MODELADO DE NICHO ECOLÓGICO Y DISTRIBUCIÓN DE ESPECIES

Dra. Ana Susana Estrada Márquez

- **Correo electrónico:** estrada.susana@colpos.mx
- **Sitio web personal:** https://anasusanaestradam.wixsite.com/modelado-de-nicho
- **Teléfono:** 55 58 04 59 00 **ext.** 1344
- **Categoría académica:** Investigadora Asociada
- **Sistema Nacional de Investigadores (SNI):** Candidata a Investigadora Nacional

Grados Académicos

- **2023.** Doctora en Ciencias. Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México. Ciudad de México, México.
- **2016.** Maestra en Ciencias. Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México. Ciudad de México, México.
- **2013.** Licenciada en Biología. Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México. Ciudad de México, México.

Líneas de investigación

Modelado de nicho ecológico y distribución de especies, Informática de la Biodiversidad, Ecología y Biogeografía.

Línea Generadora y/o Aplicación del Conocimiento (LGAC) Institucional:

- Diversidad Vegetal, Cambio Climático, Productividad y Seguridad Alimentaria.

Cursos

- **BOT-618.** Modelado de nicho ecológico y distribución de especies.

Publicaciones relevantes

- Mendoza-Pérez, M., M. Burgos-Hernández, L. López-Mata y **A. S. Estrada-Márquez**. 2026. Modelado de distribución y equivalencia de nicho ecológico de tres especies del complejo *Linum schiedeanum* (Linaceae: Linoideae): Aportes para su delimitación. Botanical Sciences 104: 205-225. DOI: https://doi.org/10.17129/botsci.3736
- **Estrada-Márquez, A. S**., J. J. Morrone y J. L. Villaseñor. 2021. Areas of endemism of two biogeographic provinces in central Mexico based on their endemic Asteraceae: a conservation proposal. Revista Mexicana de Biodiversidad 92: 1-17. DOI: https://doi.org/10.22201/ib.20078706e.2021.92.3470
- **Estrada-Márquez, A. S**., J. L. Villaseñor y T. Escalante. 2020. Áreas de endemismo de Magnoliophyta en el estado de Morelos, México. Botanical Sciences 98: 377-392. DOI: http://dx.doi.org/10.17129/botsci.2492
- **Estrada-Márquez, A. S**., E. Ortiz, J. L. Villaseñor y F. J. Espinosa-García. 2016. The distribution of cultivated species of *Porophyllum* (Asteraceae) and their wild relatives under climate change. Systematics and Biodiversity 14: 572-582. DOI: http://dx.doi.org/10.1080/14772000.2016.1205678