

DINÁMICA Y CONSERVACIÓN DE BOSQUES Y SELVAS, MACROECOLOGÍA Y BIODIVERSIDAD

Dr. Lauro López Mata

- Correo electrónico: lauro@colpos.mx
- Sitio web personal: <http://laurolopezmata1.wixsite.com/ecologia>
- Teléfono: 595 95 2 02 00 ext. 1331
- Nombramiento: Profesor Investigador Titular
- Sistema Nacional de Investigadores (SNI): Nivel III



Grados Académicos

- 1982. Biólogo. Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México. México.
- 1986. Maestría en Ciencias, Botánica. Centro de Botánica, Colegio de Postgraduados. México
- 1994. Ph.D. Biology. The University of North Carolina at Chapel Hill. North Carolina. USA.

Línea Generadora y/o Aplicación (LGAC) Institucional

- Diversidad vegetal, Cambio climático, Productividad y Seguridad Alimentaria

Cursos

- BOT635 Ecología de Poblaciones y Comunidades
- BOT636 Biodiversidad

Publicaciones relevantes

- Pulido-Salas, M.T., Equihua-Zamora, M. y López-Mata, L. 2022. Biotechnology and Sustainable use of Biodiversity, Chapter I. *In*: Tamayo Ordoñez, M.C., Tamayo Ordoñez, Y.J. and Sánchez Teyer, L.F. (editors). The Scope of Biotechnology in the 21st Century. Centro de Investigación Científica de Yucatán A.C., Mérida, Yucatán. México.
- Hernández Ramírez, V., López-Mata, L., Cruz-Rodríguez, J.A. y Luna Cavazos, M. 2022. Nicho de regeneración de *Abies religiosa* (Kunth) Schldtl. & Cham. en el monte Tlálloc, Parque Nacional Iztaccíhuatl-Popocatepetl, México. *Botanical Sciences* 100(2): 331-344. <https://doi.org/10.17129/botsoci.2912>
- Velasco-García, M.V., Ramírez-Herrera, C., López-Upton, J., Valdez-Hernández, J.I., López-Sánchez, H., and López-Mata, L. 2021. Diversity and Genetic Structure of *Dioon holmgrenii* (Cycadales: Zamiaceae) in the Mexican Pacific Coast Biogeographic Province: Implications for Conservation. *Plants*. 10(11):1-16. <https://doi.org/10.3390/plants10112250>
- Jiménez-Noriega, M.S., López-Mata, L. and Terrazas, T. 2021. Cambial Activity and Phenology in Three Understory Species along an Altitude Gradient in Mexico. *Forests* 12(5):1-14. <https://doi.org/10.3390/f12040506>
- Rivera-Rios, A., López-Mata, L. and Cruz-Rodríguez, J.A. 2021. Rocks are safe sites for establishment of *Bursera* seedlings in a seasonally dry tropical forest of Mexico. *Journal of Arid Environments* 186:1-7. <https://doi.org/10.1016/j.jaridenv.2020.104395>
- Gutiérrez-Lozano, M., Sánchez-González, A., Vázquez García, J.A., López-Mata, L. y Octavio-Aguilar, P. 2020. Diferenciación morfológica poblacional de *Magnolia rzedowskiana* (Magnoliaceae): especie endémica en peligro de extinción de la Sierra Madre Oriental, México. *Revista Mexicana de Biodiversidad*, 91

<https://doi.org/10.22201/ib.20078706e.2020.91.3101>

- Montoya, E., Guzmán-Plazola, R.A., and López-Mata, L. 2020. Fragmentation dynamics in an *Abies religiosa* forest of central Mexico. *Canadian Journal of Forest Research* 50(7): 680 – 688. <https://doi.org/10.1139/cjfr-2019-0235>
- Jiménez-Noriega, M.S., López-Mata, L., Aguilar-Rodríguez, S. y Terrazas, T. 2019. Actividad cambial y cribo-xilogénesis de tres especies en un gradiente altitudinal en la Sierra Nevada, México. *Botanical Sciences* 97(4): 725-740. <https://doi.org/10.17129/botsci.2336>
- Reyes-Ortiz, J.L., Sánchez-González, A., Octavio-Aguilar, P. y López-Mata, L. 2019. Population structure and habitat characteristics of *Dicksonia sellowiana* Hook. In the Sierra Madre Oriental, Mexico. *American Fern Journal* 109(1):26-43.