

<b>Nombre:</b> Veronica Zamora Gutiérrez
<b>Departamento:</b> EXTERNO
<b>Laboratorio:</b> Sí/No
Los registrado a continuación y los documentos anexos deberán de ser aquellos representativos del año 2014 en adelante.
<b>*ES NECESARIO ANEXAR LOS DOCUMENTOS COMPROBATORIOS DE TODO LO QUE ENLISTE A CONTINUACIÓN.</b> Al final encontrará un ejemplo.
*Es necesario que actualice su CV directamente en la página de CONACYT.
*De tener <b>alumnos interesados</b> en ingresar al posgrado, favor de realizar el pre-registro del alumno en la secretaría de posgrado.
SNI: Sí/No      Categoría: I
<b>Publicaciones (Anexo A):</b>
<p>*Autor de correspondencia</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Dátillo, W. et al. (2020) MEXICO ANTS: incidence and abundance along the Nearctic-Neotropical interface. <i>Ecology (early view)</i>.</li> <li>– Saldaña-Vázquez, R.A, Ortega, J., Guerrero, J.A., Ariza-Reynoso, M.I., MacSwiney G., M.C, Aguilar-Rodríguez, P.A, Ayala-Berdon, J. &amp; <b>Zamora-Gutierrez, V.*</b> (2020) Ambient temperature drives sex ratio and the presence of pregnant females of the bat <i>Anoura geoffroyi</i> (Phyllostomidae) living in temperate forests. <i>Journal of Mammalogy</i> 101(1):234-240.</li> <li>– Tremlett, C.J., Moore, M., Chapman, M.A., <b>Zamora-Gutierrez, V.*</b> &amp; Peh, K.S.-H. (2020) Pollination by bats enhances both quality and yield of a major cash crop in Mexico. <i>Journal of Applied Ecology</i> 57(3):450-459.</li> <li>– <b>Zamora-Gutierrez, V.*</b>, Amano, T. &amp; Jones K.E. (2019) Spatial and taxonomic biases in bat records: drivers and conservation implications in a megadiverse country. <i>Ecology and Evolution</i> 9:14130-14141.</li> <li>– Ratto, F., Simmons, B.I., Spake, R., <b>Zamora-Gutierrez, V.</b>, MacDonald, M.A., Merriman, J.C., Tremlett, C., Poppy, G.M., Peh, K.S.-H. &amp; Dicks, L.V. (2018) Global importance of vertebrate pollinators for plant reproductive success: a meta-analysis. <i>Frontiers in Ecology and the Environment</i> 16(2): 82-90.</li> <li>– <b>Zamora-Gutierrez, V.</b>, Pearson, R.G., Green, R.E. &amp; Jones, K.E. (2018) Forecasting the combined effects of climate and land-use change on Mexican bats. <i>Diversity and Distributions</i> 24(3): 363-374.</li> <li>– Stathopoulos, V., <b>Zamora-Gutierrez, V.</b>, Jones, K. &amp; Girolami, M. (2018) Bat echolocation call identification for biodiversity monitoring: a probabilistic approach. <i>Journal of the Royal Statistical Society: Series C (Applied Statistics)</i> 67(1): 165-183.</li> <li>– <b>Zamora-Gutierrez, V.</b>, Lopez-Gonzalez, C., MacSwiney-Gonzalez, M., Fenton, B., Jones, G., Kalko, E., Puechmaille, S., Stathopoulos, V. &amp; Jones, K.E. (2016) Acoustic identification of Mexican bats based on taxonomic and ecological constraints on call design. <i>Methods in Ecology and Evolution</i> 7(9): 1082-1091.</li> </ul>

- Kershenbaum, A. et al. & **Zamora-Gutierrez, V.** (2016) Acoustic sequences in non-human animals: a tutorial review and prospectus. *Biological Reviews* 91(1): 13-52.
- Suselbeck, L., Emsens, W., Hirsch, B., Kays, R., Rowcliffe, J.M., **Zamora-Gutierrez, V.** & Jansen, P. (2014) Food acquisition and predator avoidance in a Neotropical rodent. *Animal Behaviour* 88:41-48.

**Capítulos de libros (Anexo B):**

- **Zamora-Gutierrez, V.\***, MacSwiney G., M.C, Martínez Balvanera, S., & Robredo Esquivelzeta. E. (2020). The evolution of acoustic methods for the study of bats, Ch 11. In: Lim, B., Fenton, B., Brigham, M., Mistry, S., Kurta, A., Gillam, E., Russell, A. & Ortega, J (eds). 50 Years of Bat Research. Foundations and New Frontiers: Fascinating Life Sciences. Springer, New York. (in press).

**Proyectos (Anexo C):**

- BAYLAT (Bayerisches Hochschulzentrum für Lateinamerika). Dinámica de infección en murciélagos migratorios. Proyecto colaborativo con investigadores de la Ludwig-Maximilians-Universität München, Alemania. Responsable técnica. En proceso.
- SIP-2018-RE/084; UC-MEXUS-CONACYT CN-18-111 “Rastreando murciélagos por la conservación: Estudio colaborativo sobre el comportamiento de forrajeo de los murciélagos nectarívoros”. Proyecto colaborativo con investigadores de la University of California. Responsable técnica. En proceso.
- SIP 20196256 “Dinámica poblacional de potenciales plagas de curculiónidos asociados a *Agave durangensis* en el estado de Durango”. Colaboradora. En proceso.
- SIP 20195873 “Dimorfismo sexual en el tamaño y la forma de una lagartija del Altiplano Mexicano”. Colaboradora. En proceso.
- SIP 20196250 “Delimitación de especies de invertebrados plaga en nogaleras de Jimémez, Chihuahua, México”. Colaboradora. En proceso.
- “Evaluación de los servicios ambientales de regulación de insectos provistos por murciélagos insectívoros en campos de nuez pecana (*Carya illinoiensis*), Chihuahua, México”. Galardonado con la Beca para las Mujeres en la Ciencia L’Oréal-UNESCO-CONACYT-AMC, 2019. Responsable técnica. En proceso.
- “Importancia ecológica y económica de los servicios de polinización provistos por murciélagos”. Responsable técnico. Responsable técnica. Concluido.
- CONABIO ME004/16 “Compilación de fonoteca de referencia de murciélagos insectívoros de México: Fase I”. Coordinadora técnica nacional. Concluido.

**Patentes (Anexo D):**

**Tesis Licenciatura (Anexo E):**

- Codirectora de tesis “Relación entre la actividad de murciélagos insectívoros y la disponibilidad de alimento en capos de nuez pecana (*Carya illinoinensis*)” del alumno José Trujillo Arámbula. Licenciatura en Biología, Instituto Tecnológico del Valle del Guadiana. Fecha de titulación 11/10/2019.

**Tesis Posgrado (Anexo F):**