

MODELADO DE NICHOS ECOLÓGICOS Y DISTRIBUCIÓN DE ESPECIES

Dra. Ana Susana Estrada Márquez

- **Correo electrónico:** estrada.susana@colpos.mx
- **Teléfono:** 55 58 04 59 00 ext. 1344
- **Categoría académica:** Investigadora Asociada
- **Sistema Nacional de Investigadores (SNI):** Candidata a Investigadora Nacional



Grados Académicos

- **2017-2021:** Doctora en Ciencias. Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México. Ciudad de México, México.
- **2014-2016:** Maestra en Ciencias. Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México. Ciudad de México, México.
- **2007-2013:** 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.
- Biogeografía.

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

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

Proyectos

- Modelado de distribución de especies vegetales de bosques templados en México.
- Modelado de distribución de especies vegetales con pocos registros.
- Modelado de distribución de especies vegetales para el análisis de biodiversidad.

Publicaciones relevantes

- 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>
- Villaseñor, J. L., E. Ortiz, J. Cadena y A. S. Estrada-Márquez. 2013. Patrones de riqueza florística en el estado de Jalisco. La Tribu Senecioneae (Asteraceae) como estudio de caso. IBUGANA 4:63-78.

Cursos

- Modelado de nicho ecológico y distribución de especies.
- Biodiversidad (Colaboradora).