



Dr. Guillermo Calderón Zavala

cazagru@colpos.mx

5959520200 ext 1118, 1112



EDUCACION

- 1989 Ingeniero Agrónomo Fitotecnista. Universidad Autónoma Chapingo.
1993 Maestría en Ciencias, Especialista en Fruticultura. Colegio de Postgraduados
2004 Doctor of Philosophy (PhD). Cornell University, USA.

PUBLICACIONES

- Calderón-Zavala Guillermo, Jorge Rodríguez-Alcazar, María de la Cruz Espíndola-Barquera, Armando García-Ávila 2019. Variedades mejoradas de durazno (*Prunus persica* L.). Agroproductividad, 2019, Vol. 12, No. 9, 81-83. <https://doi.org/10.32854/agrop.v12i9.1492>
- Soberanes-Pérez Alba, Guillermo Calderón-Zavala, Alfredo López-Jiménez, Horacio E. Alvarado-Raya. 2020. Biorreguladores para la producción de higo bajo condiciones de invernadero. Revista Fitotecnia Mexicana. 43(1):61-69. <https://doi.org/10.35196/rfm.2020.1.61>
- López-García Reyes, Guillermo Calderón-Zavala*, Horacio Eliseo Alvarado-Raya, David Jaen-Contreras y Humberto Vaquera-Huerta. 2020. Producción y acumulación de materia seca en fresa (*Fragaria × ananassa* Duch.) con sustratos tratados con metam sodio o micorrizas. Rev. Fitotec. Mex. Vol. 43 (4): 379 – 387. <https://doi.org/10.35196/rfm.2020.4.379>
- Nativitas-Lima Isabel, Guillermo Calderón-Zavala*, Santos Gerardo Leyva-Mir, María Teresa Beryl Colinas-León, José Isabel Cortés-Flores, Crescenciano Saucedo-Veloz. 2021. Use of elicitors and fungicides for the postharvest management of *Monilinia fructicola* in peach. Rev. Bras. Frutic. 43 (3). <https://doi.org/10.1590/0100-29452021747>
- Nativitas-Lima Isabel, Guillermo Calderón-Zavala, José Isabel Cortés-Flores, Santos Gerardo Leyva-Mir, Crescenciano Saucedo-Veloz. 2023. Leaf mineral concentration of peach after the use of resistance inducers. Soil Science • Cienc. Rural 53 (01) • 2023. <https://doi.org/10.1590/0103-8478cr20210724>
- García-Vázquez Iraís, Guillermo Calderón-Zavala y Ma. de Lourdes Arévalo-Galarza. 2023. Biorreguladores y bioestimulantes en el desarrollo, crecimiento y rendimiento de fruto de arándano biloxi. Rev. Fitotec. Mex. Vol. 46 (4): 383-388. DOI: <https://doi.org/10.35196/rfm.2023.4.383>
- Bernal-Valenzano Bernardo, Guillermo Calderón-Zavala, Alfredo López-Jiménez, Daniel Padilla-Chacon. 2024. Azúcares resistentes a bajas temperaturas en portainjertos de aguacate. Revista Mexicana de Ciencias Agrícolas. DOI: <https://doi.org/10.29312/remexca.v15i2.3221>
- Pérez-Luna Al, Calderón-Zavala G, Hernández-Rodríguez M, Villegas-Monter A, Pérez-González S. 2024. Genetic diversity of *Prunus persica* (L.) Batsch and other species of *Prunus* using microsatellites. Agrociencia. DOI: <https://doi.org/10.47163/agrociencia.v58i8.3092>