2), 137-149. https://www.jstor.org/stable/4008863
Gilardi, J. D., & von Kugelgen, K. (1991). Bird/ant/acacia symbioses in a mature Neotropical forest. <i>The Wilson bulletin</i> (Wilson Ornithological Society), 103(4), 711-712. https://pascal-francis.inist.fr/vibad/index.php?action=getRecordDetail&idt=5557419

Girón, L. (2006). Variación genética de la población de tortuga Carey <i>Eretmochelys imbricata</i> de Punta de Manabique, departamento de Izabal, Guatemala C. A. [Tesis de licenciatura]. Universidad de San Carlos de Guatemala.
Godoy Balcarcel, B. A. (2020). <i>Determinación de microplásticos en contenido gastrointestinal de peces de consumo regular del lago Petén Itzá, Guatemala</i> [Tesis de licenciatura]. Universidad de San Carlos de Guatemala. http://biblioteca.usac.edu.gt/tesis/24/24_0276.pdf
Godoy, C. (1999). Época de desove y dieta de la manjúa negra <i>Anchoa lyolepis</i>, Engraulidae, Telostei (Everman & Marsh, 1902). Universidad del Valle de Guatemala, Facultad de ciencias y humanidades, Departamento de biología. 50 pp.
Goemans, G. (2005). THE FULGORIDAE (HEMIPTERA, FULGOROMORPHA) OF GUATEMALA. .
Gonzales, C. (2002). Diagnóstico del manejo y conservación de tortugas marinas en las costas de Guatemala [Tesis de licenciatura]. Universidad de San Carlos de Guatemala.
González Cruz, J. R., Sandoval Lemus, M. A., & Medina Arellano, D. A. (2024). Efecto de la densidad sobre el porcentaje de eclosión en nidos de parlama (<i>Lepidochelys olivacea</i>). <i>Revista Ciencia Multidisciplinaria CUNORI</i>, 8(1), 1-21. https://doi.org/10.36314/cunori.v8i1.244
González-Martínez, L. E., Núñez-Robles, D. J., & Ariano-Sánchez, D. (2021). Rediscovery of the endangered forest spikethumb frog <i>Plectrohyla glandulosa</i> (Hylidae) at a moderately disturbed breeding site in the highlands of Guatemala, Central America. <i>Revista Latinoamericana De Herpetología</i>, 4(1), 226–227. https://doi.org/10.22201/fc.25942158e.2021.1.192
González-Mollinedo, S. y Mármol-Kattán, A. (2020) The underground sex life of the Guatemalan Spike-thumb Frog (<i>Plectrohyla guatemalensis</i>). <i>Neotropical Biology and Conservation</i>, 15(4), 551-559. https://doi.org/10.3897/neotropical.15.e57142
González-Porter, G. P., Hailer, F., Flores-Villela, O., García-Anleu, R., & Maldonado, J.E. (2011). Patterns of genetic diversity in the critically endangered Central American River Turtle: Human influence since the Mayan age? <i>Conservation Genetics</i>, 12, 1229–1242. https://doi.org/10.1007/s10592-011-0225-x
González-Porter, G. P., Maldonado, J. E., Flores-Villela, O., Vogt, R. C., Janke, A., Fleischer, R. C., & Hailer, F. (2013). Cryptic population structuring and the role of the Isthmus of Tehuantepec as a gene flow barrier in the critically endangered Central American River Turtle. <i>PLoS ONE</i>, 8(9): e71668. https://doi.org/10.1371/journal.pone.0071668
González-Zamora, A., Arroyo-Rodríguez, V., Chaves, Ó. M., Sánchez-López, S., Stoner, K. E., & Riba-Hernández, P. (2009). Diet of spider monkeys (<i>Ateles geoffroyi</i>) in Mesoamerica: current

knowledge and future directions. <i>American Journal of Primatology: Official Journal of the American Society of Primatologists</i> , 71(1), 8-20.
González, B. (2008). Winter ecology, relative abundance and population monitoring of Golden-cheeked Warblers throughout the known and potential winter range. FDN
González, B., Ortiz, M. J. & López, Z. (2022). Efectos del cambio climático en la distribución potencial del quetzal (<i>Pharomachrus mocinno</i>) en Guatemala a partir de modelamientos de nicho ecológico. <i>Revista UVG</i> , 44, 43-52. https://repositorio.uvg.edu.gt/xmlui/handle/123456789/4363
Gonzalez, M. J., Quigley, H. B., & Taylor, C. I. (1998). Habitat use and reproductive ecology of the Ocellated Turkey in Tikal National Park, Guatemala. <i>The Wilson Bulletin</i> , 110(4), 505-510. https://sora.unm.edu/sites/default/files/journals/wilson/v110n04/p0505-p0510.pdf
Gonzalez, M. J., Quigley, H. B., & Taylor, C. L. (1996). Habitat use, reproductive behavior, and survival of ocellated turkeys in Tikal National Park, Guatemala. <i>Proceedings of the National Wild Turkey Symposium</i> , 7, 193-199.
González, V. R. (2015). <i>Vertebrados medianos y mayores asociados a las aguadas del biotopo protegido Naachtún - Dos Lagunas, Petén</i> [Tesis de licenciatura, Universidad de San Carlos de Guatemala]. http://biblioteca.usac.edu.gt/tesis/06/06_3844.pdf
Goodrich, C., & van der Schalie, H. (1937). Mollusca of Peten and North Alta Vera Paz, Guatemala. Miscellaneous Publications, Museum of Zoology, University of Michigan, 40, 1-83. https://www.molluscabase.org/aphia.php?p=sourcedetails&id=407095
Goodwin, G. G. (1934). Mammals collected by A.W. Anthony in Guatemala 1924- 1928. <i>Bulletin of the American Museum of Natural History</i> , 68, 1-60.
Goodwin, G. G. (1961). Flying squirrels (<i>Glaucomys volans</i>) of Middle America. <i>American Museum Novitates</i> , 2059, 1-22. https://www.biodiversitylibrary.org/item/328499#page/1/mode/1up
Grajeda, A. L. (2000). <i>Caracterización biológica de los mamíferos del parque nacional Sierra del Lacandón, Petén</i> [Tesis de licenciatura]. Universidad del Valle.
Grajeda, A. L. (2010). <i>Ensamblajes de pequeños mamíferos en hábitats naturales y modificados en el biotopo universitario para la conservación del quetzal Mario Dary y su área de amortiguamiento</i> [Informe final Proyecto FD 12-2006]. Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, Guatemala. 102pp.
Granados Dieseldorff, P. (2001). <i>Ictiofauna de la laguna Lachuá, parque nacional Laguna Lachuá, Cobán, Alta Verapaz</i> [Tesis de licenciatura, Universidad de San Carlos de Guatemala].

Granados-Dieseldorff, P., Christensen, M. F. & Kihn-Pineda, P. H. (2012). Fishes from Lachuá Lake, Upper Usumacinta Basin, Guatemala. <i>Check List</i> , 8(1), 95-101. https://doi.org/10.15560/8.1.095
Gray, J. E. (1843) Specimens of mammalia from Coban in Central America. <i>Proceedings of the Biological Society of Washington</i> , 83, 195-202.
Gray, J. E. (1843). Exhibition of specimens of Mammalia from Coban in Central America. <i>Proceedings of the Zoological Society of London</i> , 11, 79.
Greenbaum, E. (2004). A new species of <i>Bolitoglossa</i> (Amphibia: Caudata: Plethodontidae) from montane forests in Guatemala and El Salvador. <i>Journal of Herpetology</i> , 38(3), 411-421. https://doi.org/10.1670/63-04N
Greenberg, R., Bichier, P., Cruz, A. & Reitsma, R. (1997). Bird populations in shade and sun coffee plantations in Central Guatemala. <i>Conservation Biology</i> , 11(2), 448-459. https://www.jstor.org/stable/2387618
Griffin, R. & Mei, A. (2017). Investigation of the populations of Morelet's Croco-diles (<i>Crocodylus moreletii</i>) and Tortuga Blanca (<i>Dermatemys mawii</i>) in Rios San Pedro y Saculuc 2016. Indigo Expeditions. Guatemala. 17 pp
Griffin, R. K. (2022). Amphibian and reptile diversity of Northern Guatemala [Tesis de doctorado, University of Kent]. https://kar.kent.ac.uk/94026/1/166griffin2022phdfinal.pdf
Griffin, R.K., Lewis, T.R., Tzanopoulos, J. et al. Natural history traits influence winners and losers for herpetological communities in disturbed tropical habitats. <i>Oecologia</i> 207, 52 (2025). https://doi.org/10.1007/s00442-025-05691-7
Grisales, D., & De Carvalho, C. (2019). Highland biodiversity of Fanniidae (Insecta, Diptera): fourteen new species from the Andes and Central America. <i>Zootaxa</i> , 4551 (3), 330-360 . https://doi.org/10.11646/zootaxa.4551.3.4 .
Griscom, L. (1930). Studies from the Dwight collection of Guatemala birds, II. American Museum Novitates, 414, 1-8.
Griscom, L. (1930). Studies from the Dwight collection of Guatemala birds, III. American Museum Novitates, 438, 1-18.
Griscom, L. (1932). The distribution of bird-life in Guatemala: A contribution to a study of the origin of Central American bird-life. <i>Bulletin of the American Museum of Natural History</i> , 64. https://digitallibrary.amnh.org/handle/2246/490

Griscom, L. (1935). Critical notes on Central American birds in the British Museum. <i>Ibis</i> , 1935, 541-554.
Gudiel Corona, V. M. (2016). Diversidad de poslarvas de peces en arrecifes coralinos y pastos marinos del Refugio de Vida Silvestre Punta de Manabique, Caribe de Guatemala [Tesis de licenciatura] Universidad de San Carlos de Guatemala.
Guerra-Centeno, D., Aldana, F., Guerra-Burmester, D., Fuentes-Rousselin, H., Meño-Sánchez, E., Valdez-Sandoval, C. & Pérez-Noriega, H. (2023). Riqueza observada y esperada de avifauna en la Finca Universitaria San Julián, Patulul, Suchitepéquez, Guatemala. <i>Ciencia Latina: Revista Científica Multidisciplinar</i> , 7(3). https://doi.org/10.37811/cl_rcm.v7i3.6203
Guerra, D. S. (1994). <i>Tipificación preliminar de nemátodos gastrointestinales, hemoparásitos y ectoparásitos en iguana verde (Iguana iguana) de un año de edad nacidas en cautiverio en Guatemala</i> [Tesis de licenciatura, Universidad de San Carlos de Guatemala]. http://biblioteca.usac.edu.gt/tesis/10/10_0462.pdf
Guevara, F., y Barrios, H. (2019). Mariposas diurnas del Biotopo del Quetzal, Purulhá Baja Verapaz, Guatemala. <i>Revista de Investigación de La Universidad de Panamá</i> , 29(2), 71–80. https://revistas.up.ac.pa/index.php/scientia
Gutiérrez Godoy, J. (2022). Análisis filogenético de luciérnagas de Guatemala (Coleoptera:Lampyridae). Universidad del Valle de Guatemala. https://repositorio.uvg.edu.gt/handle/123456789/4604
Gutiérrez-Aguirre, M. A., Suárez-Morales, E., & Cervantes-Martínez, A. (2006). Distribución de las especies de <i>Mesocyclops</i> (Copepoda: Cyclopoida) en el sureste mexicano y región norte de Guatemala. <i>Hidrobiológica</i> , 16(3), 259-265.
Gutiérrez-García, T. A. & Vázquez-Domínguez, E. (2012). Biogeographically dynamic genetic structure bridging two continents in the monotypic Central American rodent <i>Ototylomys phyllotis</i> . <i>Biological Journal of the Linnean Society</i> , 107(3), 93–610, https://doi.org/10.1111/j.1095-8312.2012.01966.x
Gutiérrez-Rodríguez, J., Zaldívar-Riverón, A., Solano-Zavaleta, I., Campbell, J. A., Meza-Lázaro, R. N., Flores-Villela, O., & de Oca, A. N. M. (2021). Phylogenomics of the Mesoamerican alligator-lizard genera <i>Abronia</i> and <i>Mesaspis</i> (Anguidae: Gerrhonotinae) reveals multiple independent clades of arboreal and terrestrial species. <i>Molecular Phylogenetics and Evolution</i> , 154, 106963. https://doi.org/10.1016/j.ympev.2020.106963
Guzmán-Rodríguez, M. S. (2022). <i>Caracterización del ensamblaje de murciélagos (Mammalia: Chiroptera) en un bosque nuboso de regeneración en San Cristóbal Verapaz, Alta Verapaz,</i>

Guatemala [Tesis de licenciatura]. Universidad del Valle de Guatemala. https://repositorio.uvg.edu.gt/xmlui/handle/123456789/4730
Haffer, J. (1967) On the dispersal of highland birds in tropical South and Central America. <i>El Hornero</i>, 10(04), 436-438. https://bibliotecadigital.exactas.uba.ar/download/hornero/hornero_v010_n04_p436.pdf
Handley, C. O. & Choate, J. R. (1970). The correct name for the Least Short-Tailed Shrew (<i>Cryptotis parva</i>) of Guatemala Mammalia Insectivora. <i>Proceedings of the Biological Society of Washington</i>, 83, 195–202. https://www.biodiversitylibrary.org/partpdf/44893
Harmsen, B., Williams, S., Abarca, M., Álvarez, F. S., Araya-Gamboa, D., Avila, H. D., Barrantes-Núñez, M., Bravata-de la Cruz, Y., Broadfield, J., Cabral-Araújo, V., Calderón, A. P., Castañeda, F., Corrales-Gutiérrez, D., Couto-Peret, B., Dantas, P., Devlin, A., Escobar Anleu, B. I., Espinoza-Muñoz, D., Esser, H., ... Robinson, H. (2024). Estimating species distribution from camera trap by-catch data, using jaguarundi (<i>Herpailurus yagouaroundi</i>) as an example. <i>Diversity and Distributions</i>, 30(10). https://doi.org/10.1111/ddi.13831
Harvey, M. B., Ugueto, G. N. & Gutberlet Jr., R.L. (2012). Review of Teiid morphology with a revised taxonomy and phylogeny of the Teiidae (Lepidosauria: Squamata). <i>Zootaxa</i>, 3459, 1-156. https://doi.org/10.11646/zootaxa.3459.1.1
Harvey, M. S. (2004). Remarks on the New World pseudoscorpion genera <i>Parawithius</i> and <i>Victorwithius</i>, with a new genus bearing a remarkable sternal modification (Pseudoscorpiones, Withiidae). <i>The Journal of Arachnology</i>, 32(3), 436-456. https://doi.org/10.1636/S03-48
Hashiguchi, Y., Tada, I., Ochoa, J. O., Recinos, M. M., & Molina, P. A. (1981). Bovine and equine onchocerciasis in Guatemala, especially in San Vicente Pacaya. <i>The Journal of Parasitology</i>, 67(2), 286-287. https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/7241286/
He, K., Woodman, N., Boaglio, S., Roberts, M., Supekar, S., & Maldonado, J. E. (2015) Molecular phylogeny supports repeated adaptation to burrowing within Small-Eared Shrews genus of <i>Cryptotis</i> (Eulipotyphla, Soricidae). <i>PLoS ONE</i>, 10(10), e0140280. https://doi.org/10.1371/journal.pone.0140280
Hermes, M. S. (2004). <i>Abundancia relativa de jaguar (Panthera onca), puma (Puma concolor) y ocelote (Leopardus pardalis) en el Parque Nacional Laguna Lachuá, Cobán, Alta Verapaz</i> [Tesis de licenciatura, Universidad de San Carlos de Guatemala]. http://biblioteca.usac.edu.gt/tesis/06/06_2246.pdf
Hernández-Baños, B. E., Peterson, A. T., Navarro-Sigüenza, A. G., & Escalante-Pliego, P. (1995). Bird faunas of the humid montane forests of Mesoamerica: biogeographic patterns and

priorities for conservation. <i>Bird Conservation International</i>, 5(2-3), 251 - 277. https://doi.org/10.1017/S0959270900001039
Hernández-Canchola, G., León-Paniagua, L., & Esseslty, J. A. (2021). Mitochondrial DNA indicates paraphyletic relationships of disjunct populations in the <i>Neotoma mexicana</i> species group. <i>Therya</i>, 12(3), 411-421.
Hernández-Córdova, A., (2008). <i>Informe final de la biología reproductiva y comportamiento del halcón pecho naranja (Falco deiroleucus) en el sitio de anidamiento del área arqueológica del parque Nacional Tikal</i> [Informe monitoreo]. Parque Nacional Tikal, Unidad de biología. Guatemala.
Herrera, F., Quintana-Rizzo, E., Sandoval, K., & Lopez, J. L. (2004). <i>Plan de Manejo de conservación del manatí en Guatemala</i>. Consejo Nacional de Áreas Protegidas.
Herwaldt, B. L., Arana, B. A., & Navin, T. R. (1992). The natural history of cutaneous leishmaniasis in Guatemala. <i>Journal of Infectious Diseases</i>, 165(3), 518-527. https://doi.org/10.1093/infdis/165.3.518
Hespenheide, H. A. (1998). A new species of <i>Helleriella</i> Champion from Guatemala, with comments on intraspecific genitalic variation (Coleoptera: Curculionidae: Zygopinae). <i>The Coleopterists' Bulletin</i>, 52(1), 1-4. https://www.jstor.org/stable/4009316
Hidalgo-Mihart, M., Cantú-Salazar, L., González-Romero, A. & López-González, C. (2004). Historical and present distribution of coyote (<i>Canis latrans</i>) in Mexico and Central America. <i>Journal of Biogeography</i>, 31, 2025-2038. https://doi.org/10.1111/j.1365-2699.2004.01163.x
Higginson, J. (1985). Consideraciones biológicas en el manejo de tortugeros en la costa sur (Pacífico) de Guatemala. En Proceedings of "El Primer simposium sobre biología de tierras húmedas y ambientes acuáticos. Escuela de Biología, Universidad de San Carlos de Guatemala.
Higginson, J. (1989). Sea turtles in Guatemala: Threats and conservation efforts. <i>Marine Turtle Newsletter</i>, 45, 1-5. http://www.seaturtle.org/mtn/PDF/MTN45.pdf
Higginson, J. & Orantes, R. (1988). Manejo de tortugas marinas. Universidad de San Carlos de Guatemala, Cuadernos de Investigación, 6-88.
Higginson, J. & Vasquez, F. (1989). Hatchery design and the production of female hatchlings. <i>Marine Turtle Newsletter</i>, 44, 7-12. http://www.seaturtle.org/mtn/archives/mtn44/mtn44p7.shtml
Higginson, J. & Westphal, K. (1988). <i>Tortugarios La Candelaria y El Garitón, resultados de la temporada de 1987-1988</i>. Oficina de Proyectos de Emergencia.

Hindiger, L. (1996). Measuring the impacts of ecotourism on animal populations: A Case Study of Tikal National Park, Guatemala. <i>Yale F&ES Bulletin</i> .
Hooper, E. T. (1952). A systematic review of the harvest mice (genus <i>Reithrodontomys</i>) of Latin America. <i>Miscellaneous Publications, University of Michigan Museum of Zoology</i> , 77, 1-255. https://hdl.handle.net/2027.42/56322
Howden, H. (1994). A new <i>Geotrupes</i> Latreille (Coleoptera: Scarabidae) from the Sierra de las Minas Range of Guatemala. <i>The Coleopterists Bulletin</i> , 48(4), 345-348. https://www.jstor.org/stable/4009045
Howell, S. N. G. (1993). Taxonomy and distribution of the hummingbird genus <i>Chlorostilbon</i> in Mexico and northern Central America. <i>Euphonia</i> , 2, 25-37.
Howell, S. N. G. & Webb, S. (1995) <i>A guide to the birds of Mexico and northern Central America</i> . New York: Oxford University Press.
Howell, S.N.G. & Eisermann, K. (2011). Guatemalan Pygmy-Owl <i>Glaucidium cobanense</i> is a good species. <i>Neotropical Birding</i> , 9, 74-76. https://www.neotropicalbirdclub.org/wp-content/uploads/2021/01/Howell-Eisermann_Guatemalan-Pygmy-Owl.pdf
Howell, S.N.G. & Robbins, M.B. (1995). Species limits of the Least Pygmy-Owl (<i>Glaucidium minutissimum</i>) complex. <i>The Wilson Bulletin</i> , 107, 7-25. https://sora.unm.edu/sites/default/files/journals/wilson/v107n01/p0007-p0025.pdf
Hubbs, C. L. (1950). Studies of cyprinodont fishes. XX. A new subfamily from Guatemala, with ctenoid scales and a unilateral pectoral clasper. <i>Miscellaneous Publications, University of Michigan Museum of Zoology</i> , 78. https://hdl.handle.net/2027.42/56323
Hubbs, C. L. (1935). Fresh-water fishes collected in British Honduras and Guatemala. <i>Miscellaneous Publications, University of Michigan Museum of Zoology</i> , 28, 1-22. https://hdl.handle.net/2027.42/56273
Hungerford, H. B. & Matsuda, R. (1961). A new Corixid from Guatemala. <i>Journal of Kansas Entomological Society</i> , 34(4), 176-178. https://www.jstor.org/stable/25083228
Hunter, L. (1988). Status of the endemic Atitlan grebe of Guatemala: Is it extinct?. <i>The Condor</i> , 90(4), 906-912.
Illescas, M. J., Dix, M., & Maldonado, M. L. (2011). <i>Sistema Guatemalteco de información sobre biodiversidad (SGIB) para la planificación de manejo de vida silvestre y áreas protegidas (Fase IV):</i>

<i>anfibios y reptiles</i> (Informe Proyecto FD18-2006). Secretaría Nacional de Ciencia y Tecnología. http://glifos.senacyt.gob.gt/digital/fodecyt/fodecyt%202006.18.pdf
Informe técnico Río Escondido. 1990. Evaluación pesquera y limnológica del Río Escondido, Petén, Guatemala (una aproximación). 90pp.
Interiano, A. L., Herrera, D., Orellana Carrera, H., Monroy, R. N. D., García, P., López, J. E., & Jiménez, R. A. (2024) Interaction intensity as determinant of geographic range overlap between ant-following birds and army ants. In: Lipińska M, Lopez-Selva MM, Sierra JM (Eds) Biodiversity research in Central America. <i>Neotropical Biology and Conservation</i>, 19(2): 137-156. https://doi.org/10.3897/neotropical.19.e117386
Iturralde-Vinent, M. A. (2006). El origen paleogeográfico de la biota de Guatemala. En: Cano, E. B (Ed.), <i>Biodiversidad de Guatemala Volumen I</i>. Universidad del Valle de Guatemala.
Ixcot Yon, L. C. (2007). Diversidad biológica en el departamento de Guatemala: Informe Final Proyecto FODECYT 29-2006. Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONCYT), Secretaría Nacional de Ciencia y Tecnología (SENACYT), Fondo Nacional de Ciencia y Tecnología (FONACYT), Universidad de San Carlos de Guatemala, Facultad de Ciencias Químicas y Farmacia, Centro de Estudios Conservacionistas. https://cdc.usac.edu.gt/wp-content/uploads/2019/12/Ixcot-Diversidad-Biologica-depto.-Guatemala.pdf
Ixcot, L. C., Acevedo, M. E., Cano, E. B., Castillo, N., Álvarez, M., Flores, M., Pérez, S., Orellana, R., & Villar, L. (2005). <i>Estudios de biodiversidad en los Biotopos: San Miguel La Palotada El Zotz y Naachtún Dos Lagunas, Petén, Guatemala</i> [Informe Final FODECYT 19-02, Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología]. https://biblioteca.senacyt.gob.gt/library/images/b/b4/Fodecyt_2002.19.pdf
Ixcot, L. C., Acevedo, M. E., Méndez, C. A., Barrios, M. V., Cano, E. B., Castillo, N. A., Enríquez, H., & Quiñonez, J. M. (2007). <i>Diversidad biológica en el departamento de Guatemala</i> [Informe final]. Secretaría Nacional de Ciencia y Tecnología.
Ixquiac Cabrera, M. de J. (1998). <i>Análisis de la composición y distribución de la fauna de acompañamiento del camarón (FAC) en el océano Pacífico guatemalteco dentro de las isóbatas de 10 a 100m durante los cruceros de investigación enero 1996 a febrero 1998</i> [Tesis de licenciatura, Universidad de San Carlos de Guatemala]. http://biblioteca.usac.edu.gt/tesis/24/24_0004.pdf
Ixquiac, M. de J. & Hernández, C. E. (2008). <i>La pesquería de palangre en Guatemala</i>. Ministerio de Agricultura Ganadería y Alimentación.

Ixquiac, M. de J., Corona, A., García, B. R., Salazar, M., Tejeda, C. A., & Rodas, R. (2008). <i>Evaluación y manejo de las comunidades demersales de la Bahía de Amatique Izabal, Guatemala. Estimación de los impactos pesqueros</i> [Informe final DIGI 2008-90, Universidad de San Carlos de Guatemala]. https://digi.usac.edu.gt/bvirtual/informes/puina/INF-2008-090.pdf
Jackson, H. H. T. (1933). Five new shrews of the genus <i>Cryptotis</i> from Mexico and Guatemala. <i>Proceedings of the Biological Society of Washington</i>, 46, 79-81. http://biostor.org/reference/82519
Jaime, S. (2020). <i>Monitoreo y análisis actual del estado trófico del lago Amatitlán, Guatemala: el zooplancton como organismos bioindicadores</i> [Tesis de licenciatura]. Universidad de Quintana Roo, México.
Jaime, S., Cervantes-Martínez, A., Gutiérrez-Aguirre, M. A., Suárez-Morales, E., Juárez-Pernillo, J. R., Reyes-Solares, E. M., & Delgado-Blas, V. H. (2021). Historical zooplankton composition indicates eutrophication stages in a Neotropical aquatic system: The case of lake Amatitlán, Central America. <i>Diversity</i>, 2021, 13, 432. https://doi.org/10.3390/d13090432
Janson, T. (1977). The ecology and conservation of the Guatemalan manatee. Progress report. Guatemala. 6 pp.
Janzen, D. H. (1969). Birds and the ant-acacia interaction in Central America, with notes on birds and other myrmecophytes. <i>The Condor</i>, 71(3), 240-256. https://www.jstor.org/stable/1366301
Jehl, J. R. (1974). The near-shore avifauna of the Middle American west coast. <i>The Auk</i>, 91(4), 681-699. https://www.jstor.org/stable/4084721
Jiménez Barrios, J., & Ordoñez Sayle, E. J. (2025). Densidad poblacional de mancololas (Tinamidae) y crácidos (Tinamidae y Cracidae) en el Parque Nacional Laguna Lachúa (Alta Verapaz, Guatemala). <i>Revista Científica</i>, 32(2), 1-18. https://doi.org/10.54495/Rev.Cientifica.v32i2.408
Jiménez, R. A. (2021). Biogeografía y evolución de la biodiversidad en Guatemala, ¿qué nos ha contado el ADN?. <i>Revista Científica</i>, 30(1). https://doi.org/10.54495/Rev.Cientifica.v30i1.19
Jiménez, R. A., Hanna, Z. R., Asturias Ramírez, M. F., Feldheim, K., Bowie, R. C. K. (2025) Endemic mountain-gem hummingbirds <i>Lampornis</i> (Aves: Trochilidae) highlight the biogeographical complexity of Nuclear Central America. <i>Biological Journal of the Linnean Society</i>, 146(2), October 2025, blaf077. https://doi.org/10.1093/biolinnean/blaf077
Joachín-Godínez, E. A. (2021). Determinación de la riqueza aviar en bosques de la Montaña El Socó, Chimaltenango, por medio de la comparación de la efectividad de metodologías

complementarias (presencial y no presencial) [Tesis de licenciatura]. Universidad del Valle de Guatemala. https://repositorio.uvg.edu.gt/handle/123456789/4257
Johnson, M., & Gilardi, J. (1996). Communal roosting of the Crested Caracara in southern Guatemala (Area de pernoctación comunal en Guatemala de individuos de <i>Polyborus plancus</i>). <i>Journal of Field Ornithology</i> , 67(1), 44-47.
Jolón Morales, M. R. (1999). Establecimiento de la línea base de información de biodiversidad del bosque manejado en San Miguel La Palotada, Petén, Guatemala y su aplicación en el monitoreo [Tesis M.Sc]. Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza. https://repositorio.catie.ac.cr/bitstream/handle/11554/8998/Establecimiento_dfe_la_linea_base.pdf;jsessionid=22D4CF3AD034BB1A1EE36949B730FCFC?sequence=1
Jolón-Morales, M. R. & Sánchez-Castañeda, R. (2006). <i>Actualización de la lista de especies amenazadas de flora y fauna silvestres de Guatemala. Fase I</i> [Informe de Consultoría]. Guatemala: CONAP-Países Bajos-PROBIOMA.
Jolón-Morales, M., Sánchez-Castañeda, R., Villagrán-Colón, J., Mechel, C., & Kinh, H. (2005). <i>Estudio sobre los recursos pesqueros (de escama) en el litoral Pacífico y mar Caribe de Guatemala</i> . UNIPESCA-AECI.
Jolón, M. (1996). <i>Ecología poblacional del ratón espinoso de bolsas Heteromys desmarestianus, (Rodentia: Heteromyidae) en el Parque Nacional Tikal, Petén, Guatemala</i> [Tesis de licenciatura]. Universidad de San Carlos de Guatemala.
Jolón, M. 1996. Patrones de estratificación vertical de mamíferos menores en el Parque Nacional Tikal, Petén, Guatemala. Documento Técnico. Guatemala: Wildlife Conservation Society Guatemala Program. 18 p.
Jolón, M. 1997. Caracterización de la actividad de cacería en la reserva de Biosfera Sierra de las Minas y un diseño de un plan de monitoreo. FDN. Guatemala.
Jolón, M. 2000. Fauna Invisible de la Biosfera Maya, Guatemala: Guía de campo para algunos roedores menores. Guatemala. 25 p.
Jolon, M. R. 1996. Caracterización de la actividad de cacería en cinco aldeas en el norte del departamento de Petén. Unpublished.
Jolón, M., Sánchez, R., et.al. (2002). Informe Nacional de Acciones de Protección y conservación de Tortugas Marinas Guatemala 1999-2002 en Boletín Oficial de la Sociedad Mesoamericana para la Biología y la Conservación. Costa Rica. 139 pp
Jones K. 1966. Bats from Guatemala. University Kansas Publication, Mus. Nat. His.16:439-472

Jones, J.K, Jr., P. Swanepoel, and D. C. Carter. 1977. Annotated checklist of the bats of Mexico and Central America. Occasional Papers of the Museum of Texas Tech University, 47: 1-35
Jones, J.K., Jr., J. Arroyo-Cabrales and R. D. Owen. 1988. Revised checklist of bats (Chiroptera) of Mexico and Central America. Occasional Papers of the Museum of Texas Tech University, 120: 1-34.
Juarez-Sanchez, D., Blake, J. G., & Hellgren, E. C. (2019). Variation in Neotropical river otter (<i>Lontra longicaudis</i>) diet: Effects of an invasive prey species. <i>PLoS ONE</i>, 14(10), e0217727 https://doi.org/10.1371/journal.pone.0217727
Juárez-Sánchez, D., Estrada, C., Bustamante, M., Quintana, Y. & López, J.E. (2007). Guía ilustrada de pelos para la identificación de mamíferos medianos y mayores de Guatemala [Informe final Proyecto]. Guatemala: Dirección General de Investigación, Universidad de San Carlos de Guatemala. https://digi.usac.edu.gt/bvirtual/informes/puirna/infguia.pdf
Juárez, A. D. A., Barrios, M., y Bustamante, M. (2011). <i>Felinos del Biotopo del Quetzal, desarrollo de un protocolo de muestreo no invasivo</i> [Informe final]. Dirección General de Investigación, Universidad de San Carlos de Guatemala.
Juárez, D. (2008). <i>Estimación de diferencias morfológicas de la tortuga blanca (Dermatemys mawii) en El Petén</i> [Tesis de licenciatura]. Universidad de San Carlos de Guatemala.
Juárez, D., Quintana, Y., & Morales, J. (2009). <i>Estimación de diferencias morfológicas de la tortuga blanca (Dermatemys mawii Gray) a lo largo de su distribución</i> [Informe Fodecyt 053-2006]. Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, Universidad de San Carlos, Guatemala.
Juday, C. (1915). Limnological studies on some lakes in Central America. Transactions of the Wisconsin Academy of Sciences, Arts, and Letters.
Jurado, L. (1995). <i>Evaluación de la actividad de cacería en tres volcanes y ensayo del sistema de cacería propuesto por CONAP</i> [Tesis de licenciatura]. Universidad de San Carlos de Guatemala.
Kawanishi, K. (1995). <i>Camera monitoring of human impacts on rain forest wildlife in Tikal National Park, Guatemala</i> [Tesis de Maestría]. Universidad Frostburg State. EEUU.
Keatts, L., Guerra, L., Radachowsky, J., Rojas-Jiménez, J., Garcia-Anleu, R., Pérez-Flores, J., Walzer, C., & Montecino-Latorre, D. (2026). Screwworm reemergence, illegal cattle movements, and emerging risks to wildlife and protected areas in Mesoamerica. <i>Conservation Biology</i>, e70333. https://doi.org/10.1111/cobi.70333
Keiser, Jr. R. An Appraisal of the Shrimp resource of the Guatemalan Pacific Coast. Boletín Técnico V (3): San Salvador, El Salvador, 1971. 35 p.

Kenefic, N. E. (2010). <i>Estacionalidad del uso del polen de cardamomo (Elettaria cardamomum) por la apifauna (Himenoptera: Apoidea) de la zona de influencia del parque nacional Laguna Lachúa</i> [Tesis de Licenciatura, Universidad de San Carlos de Guatemala].
Kihn, H., Morales, A., Quintana, Y., López, A., y Ramírez, S. (2006). Peces de las áreas protegidas guatemaltecas (Zonas costeras y humedales de la vertiente del Pacífico). FONACON: ONCA: USAC: MUSHNAT: UVG. Guatemala. 62 p.
Kihn, H., Valdez, O., Hoenen, M., Wurschy, M y Kwan, D. (1999). Distribución de las aves migratorias en Guatemala, con una evaluación preliminar de la avifauna residente de interés especial para la conservación. CECON, TNC, Wings of the Americas. 52pp.
Kihn, P., Pérez, S., Morales, J., Castillo, N., Ramírez, F., Cano, E., García, R., Ordóñez, J, Higueros, A., Acevedo, M., Orton, F., Burgos, C., Enríquez, H., Piérola, H. (2001). Caracterización ecológica de los biotopos protegidos Chocon Machacas, Izabal y Cerro Cahuí, Petén. USAC. CECON.
Kilham, L. (1978). Alarm call of Crested Guan when attacked by Ornate Hawk-Eagle. <i>The Condor</i>, 80, 347-348. https://sora.unm.edu/sites/default/files/journals/condor/v080n03/p0347-p0348.pdf
Kling, S. (1960). Permian Fusulinids from Guatemala. <i>Journal of Paleontology</i>, 34(4), 637-655.
Köhler, 1995 in Guatemala. Salamandra (in press).
Köhler, G. (2003). <i>Reptiles of Central America</i>. Herpeton.
Köhler, G. (2011). <i>Amphibians of Central America</i>. Herpeton.
Köhler, G. & Vesely, M. (1996). Freilanduntersuchungen zur morphologie und lebensweise von <i>Ctenosaura plearis</i> in Honduras und Guatemala. <i>Herpetofauna, Weinstadt</i>, 18(102): 23-26.
Köhler, G. & Vesely, M. (2010). A Revision of the <i>Anolis sericeus</i> Complex with the resurrection of <i>A. wellbornae</i> and the description of a new species (Squamata: Polychrotidae). <i>Herpetologica</i>, 66(2), 207-228, (1 June 2010). https://doi.org/10.1655/07-074R1.1
Köhler, G., & Smith, E. (2008). A new species of anole of the <i>Norops schiedei</i> Group from Western Guatemala (Squamata: Polychrotidae). <i>Herpetologica</i>, 64(2), 216-223. https://doi.org/10.1655/07-004.1
Köhler, G., Schulze, A., & Vesely, M. (2005). Morphological variation in <i>Norops capito</i> (Peters, 1863), a wide-spread species in southeastern Mexico and Central America. <i>Salamandra</i>, 41(3), 129-136. https://www.salamandra-journal.com/index.php/home/contents/2005-vol-41/162-koehler-g-a-schulze-m-vesely/file

Kohlmann, B., Cano, E. & Delgado, L. (2003). New species and records of Copris (Coleoptera: Scarabaeidae; Scarabaeinae) from Central America. <i>Zootaxa</i> , 167(1), 1-16.
Kolbe, H. J. (1910). Ueber die Phileurinen Amerikas. <i>Annales De La Société Entomologique De Belgique, Bruxelles</i> , 54(4):330-354. https://archive.org/download/biostor-69433/biostor-69433.pdf
Konop, M. J. (1986). Las aves del Biotopo Monte Rico. <i>Cuerpo de Paz</i> . 41 pp.
Kraker-Castañeda C, Pérez S, Cajas-Castillo J, Echeverría-Tello J (2016) Lista actualizada de los murciélagos (Mammalia, Chiroptera) de Guatemala. <i>Revista Mexicana de Biodiversidad</i> , 87, 409–4016. http://doi.org/10.1016/j.rmb.2015.10.005
Kraker-Castañeda, C., Nuñez-Portales, L., Arévalo, A. & Pérez-Consuegra, S. (2024). Implementación de métodos complementarios para muestreo de murciélagos en un paisaje kárstico del centro–norte de Guatemala, Centroamérica. <i>Arxius de Miscel·lània Zoològica</i> , 22, 95-113. https://doi.org/10.32800/amz.2024.22.0095
Kraker, C. & Pérez, S. (2012) Detección de murciélagos insectívoros en cafetales de la Antigua Guatemala, Guatemala. <i>Revista Científica</i> , 22 (1), 43–53
Kraker, C. Diversidad de aves en distinta cobertura vegetal de la Zona de Influencia del Parque Nacional Laguna Lachuá (PNLL) en época migratoria. Informe EPS – Biología. Facultad de CCQQ y Farmacia. USAC.
Kuwert, A. (1891). Systematische Übersicht der Passaliden-Arten und Gattungen. <i>Deutsche Entomologische Zeitschrift</i> , (1891)1, 161-192. https://www.zobodat.at/pdf/Deutsche-Ent-Zeitschrift_1891_0161-0192.pdf
Kuwert, A. (1898). Die Passaliden dichotomisch bearbeitet. <i>Novitates Zoologicae</i> , London 5, 137-205. http://www.archive.org/stream/novitateszoologi05lond#page/137/mode/1up
LaBastille, A. (1974). Ecology and management of the Atitlán Grebe, lake Atitlán, Guatemala. <i>Wildlife Monographs</i> , 37, 3-66. https://www.jstor.org/stable/3830373
LaBastille, A. & Allen, D. G. (1969) The quetzal, fabulous bird of Maya land. <i>National Geographic</i> , 135, 140–150
LaBastille, A., Allen, D. G., & Durrell, L. W. (1972). Behavior and feather structure of the Quetzal. <i>The Auk</i> , 89(2), 339-348. https://doi.org/10.2307/4084210
Land, H. 1970. Birds of Guatemala. Livingston publishing company. Pennsylvania. 381 p.

Land, H. C. (1962). A collection of birds from the Sierra de las Minas, Guatemala. <i>The Wilson Bulletin</i> , 74(3), 267-283. https://www.jstor.org/stable/4159070
Landolt, P. J. & Heath, R. R. (1991). Zygaenidae trapped with enantiomers of 2-BUTYL(Z)-7-TETRADECENOATE. <i>Journal of the Lepidopterists' Society</i> , 45(1), 1991, 63-65.
Landolt, P. J., Gonzalez, M., Chambers, D. L., & Heath, R. R. (1991). Comparison of field observations and trapping of Papaya Fruit Fly in Papaya plantings in Central America and Florida. <i>The Florida Entomologist</i> , 74(31), 408-414. https://doi.org/10.2307/3494834
Landolt, P. J., Monzón, J., Unruh, T. R., & Zack, R. S. (2010). A new species of <i>Vespula</i> , and first record of <i>Vespa crabro</i> L. (Hymenoptera: Vespidae) from Guatemala, Central America. <i>Zootaxa</i> , 2629(1), 61-68. https://doi.org/10.11646/zootaxa.2629.1.4
Landolt, P. J., Reed, H. C., Landolt, K. N., Monzón, J., & Zack, R. S. (2009). The Southern Yellowjacket, <i>Vespula squamosa</i> (Drury) (Hymenoptera: Vespidae) in Guatemala, Central America. <i>Proceedings of the Entomological Society of Washington</i> , 111(2), 426-432. https://doi.org/10.4289/0013-8797-111.2.426
Lanyon, W. E. (1960). The Middle American populations of the Crested Flycatcher <i>Myiarchus tyrannulus</i> . <i>The Condor</i> , 62(5), 341-350. https://doi.org/10.2307/1365164
Lara-Tufiño, J. D., Nieto-Montes de Oca, A., Ramírez-Bautista, A., & Gray, L. N. (2016). Resurrection of <i>Anolis ustus</i> Cope, 1864 from synonymy with <i>Anolis sericeus</i> Hallowell, 1856 (Squamata, Dactyloidae). <i>ZooKeys</i> , 619, 147-162, https://doi.org/10.3897/zookeys.619.9650
Lara, O., Lou, S. & Yurrita, C. (2000). <i>Habitos alimenticios de murciélagos frugívoros del bosque subtropical de Yaxha, Petén</i> . Dirección General de Investigación de la Universidad de San Carlos. Guatemala. 36pp.
Lawrence, B. (1933). Howler monkeys of the Palliata group. <i>Bulletin of the Museum of Comparative Zoology at Harvard College</i> , 75, 315-354. https://www.biodiversitylibrary.org/page/2806788
Lee, J. C. (2000). <i>A field guide to the amphibians and reptiles of the Maya world, the lowlands of Mexico, northern Guatemala, and Belize</i> . Ithaca, New York: Comstock Publishing Associates, Cornell University Press.
Lee, R. C. (1969). Observing the tortuga blanca. <i>International Turtles and Tortoise Society Journal</i> , 3(3), 32-34.
Leistikow, A. (2000). Terrestrial Isopoda from Guatemala and Mexico (Crustacea: Oniscidea: Crinocheta). <i>Revue Suisse de Zoologie</i> , 107(2), 283-323. https://doi.org/10.5962/bhl.part.80131

Leistikow, A. & Wägele, J. W. (1999). Checklist of the terrestrial isopods of the new world (Crustacea, Isopoda, Oniscidea). <i>Revista Brasileira de Zoologia</i>, 16 (1). https://doi.org/10.1590/S0101-81751999000100001
Leiva Conte, X. (1998). Densidad de población de dos especies de cérvidos, <i>Odocoileus virginianus</i> (Zimmermann, 1780) y <i>Mazama americana</i> (Erxleben, 1777) y su preferencia de hábitat en la Reserva de la Biosfera Maya, Yaxhá-Nakúm, Petén, Guatemala [Tesis de licenciatura, Universidad del Valle de Guatemala]. https://repositorio.uvg.edu.gt/handle/123456789/1262
Leiva, E. M. (2015). <i>Efecto del cambio climático en la distribución geográfica de tres ranas arborícolas (Anura: Hylidae) y presencia de quitridio en la reserva de uso múltiple cuenca del lago de Atitlán (RUMCLA), Guatemala</i> [Tesis de licenciatura, Universidad de San Carlos de Guatemala]. https://biblioteca-farmacia.usac.edu.gt/Tesis/B261.pdf
León Coloma, A. R. (2022). Análisis del perfil de coloración de alas de lepidópteros diurnos (Lepidoptera: Papilionoidea), en dos bosques secos de Guatemala (Parque Regional Municipal Los Cerritos, Baja Verapaz; Reserva Natural Heloderma, Zacapa). [Tesis de Licenciatura, Universidad del Valle de Guatemala]. Repositorio Institucional UVG. https://repositorio.uvg.edu.gt/handle/123456789/4732
Liria, J. & Navarro, J. C. (2010). Modelo de nicho ecológico en <i>Haemagogus</i> Williston (Diptera: Culicidae), vectores del virus de la fiebre amarilla. <i>Revista Biomédica</i>, 21(3), 149-161. https://doi.org/10.32776/revbiomed.v21i3.110
Longino, J. T. (2012). A review of the ant genus <i>Adelomyrmex</i> Emery 1897 (Hymenoptera, Formicidae) in Central America. <i>Zootaxa</i>, 3456, 1-35. https://antcat.org/documents/5742/longino_2012_zootaxa-adelomyrmex-in-central-america.pdf
López-Reyes, K., Kass, J. M., Yáñez-Arenas, C., Villalobos, F. (2025). Historical biogeography and climatic niche dynamics in spiny lizards of the genus <i>Sceloporus</i> (Squamata: Phrynosomatidae), <i>Biological Journal of the Linnean Society</i>, 146(3), November 2025, blaf117. https://doi.org/10.1093/biolinnean/blaf117
López, J. E. (1993). <i>Comunidades de quirópteros en los volcanes Zunil y Santo Tomás</i> [Tesis de licenciatura, Universidad de San Carlos de Guatemala].
López, J., Pérez, S., Cajas, J., Ávila, R y López, A. (2003). <i>Análisis biogeográfico y ecológico de ensambles de quirópteros en cuatro bosques secos de Guatemala</i>. DIGI – USAC. 29pp.
López, R. y M. Ixquiac. (2002). <i>Análisis de la pesquería de dorado Coryphaena hippurus en el litoral del Pacífico guatemalteco</i>. UNIPESCA. Guatemala.

Lou, S. (2007). <i>Dinámica de la dispersión de semillas por murciélagos frugívoros en el paisaje fragmentado del Biotopo Universitario "Chocón Machacas"</i> [Informe final de investigación]. Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, Guatemala. 56 pp.
Lou, S., & Yurrita, C. L. (2005). Análisis de nicho alimentario en la comunidad de murciélagos frugívoros de Yaxhá, Petén, Guatemala. <i>Acta zoológica mexicana</i>, 21(1), 83-94. https://www.scielo.org.mx/pdf/azm/v21n1/v21n1a3.pdf
Lou. (2002). Mamíferos menores corredor BUCQ y RBSM. DIGI.
Lyon, B & A, Kuhnigk. (1985). Observation on nesting ornate hawk-eagles in Guatemala. <i>The Wilson Bulletin</i>, 97(2), 141-147.
Machuca-Coronado, O. & Corona-Figueroa, M. F. (2019). El manatí antillano <i>Trichechus manatus manatus</i> (Sirenia: Trichechidae) en Guatemala: amenazas y procesos de conservación. <i>Perspectivas de investigación sobre los mamíferos silvestres de Guatemala</i>, 188-200.
Machuca-Coronado, O., Quintana-Rizzo, E., Sandoval, T., Corona-Figueroa, M. F., & Garcia, H. A. (2023). Characteristics and spatial identification of Antillean manatee (<i>Trichechus manatus manatus</i> Sirenia: Trichechidae) strandings in Guatemala. <i>Revista De Biología Tropical</i>, 71(S4), e57274. https://doi.org/10.15517/rev.biol.trop.v71iS4.57274
MacVean, C. & Schuster, J. C. (1981). Altitudinal distribution of passalid beetles (Coleoptera, Passalidae) and Pleistocene dispersal on the volcanic chain of northern Central America. <i>Biotropica</i>, 13(1), 29-38. https://doi.org/10.2307/2387868
Madrid, H. D., Madrid, R. A., Cruz, J. R., Córdova, J. L., Castillo, M., Martínez, W. E., & Ramos, A. (1992). Behavior and breeding biology of the Ornate Hawk-Eagle. En Whitacre, D. F. & Thorstrom, R. K. (Eds.), <i>Maya Project: Use of raptors and other fauna as environmental indicators for design, management, and monitoring of protected areas and for building local capacity for conservation in Latin America</i> (pp. 179-191). Progress report V. Peregrine Fund, Boise, ID.
Madrid, J., C. Marroquin V., T. Dubon O., M. D. Schulze, J. Hunt, and D. F. Whitacre. (1995). Monitoring population parameters of a wintering migrant songbird, the Kentucky Warbler: persistence pays. pp 479-483 in J. A. Bissonette and P. R. Krausman, eds., <i>Integrating people and wildlife for a sustainable future. Proceedings of the first International Wildlife Management Congress</i>. The Wildlife Society, Bethesda, Md.
Magalhães C. & Wehrtmann I. S. (2025). Taxonomic revision and distribution of the freshwater crabs of the family Pseudothelphusidae (Decapoda, Brachyura) from Guatemala, with the descriptions of two new species and keys to the species of all genera. <i>Zoosystema</i>, 47(26), 581-615. https://doi.org/10.5252/zoosystema2025v47a26

Maldonado, M., Cabrera, A., Morales, H. & Nájera, A. (2003). Flora y fauna del municipio de San Martín Sacatepéquez, Quetzaltenango. FONACON, UVG, DAPMA San Martín Sac.
Malone, C., Reynoso, V., & Buckley, L. (2017). Never judge an iguana by its spines: Systematics of the Yucatan spiny tailed iguana, <i>Ctenosaura defensor</i> (Cope, 1866). <i>Molecular Phylogenetics and Evolution</i>, 115. https://doi.org/10.1016/j.ympev.2017.07.010
Mansilla-García, D., Ramírez, A., Trinidad, A., & Trujillo, L. A. (2025). First evidence of folivory in guatemalan fruit bats: insights from an urban protected area. First record of folivory in <i>Artibeus lituratus</i> (Chiroptera: Phyllostomidae) from an urban protected area in Guatemala. <i>Therya Notes</i>, 6(2), 61–68. https://doi.org/10.12933/therya_notes-25-200
Mármol-Kattán, A., Palomo-Muñoz, G., Pinto-Meneses, J. P., y Rosito-Prado, I. (2019). Registro notable de dos mesocarnívoros en el bosque nuboso de Baja Verapaz, Guatemala. <i>Revista Mexicana de Mastozoología, nueva época</i>, 9(1), 56-61. https://repositorio.unam.mx/contenidos/4117957
Márquez, F. & Ruiz, C. (1999). Lineamientos técnicos para la implementación de un plan de acción que regula la captura de tiburón en aguas de jurisdicción de la República de Guatemala, C. A. INP. SEMARNAP. México. MAGA. UNEPA. Guatemala. Ciudad de Guatemala, C. A.
Marshall, W. B. (1926). New land and fresh-water mollusks from Central and South America. <i>Proceedings of the United States National Museum</i>, 69(2638), 1-12. https://biodiversitylibrary.org/page/15384825
Martens, E. von. (1887). Vorlegung einiger Süßwasser-Muscheln aus Guatemala. Sitzungs-Berichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin, 1887, 106-108. https://biodiversitylibrary.org/page/7795364
Martínez Fausto, M. M. (2018). <i>Relación del fitoplancton y el zooplancton en los sitios de Santiago Atitlán y Centro Weiss G del Lago de Atitlán durante los años 2013 y 2014</i> [Tesis de licenciatura]. Universidad de San Carlos de Guatemala. https://biblioteca-farmacia.usac.edu.gt/tesis/B286.pdf
Martínez-López, O., Koch, J. B., Martínez-Morales, M. A., Navarrete-Gutiérrez, D., Enríquez, E., y Vandame, R. (2021). Reduction in the potential distribution of bumble bees (Apidae: <i>Bombus</i>) in Mesoamerica under different climate change scenarios: Conservation implications. <i>Global Change Biology</i>, 27(9), 1772-1787. https://doi.org/10.1111/gcb.15559
Martinez, A. J., Salinas, E. J., & Rendon, P. (2007). Capture of <i>Anastrepha</i> species (Diptera: Tephritidae) with Multilure traps and Biolure attractants in Guatemala. <i>Florida Entomologist</i>, 90(1), 258-263.

Martins, C. C., Ardila-Camacho, A., Acevedo, F., & Contreras-Ramos, A. (2021). Revision of larvae of the dobsonfly genus <i>Platyneuromus</i> van der Weele (Megaloptera, Corydalidae, Corydalinae). <i>Zoologischer Anzeiger</i>, 295, 73-88. https://doi.org/10.1016/j.jcz.2021.09.006
Masaya, D. L. (2005). <i>Estado poblacional actual, ámbitos de hogar y patrones de comportamiento del Escorpion</i>, <i>Heloderma horridum charlesbogerti</i> Campbell y Vannini (Sauria: Helodermatidae) en Cabañas, Zacapa, Guatemala, por medio del uso de radiotelemedría. Zootropic y The Nature Conservancy. Guatemala. 23pp.
Masaya, L. (2005). <i>Ecología, ámbito de hogar y abundancia de una de las fuentes de alimento de Heloderma horridum charlesbogerti en Cabañas, Zacapa, Guatemala</i> [Tesis de licenciatura]. Universidad del Valle de Guatemala.
Mata-Silva, V., DeSantis, D. L., García-Padilla, E., Johnson, J. D., & Wilson, L. D. (2019). The endemic herpetofauna of Central America: a casualty of anthropocentrism. <i>Amphibian & Reptile Conservation</i>, 13(1), 1-64. https://amphibian-reptile-conservation.org/pdfs/Volume/Vol_13_no_1/ARC_13_1_[General_Section]_1-64_e168_high_res.pdf
Matamoros, W. A., McMahan, C. D., Chakrabarty, P., Albert, J. S., & Schaefer, J. F. (2015). Derivation of the freshwater fish fauna of Central America revisited: Myers's hypothesis in the twenty-first century. <i>Cladistics</i>, 31, 177–188. https://doi.org/10.1111/cla.12081
Matamoros, W.A., Kreiser, B.R., & Schaefer, J.F. (2012). A delineation of Nuclear Middle America biogeographical provinces based on river basin faunistic similarities. <i>Reviews in Fish Biology and Fisheries</i>, 22, 351–365. https://doi.org/10.1007/s11160-011-9232-8
Matías, E. & Eisermann, K. (2018) First record of Red-throated Pipit <i>Anthus cervinus</i> in Central America. <i>Bulletin British Ornithologists' Club</i>, 138, 383-385.
Matson, J. O. (2008). Intrapopulation variation in Ibarra's Verapaz shrew (<i>Sorex veraepacis ibarraii</i>) from Guatemala. <i>Mammalian Biology</i>, 73, 66–69. https://doi.org/10.1016/j.mambio.2006.11.005
Matson, J. O. & Ordóñez-Garza, N. (2017). The taxonomic status of Long-tailed shrews (Mammalia: genus <i>Sorex</i>) from Nuclear Central America. <i>Zootaxa</i>, 4236(3), 461–483. https://doi.org/10.11646/zootaxa.4236.3.3
Matson, J. O. & Woodman, N. (2019). Shrews (Eulipotyphla, Soricidae) of Guatemala. En Kraker, C., Calderón, A. P. & Cabrera, A. A. (Eds.). <i>Perspectivas de investigación sobre los mamíferos silvestres de Guatemala</i> (pp. 19-29). Asociación de Mastozoólogos de Guatemala [Asoguama]. Guatemala.

Matson, J. O., Eckerlin, R. P., Pérez Consuegra, S. G., & Ordóñez-Garza (2016). Small mammals from three mountain ranges in Nuclear Central America. <i>Annals of Carnegie Museum</i>, 83(4), 269-285. https://doi.org/10.2992/007.083.0403
Matson, J. O., Ordóñez-Garza, N., Bulmer, W., y Eckerlin, R. P. (2012). Small mammal communities in the Sierra de los Cuchumatanes, Huehuetenango, Guatemala. <i>Mastozoología Neotropical</i>, 19, 71–84. https://mn.sarem.org.ar/article/small-mammal-communities-in-the-sierra-de-los-cuchumatanes-huehuetenango-guatemala/
Matson, J. O., Ordóñez-Garza, N., Woodman, N., Bulmer, W., Eckerlin, R. P. & Hanson, J. D. (2014). Small mammals from the Chelemhá Cloud Forest Reserve, Alta Verapaz, Guatemala. <i>Southwestern Naturalist</i>, 59, 258–262. https://doi.org/10.1894/F14-TAL-60.1
Maya-Morales, J. & Jiménez, M. L. (2017) Revision of the funnel-web spider genus <i>Novalena</i> (Araneae: Agelenidae). <i>Zootaxa</i>, 4262(1), 1–88. https://doi.org/10.11646/zootaxa.4262.1.1
McCafferty, W., Baumgardner, D., y J. Guenther. 2004. The Ephemeroptera of Central America. Part 1:Guatemala. Transactions of the American Entomological Society (1890-), vol 130, N 2/3 (jun-sep 2004), pp 201-219
McCarthy, T. 1992. Notes concerning the jaguarundi (<i>Herpailurus yagouaroundi</i>) in Caribbean lowlands of Belize and Guatemala. <i>Mammalia</i>, 56:302-306.
McCarthy, T. J. (1982). Bat Records from the Caribbean Lowlands of El Peten, Guatemala. <i>Journal of Mammalogy</i>. 63(4) .683-685. https://doi.org/10.2307/1380283
McCarthy, T. J. (1993). Bat (Mammalia: Chiroptera) records, early collectors and faunal lists for northern Central America. <i>Annals of Carnegie Museum</i> 62 (3): 191- 228.
McCarthy, T. J., & Bitar, N. A. (1983). New bat records (<i>Enchisthenes</i> and <i>Myotis</i>) from the Guatemalan central highlands. <i>Journal of mammalogy</i>, 64(3), 526-527.
McCarthy, T. J., & Pérez, S. (2006). Land and freshwatermammals of Guatemala: faunal documentation and diversity.En E. Cano (Ed.), Biodiversidad de Guatemala. Vol. I (págs. 625–674). Guatemala: Universidad del Valle de Guatemala.
McCoy, C. J. (1966). Additions to the herpetofauna of southern El Petén, Guatemala. <i>Herpetologica</i>, 22(4): 306-308.
McCoy, C. J. (1972). [Review of Middle American Lizards of the Genus <i>Ameiva</i> (Teiidae) with Emphasis on Geographic Variation, by A. C. Echternacht]. <i>Copeia</i>, 1972(4), 900–902. https://doi.org/10.2307/1442766

McCraine JR, Wilson LD, Williams KL (1987) <i>Plectrohyla guatemalensis</i>. Reproduction. <i>Herpetological Review</i> 18(4): e72.
McInnis, D., Rendon, P., y J. Komatsu. (2002). Mating and remating of medflies (Diptera: Tephritidae) in Guatemala: Individual fly marking in field cages. <i>The Florida Entomologist</i>, Vol 85, N.1 (Mar 2002), pp 126-137
McMahan, C., Ginger, L., Cage, M., David, K., Chakrabarty, P., Johnston, M. & Matamoros, W. (2017). Pleistocene to holocene expansion of the black-belt cichlid in Central America, <i>Vieja maculicauda</i> (Teleostei: Cichlidae). <i>PLoS One</i>, 12(5). https://doi.org/10.1371/journal.pone.0178439
McMahan, C., Matamoros, W., Piller, K. & Chakrabarty, P. (2015). Taxonomy and systematics of the herichthyins (Cichlidae: Tribe Heroini), with the description of eight new Middle American Genera. <i>Zootaxa</i>, 3999(2), 211-234. http://dx.doi.org/10.11646/zootaxa.3999.2.3
Medina-Fitoria, A., Saldaña, O., Martínez, J. G., Aguirre, Y., Silva, W., Chávez, M., & Pérez, J. (2015). Nuevos reportes sobre los murciélagos (Mammalia: Chiroptera) de Nicaragua, América Central, con la adición de siete nuevos registros de especies. <i>Mastozoología neotropical</i>, 22(1), 43-54.
Medina, S., Castro, M., Castro, A., Ortiz, C. y R. Milla. (2009). Determinación de Linfocitos T, B y Células Naturales Killer en Especies de Peces Nativas y/o Endémicas y de <i>Tilapia</i> sp. del Lago de Izabal, Mediante Análisis de Citometría de Flujo. Informe final DIGI. USAC.
Meek, S. E. (1908). The Zoology of Lakes Amatitlan and Atitlan, Guatemala, with Special Reference to Ichthyology. Publications of the Field Columbian Museum. <i>Zoology</i>, 7(6): 159-206. https://www.biodiversitylibrary.org/page/27588565
Mejía-Ortíz, L., Sprouse, P., Tejeda-Mazariegos, J., Valladarez, J., Frausto-Martínez, O., Collantes-Chavez-Costa, A., Ruíz-Cancino, G., & Yáñez, G. (2021). Tropical Subterranean Ecosystems in Mexico, Guatemala and Belize: A Review of Aquatic Biodiversity and Their Ecological Aspects. En Hufnagel, L., <i>Natural History and Ecology of Mexico and Central America</i>. https://doi.org/10.5772/INTECHOPEN.97694.
Meléndez, L. (2012). Reptilienerinnerungen à la Guatemala. <i>Terraria-Elaphe</i>, 2012 (3), 40-41.
Mendelson III, J. R., Brodie Jr, E. D., Malone, J. H., Acevedo, M. E., Baker, M. A., Smatresk, N. J., & Campbell, J. A. (2004). Factors associated with the catastrophic decline of a cloudforest frog fauna in Guatemala. <i>Revista de Biología Tropical</i>, 52(4), 991-1000. https://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?cmd=Retrieve&db=PubMed&list_uids=17354411&dopt=Abstract

Mendelson, J. 1997. A new species of toad (Anura: Bufonidae) from the Pacific highlands of Guatemala and southern Mexico, with comments on the status of <i>Bufo valliceps macrocristatus</i> . <i>Herpetologica</i> , vol 53, n.1, (mar 1997), pp 14-30
Méndez, C. (1997). Diseño de un programa de monitoreo biológico a largo plazo mostrado a través de un estudio de caso: El corte selectivo del bosque en la cooperativa Bethel, La Libertad, Petén. [Tesis de Licenciatura, Universidad de San Carlos de Guatemala]. Portal de Revistas de Guatemala.
Méndez, C., Cano, E., García, J., Barrios, M., Saenz, L., & Barrios, M. (2011). Fortalecimiento del Corredor del Bosque Nuboso de Baja Verapaz a través del análisis de la riqueza y composición de artrópodos [Proyecto FODECYT No. 14-2007]. Secretaría Nacional de Ciencia y Tecnología.
Méndez, M. O. (2012). <i>Distribución, caracterización de hábitat, e historia natural para la tortuga blanca (Dermatemys mawii) en el Área de Usos Múltiples de Río Sarstún, Izabal</i> [Tesis de Licenciatura en Biología]. Universidad del Valle de Guatemala
Méndez, O. (2000). Conducta de anidación del pavo de cacho <i>Oreophasis derbianus</i> en el Volcán Tolimán, Guatemala. Pp. 67-68 In: Mem. IV Congr. Soc. Mesoamer. Biol. Cons., Fund. Nat. Ciudad de Panamá.
Mendyk, R. W., and B. Eisele. (2016). Preliminary notes on caudal prehensility in the Hicatee, <i>Dermatemys mawii</i> (Testudines: Dermatemydidae). <i>Mesoamerican Herpetology</i> , 3, 1026–1029
Menéndez, M., Rosales, F., & Salaverría, A.. (1990). Fauna de acompañamiento del camarón en el Pacífico guatemalteco. DITEPESCA-MAGA.
Mercado-Salas, N. F., & Suárez-Morales, E. (2014). On Kiefer's American <i>Eucyclops</i> (Copepoda, Eucyclopinae): redescrptions and comments on the historical records of <i>E. delachauxi</i> , <i>E. prionophorus</i> , <i>E. bondi</i> and <i>E. leptacanthus</i> . <i>Zookeys</i> , 16(402), 1-41. https://doi.org/10.3897/zookeys.402.6112
Mérida, M., Córdova, F. y García, W. (2008). <i>Informe de campo captura de jabalíes de labio blanco (Tayassu pecari) en el biotopo Dos Lagunas, Parque Nacional Mirador-Río Azul, Reserva de la Biosfera Maya, Guatemala</i> [Informe interno]. Wildlife Conservation Society. Guatemala.
Merriam, C. H. (1895). Revision of the shrews of the American genera <i>Blarina</i> and <i>Notiosorex</i> . <i>North American Fauna</i> , 10, 21.
Metcalf, M. M. (1923). The Opalinid Ciliate Infusorians. <i>Bulletin of the United States National Museum</i> 120:1–480. https://www.biodiversitylibrary.org/page/7832617

Meza-Lázaro, R. N. y Nieto-Montes de Oca, A. (2015). Long forsaken species diversity in the Middle American lizard <i>Holcosus undulatus</i> (Teiidae). <i>Zoological Journal of the Linnean Society</i> , 175(1), September 2015, 189–210. https://doi.org/10.1111/zoj.12264
Miller, C. y B. Miller. 2005. Jaguar density in la Selva Maya. Report for Wildlife Conservation Society. 13 pp.
Miller, R. 1966. Geographical distribution of Central America freshwater fishes. <i>Copeia</i> . 773-83 p
Molina, O. (1998). <i>Caracterización de la avifauna y estimación de las densidades poblacionales relativas de 54 especies de aves en Carmelita, San Andrés, El Petén, Guatemala</i> [Tesis de licenciatura]. Universidad de San Carlos de Guatemala.
Molinero, C., Brown, C. H., Odom, T. L., Suh, D. C., & Park, A. W. (2026). Bird community composition, migration, and environmental factors jointly influence the global distribution of Avian Haemosporidian Lineages. <i>Integrative Zoology</i> , 21(1), 60–68. https://doi.org/10.1111/1749-4877.70004
Monroy, C. & Marroquín R. (2001). <i>Inventario de la biodiversidad entomológica respecto a su distribución altitudinal en dos áreas representativas de bosque espinoso de Guatemala</i> . Universidad de San Carlos de Guatemala. Instituto de Investigaciones Químicas y Biológicas - IIQB - 20pp.
Monsalvo, J. A. B., Heming, N. M. & Marini, M. Â. (2018). Breeding biology of Neotropical Accipitriformes: current knowledge and research priorities. <i>Revista Brasileira Ornitologia</i> , 26, 151–186. https://doi.org/10.1007/BF03544426
Montes, N. (2004). <i>Estimación de la abundancia relativa de tortugas marinas que anidan en las costas de Guatemala</i> [Tesis de licenciatura]. Universidad de San Carlos de Guatemala.
Montoya-Molina, S., & Vaz-de-Mello, F. Z. (2021). Taxonomic review of the <i>Dichotomius</i> (Luederwaldtinia) <i>agenor</i> species group (Coleoptera: Scarabaeidae: Scarabaeinae). <i>European Journal of Taxonomy</i> , 734(1), 1-64. https://doi.org/10.5852/ejt.2021.734.1233
Monzón-Sierra, J., & Ballmer, G. R. (2022). Natural history of the Guatemalan copper lophanus pyrrhias (Godman and Salvin, 1887) (Lepidoptera: Lycaenidae) in Guatemala. The taxonomic report of the international Lepidoptera survey, 10(1), 1–9. https://www.researchgate.net/publication/357698749
Monzón, J. (2017). Four new species of <i>Chrysina</i> Kirby (Coleoptera: Scarabaeidae: Rutelinae) from Guatemala and Honduras. <i>Insecta Mundi</i> , 1056. http://digitalcommons.unl.edu/insectamundi/1056

Moore, J. Percy. (1908). The leeches of Lake Amatitlan. In "The Zoology of Lakes Amatitlan and Atitlan, Guatemala, with Special Reference to Ichthyology" by Seth Eugene Meek. Publications of the Field Columbian Museum. Zoology. 7: 199-201. https://biodiversitylibrary.org/page/27588608
Morales-Aguilar, J. A., & Ortíz-Aldana, J. R. (2022). Aspectos reproductivos de la raya látigo <i>Hypanus longus</i> (Garman, 1880) de los desembarques de la pesca artesanal en el Pacífico de Guatemala. <i>Ciencia, Tecnología y Salud</i>, 9(1), 41-54.
Morales-Jimenez, A. L., Cortés-Ortiz, L., & Di Fiore, A. (2015). Phylogenetic relationships of Mesoamerican spider monkeys (<i>Ateles geoffroyi</i>): Molecular evidence suggests the need for a revised taxonomy. <i>Molecular phylogenetics and evolution</i>, 82, 484-494.
Morales-Mérida, B. A. (2021). <i>Lepidochelys olivacea status and its relationship with nest management on the eastern coast in the Pacifico of Guatemala</i> [Tesis de Doctorado]. Instituto Tecnológico de Costa Rica: Universidad Nacional de Costa Rica. https://repositoriotec.tec.ac.cr/bitstream/handle/2238/14048/TFSC1616_BIB309412_TFG_DOCI_NADE_Morales-M%C3%A9rida%20Berta%20A_2022.pdf?sequence=3
Morales-Mérida, B.A., Morales-Cabrera, A., Chúa, C. & Girondot, M. (2023). Olive Ridley Sea Turtle Incubation in Natural Conditions Is Possible on Guatemalan Beaches. <i>Sustainability</i>, 15(19). https://doi.org/10.3390/su151914196
Morales, A. (2004). <i>Composición y abundancia de peces asociados a vegetación acuática sumergida (el Golfete, Livingston, Izabal)</i> [Tesis de licenciatura]. Universidad de San Carlos de Guatemala.
Morales, C. P. y Morales, J. R. (1998). Registro de la actividad de cacería en temporada de extracción de chicle en Uaxactún, Reserva de la Biosfera Maya, Peten, Guatemala. Informe Final. ONCA
Morales, J. (2009). <i>Estimación de diferencias morfológicas de la Tortuga Blanca (Dermatemys mawii) a lo largo de su distribución</i> [Informe Final – CONCYT]. Secretaria Nacional De Ciencia y Tecnología, FONACYT, Ciudad de Guatemala, Guatemala. 86 pp.
Morales, J. R. (1993). <i>Caracterización etnozoologica de la actividad de cacería en la comunidad de Uaxactún, Flores, El Petén</i> [Tesis de licenciatura]. Universidad de San Carlos de Guatemala.
Morales, J. R., Chang Antillón, M. J., Roldán, R., & Hooper León, K. F. (2025). El quinto registro para la serpiente endémica de Guatemala: Redescubrimiento de <i>Tantilla bairdi</i> (Squamata: Colubridae). <i>Revista Latinoamericana De Herpetología</i>, 8(2), e1167, 99 – 104. https://doi.org/10.22201/fc.25942158e.2025.2.1167

Morales, J. y C. Morales. (1997). <i>Registro de la actividad de cacería en temporada de extracción de resina de chicle en Uxactún, Reserva de la Biosfera Maya, Petén, Guatemala</i>. Fase 1. Informe final. ONCA. Flores, Péten, Guatemala.
Morales, R. (2001-2002). Monitoreo de aves en diferentes microhábitats del parque nacional Sierra del Lacandón, La Libertad Petén. Guatemala: CONAP
Morales, R. (2001). Monitoreo de aves en diferentes microhábitats del parque nacional Sierra del Lacandón, La Libertad, Petén 2000-2001. Fundación Defensores de la Naturaleza, Consejo Nacional de Áreas Protegidas, USAID & The Nature Conservancy.
Morales, R. (2002). <i>Movimientos migratorios de la guacamaya roja Ara macao cyanoptera en los Parques Nacionales Sierra del Lacandón y Laguna del Tigre, Petén, Guatemala</i> (Informe técnico). Guatemala: Fundación Defensores de la Naturaleza.
Morales, R. (2006). Efectividad de manejo del hábitat de la guacamaya roja (Ara macao cyanoptera) en la Selva Maya guatemalteca. X Congreso SMBC. Mesoamericana 10(3):62.
Morcillo, F., Ornelas-García, C. P., Alcaraz, L., Matamoros, W. A., & Doadrio, I. (2016). Phylogenetic relationships and evolutionary history of the Mesoamerican endemic freshwater fish family Profundulidae (Cyprinodontiformes: Actinopterygii). <i>Molecular Phylogenetics and Evolution</i>, 94, 242-251. https://doi.org/10.1016/j.ympev.2015.09.002
Moreira-Ramírez, J. F., García-Anleu, R., Ponce-Santizo, G., & Mérida, M. (2021). First record of margay (<i>Leopardus wiedii</i>) in cloud forest of Guatemala. <i>Therya Notes</i>, 2, 29-33. https://mastoziologiamexicana.com/ojs/index.php/theryanotes/article/view/51
Moreira-Ramírez, J. F., Reyna-Hurtado, R., Hidalgo-Mihart, M., Naranjo, E., Ribeiro, M., Garcia-Anleu, R., Mérida, M., & Ponce-Santizo, G. (2016). Importance of waterholes for white-lipped peccary (<i>Tayassu pecari</i>) in the Selva Maya, Guatemala. <i>Therya [online]</i>, 7(1), 51-64. https://doi.org/10.12933/therya-16-344.
Moreira, J. (2008). <i>Patrones diarios de actividad, composición, tamaño y abundancia relativa de manadas de jabalí Tayassu pecari (Link, 1795), en el parque nacional Mirador-Río Azul, Petén, Guatemala</i> [Tesis de licenciatura]. Universidad de San Carlos de Guatemala.
Moreira, J., García, R., McNab, R. B., Dubón, T., Córdova, F. y Córdova, M. (2007). <i>Densidad de ocelotes (Carnivora: Felis pardalis) en la parte este del parque nacional Mirador – Río Azul</i> [Informe interno]. Wildlife Conservation Society.
Moreira, J., McNab, R. B., García, R., Córdova, F., Dubón, T., Córdova, M. & Soto, J. (2007). Abundancia y patrones diarios del jabalí (<i>Tayassu pecari</i>) en la región este del Parque Nacional

Mirador-Río Azul, Petén, Guatemala. Suiform Soundings, newsletter of the IUCN/SSC Pigs, Peccaries, and Hippos Specialist Group (PPHSG) 7:31-32.
Moreira, J., McNab, R. B., García, R., Méndez, V., Barnes, M., Ponce, G., Vanegas, A., Ical, G., Zepeda, E., García, I. & Córdova, M. (2008). <i>Densidad de jaguares dentro de la concesión comunitaria de Carmelita y de la Asociación Forestal Integral San Andrés Petén, Zona de Usos Múltiples, Reserva de la Biosfera Maya, Guatemala</i> [Informe interno]. Wildlife Conservation Society, Programa para Guatemala. Programa para la Conservación del Jaguar. 22pp.
Moreira, J., McNab, R. B., García, R., Méndez, V., Ponce-Santizo, G., Córdova, M., Tun, S., Caal, T., & Corado, J. (2008). <i>Densidad de jaguares en el biotopo protegido Dos Lagunas, parque nacional Mirador Rio Azul, Petén, Guatemala</i> [Informe interno]. Wildlife Conservation Society
Moreira, J., McNab, R., García, R., Ponce, G., Salom-Pérez, R., Córdova, M., Córdova, F., Mérida, M., Tut, J., & Barnes, M. (2008). <i>Evaluando el funcionamiento de dos modelos de trampas cámara (Leaf River y Deer Cam) en el Biotopo del Quetzal, Purulhá, Guatemala</i> [Informe técnico]. Wildlife Conservation Society.
Moreira, J., McNab, R., Thornton, D., García, R., Méndez, V., Vanegas, A., Ical, G., Zepeda, E., Senturión, R., García, I., Cruz, J., Asij, G., Ponce, G., Radachowsky, J., y Córdova, M. (2007). <i>The comparative abundance of jaguars in La Gloria-El Lechugal, Multiple Use Zone, Maya Biosphere Reserve, Guatemala</i> [Informe interno]. Wildlife Conservation Society. Guatemala.
Morelet, A. (1849). Testacea novissima insulae Cubanae et Americae Centralis, Pars I. Paris: Baillière. 31 pp. http://biodiversitylibrary.org/page/11485052
Morelet, A. (1851). Testacea novissima insulae Cubanae et Americae Centralis, Pars II. Paris: Baillière. 30 pp. https://www.biodiversitylibrary.org/page/11485022
Moreno-Lara, I., R. Cruz-Elizalde, I. Suazo-Ortuño & A. Ramírez-Bautista. (2022). El tráfico de lagartijas emblemáticas del género <i>Abronia</i> (Squamata: Anguidae). <i>Revista Latinoamericana de Herpetología</i> , 5, 44-53. https://doi.org/10.22201/fc.25942158e.2022.2.290
Morón-Ríos, A., & Morón, M. A. (2001). La fauna de Coleoptera Melolonthidae de la reserva de la biosfera "El Triunfo", Chiapas, Mexico. <i>Acta zoológica mexicana</i> , (84), 01-25.
Muccio, C. 1998. Informe Nacional Sobre el Estado de la Conservación de Tortugas Marinas en Guatemala. Asociación Rescate y Conservación de Vida Silvestre (ARCAS). 30 pp.
MUSHNAT-EB-USAC. 2009. Estudio de Fauna del terreno municipal "Las Granadillas", Zacapa. 39pp.

Myers, N., Mittermeier, R., Mittermeier, C., da Fonseca, G. A. B., & Kent, J. (2000). Biodiversity hotspots for conservation priorities. <i>Nature</i> , 403, 853–858. https://doi.org/10.1038/35002501
Nájera, A. (2004). <i>Avifauna en cuatro sitios de la región semiárida del valle del Motagua: Palo amontonado, San Agustín Acasaguastlán, Río Hondo y Uyús</i> . Fundación Defensores de la Naturaleza.
Nájera, A. (2004). <i>Diversidad y estructura de la avifauna en el bosque nuboso primario de Albores, Sierra de las Minas, Guatemala</i> [Tesis de licenciatura]. Universidad del Valle de Guatemala.
Negreros, M., del P. (1996). <i>Reproducción y supervivencia del pavo ocelado Meleagris ocellata Linnaeus, en el Parque Nacional Tikal, El Petén, Guatemala</i> [Tesis de licenciatura, Universidad del Valle de Guatemala]. https://repositorio.uvg.edu.gt/xmlui/bitstream/handle/123456789/1288/Negreros%20Pratdesa%20ba,%20Mar%C3%ADa%20del%20Pilar.PDF?sequence=1
Nelson, C. E. (1973). Systematics of the Middle American Upland Populations of <i>Hypopachus</i> (Anura: Microhylidae). <i>Herpetologica</i> , 29(1), 6-17. https://www.jstor.org/stable/3891190
Nelson, E. W. (1897). Preliminary descriptions of new birds from Mexico and Guatemala in the collection of the United States Department of Agriculture. <i>The Auk</i> , 14, 43-76. https://doi.org/10.2307/4068520
Neuwieler Herrera, M. (1999). <i>Sitios clave para la observación de aves en Guatemala, Tomo II</i> [Tesis de licenciatura, Universidad del Valle de Guatemala]. https://repositorio.uvg.edu.gt/handle/123456789/1755
Noguera-Urbano, E. A. & Escalante, T. (2015). Áreas de endemismo de los mamíferos (Mammalia) neotropicales. <i>Acta Biológica Colombiana</i> , 20(3), 47-65. http://dx.doi.org/10.15446/abc.v20n3.46179
Noguera-Urbano, E. A. & Escalante, T. (2018) The Neotropical region sensu the areas of endemism of terrestrial mammals. <i>Australian Systematic Botany</i> , 30, 470–484. https://doi.org/10.1071/SB16053
Novack, A. (2002). <i>Description and critical assessment of habitat and connectivity in Municipio Chisec evaluating long-term viability for maintaining populations of jaguars</i> [Reporte técnico]. 7 pp.
Novack, A. (2003). <i>Jaguars in Chisec: description and critical assessment of habitat and connectivity in the municipality of Chisec; evaluation of long-term populations viability</i> . Internal report to USAID-Guatemala.

Novack, A. J. (2003). <i>Impacts of subsistence hunting on the foraging ecology of jaguar and puma in the Maya Biosphere Reserve</i> [Tesis maestría]. Universidad de Florida. http://www.carnivoreconservation.org/files/thesis/novack_2003_msc.pdf
Novack, A. J., Main, M. B., Sunquist, M. E., & Labsky, R. F. (2005). Foraging ecology of jaguar (<i>Panthera onca</i>) and puma (<i>Puma concolor</i>) in hunted and non-hunted sites within the Maya Biosphere Reserve, Guatemala. <i>Journal of Zoology</i> (London), 267, 167-178. https://doi.org/10.1017/S0952836905007338
Novaes, R. L. M., Wilson, D. E., & Moratelli, R. (2022) Catalogue of primary types of Neotropical <i>Myotis</i> (Chiroptera, Vespertilionidae). <i>ZooKeys</i>, 1105, 127-164. https://doi.org/10.3897/zookeys.1105.85055
Núñez Portales, L. V. (2020). <i>Diversidad filogenética de murciélagos (Mammalia: Chiroptera) en la Reserva de la Biósfera Maya</i> [Tesis de licenciatura]. Universidad de San Carlos de Guatemala. http://biblioteca.usac.edu.gt/tesis/06/06_4526.pdf
Ojeda, L. M. (2008). <i>Microhábitats utilizados por ranas Craugastor (Familia Brachycephalidae) en la Reserva Protectora de Manantiales Cerro San Gil, Izabal</i> [Tesis de licenciatura]. Universidad de San Carlos de Guatemala.
Olguín-Monroy, H. C., Gutiérrez-Blando, C., Ríos-Muñoz, C. A., León-Paniagua, L., & Navarro-Sigüenza, A. G. (2013). Regionalización biogeográfica de la mastofauna de los bosques tropicales perennifolios de Mesoamérica. <i>Revista de Biología Tropical</i>, 61(2), 937-969.
Ordóñez Garza, N. & Matson, J. O. (2012). Diversidad de mamíferos menores en bosques montanos de Guatemala. <i>Ciencia & Conservación</i>, 2, 77-89. https://ls3.usac.edu.gt/revindex/articulos/editor7-r122_pi76_pfi89_ra382Articulo2.pdf
Ordóñez-Garza, N. (1999). Estudio comparado de la ornitofauna del Parque Nacional Laguna del Tigre-Petén durante las estaciones seca y lluviosa de 1998. Universidad de San Carlos de Guatemala, Guatemala.
Ordóñez-Garza, N. (2014). Mastozoología en Guatemala: Un recorrido histórico desde los Mayas hasta la primera década del siglo XXI. Ortega, J., Martínez, J. L., & Tirira, D. G. (Eds.). <i>Historia de la mastozoología en Latinoamérica, las Guayanas y el Caribe</i> (pp. 245-264). Editorial Murciélagos Blanco y Asociación Ecuatoriana de Mastozoología, Quito y México, DF. http://editorial.murcielagoblanco.com/images/pdf/Ordonez2014HistoriaGuatemala.pdf
Ordóñez-Garza, N., Matson, J. O., Eckerlin, R. P., Bulmer, W., & Greiman, S. E. (2014). Small mammal community from an isolated, remnant cloud forest in Guatemala. <i>Occasional Papers of the Museum of Texas Tech University</i>, 324, 1-7.

Ordóñez-Garza, N., Matson, J. O., Strauss, R. E., Bradley, R. D., & Salazar-Bravo, J. (2010). Patterns of phenotypic and genetic variation in three species of endemic Mesoamerican <i>Peromyscus</i> (Rodentia: Cricetidae), <i>Journal of Mammalogy</i>, 91(4), 848–859. https://doi.org/10.1644/09-MAMM-A-167.1
Ordóñez-Garza, N., Swier, V. J., Hanson, J. D., Sotero-Caio, C. G., & Bradley, R. D. (2013). The karyotype of <i>Peromyscus grandis</i> (Rodentia: Cricetidae). <i>Therya</i>, 4(3), 575-580. https://doi.org/10.12933/therya-13-122
Ordóñez-Garza, N., Thompson, C. W., Unkefer, M. K., Edwards, C. W., Owen, J. G., & Bradley, R. D. (2014). Systematics of the <i>Neotoma mexicana</i> species group (Mammalia: Rodentia: Cricetidae) in Mesoamerica: new molecular evidence on the status and relationships of <i>N. ferruginea</i> Tomes, 1862. <i>Proceedings of the Biological Society of Washington</i>, 127(3), 518-532. https://doi.org/10.2988/0006-324X-127.3.518
Ordoñez, N. (1999). <i>Diversidad de mamíferos menores en cuatro bosques nubosos del núcleo de Centroamérica</i> [Tesis de licenciatura]. Universidad de San Carlos de Guatemala.
Ordoñez, N. (2004). Mamíferos menores y entomofauna del Bosque Nuboso del Área Núcleo de la Reserva de Biosfera La Fraternidad, Guatemala.
Ortiz-Wolford, J., Corona-Figueroa, M. F., Dávila, V. & Cabrera, A. (2021). Cetacean stranding records along the Pacific coastline of Guatemala, 2007–2021: Implications for management, conservation and research. <i>Marine Policy</i>, 134. https://doi.org/10.1016/j.marpol.2021.104827
Ortiz-Wolford, J., Corona-Figueroa, M. F., Machuca-Coronado, O. H. & Giró-Petersen, A. (2022). Cetacean sightings in the Caribbean Sea of Guatemala. <i>Latin American Journal of Aquatic Mammals</i>, 17(1). https://doi.org/10.5597/lajam00279
Ortmann, A. E. (1906). Mexican, Central American and Cuban Cambari. <i>Proceedings of the Washington Academy of Sciences</i>. 8: 1-24. https://ia601302.us.archive.org/7/items/mexicancentralam00ortm/mexicancentralam00ortm_bw.pdf
Owens, T. C. (2006). Ex situ: Notes on reproduction and captive husbandry of the Guatemalan Beaded Lizard (<i>Heloderma horridum charlesbogerti</i>). <i>Iguana</i>, 13(3), 213–215. https://journals.ku.edu/iguana/article/view/17628/15888
Owens, T., Downer, C. B. & Boyer, D. M. (2003). <i>Successful reproduction of the Guatemalan Beaded Lizard (Heloderma horridum charlesbogerti) at the San Diego Zoo</i>. Unpublished notes
Padilla, A. I. (2018). <i>Comunidad acústica en el hábitat del Quetzal (Pharomachrus mocinno mocinno) en la Reserva Natural Privada Los Andes, Suchitepéquez, Guatemala</i> [Tesis de

licenciatura]. Universidad del Valle de Guatemala. https://repositorio.uvg.edu.gt/handle/123456789/3527
Paiz, M. C. (1996). <i>Migraciones estacionales del quetzal (Pharomachrus mocinno mocinno de la Llave) en la Sierra de las Minas y sus alrededores: implicaciones para su conservación</i> [Tesis de licenciatura]. Universidad del Valle de Guatemala.
Palma Hernández, R. (1999). (1999). Sitios clave para la observación de aves en Guatemala, Tomo I [Tesis de licenciatura, Universidad del Valle de Guatemala]. https://repositorio.uvg.edu.gt/handle/123456789/1756
Palomo-Muñoz, G., R. García-Anleu, G. Ponce-Santizo, and J. F. Moreira-Ramírez. 2014. "Abundancia, densidad y patrones de actividad de ocelotes (<i>Leopardus pardalis</i>) utilizando trampas cámara en el Biotopo Protegido Dos Lagunas, Petén, Guatemala." <i>Revista de la Universidad del Valle de Guatemala</i> 29: 39–46.
Palomo, M. G. (2022). <i>Impacts of anthropogenic pressures on ocelots (Leopardus pardalis) in the Maya Biosphere Reserve in Guatemala</i> [Tesis de Doctorado]. University of Nebraska.
Panasci, T. (1995). <i>Comparative breeding ecology and success of Roadside Hawks in human-modified and forest habitats of Petén, Guatemala</i> [Tesis de maestría]. Boise State University.
Panasci, T., and D. Whitacre. (2000). Diet and foraging behavior of nesting Roadside Hawks in Petén, Guatemala. <i>Wilson Bulletin</i> 112:555-558.
Parker, M. (1997). <i>Ecology of nesting Laughing Falcons and Bat Falcons in Tikal National Park, Guatemala: foraging and niche breadth</i> [Tesis de maestría]. Boise State University.
Pasachnik, S. A. & Ariano-Sánchez, D. (2010). CITES Appendix II listing for the <i>Ctenosaura plearis</i> clade: Developing conservation policies in Central America. <i>Reptiles & Amphibians</i>, 17(3), 136-139. https://doi.org/10.17161/randa.v17i3.16100
Patron-Rivero, C., Yañez-Arenas, C., Chiappa-Carrara, X., Rojas-Soto, O., Ruane, S., Guevara, L. (2025). Ecological and biogeographic drivers of speciation in neotropical hognose pit vipers, <i>Porthidium</i> (Squamata, Viperidae). <i>Zoologischer Anzeiger</i>, 318(2025), 65-76. https://doi.org/10.1016/j.jcz.2025.07.007
Patterson, B. D., Ramírez-Chaves, H. E., Vilela, J. F., Soares, A. E. R., & Grewe, F. (2021). On the nomenclature of the American clade of weasels (Carnivora: Mustelidae). <i>Journal of Animal Diversity</i>, 3(2), 1-8. http://jad.lu.ac.ir/article-1-132-en.html
Pavan, A. C., Martins, F. M., & Morgante, J. S. (2013). Evolutionary history of bulldog bats (genus <i>Noctilio</i>): recent diversification and the role of the Caribbean in Neotropical biogeography,

Biological Journal of the Linnean Society, Volume 108, Issue 1, January 2013, Pages 210–224, https://doi.org/10.1111/j.1095-8312.2012.01979.x
Pelegrin, J. S., Gamboa, S., Menéndez, I., & Hernández, M. (2018). El Gran Intercambio Biótico Americano: una revisión paleoambiental de evidencias aportadas por mamíferos y aves neotropicales. <i>Ecosistemas</i>, 27(1), 5-17. https://doi.org/10.7818/ECOS.1455
Pellecer, J. M., Morales, J. R., & Pérez, S. G. (2019). Noteworthy records of the northern naked-tailed armadillo, <i>Cabassous centralis</i> (Cingulata: Chlamyphoridae), in Guatemala, Central America. <i>Edentata</i>, 20, 17-21. https://doi.org/10.2305/IUCN.CH.2019.Edentata-20-1.3.en
Peña-Landaverde, J. A. (2022). <i>Diversidad, riqueza y patrón de comportamiento de aves en la Finca 55847 ubicada en Santa Rosalía, Santa Catarina Pinula, Guatemala</i> [Tesis de licenciatura]. Universidad del Valle de Guatemala. https://repositorio.uvg.edu.gt/xmlui/handle/123456789/5269
Perera-Romero, L., Garcia-Anleu, R., Balas, R., & Thornton, D. (2020). When waterholes get busy, rare interactions thrive: Photographic evidence of a jaguar (<i>Panthera onca</i>) killing an ocelot (<i>Leopardus pardalis</i>). <i>Biotropica</i>, 53(2), 367-371. https://doi.org/10.1111/btp.12916
Perera-Romero, L., McNab, R., Garcia-Anleu, R., Polisar, J., Sutherland, C. and Thornton, D. (2026), Subsistence hunting shapes the spatial variation of jaguar densities in community-managed forests. <i>Journal of Zoology</i>. https://doi.org/10.1111/jzo.70126
Perera-Romero, L., McNab, R., Garcia-Anleu, R., Polisar, J., Sutherland, C., & Thornton, D. (2025). Use of species' responses to cryptic anthropogenic disturbances for monitoring biodiversity outcomes in tropical forests. <i>Conservation Biology</i>, e70159. https://doi.org/10.1111/cobi.70159
Pérez A. L. C., Álvarez, M. R., Mojica, A., Dix, M., & Dix, M. (2005). La ictiofauna del refugio de vida silvestre Bocas del Polochic y la cuenca del lago de Izabal: Composición, distribución y ecología. http://ciclicos-mexico.com/articulos/guatemala.pdf
Pérez-Consuegra, S. G. & Vázquez-Domínguez, E. (2015). Mitochondrial diversification of the <i>Peromyscus mexicanus</i> species group in Nuclear Central America: biogeographic and taxonomic implications. <i>Journal of Zoological Systematics and Evolutionary Research</i>, 53(4), 300-311. https://doi.org/10.1111/jzs.12099
Pérez-Consuegra, S. G., Ixcot Yon, L. C., & Ortiz Enríquez, H. (2012). <i>Filogeografía de los ratones de montaña del grupo Peromyscus mexicanus en el norte de Centroamérica</i> [Informe final]. Dirección General de Investigación, Universidad de San Carlos de Guatemala. https://digi.usac.edu.gt/bvirtual/informes/rapidados2011/INF-2011-32.pdf
Pérez-Consuegra, S. G., Morales, J. R., Chang, M.J. & Hooper, K. F. (2023). <i>Microbioma de anuros terrestres (Craugastoridae: Craugastor) del bloque Maya: Implicaciones para su conservación en</i>

un gradiente climático [Informe final]. Dirección General de Investigación, Universidad de San Carlos de Guatemala. https://digi.usac.edu.gt/bvirtual/informes/puidi/INF-2023-25.pdf
Pérez-Consuegra, S., Patton, J., Vázquez-Domínguez, E., López, J., Barahona, R., Ordóñez-Sayle, E., & Nicolle, J. (2017). Distributional extensions of <i>Carollia castanea</i> and <i>Micronycteris minuta</i> from Guatemala, Central America. <i>Mammalia</i>, 82, 72 - 77. https://doi.org/10.1515/MAMMALIA-2016-0090.
Pérez-Consuegra, S.G. & Vázquez-Domínguez, E. (2017). Intricate evolutionary histories in montane species: a phylogenetic window into craniodental discrimination in the <i>Peromyscus mexicanus</i> species group (Mammalia: Rodentia: Cricetidae). <i>Journal of Zoological Systematics and Evolutionary Research</i>, 55(1), 57-72. https://doi.org/10.1111/jzs.12155
Pérez, E., & Castillo, M. (2000). Una evaluación rápida de diversidad de la avifauna en hábitats acuáticos del PNLT, Petén, Guatemala. En B. Bestelmeyer & L. Alonso (Eds.), <i>Evaluación biológica de los sistemas acuáticos del PNLT, Petén, Guatemala</i> (pp. 150-155). Conservation International (CI).
Pérez, L. (2004). La ictiofauna del lago de Izabal y sus afluentes: composición, distribución y ecología. Tesis para optar a grado de Licenciatura en Biología. Universidad del Valle de Guatemala. 259 pp
Pérez, S. (1998). <i>Evaluación del hábitat disponible para la guacamaya roja (Ara macao) en Petén, Guatemala</i> [Tesis de licenciatura]. Universidad de San Carlos de Guatemala.
Pérez, S. (1999). «Grupo aves» en: Valle L., R. Soto, P. Negreros, S. Pérez, C. Castañeda. 1999. Áreas prioritarias para la conservación en el sector norte del monte espinoso del Valle del Río Motagua, Guatemala. Fundación Defensores de la Naturaleza, Programa Ambiental Regional para Centroamérica/Central American Protected Areas System. Guatemala. 168 pp.
Pérez, S. (2003). <i>Aves del valle semiárido del Motagua. Propuestas para monitoreo de las fluctuaciones en las poblaciones a largo plazo como investigación deductiva</i>. Fundación Defensores de la Naturaleza.
Pérez, S. (2007). Información para planificación de manejo de vida silvestre y áreas protegidas (Fase I: Mamíferos). Museo Historia Natural-USAC. Guatemala: SENACYT.
Pérez, S. & Vázquez-Domínguez, E. (2015). Mitochondrial diversification of the <i>Peromyscus mexicanus</i> species group in Nuclear Central America: Biogeographic and taxonomic implications. <i>Journal of Zoological Systematics and Evolutionary Research</i>, 53(4), 300-311. https://doi.org/10.1111/jzs.12099

Perez, S. G., et al. (2001). <i>Caracterización ecológica de los biotopos Chocon Machacas, Izabal y Cerro Cahuí, Petén</i>. Dirección General de Investigación, Universidad de San Carlos de Guatemala.
Pérez, S. G., Jolón, M. R., Mérida, J. E., & Andino-Madrid, A. J. (2019). First record of the shrew <i>Cryptotis lacandonensis</i> (Eulipotyphla: Soricidae) for Guatemala. <i>Therya</i>, 10(2), 187-193. https://doi.org/10.12933/therya-19-766
Pérez, S., López, J., & MacCarthy T. (2012) Five new records of bats for Guatemala, with comments on the checklist of the country. <i>Chiroptera Neotropical</i>, 18, 1106–1110.
Peters, J. L. & Griscom, L. (1929). The Central American races of <i>Rupornis magnirostris</i>. <i>Proceedings New England Zoological Club</i>, 11, 43-48.
Peterson, A. T., Escalona-Segura, G., & Griffith, J. A. (1998). Distribution and conservation of birds of northern Central America. <i>The Wilson Bulletin</i>, 110(4), 534-43. https://www.jstor.org/stable/4164001
Phillips, A.R. 1986. The known birds of North and Middle America, Part 1. Denver, CO.
Phillips, A.R. 1991. The known birds of North and Middle America, Part 2. Denver, CO.
Pilsbry, H. A. (1920). Mollusca from Central America and Mexico. <i>Proceedings of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia</i>, 71, 212–223, pl. 11. https://biodiversitylibrary.org/page/26285845
Pineda Posadas, E. A. (2023). Caracterización de la captura del pez invasor “diablo” (<i>Pterygoplichthys</i>) en la Reserva Natural de Usos Múltiples Monterrico y zona de influencia, Guatemala, e implicaciones para su control [Informe de tesis, Universidad de San Carlos de Guatemala].
Pineda-Posadas, E., Morales-Álvarez, J., Pellecer-González, J., Ortiz-De León, M., & Tox-Cao, R. (2021). Uso y conocimiento de la fauna silvestre de la comunidad q’eqchi’ de Santa Lucía Lachuá, Alta Verapaz, Guatemala: Un abordaje etnozoológico. <i>Ciencias Sociales y Humanidades</i>, 8(1), 7–24.
Platnick, N. I. & Dupérré, N. (2012). The Goblin Spider genus <i>Costarina</i> (Araneae, Oonopidae), Part 1. <i>American Museum Novitates</i>, 2012(3730), 1-64. https://doi.org/10.1206/3730.2
Polisar, J., McNab, R. B., Quigley, H. Gonzalez, M. J. and M. Cabrera. 1998. A Preliminary Assessment of the effects of subsistence hunting in the Mayan Biosphere Reserve. Part 1: Progress Report- Game Populations in Tikal National Park and Uaxactun. Wildlife Conservation Society, Petén, Flores. Guatemala.

Ponce-Santizo, G., R. McNab, R. García, J. Moreira, V. Méndez, M. Córdova, H. Tut, E. Muñoz y A. Xol. 2008. Abundancia de jaguares en El Bural, Corredor Biológico Central: Estimación invierno 2008. Informe Interno WCSPrograma para Guatemala. 30 pp.
Ponce, G. (2004). <i>Dispersión de semillas por mono araña (Ateles geoffroyi), saraguate negro (Alouatta pigra) y escarabajos coprófagos en el Parque Nacional Tikal, Guatemala</i> [Tesis de licenciatura]. Universidad del Valle de Guatemala.
Ponciano, J. M. (1998). <i>Comunidades de aves en función de la distancia con la frontera agrícola en la Sierra de las Minas, Guatemala</i> [Tesis de licenciatura]. Universidad del Valle de Guatemala.
Porras, L. W., Wilson, L. D., Schuett, G. W., & Reiserer, R. S. (2013). A taxonomic reevaluation and conservation assessment of the common cantil, <i>Agkistrodon bilineatus</i> (Squamata: Viperidae): a race against time. <i>Amphibian & Reptile Conservation</i>, 7(1), 48–73.
Powers. (1976). Ecologic studies of Venezuelan encephalitis virus and isolations of Nepuyo and Patois viruses during 1968-1973 at a marsh near the epicenter of the 1969 outbreak in Guatemala. <i>Tropical Medicine Hygiene</i>, 25, 151-162.
Prell, H. (1914). Beiträge zur Kenntnis der Dynastinen X (Col.). <i>Entomologische Mitteilungen</i>, 3(7/8):197-226. https://www.zobodat.at/pdf/Entomologische-Mitteilungen_3_1914_0197-0226.pdf
PROCUCH, A. (2012). Diagnóstico General de Diversidad y Endemismo de la Avifauna en tres de las Áreas Identificadas por PROCUCH como estrategias para la conservación. Huehuetenango, Guatemala: PROCUCH.
Programa para la Conservación de los Murciélagos de Guatemala [PCMG]. (sf). <i>Murciélagos de los bosques interurbanos de la ciudad de Guatemala</i> [Informe FinalBCI-RELCOM 2013-2014]. Autor. Guatemala.
Quan, C. L. (1998). Distribución y alimentación del saraguate negro (<i>Alouatta pigra</i>) en el refugio de vida silvestre Bocas del Polochic y zonas aledañas, Izabal, Guatemala [Tesis Licenciatura]. Universidad del Valle de Guatemala. https://repositorio.uvg.edu.gt/handle/123456789/1315
Quevedo-López, G. R., Oliva-Hernández, B. E., & Pérez-Sabino, J. F. (2024). Identification of microplastic polymers found in the digestive tract of fish from Lake Amatitlán, Guatemala. <i>O Mundo Da Saúde</i>, 48, e15762023. https://doi.org/10.15343/0104-7809.202448e15762023P
Quintana-Rizzo, E. (1993). <i>Estimación de la distribución y el tamaño poblacional del manatí Trichechus manatus (Trichechidae-Sirenia) en Guatemala</i> [Tesis de licenciatura]. Universidad de San Carlos de Guatemala.

Quintana-Rizzo, E. (2005). Distribución y número de manatíes (<i>Trichechus manatus manatus</i>) utilizando la costa atlántica de las aguas guatemaltecas (Reporte técnico). Universidad de la Florida del Sur. 18 pp.
Quintana-Rizzo, E. & Gerrodette, T. (2009). Primer estudio sobre la diversidad, distribución, y abundancia de cetáceos en la zona económica exclusiva del oceano Pacífico de Guatemala. Chicago Board of Trade Endangered Species Fund, Chicago Zoological Society. Guatemala, Guatemala. 66pp.
Quintana-Rizzo, E. & Machuca, O. H. (2008). <i>Monitoreo científico para la conservación del manatí y su hábitat</i> (Informe final Proyecto F10/2006). Fundación Defensores de la Naturaleza y Fideicomiso Nacional para la Conservación en Guatemala.
Quintana-Rizzo, E., Machuca-Coronado, O., & Garcia, H. A. (2023). Long-term spatiotemporal distribution, abundance, and priority areas for manatees and calves (<i>Trichechus manatus</i> Sirenia: Trichechidae) in Guatemala. <i>Revista de Biología Tropical</i>, 71(S4).
Quintana, Y. (2007). <i>Comparación de la ictiofauna asociada a las raíces de mangle rojo (Rizophora mangle: Rizophoraceae), en los sitios Reserva Natural de Usos Múltiples Monterrico y Reserva Natural Privada Manchón Guamuchal, durante las épocas seca y lluviosa</i> [Tesis de licenciatura]. Universidad de San Carlos de Guatemala. Guatemala
Quintana, Y. (2024). Fish fauna of the Río San Pedro and Río La Pasión, Usumacinta River Basin, Guatemala. <i>Biota Neotropica</i>, 24(1), e20231481. https://doi.org/10.1590/1676-0611-BN-2023-1481
Quiñonez, J. M. (2011). <i>Densidad poblacional e historia natural del Pavo de Cacho (Oreophasis derbianus)</i> en la Reserva de la Biosfera Sierra de las Minas, El Progreso, Guatemala [Tesis de licenciatura]. Universidad de San Carlos de Guatemala. https://www.biblioteca-farmacia.usac.edu.gt/tesis/B208.pdf
Radachowsky, J. (2002). <i>Endemismo en la Selva Maya. Flores, Petén</i> [Informe interno]. Wildlife Conservation Society. Guatemala. 25pp.
Radachowsky, J. (2002). Herpetofauna and butterflies: Indicators of ecological integrity after selective logging in a lowland tropical forest, Uaxactn, Petén, Guatemala. Florida International University, Miami, Florida.
Radachowsky, J. 2003. Landscape species selection for the Maya Biosphere Re-serve. Wildlife Conservation Society, Bronx, NY, USA. 14 pp.

Radachowsky, J., V.H. Ramos, R. McNab, and R. García. 2005. The Maya Forest living landscape: A conservation strategy based on wide-ranging species. Wildlife Conservation Society, Bronx, NY, USA. 19 pp.
Radachowsky, J., García, R. y Kohler, G. (2004). First record of <i>Ctenosaura alfredschmidtii</i> Köhler, 1995 in Guatemala. <i>Salamandra</i> , Rheinbach 40:11-13.
Ramboux, A. (1982). <i>Programa de protección de las tortugas marinas en la costa sur-oriental del Pacífico - Resultados de la temporada de 1981</i> . GUA/81/004. Acuicultura Experimental, Doc. de Campo No. 1. DITEPESCA/FAO. Guatemala
Ramírez, C. (1997). <i>Fenología reproductiva de 14 especies preferidas para la alimentación por fauna cinegética en el bosque húmedo tropical del parque nacional Tikal, Guatemala</i> [Tesis de licenciatura]. Universidad de San Carlos de Guatemala.
Rappole, J. H., King, D. I., y P. Leimgruber. 2000. Winter habitat and distribution of the endangered golden-cheeked warbler (<i>Dendroica chrysoparia</i>). <i>Animal Conservation</i> 2, 45-59.
Rappole, J. H., Morron, E. S., Lovejoy III, T. E., & Ruos, J. L. (1983). <i>Neartic avian migrants in the Neotropics</i> . Washington, D.C.: U.S. Fish and Wildlife Service.
Ratcliffe, B. 2001. New species of <i>Hemiphileurus</i> Kolbe (Coleoptera: Scarabaeidae: Dynastinae) from Mexico, Guatemala, Colombia and Brazil. <i>The Coleopterists Bulletin</i> , 55(4), 433-443
Ratcliffe, B. 2003. New species of <i>Hemiphileurus</i> Kolbe from Honduras and Guatemala (Coleoptera: Scarabaeidae: Dynastinae: Phileurini). <i>The Coleopterists Bulletin</i> , 57(3), 334-338
Ratcliffe, B., y R. Cave. 2009. New species of <i>Cyclocephala</i> Dejean, 1821 from Guatemala (Scarabidae: Dynastinae: Cyclocephalini). <i>The Coleopterists Bulletin</i> , 63(3), 325-332
Reddell, J. R. 1981. A review of the cavernicole fauna of Mexico, Guatemala, and Belize. <i>Bulletin</i> 27. United States of America: Texas Memorial Museum. 327 pp.
Reid, F y Engstrom, M. 1992. Report for the University of the Valley of Guatemala Biology Department head: Rodents and bats capture in the samplings in Puerta Parada and Sierra de las Minas and list of bats and rodents caught in other sites. Royal Ontario Museum. 7pp.
Reid, J. 1988. Cyclopoid and Harpacticoid copepods (Crustacea) from Mexico, Guatemala, and Colombia. <i>Transactions of the American Microscopical Society</i> , Vol 107, N. 2 (Apr 1988), pp 190-202
Rejmánková E., Sullivan, B. W., Ortiz Aldana, J. R., Snyder, J. M., Castle, S. T., & Morales, F. R. (2018). Regime shift in the littoral ecosystem of volcanic Lake Atitlán in Central America:

combined role of stochastic event and invasive plant species. <i>Freshwater Biology</i> , 63, 1088–1106. https://doi.org/10.1111/fwb.13119
Renner, C. (2003). <i>Structure and diversity of cloud forest bird communities in Alta Verapaz, Guatemala, and implications for conservation</i> . Dissertatin zur Erlangung des Doktorgrades der Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Fakultäten der Georg-August-Universität zu Göttingen.
Renner, C. (2005). The Resplendent Quetzal (<i>Pharomachrus mocinno</i>) in the Sierra Yalijux, Alta Verapaz, Guatemala. <i>Journal of Ornithology</i> , 146, 79-84. https://doi.org/10.1007/s10336-004-0060-7
Reyes Morales, Fátima., Hernández Aquiles., 2007. Informe final de la biología reproductiva y comportamiento del halcón pecho naranja (<i>Falco deiroleucus</i>) en el sitio de anidamiento del área arqueológica del parque Nacional Tikal. Unidad de biología PANAT.
Reyes-Velasco, J., Adams, R. H., Boissinot, S., Parkinson, C. L., Campbell, J. A., Castoe, T. A., Smith, E. N. (2020). Genome-wide SNPs clarify lineage diversity confused by coloration in coral snakes of the <i>Micrurus diastema</i> species complex (Serpentes: Elapidae). <i>Molecular Phylogenetics and Evolution</i> , 147(June 2020), 106770. https://doi.org/10.1016/j.ympev.2020.106770 .
Reyes, F. (2007). <i>Evaluación de la contaminación del pez blanco (Petenia splendida) en tejido muscular y su relación con los niveles de calidad e agua del lago Petén Itzá, Guatemala</i> [Tesis de licenciatura]. Universidad de San Carlos de Guatemala.
Reyes, G., Monzón, J., y Ariano Sánchez, D. (2023). Rediscovery after 48 years and geographic range extension of <i>Abronia anzueto</i> (Campbell & Frost, 1993) (Squamata: Anguillidae) from Agua volcano, Guatemala. <i>Revista Latinoamericana De Herpetología</i> , 5(4), 108–111. https://doi.org/10.22201/fc.25942158e.2022.4.554
Reyes, R. y Jolón, M. (2003). Biodiversidad de la región de las cuevas de Candelaria, Chisec, Alta Verapaz. FIPA. Guatemala.
Richardson, H. (1910) Description of a new terrestrial isopod from Guatemala. <i>Proceedings of the United States National Museum</i> , 1718(37), 495-497. https://doi.org/10.5479/si.00963801.37-1718.495
Rick, A. M. 1968. Notes on Bats from Tikal, Guatemala. <i>Journal of Mammalogy</i> , Vol. 49, No. 3 (Aug., 1968), pp. 516-520. Published by: American Society of Mammalogists. Stable URL: http://www.jstor.org/stable/1378212
Rider, D. & Rolston, L. (1989). Two new species of <i>Mormidea</i> from Mexico and Guatemala (Heteroptera: Pentatomidae). <i>The Journal of the New York Entomological Society</i> , 97(1), 105-110.

Ridgway, R. (1902). The birds of North and Middle America. Part 2. Bull. US Natl. Mus. 50.
Ridgway, R. 1904. The birds of North and Middle America, Part 3. Bulletin United States National Museum 50:1-801.
Ridgway, R. 1907. The birds of North and Middle America, Part 4. Bulletin United States National Museum 50:1-972.
Ridgway, R. 1911. The birds of North and Middle America, Part 5. Bulletin United States National Museum 50:1-859.
Ridgway, R. 1914. The birds of North and Middle America, Part 6. Bulletin United States National Museum 50:1-882.
Ridgway, R. 1919. The birds of North and Middle America, Part 8. Bulletin United States National Museum 50:1-852.
Ríos L. (1996). <i>Los peces del área de Yaxha-Nakum en el departamento de El Petén, Guatemala</i> [Tesis de licenciatura]. Universidad del Valle de Guatemala.
Rivas Romero, J. A., Morales Can, J. E, & Flores Robles, M. E. (2004). <i>El papel de los crácidos (Aves: Galliformes) como dispersores y depredadores de semillas</i> [Informe final]. Secretaria Nacional de Ciencia y Tecnología - Fideicomiso para la Conservación en Guatemala. https://biblioteca.senacyt.gob.gt/library/images/2/25/Fodecyt_2001.28.pdf
Rivas, B. (2002). <i>Evaluación del efecto de la profundidad sobre el éxito de la eclosión de los huevos de tortuga parlama (Lepidochelys olivacea, Eschscholtz, 1829: CHELONIDAE) bajo condiciones controladas, en la Reserva Natural de Usos Múltiples Monterrico, Taxisco, Santa Rosa, Guatemala</i> [Tesis de licenciatura]. Universidad de San Carlos de Guatemala.
Rivas, J. A. (1995). <i>Preferencias alimenticias del faisán o pajuil (Crax rubra rubra L) en condiciones naturales</i> [Tesis de licenciatura]. Universidad de San Carlos de Guatemala, Facultad de Ciencias Químicas y Farmacia.
Rivas, J. A. (2004). Endozoocoria en los Crácidos (Aves: Galliformes) en Petén, Guatemala. Mesoamericana 8: 59-60.
Rivas, J. A. (2006). Distribución actual y selección de sitios para el estudio y conservación del pavo de cacho (<i>Oreophasis derbianus</i> G.R Gray 1844) en Guatemala (Fase III). TNC, USAID. Guatemala.
Rivas, J. A. & Cobar, A. (2009). Population density and phenology of the plants part of the diet of the horned guan (<i>Oreophasis derbianus</i>) in the Municipal Park Chuwanimajuyu, Sololá, Guatemala.

Rivas, J. A. & Cobar, A. J. (2005). Distribución actual del pavo de cacho (<i>Oreophasis derbianus</i>) en la Reserva de Biosfera Sierra de las Minas. En Rivas J., Secaira, E. & Cornejo, J. (Eds.) <i>Memorias II Simposio Internacional de Oreophasis derbianus</i> (Pp. 3-7). Reserv. Los Tarrales, Patulul, Suchitepéquez, Guatemala. TNC - Guatemala.
Rivas, J. A. & Cobar, A. J. (2005). Distribución y abundancia del pavo de cacho (<i>Oreophasis derbianus</i>) en la Reserva de Biosfera Sierra de las Minas. Guatemala: The Nature Conservancy, Fundación Defensores de la Naturaleza. 40p.
Rivas-Romero, J. A. & Soto-Shoender, J. R. (2015). Filling in the gaps: evaluating the use of camera traps in the canopy to examine frugivore visits to <i>Oreopanax echinops</i> in the highlands of Guatemala. <i>The Southwestern Naturalist</i>, 60(4), 366-370. https://doi.org/10.1894/0038-4909-60.4.366
Rivas, J. A., Cobar, A. J. & Girón, S. (2006). Distribución y conservación del pavo de cacho (<i>Oreophasis derbianus</i> G.R. Gray 1844) en los departamentos de Quetzaltenango y El Quiché. Informe final Proyecto FD 31-04. Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología. Guatemala. 232 pp.
Rivera, H. (1985). Tortugas marinas de Monterrico. Centro de Estudios Conservacionistas, <i>CECON Publicaciones Miscelaneas</i>, 2.
Rivera, M. R. & Vásquez-Almazán, C.R. (2024). Nuevos registros de distribución de <i>Coniophanes schmidtii</i> (Squamata: Dipsadidae) en Guatemala. <i>Revista Latinoamericana de Herpetología</i>, 7(2), 46-49. https://doi.org/10.22201/fc.25942158e.2024.2.935
Robbins, C. S., Dowell, B. & Cerezo, A. (2005). Wintering with the Neotropical Migrants. <i>Passenger Pigeon</i>, 67, 53-60.
Robbins, C. S. & Dowell, B. A. (1992). <i>Report on bird survey at Sierra de las Minas, March 1992</i>. Patuxent Wildlife Research Center. U.S. Fish & Wildlife Service, Laurel, Maryland. 22 p
Robbins, C. S., Dowell, B. A., Dawson, D. K., Colón, J. A., Estrada, R., Sutton, A., Sutton, R., & Weyer, D. (1992). Comparison of Neotropical migrant landbird populations wintering in tropical forest, isolated forest fragments, and agricultural habitats. En Hagan III, J. M. & Johnston, D. (Eds.), <i>Ecology and conservation of Neotropical migrant landbirds</i> (pp 207-220). Smithsonian Institution Press, Washington D.C.
Rodríguez-Luna, C. R., Contreras-Moreno, F. M., Camacho-Cervantes, M., Jesús-Espinosa, D., Trujillo-Sosa, L. A., Escobar-Cifuentes, A. C., Marmol, A., García-Anleu, R., Ibarra-López, M. P., Espinal-Palomino, R., Hernández-SaintMartín, A. D., Canul-Chuc, P., Castelazo-Calva, V., Corado, M., González-Gallina, A., Nahuat-Cervera, P. E., Hidalgo-Mihart, M. G., & Ibarra-Cerdeña, C. N. (2026). Coyote range expansion in the human-modified tropics of Mesoamerica. <i>Ecology and Evolution</i>, 16(3), e73184. https://doi.org/10.1002/ece3.73184.

Rodríguez, G. (2000). <i>Comunidades de murciélagos (Mammalia: Chiroptera) en potrero, guamil y bosque maduro, Río Dulce, Izabal</i> [Tesis de licenciatura]. Universidad del Valle de Guatemala.
Rodríguez, G. & Cerezo, A. (2001). <i>Evaluación de las comunidades de aves y murciélagos en tres zonas núcleo propuestas para el Área de Protección Especial Río Sarstún</i> [Informe técnico]. Fundación para el Ecodesarrollo y la Conservación.
Rodríguez, J. J. (1885). Catálogo de los géneros y especies de los animales que se encuentran en Guatemala. Primera Clase: Mammalia. Tipografía El Renacimiento. Guatemala.
Rojas, O., & Avendaño, C. (2018). Áreas y variables ambientales espaciales relacionadas en el atropellamiento y cruce de la fauna silvestre en la carretera de la Franja Transversal del Norte, Cobán, Guatemala. <i>Ciencia, Tecnología y Salud</i> , 5(2), 111-124.
Rooney, M., Burkhard, M., Greiner, E., Zeng, Q., & Johnson, J. (2001). Intestinal and blood parasites in Amazon parrots destined for relocation in Guatemala. <i>Journal of Zoo and Wildlife Medicine</i> , 32(1), 71-73. https://doi.org/10.1638/1042-7260(2001)032[0071:IABPIA]2.0.CO;2
Rosales-Meda, M., Estrada, A. & López, J. E. (2008). Demographic survey of Black Howler Monkey (<i>Alouatta pigra</i>) in the Lachua ´ Eco-Region in Alta Verapaz, Guatemala. <i>American Journal of Primatology</i> , 70(3), 231-237. https://doi.org/10.1002/ajp.20479
Rosales, F. (1980). <i>Contribución al conocimiento de algunos aspectos biológicos de Cichlasoma trimaculatum Günther, morajja roja y C. macracanthum Günther, mojarra negra del Canal de Chiquimulilla, departamento Santa Rosa, Guatemala</i> [Tesis de licenciatura]. Universidad de San Carlos de Guatemala.
Rosales, F. (1985). Informe sobre la situación actual de las tortugas marinas de la costa del Pacífico de Guatemala. Dirección Técnica de Pesca y Acuicultura.
Rosales, F. (1987). <i>Las tortugas marinas del Atlántico de Guatemala. CECON Documentos Ocasionales</i> , 3.
Rosales, F. (1987). Reporte nacional (Guatemala) sobre el estatus de las tortugas marinas del Atlántico. Presentado al II Simposio Sobre Tortugas Marinas del Atlántico Occidental (STAO), Puerto Rico, 12-16 October 1987.
Rosales, F. & Ramboux, A. (1982). Programa de protección de las tortugas marinas de la costa sur oriental del Pacífico - Resultados del cultivo "headstarting" y resultados parciales de la temporada de 1982. GUA/81/004. Documento de Campo No. 8 DITEPESCA/FAO. Guatemala

Rosales, M. (2003). <i>Abundancia, distribución y composición de tropas del mono aullador negro (Alouatta pigra) en diferentes remanentes de bosque en la eco región Lachuá</i> [Tesis de licenciatura]. Universidad de San Carlos de Guatemala.
Rotenberg, J. A. (2007). Ecological role of a tree (<i>Gmelina arborea</i>) plantation in Guatemala: An assessment of an alternative land use for tropical avian conservation. <i>The Auk</i>, 124(1), 316-330. https://www.jstor.org/stable/25150270
Rovito, S. M., Vásquez-Almazán, C. R., & Papenfuss, T. J. (2010). A new species of <i>Bolitoglossa</i> (Caudata: Plethodontidae) from the Sierra de las Minas, Guatemala. <i>Journal of Herpetology</i>, 44(4), 516-525. http://www.bioone.org/doi/full/10.1670/09-205.1
Rovito, S., Parra-Olea, G., Vásquez-Almazán, C., Papenfuss, T., y D. Wake. 2009. Dramatic Declines in Neotropical Salamander Populations Are an Important Part of the Global Amphibian Crisis. <i>Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America</i>, Vol. 106, No. 9 (Mar. 3, 2009), pp. 3231-3236
Rovito, S.M., Parra-Olea, G., Vásquez-Almazán, C.R., Luna-Reyes, R., & Wake, D. B. (2012). Deep divergences and extensive phylogeographic structure in a clade of lowland tropical salamanders. <i>BMC Evol Biol</i> 12, 255 (2012). https://doi.org/10.1186/1471-2148-12-255
Ruffo, S. & Vigna Taglianti, A. (1973). Three new subterranean Bogidiella from Mexico and Guatemala (Crustacea, Amphipoda). <i>Problemi Attuali di Scienza e di Cultura, Accademia Nazionale dei Lincei</i>, 171(2), 105-133.
Ruiz, C., M. Ixquiac, C. Baldetti & Martínez, J. 2000. Evaluación del potencial de explotación del recurso tiburón en las costas del Pacífico de Guatemala, C. A. Guatemala. Fondo Nacional de Ciencia y Tecnología, Centro de estudios del Mar y Acuicultura, Unidad Especial de Pesca y Acuicultura. FODECYT/CEMA/UNIPESCA.
Ruiz, J. A. (1998). <i>Propuesta del plan de manejo de caimán Caiman crocodilus fuscus (Cope, 1868) en cautiverio para la Reserva Natural de Monterrico</i> [Tesis de licenciatura]. Universidad de San Carlos de Guatemala.
Ruiz, R & Rodríguez, G. (2005). <i>Abundancia, movimientos y uso de hábitat del tapir (T. bairdii) en el parque nacional Laguna Lachuá, Alta Verapaz, Guatemala</i> [Informe final DIGI]. Universidad de San Carlos de Guatemala.
Ryan, R. M. 1960. Mamíferos colectados en Guatemala e 1954. <i>Acta Zoológica Mexicana</i> 4(1-2): 1-19.

Salaverría A. y S. Ruano. 2001. Biología pesquera de la parte media y baja del área de influencia del río Polochic: Informe Final. Fundación Defensores de la naturaleza. Bocas del Polochic, Izabal. Octubre del 2001.
Salaverría, A y M, Jolón. 2001. Análisis de las poblaciones pesqueras demersales del Golfete, Izabal. MAGA-UNIPESCA. Guatemala
Salaverría, A. & Rosales-Loessener F. 1993. Informe de resultados sobre evaluaciones de ecología pesquera en la Bahía de Amatique. Informe Técnico. Centro de Estudios del Mar y Acuicultura Y escuela de Biología, USAC.
Salaverría, A. y F. Rosales. 1993. Ecología pesquera de la costa Atlántica de Guatemala. Evaluación inicial. Bahía de Amatique Izabal. Informe de Avance, Septiembre, 1993. Centro de Estudios del Mar y Acuicultura. USAC. 105 p.
Salinas Gutiérrez, J. L., & Bousquets, L. (2012). Introducción a los Papilionoidea (Papilionidae, Pieridae, Lycaenidae, Riodinidae y Nymphalidae) de Guatemala.
Salinas-Gutiérrez, J. L. (2013). Registros nuevos y aclaratorios de ninfálidos (Papilionoidea: Nymphalidae) para Guatemala. Acta zoológica mexicana, 29(2), 431-436.
Salinas-Gutiérrez, J. L. (2018). Comprendiendo a Boisduval, datos históricos de mariposas (Papilionoidea) de Guatemala. Revista Chilena de Entomología, 44(3), 319–338. https://www.biotaxa.org/rce/article/view/40943/34869
Salinas-Gutiérrez, J. L., Méndez, C., Barrios, M., Pozo, C., & Llorente-Bousquets, J. (2009). Hacia una síntesis de los Papilionoidea (Insecta: Lepidoptera) de Guatemala con una reseña histórica. <i>Caldasia</i> , 31(2), 407-440. http://www.scielo.org/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0366-52322009000200013&lng=en&tIng=es .
Sallaverria R. Avance del Estudio Poblacional para la Pesquería del Camarón <i>Penaeus vannamei</i> (Boone) en el Pacífico de Guatemala, durante el año de 1985. Guatemala, 1985.
Sallaverria R. Biología Pesquera del Camarón Blanco del Pacífico de Guatemala. IV Congreso de Ingeniería Oceánica. 1986.
Sallaverria R. Crecimiento y Mortalidad del Camarón Blanco del Pacífico de Guatemala. IV Congreso de Ingeniería Oceánica. 1986.
Salvin, G.& (1894) Biología Centrali-Americana; or contribution to the knowledge of the flora and fauna of Mexico and Central America. 2.

Sanborn, A. (2006). New records for the Cicada fauna from four Central American countries (Hemiptera: Cicadoidea: Cicadidae). , 89, 75 - 79. https://doi.org/10.1653/0015-4040(2006)89[75:NRFTCF]2.0.CO;2 .
Sanborn, C. C. 1935. New mammals from Guatemala and Honduras. Zool. Ser., Field Mus. Nat. Hist., 20:81-85.
Sánchez, R. (2005). Guatemala en la protección y conservación de tortugas marinas. Probioma, CECON, CONAP y FONACON.
Saunders, G.B. 1950. The game birds and shorebirds of Guatemala. In A fish and wildlife survey of Guatemala (G.B. Saunders, A.D. Holloway and C.O. Hadley, Jr., eds.). U.S. Fish and Wildlife Service Special Scientific Report, no. 5.
Savage, J. M. (2000). A new species of rainfrog of the <i>Eleutherodactylus milesi</i> species group (Anura: Leptodactylidae) from Guatemala. Rev Biol Trop. 2000 Dec;48(4):993-9.
Saylor, L. W. (1941). Five new Guatemalan scarab beetles of the genus <i>Phyllophaga</i> . <i>Journal of the Washington Academy of Sciences</i> , 31, 384-388. https://archive.org/download/biostor-134231/biostor-134231.pdf
Schaefer, Doug and Roan Balas McNab. s.f. Migratory Birds in the Surroundings of Uaxactún, Petén. Flores, Petén, Guatemala: WCS-Guatemala.
Schank, C. J., Cove, M. V., Kelly, M. J., Mendoza, E., O'Farrill, G., Reyna-Hurtado, R., Meyer, N., Jordan, C. A., González-Maya, J. F., Lizcano, D. J., Moreno, R., Dobbins, M. T., Montalvo, V., Sáenz-Bolaños, C., Carillo, E., Estrada, N., Cruz, J. C., Saenz, J., Spínola, M., Carver, A., Fort, J., Nielsen, C. K., Botello, F., Pozo Montuy, G., Rivero, M., de la Torre, J. A., Brenes-Mora, E., Godínez-Gómez, O., Wood, M. A., Gilbert, J. & Miller, J. A. (2017). Using a novel model approach to assess the distribution and conservation status of the endangered Baird's tapir. <i>Diversity and Distributions</i> , 23, 1459–1471. https://doi.org/10.1111/ddi.12631
Schank, C., Mendoza, E., García, M., Cove, M., Jordan, C. A., O'Farrill, G., Meyer, N., Lizcano, D., Estrada, N., Poot, C., & Leonardo, R. (2015). Integrating current range-wide occurrence data with species distribution models to map the potential distribution of Baird's Tapir. <i>Tapir Conservation Newsletter</i> , 24(33), 15-25. https://doi.org/10.5281/zenodo.23417
Scherer, W. F., Anderson, K., Dickerman, R. W., & Ordóñez, J. V. (1972). Studies of Patois arbovirus in Mexico, Guatemala, Honduras and British Honduras. <i>American Journal of Tropical Medicine and Hygiene</i> , 21(2), 194-200. https://doi.org/10.4269/ajtmh.1972.21.194
Scherer, W.F., R.W. Dickerman, J.V. Ordóñez, C. Seymour III, L.D. Kramer, P.B. Jahrling and C.D. 1976. Ecologic Studies of Venezuelan Encephalitis Virus and Isolations of Nepuyo and Patois

Viruses during 1968–1973 at a Marsh Habitat near the Epicenter of the 1969 Outbreak in Guatemala. <i>Amer. J. Trop. Med. Hyg.</i>, 25:151-162.
Schlichte H. J. (1978). A preliminary report on the habitat utilization of a group of Howler Monkeys (<i>Alouatta villosa pigra</i>) in the National Park of Tikal, Guatemala. USA: The ecology of arboreal folívoros. p 551–559.
Schoenbeck Yanes, M. de los Ángeles. (2020). Distribución espacial del ensamble de peces demersales en el Océano Pacífico de Guatemala, y su relación con variables oceanográficas [Tesis de Licenciatura, Universidad de San Carlos de Guatemala].
Schoenbeck, M. A., Pineda-Posadas, E. Y., Quintana, Y. O., & Castillo-Cabrera, F. J. (2023). Fishers' perception on armored catfish (<i>Pterygoplichthys</i> spp.) invasion: ecologic and socioeconomic impacts in an estuarine protected area in Guatemala. <i>Pan-American Journal of Aquatic Sciences</i>, 18(1): 76-92. http://dx.doi.org/10.54451/PanamJAS.18.1.76
Schulz, U. & Eisermann, K. (2012). Morphologische Unterscheidung von Guatemala-Quetzal <i>Pharomachrus mocinno</i> und Costa-Rica-Quetzal <i>P. costaricensis</i> anhand der Schmuckfedern. <i>Ornithologischer Anzeiger</i>, 51, 70-74. https://www.zobodat.at/pdf/Anzeiger-Ornith-Ges-Bayerns_51_1_0070-0074.pdf
Schulz, U. & Eisermann, K. (2017) Morphometric differentiation between subspecies of Resplendent Quetzal (<i>Pharomachrus mocinno mocinno</i> and <i>P. m. costaricensis</i>) based on male uppertail-coverts. <i>Bulletin of the British Ornithologists' Club</i>, 137, 287-291. https://doi.org/10.25226/bboc.v137i4.2017.a6
Schulze, M. D., J. L. Córdova, N. E. Seavy, and D. F. Whitacre. 2000. Behavior, diet, and breeding biology of Double-toothed Kites at a Guatemalan lowland site. <i>Condor</i> 102:113-126.
Schulze, M.D., Seavy, N.E., y Whitacre, D.F. 2000. A comparison of the Phyllostomid bat assemblages in undisturbed neotropical forest and in forest fragments of a slash and burn farming mosaic in Petén, Guatemala. <i>Biotropica</i> 32:174-184.
Schuster, J. C. y Cano, E. (2005). La distribución mesoamericana de montaña: síntesis de Passalidae (Coleoptera: Scarabaeoidea) para Mesoamérica Nuclear. En: Llorente J, Morrone J (eds). <i>Regionalización biogeográfica en Iberoamérica y tópicos afines</i> (pp. 257–268). Facultad de Ciencias, Universidad Autónoma de México.
Schuster, J. C., & Reyes-Castillo, P. (1990). Coleoptera, Passalidae: <i>Ogyges</i> Kaup, revision de un género mesoamericano de montaña. <i>Acta Zoológica Mexicana</i> (n.s.), 40, 1-49. https://doi.org/10.21829/azm.1990.37401645

Schuster, J. C., Cano, E. B., & Boucher, S. (2005). <i>Ogyges</i> and <i>Veturius</i> (Coleoptera: Passalidae) in Central America: Synonymies, range extensions and new species. <i>Acta Zoológica Mexicana</i> (Nueva Serie), 21(2), 115-132. https://doi.org/10.21829/azm.2005.2121990
Schuster, J. C., Cano, E. B., & Cardona, C. (2000). Un método sencillo para priorizar la conservación de los bosques nubosos de Guatemala, usando Passalidae (Coleoptera) como organismos indicadores. <i>Acta Zoológica Mexicana</i> , 80, 197-209.
Schuster, J., Cano, E., & Reyes-Castillo, P. (2003). <i>Proculus</i> , giant Latin-American passalids: Revision, phylogeny and biogeography. <i>Acta Zoologica Mexicana</i> , 90, 281–306.
Sclater, P. L. (1868) On a recently discovered tanager of the genus <i>Calliste</i> . <i>Ibis</i> , 4(series2), 71–72.
Seavy, N. E. & Gerhardt, R. P. (1998). Breeding biology and nestling diet of the Great Black-Hawk. <i>Journal of Raptor Research</i> , 32(2), 175-177. https://digitalcommons.usf.edu/jrr/vol32/iss2/16
Seavy, N. E., M. D. Schulze, D. F. Whitacre, and M. A. Vásquez. 1997. Diet and hunting behavior of the Plumbeous Kite. <i>Wilson Bulletin</i> 109:526-532.
Seavy, N. E., M. D. Schulze, D. F. Whitacre, and M. A. Vasquez. 1998. Breeding biology and behavior of the Plumbeous Kite. <i>Wilson Bulletin</i> 110:77-85.
Seavy, N. E., Schulze, M. D., & Whitacre, D. (1997). Two Plumbeous Kites (<i>Ictinia plumbea</i>) capture swallow. <i>Journal of Raptor Research</i> , 31(3), 289. https://sora.unm.edu/sites/default/files/journals/jrr/v031n03/p00289-p00289.pdf
Seavy, N. E., Whitacre, D. E., & Cordova, A. M. (1997). First record of the Speckled Mourner (<i>Laniocera rufescens</i>) for the Petén Department of Guatemala. <i>Ornitología Neotropical</i> , 8(2), 245-246. https://digitalcommons.usf.edu/ornitologia_neotropical/vol8/iss2/11
Sharpe, A., Inomata, T., Triadan, D., Burham, M., MacLellan, J., Munson, J. & Pinzón, F. (2020). The Maya Preclassic to Classic transition observed through faunal trends from Ceibal, Guatemala. <i>PLoS One</i> , 15(4). https://doi.org/10.1371/journal.pone.0230892
Sigüenza-Pineda, R. R. (1995). <i>Evaluación de fluctuaciones poblacionales de aves en Manchón-Guamuchal, San Marcos-Retalhuleu, Guatemala</i> [Tesis de licenciatura]. Universidad de San Carlos de Guatemala.
Sigüenza, R. (sin año). Informe de conteos de anátidas en Guatemala. Temporada 2006-2007. FDN. EB-USAC.
Sigüenza, R., Velásquez, P., & Dávila, V. (2008). <i>Aves Pelágicas de la Costa Pacífica de la República de Guatemala, C.A.</i> (Informe final proyecto FODECYT 106-2006). Secretaría Nacional de Ciencia y Tecnología.

Silva-López, G., Motta-Gill, J. & Sánchez-Hernández, A. (2001). Composición sexo-edad en grupos de monos araña, <i>Ateles geoffroyi vellerosus</i> Kellogg y Goldman (1944), de México y Guatemala. <i>Foresta Veracruzana</i>, 3(2), 41-46.
Silva, A. R. (2019). <i>Modelado de nicho ecológico actual de dos especies de psitácidos en peligro de extinción (Ara macao cyanoptera y Amazona auropalliata), en Guatemala</i> [Tesis licenciatura, Universidad de San Carlos de Guatemala]. https://biblioteca-farmacia.usac.edu.gt/Tesis/B301.pdf
Simone, L. R. L. (2017). A new species of <i>Thaisella</i> (Neogastropoda: Muricidae) from Caribbean Guatemala, with accounts on the anatomy and taxonomy of the genus in the Western Atlantic. <i>Archiv für Molluskenkunde</i>, 146(1), 111-120.
Simpson, C. T. (1914). A descriptive catalogue of the naiades, or pearly fresh-water mussels. Part 2. Unionidae: Unio - Nodularia. Detroit: Bryant Walker. 528-1041. https://biodiversitylibrary.org/page/12173763
Skutch, A. F. (1933). A male Kingfisher incubating at night. <i>The Auk</i>, 50(4), 437. https://sora.unm.edu/sites/default/files/journals/auk/v050n04/p0437-p0437.pdf
Skutch, A. F. (1933). Blue Grosbeak (<i>Guiraca eaerulea eurhyncha</i>) Breeding in Guatemala. <i>The Auk</i>, 50(1), 120-121. https://sora.unm.edu/sites/default/files/journals/auk/v050n01/p0120-p0121.pdf
Skutch, A. F. (1933). Male woodpeckers incubating at night. <i>The Auk</i> 50,(4), 437. https://sora.unm.edu/sites/default/files/journals/auk/v050n04/p0437-p0437.pdf
Skutch, A. F. (1940). Social and sleeping habits of Central American wrens. <i>The Auk</i>, 57(3), 293-312. https://sora.unm.edu/sites/default/files/journals/auk/v057n03/p0293-p0312.pdf
Skutch, A. F. (1940). Some aspects of Central American bird-Life. <i>The Scientific Monthly</i>, 51, 409-18, 500-511. https://www.alexanderskutch.com/uploads/7/0/1/0/70104897/1940_scmo_pag_500-511.pdf
Skutch, A. F. (1942). Life history of the Mexican Trogon. <i>The Auk</i>, 59(3), 341-63. https://sora.unm.edu/sites/default/files/journals/auk/v059n03/p0341-p0363.pdf
Skutch, A. F. (1943). The family life of Central American woodpeckers. <i>The Scientific Monthly</i>, 56, 358-64. https://www.alexanderskutch.com/uploads/7/0/1/0/70104897/1943_sci_mo.pdf
Skutch, A. F. (1944). Life history of the Quetzal. <i>The Condor</i>, 46(5), 213-235. https://doi.org/10.2307/1364045

Skutch, A. F. (1945). Incubation and nesting periods of Central American birds. <i>The Auk</i> , 62(1), 8-37. https://sora.unm.edu/sites/default/files/journals/auk/v062n01/p0008-p0037.pdf
Skutch, A. F. (1945). Life history of the Blue-throated Green Motmot. <i>The Auk</i> , 62(4), 489-517. https://sora.unm.edu/sites/default/files/journals/auk/v062n04/p0489-p0517.pdf
Skutch, A. F. (1945). Studies of Central American Redstarts. <i>The Wilson Bulletin</i> , 57(4), 217-42. https://sora.unm.edu/sites/default/files/journals/wilson/v057n04/p0217-p0242.pdf
Skutch, A. F. (1945). The Magnificent Quetzal. <i>Nature Magazine</i> , 38, 299-302, 330-31. https://www.alexanderskutch.com/uploads/7/0/1/0/70104897/1945_nature_pag_299-302_330-331.pdf
Skutch, A. F. (1947). Life History of the Turquoise-browed Motmot. <i>The Auk</i> , 64(2), 201-17. https://sora.unm.edu/sites/default/files/journals/auk/v064n02/p0201-p0217.pdf
Skutch, A. F. (1947). The Castlebuilder. <i>Nature Magazine</i> , 40, 69-72.106. https://www.alexanderskutch.com/uploads/7/0/1/0/70104897/1947_nat_castlebuilder.pdf
Skutch, A. F. (1948). Life History of the Citroeline Trogon. <i>The Condor</i> , 50(4), 137-47. https://sora.unm.edu/sites/default/files/journals/condor/v050n04/p0137-p0147.pdf
Skutch, A. F. (1950). Life history of the White-breasted Blue Mockingbird. <i>The Condor</i> , 52(5), 220-27. https://sora.unm.edu/sites/default/files/journals/condor/v052n05/p0220-p0227.pdf
Skutch, A. F. (1950). The nestling season of Central American birds in relation to climate and food supply. <i>The Ibis</i> , 92(2), 185-222. https://www.alexanderskutch.com/uploads/7/0/1/0/70104897/1950_ibis_nesting_185_-222.pdf
Skutch, A. F. (1951). Congeneric species of birds nesting together in Central America. <i>The Condor</i> , 53(1), 3-15. https://sora.unm.edu/sites/default/files/journals/condor/v053n01/p0003-p0015.pdf
Skutch, A. F. (1951). Life history of the Boat-billed Flycatcher. <i>The Auk</i> , 68(1), 30-49. https://sora.unm.edu/sites/default/files/journals/auk/v068n01/p0030-p0049.pdf
Skutch, A. F. (1952). The Royal Flycatcher. <i>Audubon Magazine</i> , 54, 226-31. https://www.alexanderskutch.com/uploads/7/0/1/0/70104897/1952_aud_royal_227-231.pdf
Skutch, A. F. (1953). How the male bird discovers the nestlings. <i>The Ibis</i> , 95(1), 1-37; (3): 505-42. https://www.alexanderskutch.com/uploads/7/0/1/0/70104897/1953_ibis_male_1-37.pdf

Skutch, A. F. (1953). Life history of the Southern House Wren. <i>The Condor</i>, 55(3), 121-49. https://sora.unm.edu/sites/default/files/journals/condor/v055n03/p0121-p0149.pdf
Skutch, A. F. (1953). The White-throated Magpie-Jay. <i>The Wilson Bulletin</i>, 65(2), 68-74. https://sora.unm.edu/sites/default/files/journals/wilson/v065n02/p0068-p0074.pdf
Skutch, A. F. (1954). Life histories of Central American birds, I. <i>Pacific Coast Avifauna</i>, 31. https://sora.unm.edu/sites/default/files/journals/pca/pca_031.pdf
Skutch, A. F. (1954). Life history of the Tropical Kingbird. <i>Proceedings of the Linnean Society</i>, 1951-53(63-65), 21-38. https://www.alexanderskutch.com/uploads/7/0/1/0/70104897/1954_life_hist_trop_kingbird.pdf
Skutch, A. F. (1955). The Hairy Woodpecker in Central America. <i>The Wilson Bulletin</i>, 67(1), 25-32. https://sora.unm.edu/sites/default/files/journals/wilson/v067n01/p0025-p0032.pdf
Skutch, A. F. (1956). A nesting of the Collared Trogon. <i>The Auk</i>, 73(3), 354-66. https://sora.unm.edu/sites/default/files/journals/auk/v073n03/p0354-p0366.pdf
Skutch, A. F. (1956). Life History of the Ruddy Ground Dove. <i>The Condor</i>, 58(3), 188-205. https://sora.unm.edu/sites/default/files/journals/condor/v058n03/p0188-p0205.pdf
Skutch, A. F. (1956). Roosting and nesting of the Golden-olive Woodpecker. <i>The Wilson Bulletin</i>, 68(2), 118-28. https://sora.unm.edu/sites/default/files/journals/wilson/v068n02/p0118-p0128.pdf
Skutch, A. F. (1957). Life history of the Amazon Kingfisher. <i>The Condor</i>, 59(4), 217-29. https://sora.unm.edu/sites/default/files/journals/condor/v059n04/p0217-p0229.pdf
Skutch, A. F. (1957). The incubation patterns of birds. <i>The Ibis</i>, 99(1), 69-93. https://www.alexanderskutch.com/uploads/7/0/1/0/70104897/1957_ibis_incubation_69-93.pdf
Skutch, A. F. (1958). The Turquoise-browed Motmot. <i>Animal Kingdom</i>, 62, 6-11. https://www.alexanderskutch.com/uploads/7/0/1/0/70104897/1958_an_king_motmot_6-11.pdf
Skutch, A. F. (1960). Life histories of Central American birds, II. <i>Pacific Coast Avifauna</i>, 34. https://sora.unm.edu/sites/default/files/journals/pca/pca_034.pdf
Skutch, A. F. (1964). Life histories of Central American pigeons. <i>The Wilson Bulletin</i>, 76(3), 211-247. https://sora.unm.edu/sites/default/files/journals/wilson/v076n03/p0211-p0247.pdf

Skutch, A. F. (1967). Life histories of Central American highland birds. <i>Publications of the Nuttall Ornithological Club</i> , 7. https://www.biodiversitylibrary.org/item/260537#page/7/mode/1up
Skutch, A. F. (1969). Life Histories of Central American Birds III. <i>Pacific Coast Avifauna</i> , 35, 1-580. https://sora.unm.edu/node/129
Skutch, A. F. (1972). <i>Studies of Tropical American birds</i> . Publications of the Nuttall Ornithological Club, 10, 1-228. https://www.alexanderskutch.com/uploads/7/0/1/0/70104897/1972studies-nuttall.pdf
Skutch, A. F. (1983). <i>Birds of Tropical America</i> . Austin: University of Texas Press, 305 p. https://www.alexanderskutch.com/uploads/7/0/1/0/70104897/1983_birds_of_tropical_america.pdf
Smalley, A. E. (1970). A new genus of freshwater crabs from Guatemala, with a key to the Middle American genera (Crustacea Decapoda, Pseudothelphusidae). <i>American Midland Naturalist</i> , 83(1), 96-106. https://doi.org/10.2307/2424009
Smith, E. N. (2005). Two new species of <i>Eleutherodactylus</i> (Anura: Leptodactylidae) of the Alfredi Group from Eastern Guatemala. <i>Herpetologica</i> , 61(3), 286-295. https://www.jstor.org/stable/3893474
Smith, F. B. & Paynter, Jr, R. A. (1963). Birds of Tikal, Guatemala. <i>Bulletin of the Museum of Comparative Zoology</i> , 128(5), 245-324. http://www.biodiversitylibrary.org/page/4283868
Smith, H. 1959. Herpetozoa from Guatemala, I. <i>Herpetologica</i> , Vol 15, N.4, pp 210-216
Smith, H. M. (1949). Herpetogeny in Mexico and Guatemala. <i>Annals of the Association of American Geographers</i> , 39(3), 219-238. https://doi.org/10.2307/2561209
Smith, H. M., & Lafe, L. E. (1946). A summary of Mexican lizards of the genus <i>Ameiva</i> . University of Kansas.
Smith, S., Bradley, R. & Geenbaum, I. (1986). Karyotypic conservatism in the <i>Peromyscus mexicanus</i> species group. <i>Journal of Mammalogy</i> , 67(3), 584-586. https://doi.org/10.2307/1381293
Smithe, F. B. & Land, H. C. (1960). First records of Cattle Egrets (<i>Bubulcus Ibis</i>) in Guatemala. <i>The Auk</i> , 77(2), 2018. https://sora.unm.edu/sites/default/files/journals/auk/v077n02/p0218-p0218.pdf
Smithe, F. B. and H. W. Trimm. 1966. The birds of Tikal. The Natural History Press, Garden City, New York.

Solano-Zavaleta, I., Nieto-Montes de Oca, A., & Campbell, J. (2016). A New Species of <i>Mesaspis</i> (Squamata: Anguidae) from the High Cuchumatanes of Guatemala. <i>Journal of Herpetology</i> , 50 (2), 327–336. https://doi.org/10.1670/15-024
Solórzano, E., et al. (2006). Biología Reproductiva, hábitos alimenticios y comportamiento del halcón pecho naranja (<i>Falco deiroleucus</i>) en el sitio de anidamiento del área arqueológica del Parque Nacional Tikal. Unidad de Biología. PANAT.
Solórzano, S. & Oyama, K. (2010). Morphometrical and molecular differentiation between quetzal subspecies of <i>Pharomachrus mocinno</i> (Trogoniformes: Trogonidae). <i>Revista de Biología Tropical</i> , 58(1), 357-371. https://www.scielo.sa.cr/scielo.php?pid=S0034-77442010000100026&script=sci_arttext&lng=en
Soto-Shoender, J. R., & Giuliano, W. M. (2011). Predation on livestock by large carnivores in the tropical lowlands of Guatemala. <i>Oryx</i> , 45(4), 561-568.
Soto, J. (2003). <i>Impactos de cacería de una comunidad del parque nacional Sierra del Lacandón, La Libertad, Petén sobre vertebrados mayores terrestres y arbóreos</i> [Tesis de licenciatura]. Universidad de San Carlos de Guatemala.
Spangler, P. 1966. A New Species of <i>Derovatellus</i> from Guatemala and a Description of Its Larva (Coleoptera: Dytiscidae). <i>The Coleopterists Bulletin</i> , 20(1), 11-18
Steere, W., y W. Buck. 1979. <i>Mcromitrium crumianum</i> (Musci: Orthotrichaceae), a new species from Guatemala. <i>Brittonia</i> , Vol 31, N.3, (Jul-Sep 1979), pp 395-398
Stejhli, F., y R. Grant. 1970. Permian brachiopods from Huehuetenando, Guatemala. <i>Journal of Paleontology</i> , vol 44, N.1 (Jan 1970), pp 23-36
Stejneger, L.C. 1899. Description of a new species of spine-tailed iguana from Guatemala. <i>Proceedings of the U.S. Natural History Museum</i> 21(1151): 381-383.
Stuart, L. C. (1934). A contribution to the knowledge of the herpetological fauna of El Peten, Guatemala.
Stuart, L. C. (1935). A contribution to a knowledge of the herpetofauna of a portion of the savanna region of central Petén, Guatemala. <i>Miscellaneous Publications of the Museum of Zoology, University of Michigan</i> , 29, 1–56.
Stuart, L. C. (1942). Comments on the undulata group of <i>Ameiva</i> (Sauria). <i>Proceedings of the Biological Society of Washington</i> , 55, 143-150.

Stuart, L. C. (1954). A description of a subhumid corridor across northern Central América, with comments on its herpetofaunal indicators. <i>Contributions from the Laboratory of Vertebrate Biology, University of Michigan</i>, 65, 1–26.
Stuart, L. C. (1955). A brief review of the Guatemalan lizards of the genus <i>Anolis</i>. <i>Misc. Publ. Mus. Zool., Univ. Michigan</i>, 91, 1-31.
Stuart, L. C. (1958). A Study of the herpetofauna of the Uaxactun-Tikal area of northern El Peten, Guatemala. <i>Contribution of the Laboratory of Vertebrate Biology, University of Michigan</i>, 75, 1-30.
Stuart, L. C. (1963). A checklist of the herpetofauna of Guatemala. <i>Miscellaneous Publications of the Museum of Zoology, University of Michigan</i>, 122, 1-150.
Stuart, L. C. 1937. "Some Further Notes on the Amphibians and Reptiles of the Peten Forest of Northern Guatemala." <i>Copeia</i>:67-70.
Stuart, L. C. 1943. Taxonomic and Geographic comments on Guatemalan salamanders of the genus <i>Oedipus</i>. <i>Misc. Publ. Mus. Zool. Univ. Michigan</i> 56:1-33.
Stuart, L.C. 1957. Herpetofaunal dispersal routes through northern Central America. <i>Copeia</i> 1957:89-94.
Stuart, L.C. 1964. Fauna of Middle America. En: R. Wauchope y R.C. West (eds.). <i>Handbook of Middle American Indians. Vol. I. Natural environment and early cultures</i>. University of Texas Press, Austin. Pp. 316-362.
Suárez-Atilano, M., Burbrink, F., & Vázquez-Domínguez, E. (2014). Phylogeographical structure within <i>Boa constrictor imperator</i> across the lowlands and mountains of Central America and Mexico. <i>Journal of Biogeography</i>, 41(12), 2371-2384. https://doi.org/10.1111/jbi.12372
Sutter, J., W. E. Martínez, A. Francisco Oliva T., N. Oswaldo J., and D. F. Whitacre. 2001. Diet and hunting behavior of the Crane Hawk in Tikal National Park, Guatemala. <i>Condor</i> 103:70-77.
Taibel, A. M. (1955) Uccelli del Guatemala con speciale riguardo alla regione del Petèn raccolti dal maggio al settembre 1932. <i>Atti della Societa Italiana di Scienze Naturali e del Museo Civico di Storia Naturale di Milano Milano</i>, 94, 15-84. https://www.biodiversitylibrary.org/item/265972#page/1/mode/1up
Taibel, A. M. (1977). Mammiferi del Guatemala, con speciale riguardo alla regione del Petèn, raccolti dal maggio al settembre 1932. <i>Atti della Societa Italiana di Scienze Naturali e del Museo Civico di Storia Naturale di Milano Milano</i>, 118(3-4), 379-401. https://www.biodiversitylibrary.org/item/266840#page/1/mode/1up
Tashian, R.E. 1953. The birds of southeastern Guatemala. <i>Condor</i> 55:198-210

Tay-Leiva, C. A; Castellanos-Ruiz, J. L. 1998. Diagnóstico de la pesca artesanal en la costa de Monterrico, Taxisco, Santa Rosa. Seminario, Técnico en Acuicultura, CEMA-USAC. 49 pp
Tenez, D. (2005). <i>Avifauna del volcán Lacandón, Quetzaltenango</i> (Reporte sin publicar). Guatemala: Consejo Nacio-nal de Áreas Protegidas.
Tenez, D. (2006). Observaciones de aves en el Cerro El Amay, Quichè. <i>Pato-Poc</i> , 3, 18-25. https://avesdeguatemala.org/boletin/patopoc3.pdf#page=18
Tenez, D. (2007). Avifauna del parque nacional Sierra de Lacandón [Tesis de licenciatura]. Universidad de San Carlos de Guatemala.
Tenez, D. (2017). Avifauna del parque nacional Sierra del Lacandón, Guatemala. <i>Revista Yu'am</i> , 2(3), 17-26. https://www.revistayuam.com/avifauna-del-parque-nacional-sierra-del-lacandon-guatemala/
Tenez, D. (2025). Reporte de caso: Eufonia Olivácea (<i>Euphonia gouldi</i>) con pico deforme en Guatemala. <i>Revista Científica</i> , 33(1). https://doi.org/10.54495/Rev.Cientifica.v33i1.496
Tenez, E. D., Godínez, A. L. & Burgos, C. L. (2024). Expansión del rango de la Chachalaca Común (<i>Ortalis vetula</i>) en Guatemala. <i>Zeledonia</i> , 28(1), 53-58. https://dialnet.unirioja.es/ejemplar/676115
Tenez, E. D., Grajeda, A. L., & Burgos, C. L. (2024). Registro de agresión intraespecífica en la tangara aliamarilla (<i>Thraupis abbas</i>) en la ciudad de Guatemala. <i>Zeledonia</i> , 28(2), 22-25. https://www.zeledonia.com/uploads/7/0/1/0/70104897/registro_de_agresi%C3%B3n_intraesp%ec%C3%ADfica_en_la_tangara_aliamarilla_thraupis_abbas_en_la_ciudad_de_guatemala.pdf
Tenez, E. D., Grajeda, A. L., & Burgos, C. L. (2025). Registros de Aves en la Ciudad de Guatemala. <i>Zeledonia</i> , 29(1), 39-47. https://www.zeledonia.com/uploads/7/0/1/0/70104897/registros_de_aves_en_la_ciudad_de_guatemala.pdf
Thompson, F. G. (2011). An annotated checklist and bibliography of the land and freshwater snails of México and Central America. <i>Florida Museum of Natural History Bulletin</i> , 50(1), 1-299.
Thompson, F. G. (2011). An annotated checklist and bibliography of the land and freshwater snails of México and Central America. <i>Florida Museum of Natural History Bulletin</i> , 50(1), 1-299.
Thornton, D. H., Branch, L. C., & Sunquist, M. E. (2012). Response of large galliforms and tinamous (Cracidae, Phasianidae, Tinamidae) to habitat loss and fragmentation in northern Guatemala. <i>Oryx</i> , 46(4), 567–576. https://doi.org/10.1017/S0030605311001451

Thornton, D., Reyna, R., Perera-Romero, L., Radachowsky, J., Hidalgo-Mihart, M. G., García-Anleu, R. et al. (2020). Precipitous decline of white-lipped peccary populations in Mesoamerica. <i>Biological Conservation</i>, 242, 108410. https://doi.org/10.1016/j.biocon.2020.108410
Thornton, E.K. 2008. Zooarchaeological and isotopic perspectives on ancient Maya economy and exchange. Report submitted to Foundation for the Advancement of Mesoamerican Studies, Inc. Los Angeles, CA, USA. 34 pp.
Thorson, T., Cowan., M., y D. Watson. 1966. Sharks and sawfish in the lake Izabal - Rio Dulce system, Guatemala. <i>Copeia</i>, Vol 1966, N. 3 (sep 1966), pp 620-622
Thorstrom Russell K. Methods for Capturing Tropical Forest Birds of Prey. <i>Wildlife Society Bulletin</i>, Vol. 24, No. 3, Predators (Autumn, 1996), pp. 516-520
Thorstrom, R. (1993). <i>The breeding ecology of two species of forest-falcons (Micrastur) in northeastern Guatemala</i> [Tesis de maestría]. Boise State University.
Thorstrom, R. (2000). The food habits of sympatric forest-falcons during the breeding season in northeastern Guatemala. <i>Journal of Raptor Research</i>, 34(3), 196-202.
Thorstrom, R. (2000). The food habits of sympatric forest-falcons during the breeding season in northeastern Guatemala. <i>Journal of Raptor Research</i>, 34(3), 196-202.
Thorstrom, R. 1996. Fruit-eating behavior of a Barred Forest-Falcon. <i>J. Raptor Research</i> 30:44.
Thorstrom, R. 1996. Methods for capturing tropical forest birds of prey. <i>Wildlife Society Bulletin</i> 24:516-520.
Thorstrom, R. 1997. A description of nests and behavior of the Gray-headed Kite. <i>Wilson Bulletin</i> 109:173-177.
Thorstrom, R. and A. Quixchán. 2000. Breeding biology and nest-site characteristics of the Bicolored Hawk in Guatemala. <i>Wilson Bulletin</i> 112:195-202.
Thorstrom, R. K., C. W. Turley, R. G. Ramírez, & B. A. Gilroy. 1990. Description of nests, eggs and young of the Barred Forest-Falcon (<i>Micrastur ruficollis</i>) and of the Collared Forest-Falcon (<i>M. semitorquatus</i>). <i>Condor</i> 92: 237-239.
Thorstrom, R. K., J. D. Ramos, and J. M. Castillo. 2000. Breeding biology and behavior of the Collared Forest-Falcon <i>Micrastur semitorquatus</i> in Guatemala. <i>Ornitología Neotropical</i> 11:1-12.
Thorstrom, R., and L. F. Kiff. 1999. Notes on eggs of the Bicolored Hawk <i>Accipiter bicolor</i>. <i>Journal of Raptor Research</i> 33:244-247.

Thorstrom, R. 2007. (Abstract) Home ranges of Barred (<i>Micrastur ruficollis</i>) and Collared (<i>Micrastur semitorquatus</i>) Forest-falcons during the breeding season in Tikal National Park, Guatemala. En <i>Neotropical raptors</i>. Bildstein, K.L.; Barber, D.R.; Zimmerman, A.;
Thurber, W.A. 1972. House Sparrows in Guatemala. <i>Auk</i> 89:200.
Tine, J. v. s.f. "The Birds of Northern Petén, Guatemala." <i>Miscellaneous Publications of the Museum of Zoology, University of Michigan</i> 27:47.
TNC/ Proarca-Capa/ USAID/ CONAP. 2000. Estudio de áreas de conservación para la biodiversidad en los volcanes al sur de Quetzaltenango. Guatemala.
Tobler, M. W., & Powell, G. V. N. (2013). Estimating jaguar densities with camera traps: Problems with current designs and recommendations for future studies. <i>Biological Conservation</i>, 159, 109–118. https://doi.org/10.1016/j.biocon.2012.12.009
Tomes, R. F. (1862). Report of a collection of mammals made by Osbert Salvin, Esq., F. Z. S., at Dueñas, Guatemala; with notes on some of the species, by Mr. Fraser. <i>Proceedings of the Zoological Society of London</i>, 1861, 278-288.
Torres-Carvajal, O., & Terán, C. (2021). Molecular phylogeny of Neotropical Parrot Snakes (Serpentes: Colubrinae: Leptophis) supports underestimated species richness. <i>Molecular phylogenetics and evolution</i>, 164, 107267. https://doi.org/10.1016/j.ympev.2021.107267
Traveset, A. 1990. <i>Ctenosaura similis</i> gray (Iguanidae) as a seed disperser in a Central America deciduous forest. <i>American Midland Naturalist</i>, 123 (2):402-404
Tristram, H. B. (1861). Catalogue of a collection of terrestrial and fluviatile mollusks, made by O. Salvin, Esq., M.A., F.Z.S., in Guatemala. <i>Proceedings of the Zoological Society of London</i>, 1861, 229-233, pl. 26 [September]. https://www.biodiversitylibrary.org/page/28672755
Trujillo L. A., Miller, B., Ordoñez-Mazier, D. I., Salguero, D., Ávila-Palma, H., Estrada, N., Mansilla, D., Hooper, K., Alvarez, W., Martínez-Fonseca, J. G. (2025) New insights into the distribution of <i>Myotis riparius</i> Handley, 1960 (Mammalia, Chiroptera) in northern Central America: first records for Guatemala, Belize, and El Salvador. <i>Check List</i>, 21(5), 930-939. https://doi.org/10.15560/21.5.930
Trujillo, L. A. & Escobar-Anleu, B. I. (2023). First record of the genus <i>Metachirus</i> in Guatemala. <i>Therya</i>, 4(2). https://doi.org/10.12933/therya_notes-23-113
Trujillo, L. A., Barahona-Fong, R., Kraker-Castañeda, C., Medina-Fitoria, A., Hernández, J., & Pérez, S. G. (2021). Noteworthy records of bats of the genus <i>Eumops</i> Miller, 1906 from Guatemala: first confirmed record of Underwood's Bonneted Bat, <i>Eumops underwoodi</i>

Goodwin, 1940 (Mammalia, Chiroptera, Molossidae), in the country. <i>Check List</i>, 17(4), 1147–1154. https://doi.org/10.15560/17.4.1147
Trujillo, L. A., Barahona, R., & Pérez, S. G. (2020). Filling gaps in the distribution of the four free-tailed bat species of the genus <i>Nyctinomops</i> Miller 1902 (Mammalia, Chiroptera, Molossidae), with three new records for Guatemala. <i>Checklist</i>, 16(6), 1747–1754. https://doi.org/10.15560/16.6.1747
Trujillo, L. A., Mármol-Kattán, A., Abugarade, C., Rivera-Sandoval, A., Chaluleu-Baeza, C., Leonardo, R., Mansilla, D., Trinidad, A., Quijivix, C., Martínez, I., Escobar, C., Paz, R., Ramírez, A., Escobar-Anleu, B. I., Escobar, R., & Garcia-Anleu, R. (2025) Big cats (Carnivora, Felidae) still walking in Sierra de las Minas Biosphere Reserve: a forgotten Jaguar Conservation Unit in northeastern Guatemala. <i>Check List</i>, 21(3): 544-551. https://doi.org/10.15560/21.3.544
Trujillo, L., Mischler, C., Gutiérrez-López, L., Herrera, M., & Martínez-Fonseca, J. (2024). Noteworthy records of <i>Myotis</i> Kaup, 1829 species in northeastern Guatemala, including the first record of <i>M. volans</i> (H. Allen, 1866) (Chiroptera, Vespertilionidae) from the country. <i>Check List</i>. https://doi.org/10.15560/20.4.969
Trujillo, R. E. & de Armas, L. F. (2011). Descripción del macho adulto de <i>Diplocentrus maya</i> Francke, 1977 (Scorpiones: Scorpionidae: Diplocentrinae). <i>Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa</i>, 48, 139–142. http://sea-entomologia.org/PDF/BSEA48ARACNO/B48139.pdf
Trujillo, R. E. & de Armas, L. F. (2012). Dos nuevas especies de <i>Diplocentrus</i> Peters, 1861 (Scorpionidae: Diplocentrinae) de Guatemala. <i>Revista Ibérica de Aracnología</i>, 21, 131–138. http://sea-entomologia.org/PDF/RIA21/131138RIA21DiplocentrusGuatemalacolor.pdf
Trujillo, R. E. & de Armas, L. F. (2016). Nueva especie de <i>Diplocentrus</i> Peters, 1861 (Scorpiones: Scorpionidae: Diplocentrinae) del Occidente de Guatemala. <i>Revista Ibérica de Aracnología</i>, 28, 103–106.
Trujillo, R. E., de Armas, L. F., & Gaitán, C. A. 2019 . Description of the adult female of <i>Diplocentrus lachua</i> (Scorpiones: Scorpionidae: Diplocentrinae) from northeastern Alta Verapaz, Guatemala. <i>Euscorpius</i>, 289, 1-6. https://dx.doi.org/10.18590/euscorpius.2019.vol2019.iss289.1
Umaña-Villalobos, G., van Tuylen, S., Dix, M., Matamoros, M. I., Avilés-Vargas, L. R., Vargas-López, N., & Cano-Espinoza, R. A. (2023). Current knowledge concerning distribution of freshwater planktonic, littoral and benthic Rotifera and microcrustacea (Cladocera, Copepoda and Ostracoda) in Central America and the Caribbean. <i>Limnologia</i>, 100, 126085. https://doi.org/10.1016/j.limno.2023.126085
Urdiales-Ortiz, J. M. (2006). <i>Determinación de valores de referencia para hematología, química sérica y morfometría del pavo ocelado (Meleagris ocellata) en el Parque Nacional Tikal, Petén,</i>

Guatemala: efectos del sexo [Tesis de licenciatura]. Universidad de San Carlos de Guatemala. http://www.repositorio.usac.edu.gt/4140/
USDOC, NOAA, USAID, PROARCA, MARN. 2001. Atlas de recursos costero-marino e índices de sensibilidad ambiental para la zona del Puerto Quetzal en el Océano Pacífico y la línea costera del Mar Caribe, Guatemala. United States Department of Commerce, National Oceanic and Atmospheric Administration, United States Agency for International Development, Programa Ambiental Regional para Centro América, Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales Guatemala C.A. Diciembre 2001.
Váldez Calderón, L. F. (2018). Revisión taxonómica morfológica y análisis biogeográfico de Xylopasallodes (Coleoptera: Passalidae) [Tesis licenciatura, Universidad del Valle de Guatemala]. https://repositorio.uvg.edu.gt/bitstream/handle/123456789/3392/Xylopasallodes%20tesis%20final%20imprimir.pdf?sequence=1&isAllowed=y
Valdez R., Marroquín D., (eds.). 2000. Biodiversidad de Huehuetenango, Inventarios de fauna en los alrededores del maciso montañoso de los Cuchumatanes. Centro de Datos para la Conservación (CDC), Centro de Estudios Conservacionistas (CECON). Guatemala. 39pp
Valdez-Moreno, M. E., Pool-Canul, J., & Contreras-Balderas, S. (2005). A checklist of the freshwater ichthyofauna from El Petén and Alta Verapaz, Guatemala, with notes for its conservation and management. <i>Zootaxa</i>, 1072(1), 43–60. doi: 10.11646/zootaxa.1072.1.4
Valdez, O. I., Pérez, S. G., Orellana, R. E., Sandoval, K. J., Villar, L., Cano, E. B., Grajeda, A. L., Muñoz, C., Acevedo, M. E., Morales, J. E., Ordoñez, J. E., Morales, J. P., Meléndez, L., y M. E. Flores. Fauna en peligro de extinción en Guatemala: Estudios de biodiversidad (Parte II). Informe final Proyecto FD 70-99. Secretaría Nacional de Ciencias y Tecnología.
Valle L., (1997). Distribución altitudinal de la comunidad de quirópteros de San Lorenzo Zacapa, reserva de biosfera Sierra de las Minas, Guatemala [Tesis de licenciatura]. Universidad del Valle de Guatemala.
Valle, L. 1998. Comunidad quirópteros gradiente altitudinal RBSM.
van Rossem, A. J. (1934). Critical notes on Middle American birds. <i>Bulletin of the Museum of Comparative Zoology</i>, 77(7), 385-490. http://www.biodiversitylibrary.org/page/4297755
Van Tyne, J. (1935). The birds of northern Petén, Guatemala. University of Michigan Museum of Zoology, Miscellaneous Publication, 27. https://hdl.handle.net/2027.42/56272
Vannini, J. & Rockstroh, P. 1997. The status of cracids in Guatemala. In <i>The Cracidae: their biology and conservation</i>. Strahl et al. (Eds). Hancock House Publishers Ltd. USA. 506 pp.

Vannini, J. P. (1989). Neotropical raptors and deforestation: notes on diurnal raptors at Finca el Faro, Quetzaltenango, Guatemala. <i>Journal of Raptor Research</i> 23 : 27-38.
Vannini, J. P. (1989). Preliminary checklist to the birds of Finca el Faro, Quetzaltenango, Guatemala. <i>Fundacion Interamericana de Investigacion Tropical, Guatemala Publicacion Ocasional No. 2</i> 1-21
Vannini, J. P. (1989): Reintroduction of Bat Falcons (<i>Falco ruficularis</i>) on Guatemala's Pacific Versant. Pp. 99-104 In W.A. Burnham, J.P. Jenny, and C.W. Turley, eds. Progress report II, 1989: Maya Project - use of raptors as environmental indices for design and management of protected areas and for building local capacity for conservation in Latin America. The Peregrine Fund, Inc., Boise, ID.
Vannini, J. P. (1994). Nearctic avian migrants in coffee plantations and forest fragments of south-western Guatemala. <i>Bird Conservation Internacional</i> , 4(2-3), 209-232. https://doi.org/10.1017/S0959270900002781
Vargas, J. D. J., Whitacre, D., Mosquera, R., Albuquerque, J., Piana, R., Thiollay, J. M., Márquez, C., Sánchez, J. E., Lezama, M., Midence, S., Matola, S., Aguilar, S., Rettig, N., & Sanaïotti, T. (2006). Estado y distribución actual del águila arpía (<i>Harpia harpyja</i>) en Centro y Sur América. <i>Ornitología Neotropical</i> , 17, 39-55. https://sora.unm.edu/sites/default/files/journals/on/v017n01/p0039-p0056.pdf
Vásquez-Almazán, C. R., Herman, T., & López, E. R. (2014). Geographic distribution: <i>Ecnomiohyla minera</i> . <i>Herpetological Review</i> , 45, 86.
Vásquez-Almazán, C. R., Rovito, S. M., Good, D. A., & Wake, D. B. (2009). A new species of <i>Cryptotriton</i> (Caudata: Plethodontidae) from Eastern Guatemala. <i>Copeia</i> , 2009(2), 313-319. https://doi.org/10.1643/CH-08-086
Vásquez, C. 2010. Estado actual de los sitios de la alianza para la cero extinción (AZE) en Guatemala y el área de protección especial sierra de Caral. CEPF, CI, CONAP, Fundaeco, FDN, CECON y MUSHNAT. Guatemala.
Vaurie, C., & Vaurie, P. (1949). Insect Collecting in Guatemala 65 Years after Champion. <i>Journal of the New York Entomological Society</i> , 57(1), 1–18. https://www.jstor.org/stable/25005292
Velázquez, P. (2008). <i>Análisis de la riqueza y distribución de aves pelágicas presentes entre la línea costera en bajamar y las 60 millas náuticas del Pacífico de Guatemala</i> [Tesis de licenciatura, Universidad de San Carlos de Guatemala]. https://catalogosiidca.csuca.org/Record/USAC.552385#description
Verde Arregoitia, L. D., & Villalobos, F. (2026). Advances in the Biogeography of Neotropical Mammals. In: Melletti, M., Gallina Tessaro, S., Ortega, J., Tirira, D.G. (eds) <i>Mammals of Middle</i>

and South America: History, Biogeography, Conservation. <i>Handbook of the Mammals of Middle and South America</i>. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-031-43163-0_25-1
Vigo-Trauco, G., Garcia-Anleu, R. & Brightsmith, D. (2021). Increasing Survival of Wild Macaw Chicks Using Foster Parents and Supplemental Feeding. <i>Diversity</i>, 13(3). https://doi.org/10.3390/d13030121
Villagrán, J. C. (2002). <i>Consultoría nacional en ecología de arrecifes coralinos en Guatemala</i> [Informe final]. Proyecto Sistema Arrecifal Mesoamericano. https://marfund.org/en/wp-content/uploads/2020/03/Reporte-Corales-Guatemala.pdf
Villatoro-Castañeda, M. y Ariano-Sánchez, D. (2017). Rediscovery of the Guatemalan Yellow-lipped Snake, <i>Chapinophis xanthocheilus</i> (Serpentes: Dipsadidae), with comments on its distribution and ecology. <i>Herpetological Review</i>, 48(1), 25-28. https://ssarherps.org/herpetological-review-pdfs/
Vogt, R. C., Polisar, J. R., Moll, D., & Gonzalez-Porter, G. (2011). <i>Dermatemys mawii</i> Gray 1847—Central American River Turtle, Tortuga Blanca, Hicka-tee. Pp. 058.1–058.12, In A.G.J. Rhodin, P.C.H. Pritchard, P.P. van Dijk, R.A. Saumure, K.A. Buhlmann, J.B. Iverson, and R.A. Mittermeier (Eds.). <i>Conservation Biology of Freshwater Turtles and Tortoises: A Compilation Project of the IUCN/SSC Tortoise and Freshwater Turtle Specialist Group</i>. Chelonian Research Monographs No. 5. https://iucn-tftsg.org/wp-content/uploads/file/Accounts/crm_5_058_mawii_v1_2011.pdf
Wake, D. B., & Campbell, J. A. (2000). A new species of diminutive salamander (Amphibia: Caudata: Plethodontidae: Nototriton) from the Montañas del Mico of Guatemala. <i>Proceedings-Biological Society Of Washington</i>, 113(3), 815-819. https://wakelab.berkeley.edu/wp-content/uploads/sites/50/2020/11/247_Wake_Campbell_Nototriton_PBSW.pdf
Wake, D. B., & Lynch, J. F. (1982). Evolutionary Relationships among Central American Salamanders of the <i>Bolitoglossa franklini</i> Group, with a Description of a New Species from Guatemala. <i>Herpetologica</i>, 38(2), 257–272. http://www.jstor.org/stable/3892328
Wake, D. B., Yang, S. Y., & Papenfuss, T. J. (1980). Natural hybridization and its evolutionary implications in Guatemalan Plethodontid Salamanders of the genus <i>Bolitoglossa</i>. <i>Herpetologica</i>, 36(4), 335–345. http://www.jstor.org/stable/3891875
Wake, M. H., & Campbell, J. A. (1983). A new genus and species of Caecilian from the Sierra de las Minas of Guatemala. <i>Copeia</i>, 1983(4), 857–863. https://doi.org/10.2307/1445086
Watters, G. T. (2014). A revision of the Annulariidae of Central America (Gastropoda: Littorinoidea). <i>Zootaxa</i>, 3878(4), 301–350. https://doi.org/10.11646/zootaxa.3878.4.1

Weber, D. & Bucklin, J. (1996). Aves de Cerro San Gil: Listado de Campo. FUNDAECO.
Wehrtmann, I.S., Ramírez, A., Pérez-Reyes, O. (2016). Freshwater Decapod Diversity and Conservation in Central America and the Caribbean. In: Kawai, T., Cumberlidge, N. (eds) A Global Overview of the Conservation of Freshwater Decapod Crustaceans. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-319-42527-6_9
Welton, M., Anderson, D. L., Colorado, G. J., Hamel, P. B. y D. Calderón-F. 2012. Cerulean warbler spring migration stopover in northern Middle America. <i>Ornitología Neotropical</i> , 23(Supl).
Wendelken, P. W. & Martin, R. F. (1986). Recent data on the distribution of birds in Guatemala. <i>Bulletin of The British Ornithologists' Club</i> , 106(1), 16-21. https://www.biodiversitylibrary.org/page/40085205#page/416/mode/1up
Wendelken, P. W., & Martin, R. F. (1987). Avian Consumption of Guaiacum sanctum Fruit in the Arid Interior of Guatemala. <i>Biotropica</i> , 19(2), 116-121. https://doi.org/10.2307/2388732
Wendelken, P. W., & Martin, R. F. (1988). Avian Consumption of the Fruit of the Cacti <i>Stenocereus eichlamii</i> and <i>Pilosocereus maxonii</i> in Guatemala. <i>The American Midland Naturalist</i> , 119(2), 235-243. https://doi.org/10.2307/2425806
Wer, R. 2003. Inventario, identificación, datos biológicos e indicadores básicos de ictiofauna en el lago de Izabal y sus tributarios, aporte como control ambiental para monitoreo del impacto de la <i>Hydrilla verticillata</i> en el área. Informe final Proyecto ACECYT 01-2002.
Wesselingh, F. P. (1996). A Pliocene freshwater molluscan faunule from Guatemala, with implications for Neogene neotropical molluscan dispersal. <i>Documenta Naturae</i> 100, 7-22.
Wetmore, A. (1941). Notes on birds of the Guatemalan highlands. <i>Proceedings United States National Museum</i> , 89(3105), 523-581. https://repository.si.edu/bitstream/handle/10088/16363/USNMP-89_3105_1941.pdf
Whitacre, D y R. Thorstrom. Proyecto Maya: Uso de aves rapaces y otra fauna como indicadores del medio ambiente, para el diseño y manejo de áreas protegidas y para fortalecer la capacidad local para la conservación en América Latina. Reporte de avance V. The Peregrine Found. Idaho
Whitacre, D. F., Avila, J. L., & Avila, G. L. (2002). Behavioral and physical development of nestling crested eagle (<i>Morphnus guianensis</i>). <i>Journal of Raptor Research</i> , 36(1), 77-81. https://digitalcommons.usf.edu/jrr/vol36/iss1/14/
Whitacre, D., J. Madrid, C. Marroquin, M. Schulze, L. Jones, J. Sutter, and A. Baker. 1993. Migrant songbirds, habitat change, and conservation prospects in northern Petén, Guatemala: some

initial results. pp. 339-345 in D. M. Finch and P. W. Stangel, eds. Status and management of neotropical migratory birds. USDA Forest Service General Technical Report RM-229.
Willink, P., C. Barrientos, H. King, and B. Chernnoff. 2000. An Ichthyological survey of the Laguna del Tigre National Park, Petén, Guatemala. Chapter 4. In: Bestelmeyer, B.T. [Ed.], Alonso, L.E. [Ed.]. A Biological Assessment of Laguna del Tigre National Park, Petén, Guatemala. RAP Bulletin of Biological Assessment 16.
Willis, E. O. (1969). Book review: Life histories of Central American highland birds. <i>The Auk</i> , 86, 363-365.
Wilson, H.V. (1904). Reports on an Exploration off the West Coasts of Mexico, Central and South America, and off the Galapagos Islands, in charge of Alexander Agassiz, by the U.S. Fish Commission Steamer 'Albatross' during 1891, Lieut. Commander Z.L. Tanner, U.S.S., commanding. XXX. The Sponges. <i>Memoirs of the Museum of Comparative Zoology at Harvard College</i> . 30 (1): 1-164. page(s): 98-100
Wilson, L. D. & McCranie, J. R. (1998). The biogeography of the herpetofauna of the subhumid forests of Middle America (Isthmus of Tehuantepec to northwestern Costa Rica). <i>Royal Ontario Museum Life Sciences Contributions</i> , 163, 1-50. https://ia600702.us.archive.org/24/items/biogeographyofhe00wils/biogeographyofhe00wils.pdf
Wilson, L. D., Johnson, J. D., Porras, L. W., Mata-Silva, V., & García-Padilla, E. (2017). A system for categorizing the distribution of the Mesoamerican herpetofauna. <i>Mesoamerican Herpetology</i> , 4(4), 902-913. http://mesoamericanherpetology.com/uploads/3/4/7/9/34798824/mh_4-4_wilson_et_al.pdf
Wilson, L., McCranie, J., & Williams, K. (1985). Two New Species of Fringe-Limbed Hyliid Frogs from Nuclear Middle America. <i>Herpetologica</i> , 41(2), 141-150. https://www.jstor.org/stable/3892251
Wolford, J. S. O., & Arreola, A. C. (2012). Registro de especies de cetáceos en el Océano Pacífico de Guatemala. <i>Ciencia y Conservación</i> , 3, 50-58.
Woodman, N. (1992). Biogeographical and evolutionary relationships among Central American Small-Eared Shrews of the genus <i>Cryptotis</i> (Mammalia: Insectivora: Soricidae) [Tesis doctorado, University of Kansas]. https://core.ac.uk/download/pdf/213394605.pdf
Woodman, N. (2010). Two new species of shrews (Soricidae) from the western highlands of Guatemala. <i>Journal of Mammalogy</i> , 91(3). 566-579. https://doi.org/10.1644/09-MAMM-A-346.1

Woodman, N. (2011). Nomenclatural notes and identification of small-eared shrews (Mammalia: genus <i>Cryptotis</i>) from Cobán, Guatemala, in The Natural History Museum, London. <i>Proceedings of the Biological Society of Washington</i>, 124(4), 249-258. https://doi.org/10.2988/11-11.1
Woodman, N. (2011). Patterns of morphological variation amongst semifossorial shrews in the highlands of Guatemala, with the description of a new species (Mammalia, Soricomorpha, Soricidae). <i>The Zoological Journal of the Linnean Society</i>, 163, 1267–1288. https://core.ac.uk/download/pdf/188081907.pdf
Woodman, N. (2019). Three new species of Small-eared Shrews, Genus <i>Cryptotis</i>, from El Salvador, Guatemala, and Honduras (Mammalia: Eulipotyphla: Soricidae). <i>Special Publications of the Museum of Texas Tech University</i>, 72, 31.
Woodman, N. & Timm, R. M. (1999). Geographic variation and evolutionary relationships among broad-clawed shrews of the <i>Cryptotis goldmani</i>-group (Mammalia: Insectivora: Soricidae). <i>Fieldiana: Zoology (New Series)</i>, 91, 1–35. https://kuscholarworks.ku.edu/bitstream/handle/1808/4526/1999_W_T.pdf?sequence=1&isAlloved=y
Woodman, N., Matson, J. O. , McCarthy, T. J., Eckerlin, R. P., Bulmer, W., & Ordóñez-Garza, N. (2012). Distributional records of shrews (Mammalia, Soricomorpha) from northern Central America, with the first record of <i>Sorex</i> from Honduras. <i>Annals of the Carnegie Museum</i>, 80, 207–237. https://doi.org/10.2992/007.080.0303
Wultsch, C., Caragiulo, A., Dias-Freedman, I., Quigley, H., Rabinowitz, S., & Amato, G. (2016). Genetic diversity and population structure of Mesoamerican jaguars (<i>Panthera onca</i>): implications for conservation and management. <i>PloS one</i>, 11(10). https://doi.org/10.1371/journal.pone.0162377
Yoshimoto, J., Barrios, M., Salinas-Gutiérrez, J. L., & Warren, A. D. (2021). Fauna y fenología de mariposas diurnas (Lepidoptera: Papilionoidea) de un bosque secundario en el área urbana de Guatemala. <i>Revista mexicana de biodiversidad</i>, 92.
Yoshimoto, J., Salinas-Gutiérrez, J. L., & Barrios, M. (2018). Annotated list of butterflies (Lepidoptera: Papilionoidea) of a Guatemalan dry forest, with two first records for Guatemala. <i>Tropical Lepidoptera Research</i>.
Yoshimoto, J., Salinas-Gutiérrez, J. L., & Barrios, M. (2019). Butterfly fauna and phenology in a dry forest of the Motagua Valley, Guatemala. <i>The Journal of the Lepidopterists' Society</i>, 73(3), 191-202.

Yoshimoto, J., Salinas-Gutiérrez, J. L., Barrios, M., y Warren, A. D. (2022). An updated list of butterflies (Lepidoptera, Papilionoidea) of two Guatemalan seasonally dry forests. <i>ZooKeys</i> , 2022(1118), 21–38. https://doi.org/10.3897/zookeys.1118.85810
Yurrita, C. L. (2001). <i>Abundancia de tres especies de mamíferos cinegéticos en el parque nacional Laguna Lachuá</i> [Tesis de licenciatura, Universidad de San Carlos de Guatemala]. https://www.biblioteca-farmacia.usac.edu.gt/Tesis/B115.pdf
Zaghi Lara, M. R. (2015). <i>Estado de conservación de la rana arborícola Plectrohyla guatemalensis (Anura: Hylidae) y la calidad de agua de su microhábitat en la ciudad de Guatemala, el Parque Ecológico Florencia, Sacatepéquez y San Andrés Semetabaj, Sololá</i> [Tesis de licenciatura, Universidad del Valle de Guatemala]. https://repositorio.uvg.edu.gt/handle/123456789/3029
Zamora, O. (2014). Genetic diversity and distinctiveness of <i>Plectrohyla guatemalensis</i> (Anura: Hylidae) in Guatemala. Master's thesis. University of Manchester, 82 pp.
Zarza, H., Medellín, R. A., & Pérez, S. (2003). First record of the Yucatan deer mouse, <i>Peromyscus yucatanicus</i> (Rodentia: Muridae) from Guatemala. <i>The Southwestern Naturalist</i> , 48(2), 310-312. http://www.jstor.org/stable/3672336
Zedekar, K., Thompson, P., & Thompson, F. (1980). Possible sighting of an Eskimo Curlew in Guatemala. <i>American Birds</i> , 34, 847.
Zhang, J., Cong, Q., Shen, J., Song, L., & Grishin, N. V. (2023). Genomics-based taxonomic rearrangement of Achlyodini and Carcharodini (Lepidoptera: HesperIIDae: Pyrginae). <i>Insecta Mundi</i> , 1016, 1–33. http://zoobank.org/B9AFA1A9-8664-4F31-B4D9-ACF7780C7CC6
Zimmerman, J. (1982). The <i>Deronectes</i> of the Southwestern United States, Mexico, and Guatemala (Coleoptera: Dytiscidae). <i>The Coleopterist Bulletin</i> , 36(2), 412-438. http://www.jstor.org/stable/4008089
Zootropic & The Nature Conservancy. (2005). <i>Estrategia nacional de conservación del Heloderma horridum charlesbogerti</i> . Zootropic y The Nature Conservancy, Guatemala

