



Dra. Marcelina Vélez Torres

velez.marcelinas@colpos.mx

5959520200 ext 1112, 1113



EDUCACIÓN

2015 Doctora en Ciencias en Recursos Genéticos y Productividad-Genética. Colegio de Postgraduados.

2009 Maestría en Ciencias en Genética. Colegio de Postgraduados.

2003 Ingeniero Agrónomo Especialista en Fitotecnia. Universidad Autónoma Chapingo.

PUBLICACIONES

Julián-Ramírez, F. L., Flores-Hernández, L. A., **Vélez Torres, M.***, Corona Torres, T., Calderón-Zavala, G., & Lobato-Ortiz, R. (2025). Reproducción sexual y asexual en zarzamora (*Rubus* spp.) y su relación con estabilidad cromosómica. *Revista Fitotecnia Mexicana*, 48(1): 57-66, <https://doi.org/10.35196/rfm.2025.1.57>

Vélez-Torres, M., Fernández-Pavía, Y. L., & González-Rosas, H. (2024). Estabilidad e inestabilidad cromosómica *in vitro* en tejidos desdiferenciados y rediferenciados de *Haworthia*. *Revista Fitotecnia Mexicana*, 47(1): 35-42, <https://doi.org/10.35196/rfm.2024.1.35>

Flores-Hernández, L. A., Otero-Sánchez, M. A., Marín-Montes, I. M., Sabino-López, J. E., & **Vélez-Torres, M.*** (2024). Recursos genéticos de papaya en México y su conservación para el mejoramiento genético. *Revista Mexicana de Ciencias Agrícolas*, 15(8): 1-12, <https://doi.org/10.29312/remexca.v15i8.3678>

Vélez-Torres, M., Julián-Ramírez, F. L., Calderón-Zavala, G., Flores-Hernández, L. A., Lobato-Ortiz, R., Cruz-Gutiérrez, E. J., & Corona-Torres, T. (2024). Baja temperatura, una alternativa al uso de colchicina para análisis cromosómicos en fresa (*Fragaria* L.) y zarzamora (*Rubus* spp.). *Agro-Divulgación*, 4(1), <https://doi.org/10.54767/ad.v4i1.277>

Vélez-Torres, M., Cruz-Gutiérrez, E. J., Calderón-Zavala, G., & Arellano-Ostoa, G. (2023). Conservación *in vitro* de recursos genéticos de zarzamora (*Rubus* spp.) y fresa (*Fragaria* L.) mediante crecimiento mínimo. *Agro-Divulgación*, 3(4), <https://doi.org/10.54767/ad.v3i4.219>

Vélez-Torres, M., & Fernández-Pavía, Y. L. (2023). Selección *in vitro* de genotipos de *Haworthia* con estabilidad cromosómica a través de análisis citogenéticos. *Agro-Divulgación*, 3(4), <https://doi.org/10.54767/ad.v3i4.229>

Vélez-Torres, M., Cruz-Gutiérrez, E. J., Gómez-Reyes, L. A., De la O-Olán, M., Muratalla-Lua, A., Rodríguez-Elizalde, M. A., & Calderón-Zavala, G. (2024). Ventajas de la propagación *in vitro* en cultivares introducidos de zarzamora (*Rubus* spp.) a partir de meristemos. *Agro-Divulgación*, 4(1), <https://doi.org/10.54767/ad.v4i1.279>