

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/ecoybiodiversidad1>
- 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

- Suárez-Mota M.E., J.L. Villaseñor y L. López-Mata. 2016. Ecological niche similarity between congeneric Mexican plant species. *Plant Ecology and Evolution* 148(3):318-328.
- López-Mata L. 2015. Dinámica poblacional de *Abies guatemalensis*, una especie en peligro de extinción. En: M.R. Pineda-López, L.R. Sánchez-Velásquez y J.C. Noa-Carranzana (eds.), *Ecología, Biotecnología y Conservación del género Abies en México*. Editorial Académica Española 2-20.
- Suárez-Mota M.E., J.L. Villaseñor y L. López-Mata. 2015. La región del Bajío, México y la conservación de su diversidad florística. *Revista Mexicana de Biodiversidad* 86(3):799-808.
- López-Sandoval J.A., L. López-Mata, G. Cruz-Cárdenas, H. Vibrans, O. Vargas, y M. Martínez. 2015. Modelado de los factores ambientales que determinan la distribución de especies sinantrópicas de *Physalis*. *Botanical Sciences* 93(4):755-764.
- López-Mata L. 2013. The impact of seed extraction on the population dynamics of *Pinus maximartinezii*. *Acta Oecologica* 49:39-44.
- Sánchez-González A. y L. López-Mata. 2005. Plant species richness and diversity along an altitudinal gradient in the Sierra Nevada, México. *Diversity and Distributions* 11(6):566-575.