

CURRICULUM VITAE

JUAN VALENTE HIDALGO CONTRERAS

DATOS PERSONALES

Correo electrónico: jvhidalgo@colpos.mx

ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-4300-7777>

CVU: 100321



EMPLEO ACTUAL

Nombre del puesto: Profesor Investigador Adjunto

Institución: Colegio de Postgraduados – Campus Córdoba

TITULACIONES ACADÉMICAS

- Doctorado PhD-Biometry por University of Nebraska-Lincoln, USA
- Maestría en Ciencias. Programa de Postgrado en Estadística Aplicada. Colegio de Postgraduados, México
- Licenciatura Ingeniero Agroindustrial, Universidad Autónoma Chapingo, México

LINEA DE INVESTIGACIÓN

Estadística aplicada a la ciencia y tecnología de los alimentos, a la gestión de los sistemas de calidad, y a la modelación de fenómenos causales en ciencias biológicas y ciencias sociales.

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS PUBLICADOS

Hidalgo-Contreras, J. V., Salinas-Ruiz, J., Eskridge, K. M., & Baenziger, S. P. (2021). Incorporating Molecular Markers and Causal Structure among Traits Using a Smith-Hazel Index and Structural Equation Models. *Agronomy*, 11(10), 1953.

Hernández-Reyes, M. L., **Contreras, J. V. H.**, Hernández-Cázares, A. S., & Pascual-Ramírez, J. (2022). Factors influencing caking of cane sugar. *Agro Productividad*.

de la Cruz, D. A. Á., García, P. M., García, C. G. G., **Contreras, J. V. H.**, & Guevara, V. M. L. (2022). El capital social para el turismo rural en Mata Clara y El Mirador, comunidades afrodescendientes de Veracruz. *El Periplo Sustentable*, (42), 279-310.

Salinas-Ruiz, J., Hernández-Valladolid, S. L., **Hidalgo-Contreras, J. V.**, & Romero-Padilla, J. M. (2022). Selection and Fitting of Mixed Models in Sugarcane Yield Trials. *Agriculture*, 12(3), 416.

Pérez-Sato, J. A., Salazar-Vargas, H. R., **Hidalgo-Contreras, J. V.**, Real-Luna, N., & Rosa-Santamaría, R. D. L. (2021). Efecto del modelo y material de construcción de la caja y recubrimiento de los panales de cría en la termorregulación y desarrollo de colonias de *Scaptotrigona mexicana*. *Revista mexicana de ciencias pecuarias*, 12(2), 437-452.

Salinas-Ruiz, J., Bello-Bello, J. J., Alcántar-González, G., **Hidalgo-Contreras, J. V.**, & Gómez-Merino, F. C. (2021). Silver Nanoparticles Increase Nitrogen, Phosphorus, and Potassium Concentrations in Leaves and Stimulate Root Length and Number of Roots in Tomato Seedlings in a Hormetic Manner.

Salazar Vargas, H. R., Pérez Sato, J. A., Debernardi De La Vequia, H., Real Luna, N., **Hidalgo Contreras, J. V.**, & De La Rosa Santamaría, R. (2017). Meliponario para la crianza de abeja sin agujón (*scaptotrigona mexicana guérin-meneville*). *Agro productividad*, 10(1), 73-79.

Servín Juárez, R., Cruz Carrasco, C., **Hidalgo Contreras, J. V.**, Ramírez Calderón, G., & Ramos Soto, A. L. (2018). Factores críticos en la administración de trapiches de la región de Huatusco, Veracruz. *Revista Mexicana de Agronegocios*, 42.

PREMIOS Y DISTINCIONES

- 100 Académicos Distinguidos 2017
- 100 Académicos Distinguidos 2018
- 100 Académicos Distinguidos 2019
- 100 Académicos Distinguidos 2020
- Representante de Línea de Generación y Aplicación del Conocimiento (LGAC) 2019-2021

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

Diseño y establecimiento de plantaciones naturalistas atrayentes de polinizadores. Integrante del proyecto. ENCUSP-2021

PROYECTOS DE SERVICIO Y DE EXTENSIÓN

Cursos de capacitación en:

- Uso de SMARTPLS para modelar fenómenos sociales desde un perspectiva causa y efecto.
- Introducción a la Estadística con Minitab®.
- Introducción a los Sistemas de Gestión de la Calidad Agroalimentaria.