



M.C. David Jaén Contreras

djaen@colpos.mx

5959520200 ext 1113, 1370



EDUCACION

1999 Ingeniero Agrónomo. Universidad Nacional Autónoma de México.

2005 Maestría en Ciencias, Especialista en Fruticultura. Colegio de Postgraduados

PUBLICACIONES

Quality of floral stems of lisianthus (*Eustoma grandiflorum* Raf.) inoculated with *Bacillus subtilis* and *Glomus intraradices*. 2022. Jaén-Contreras David, Ma. de Lourdes Arévalo-Galarza, Martha Elva Ramírez-Guzman, Jorge Cadena-Iñiguez, Marcos Ventura Hernández-Vázquez. Ornamental Horticulture V. 28, No. 4, 2022 p. 414-422. <https://doi.org/10.1590/2447-536X.v28i4.2498>

Influence of *Funneliformis mosseae* in the growth and accumulation of dry biomass in Dalia plants. 2023. García-Sánchez, Claudia; Becerril-Román, A. Enrique; Jaén-Contreras, David; Hernández-Melchor, Dulce J.; López-Morales, Fernando; Gaytán-Acuña, E. Araceli. Agro Productividad. <https://doi.org/10.32854/agrop.v16i1.2443>

Efecto del clima templado de altura en la producción y calidad de mandarina (*Citrus reticulata* L.). 2023. Jaén-Contreras, D., García Osorio, C., Becerril-Román, A. E., & Escamilla-García, J. L. Agro-Divulgación, 3(4). <https://doi.org/10.54767/ad.v3i4.225>

Plant Height and Stem Diameter of *Solanum quitoense* Lamarck Improved with applications of AMF and Biostimulants. 2023. Olguín-Hernández, A.L.; Arévalo-Galarza, M.d.L.; Cadena-Iñiguez, J.; Jaén-Contreras, D.; Peña-Valdivia, C.B. Agriculture 13, 1420. <https://doi.org/10.3390/agriculture13071420> Academic Editor: Nadia Massa

Changes in mango postharvest quality due to nitrogen-phosphorus-potassium dose and production season. 2024. Baeza-Herrera, L., Jaén-Contreras David., San Martín-Hernández, C., Chávez-franco, S.H., López-Jimenez, A., Muratalla-Lua, A., & García- Ososrio, C. 2024. *Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca*, 52(1), 13522. <https://doi.org/10.15835/nbha52113522>

Deficitary irrigation increases water productivity in *Carica papaya* L. 2025. David Trujillo-García, Ebandro Uscanga-Mortera, Marco A. Otero-Sánchez, Alberto E. Becerril-Román, David Jaén-Contreras, Eloy Canales-Sosa and Carlos Trejo. Tropical and Subtropical Agroecosystems 28 (2025): Art. No. 010