Dra. Monserrat Vázquez Sánchez

- Correo electrónico: vazquez.monserrat@colpos.mx
- Sitio web personal: https://monserratvazquezsa.wixsite.com/sistemafilogenetica
- Teléfono: 595 95 2 02 00 ext. 1332
- Sistema Nacional de Investigadores (SNI): Nivel I.
- Categoría académica: Profesora Investigadora Titular.

Grados académicos

- 2002. Bióloga. Facultad de Estudios Superiores Iztacala, UNAM. México
- 2005. Maestría en Ciencias, Botánica. Colegio de Postgraduados. México.
- 2012. Doctorado en Ciencias. Instituto de Biología, UNAM. México.

Líneas de investigación

- Sistemática filogenética y taxonomía de plantas vasculares
- Morfología y sistemática de cactáceas

Línea Generadora y/o Aplicación (LGAC) Institucional

Diversidad vegetal, cambio climático, productividad y seguridad alimentaria

Cursos

- BOT622 Metodologías en Sistemática
- BOT615 Morfología Vegetal

Publicaciones relevantes

- Moredia-Rosete, Y., Aquino, D., Sánchez, D., Burgos-Hernández, M., & Vázquez-Sánchez, M. (2025). Species delimitation in *Neolloydia* Britton & Rose (Cacteae, Cactaceae). Botanical Sciences, 103(3) 753-775. https://doi.org/10.17129/botsci.3701

- De la Torre, S., Vázquez-Sánchez, M., Figueroa, C., & Terrazas, T. (2025). Anatomía de la madera de 32 especies de un matorral en la Sierra de Juárez, Chihuahua, México y su comparación con dos matorrales xerófilos. *Botanical Sciences*, 103 (3) 658-677. https://doi.org/10.17129/botsci.3655

- Ruiz-Valencia, J. A., Terrazas, T., Trejo, C., Jiménez-Casas, M., & Vázquez-Sánchez, M. (2024). Leaf morphometric analysis of the Mexican species of *Forestiera* (Oleaceae) using machine learning. Plant Biosystems-An International Journal Dealing with all Aspects of Plant Biology, 1-9. https://doi.org/10.1080/11263504.2024.2399054

- Hernández-de La Rosa, A., Ruiz-Valencia, J. A., & Vázquez-Sánchez, M. (2024). Análisis morfométrico de *Allium glandulosum* link & otto (Amaryllidaceae: Allioideae) en México. Botanical Sciences, 102(1), 307-317. https://doi.org/10.17129/botsci.3403

- Hernández-de la Rosa, A., & Vázquez-Sánchez, M. (2024). Comparative vegetative anatomy of four species of the genus *Allium* L. (Amaryllidaceae: Allioideae) in Mexico1. The Journal of the Torrey Botanical Society, 151(3), 220-228. https://doi.org/10.3159/TORREY-D-24-00011.1