

<b>Nombre: Emma Patricia Gómez Ruiz</b>	
<b>Departamento: Zoología de Vertebrados</b>	
<b>Laboratorio: Laboratorio de Mastozoología</b>	
<b>SNI: Sí</b>	Categoría: Candidato (2018-2020)
<b>Perfil PRODEP</b>	Sí (2019-2022)
<b>Publicaciones (Anexo A):</b>	
<p><b>Gómez-Ruiz, E. P., &amp; Lacher Jr., T. E. (2019).</b> Climate change, range shifts, and the disruption of a pollinator-plant complex. <i>Scientific Reports</i>, 9(1), 14048. <a href="https://doi.org/10.1038/s41598-019-50059-6">https://doi.org/10.1038/s41598-019-50059-6</a></p> <p>Lacher, T. E., Jr., Davidson, A. D., Fleming, T. H., <b>Gómez-Ruiz, E. P.</b>, McCracken, G. F., Owen-Smith, N., Peres, C. A., &amp; Vander Wall, S. B. (2019). The functional roles of mammals in ecosystems. <i>Journal of Mammalogy</i>, 100(3), 942–964. <a href="https://doi.org/10.1093/jmammal/gyy183">https://doi.org/10.1093/jmammal/gyy183</a></p> <p><b>Gómez-Ruiz, E. P., &amp; Lacher, T. E. (2017).</b> Modelling the potential geographic distribution of an endangered pollination corridor in Mexico and the United States. <i>Diversity and Distributions</i>, 23(1), 67–78. <a href="https://doi.org/10.1111/ddi.12499">https://doi.org/10.1111/ddi.12499</a></p> <p>López-González, C., Lozano, A., <b>Gómez-Ruiz, E. P.</b>, &amp; López-Wilchis, R. (2016). Activity of insectivorous bats is related to water availability in a highly modified Mexican temperate forest. <i>Acta chiropterologica</i>, 18(2), 409–421.</p> <p>López-González, C., <b>Gómez-Ruiz, E. P.</b>, Lozano, A., &amp; López-Wilchis, R. (2015). Activity of insectivorous bats associated with cattle ponds at La Michilía Biosphere Reserve, Durango, Mexico: Implications for conservation. <i>Acta Chiropterologica</i>, 17(1), 117–129.</p> <p><b>Gómez-Ruiz, E. P.</b>, Jimenez, C., Flores-Maldonado, J. J., Lacher, Jr., T. E., &amp; Packard, J. M. (2015). Conservación de murciélagos nectarívoros (Phyllostomidae: Glossophagini) en riesgo en Coahuila y Nuevo León. <i>Therya</i>, 6(1), 89–102. <a href="https://doi.org/10.12933/therya-15-233">https://doi.org/10.12933/therya-15-233</a></p>	
<b>Capítulos de libros (Anexo B):</b>	
<b>Proyectos (Anexo C):</b>	
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 2020-2021 Bat Conservation International / Disney Conservation Fund. Enhancing foraging habitat for pollinating bats. (USD \$13,620.00)</li> <li>2. 2019 Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas (CONANP). Programa para la Protección y Restauración de Ecosistemas y Especies en Riesgo (PROREST). Proyecto: “Conservación del murciélago magueyero mayor y su hábitat en Cumbres de Monterrey”. Responsable técnico: Emma P. Gómez-Ruiz,</li> </ol>	

Colaboradores: José Juan Flores-Maldonado, María Obdulia de la Cruz Reyes, Antonio Moreno Talamantes, Cuauhtémoc Ibarra Sánchez, Daniel Alejandro Hernández Rodríguez (MXN \$ 226,000.00)

3. 2018-2019 Secretaría de Educación Pública. Programa para el Desarrollo Profesional Docente, Apoyo a la incorporación de nuevos profesores de tiempo completo. Apoyo de fomento a la generación y aplicación innovadora de conocimiento. Proyecto: “Ecología del forrajeo de murciélagos polinizadores en ecosistemas áridos y semiáridos de Coahuila y Nuevo León”, Investigador principal: Emma P. Gómez Ruiz (MXN \$441,403.00)
4. 2018-2019 Beca L’Oréal-UNESCO-AMC-CONACYT-CONALMEX para las Mujeres en la Ciencia, México. Proyecto: “Ecología y Conservación de murciélagos polinizadores de plantas clave en zonas áridas” Investigador principal: Emma P. Gómez Ruiz (MXN \$100,000.00)
5. 2018 Programa de Apoyo a la Investigación Científica y Tecnológica (PAICYT). Determinación de la diversidad adaptativa y prospección ante el cambio climático en el Chipe *Geothlypis tolmiei*. CN590-18 Investigador principal: Emma Gómez-Ruiz, Colaboradores: Ricardo Canales del Castillo, Irene Ruvalcaba Ortega (MXN \$80,000.00)
6. 2018 Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas (CONANP). Apoyo para el Programa de Manejo de Áreas Naturales Protegidas (PROMANP). Proyecto: “Ecología del Murciélago Magueyero Mayor en el Parque Nacional Cumbres de Monterrey”. Investigadores principales: José Juan Flores-Maldonado, Emma Gómez-Ruiz. (MXN \$310,000.00)

#### **Patentes (Anexo D):**

#### **Tesis Licenciatura (Anexo E):**

##### Tesis como Director / Presidente

Hernández Rodríguez Daniel Alejandro. 2019. Densidad de los recursos forrajeros del murciélago magueyero mayor *Leptonycteris nivalis* (saussure, 1860) en el Parque Nacional Cumbres de Monterrey. Facultad de Ciencias Biológicas, UANL. 26 de noviembre 2019.

Guajardo García Andrés Eduardo. 2019. Distribución potencial de *Choeronycteris mexicana* (Chiroptera: Phyllostomidae) en el extremo norte de su distribución. Facultad de Ciencias Biológicas, UANL. 2 de diciembre 2019.

##### Tesis como Secretario

Espinosa Narváez Mayra Alejandra. 2019. Estudio taxonómico, biogeográfico y ecológico de la ictiofauna del bajo y medio río Nazas, Durango, México. Facultad de Ciencias Biológicas, UANL. 8 de octubre 2019.

Tesis como Vocal

Armendáriz Guerrero Nancy. 2019. Densidad poblacional del venado cola blanca (*Odocoileus virginianus carminis*) en la Sierra Maderas del Carmen, Coahuila de Zaragoza, México. Facultad de Ciencias Biológicas, UANL. 1 de agosto 2019.

**Tesis Posgrado (Anexo F):**

Tesis como Vocal

Nevárez de los Reyes Manuel. 2018. Distribución ecológica de la herpetofauna de la Sierra de Gomas, en el Estado de Nuevo León. Facultad de Ciencias Biológicas, UANL.