



Dr. Sergio Humberto Chávez Franco

sergiocf@colpos.mx

5959520200 ext 1112, 1113, 1106



EDUCACION

1979 Ingeniero Agroindustrial. Universidad Autónoma Chapingo

1983 Maestría en Ciencias, Especialista en Fruticultura. Colegio de Postgraduados

1991 Doctor of Philosophy (PhD). University of California, Davis. USA.

PUBLICACIONES

Changes in mango postharvest quality due to nitrogen-phosphorus-potassium dose and production season. 2024. Baeza-Herrera, L., Jaen-Contreras, D., San-Martín-Hernández, C., Chávez-Franco, S. H., López-Jiménez, A., Muratalla-Lua, A., & García-Orsorio, C. *Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca*, 52(1), 13522.

<https://doi.org/10.15835/nbha52113522>

Aplicación de nanopartículas de plata y su relación con el crecimiento de fresa (*Fragaria x ananassa* Duch). 2025. Disraeli Eron Moreno-Guerrero, Catalino Jorge López-Collado, Santos Gerardo Leyva-Mir, **Chávez-Franco Sergio Humberto**, Alejandro Alonso-López†, Diego Esteban Platas-Rosado. Vol. 16(5)2025. *Revista Mexicana de Ciencias Agrícolas (REMEXCA)*.

Calidad y vida postcosecha de frutos de limón persa provenientes de árboles con síntomas de HLB y asintomáticos. 2023. Froylan Rodríguez Novoa, **Sergio Humberto Chávez Franco**, Daniela Saucedo Reyes, Martha Elva Ramírez Guzman, José Alfredo Carrillo Salazar, Gregorio Arellano Ostoa, Crescenciano Saucedo Veloz *REVISTA IBEROAMERICANA DE TECNOLOGÍA POSTCOSECHA*, 2023, vol. 24, núm. 2, pp 141-149.

Digital Images Analysis on a Mobile Device to Estimate Surface Area and Volume of Mango Fruit (*Mangifera indica* L.). 2021. Loera-Alvarado, G., Chávez-Franco, S. H., Carrillo-Salazar, J. A., González-Camacho, J. M., Suárez-Espinosa, J., & Valle-Guadarrama, S. *Agro Productividad*, 14(05), pp: 23-28.

<https://doi.org/10.32854/agrop.v14i05.1770>

Extractos de *Persea americana* Mill. que retrasan maduración en frutos de aguacate. 2018. Anahi Tochihuitl- Martiñón, Sergio Humberto Chávez-Franco, Crescenciano Saucedo-Veloz, Javier Suarez-Espinosa, Diana Guerra-Ramírez. *Revista Mexicana de Ciencias Agrícolas* volumen 9 número 8 pp 1639-1650