



Dra. Ma. de Lourdes C. Arévalo Galarza

larevalo@colpos.mx

5959520200 ext 1571



EDUCACION

- 1991 Ingeniero Agroindustrial. Universidad Autónoma Chapingo.
- 1995 Maestría en Ciencias, Especialista en Fruticultura. Colegio de Postgraduados
- 2000 Doctorado en Ciencias, Especialista en Fruticultura. Colegio de Postgraduados
- 2003 Posdoctorado Universidad de Wageningen, Países Bajos
- 2009 Estancia Sabática Departamento de Agricultura, Hilo Hawaii. Estados Unidos
- 2023 Estancia Sabática Departamento de Agricultura, San Joaquin, CA. Estados Unidos

PUBLICACIONES

- Ramírez-Rodas, Yeimy C.; Arévalo-Galarza, Ma. de Lourdes; Cadena-Iñiguez, Jorge; Soto-Hernández, Ramón M.; Peña-Valdivia, Cecilia B.; Guerrero-Analco, José A.; Monribot-Villanueva, Juan L.; San Miguel-Chávez, Rubén. 2024. Metabolomic analyses during chayote (*Sechium edule* var. *virens levis*) seed germination under the influence of growth regulators. *Current Plant Biology*. 40: 100407. <https://doi.org/10.1016/j.cpb.2024.100407>.
- Rivera-Ponce, E.A.; Arévalo-Galarza, M.L.; Cadena-Iñiguez, J.; Soto-Hernández, M.; Ramírez-Rodas, Y.; García-Osorio, C. 2024. Characteristics and Potential Use of Fruits from Different Varietal Groups of *Sechium edule* (Jacq.) Sw. *Horticulturae* 2024, 10, 844. <https://doi.org/10.3390/horticulturae10080844>
- Rios-Florida, L. G.; Arévalo-Galarza, Ma. de L.; Martínez-Hernández, A.; Cruz-Huerta, N. 2024. Pre and postharvest treatments to reduce the chilling injury in *Lilium* stems. *Agro Productividad*. <https://doi.org/10.32854/agrop.v17i9.3051>
- Olguín-Hernández, A.L.; Arévalo-Galarza, M.L.; Cadena-Iñiguez, J.; Jaén-Contreras, D.; Peña-Valdivia, C.B. 2023. Plant Height and Stem Diameter of *Solanum quitoense* Lamarck Improved with Applications of AMF and Biostimulants. *Agriculture* 13, 1420. <https://doi.org/10.3390/agriculture13071420>
- Jaén-Contreras, D.; Arévalo-Galarza, M.L.; Ramírez-Guzmán, M.E.; Cadena-Iñiguez, J.; Ventura-Hernández, M.V. 2022. Quality of floral stems of *lisianthus* (*Eustoma grandiflorum* Raf.) inoculated with *Bacillus subtilis* and *Glomus intraradices*. *Ornamental Horticulturae* 28 (4): 414-422.