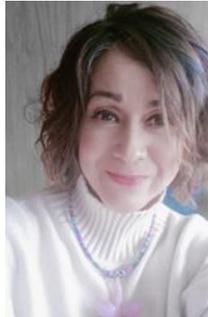




Dra. Olga Tejada Sartorius

[olgats@colpos.mx](mailto:olgats@colpos.mx)

595 9520200 extensiones 1120, 1112, 1113



Licenciada en Biología por la Universidad Veracruzana. Tiene estudios de maestría y doctorado en ciencias por el Colegio de Postgraduados en disciplinas de la botánica. Es SNI nivel 1. Profesora Investigadora Adjunta. Sus líneas de investigación están enfocadas a la horticultura ornamental específicamente hacia la comprensión de factores que desencadenan la floración de las orquídeas, de plantas adultas y en in vitro, así como la mejora de su desarrollo y manejo, con la meta de proponer nuevos productos florícolas de especialidad a consumidores finales. Así mismo tiene proyectos de floración de vainilla y otros usos de las orquídeas. Tiene diversas publicaciones en revistas indizadas con arbitraje ISI, JCR y CONAHCYT y en revistas de divulgación, así como publicaciones en memorias de congresos nacionales e internacionales; es autora de tres libros y es compiladora y editora de memorias científicas. Participa como revisora y editora de artículos científicos en diversas revistas nacionales e internacionales. Ha sido evaluadora de proyectos CONAHCYT en los programas de Investigadoras e Investigadores por México, y ciencia Básica y de Frontera. Asimismo, de otros programas e instituciones nacionales. Ha impartido varias conferencias por invitación en eventos académicos.

## PUBLICACIONES

- Tejada-Sartorius, O.** (2024) Time to flowering of ornamental orchids. *Agro Productividad*. Vol IX Suplemento.
- Rios Barreto Y., Arellano Ostoa G., Fernández Pavía Y. L. García Villanueva, E., & **Tejada Sartorius O.** (2023). Plant growth and early in vitro floral differentiation of vainilla (*Vainilla planifolia* Jacks. ex Andrews). *Agro Productividad*. Vol I
- Tejada-Sartorius, O.**, Soto-Hernández. R.M., San Miguel-Chávez. R., Trejo-Téllez, L.I., & Caamal-Velázquez. H. (2022). Endogenous hormone profile and sugars display differential distribution in leaves and pseudobulbs of *Laelia anceps* plants induced and non-induced to flowering by exogenous gibberellic acid. *Plants*, 11(7).
- Tejada-Sartorius, O.** Vaquera-Huerta. H., Trejo Tellez, L. I., Soto-Hernández. R.M., & Sánchez-Escudero. J. (2021) Gibberellic acid and 6-benzyladenine reduce time to flowering and improve flower quality of *Laelia anceps*. *Folia Horticulturae*. 33(1). 121-133.
- Tejada-Sartorius, O.**, Fernández-Pavía. Y. L. Peralta-Sánchez. M.G., & Trejo Tellez, L.I. (2021). Fertilization methods and substrate particle size differentially affect growth and macronutrient status of *Laelia anceps* subsp. *anceps*. *Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca*, 49(2). 12211-12211.