Artículos Científicos

1. **Hernández-Salinas, G**.; Morales-Mendoza, J.; Ramírez-Rivera, E.J.; Andrés-Meza, P.; Aguilar-Marcelino, L.; Toledo-Hernández, E.; Tagle-Emigdio, L.J.; Sotelo-Leyva, C. 2024. Insecticidal Properties and Secondary Metabolites of *Dysphania ambrosioides* against *Sitophilus zeamais* in Native Maize Raton Race from Veracruz, Mexico. Southwestern Entomologist 49 (1): 155-164. <https://doi.org/10.3958/059.049.0112>.
2. **Hernández-Salinas, G**.; Purroy-Vásquez, R.; Rayón-Mendoza, M.; Guerrero-Ortiz, C.A.; Hernández-Hernández, M. 2024. Caracterización del agroecosistema con maíz nativo en Tezonapa, Veracruz, México. Tropical and Subtropical Agroecosystems 27: 1-12.[**http://doi.org/10.56369/tsaes.4631**](http://doi.org/10.56369/tsaes.4631)**.**
3. Fonseca-Muñoz, A.; **Hernández-Salinas, G**.; Ordaz-Silva, S.; López-Sánchez, I.V.; Delgadillo-Ángeles, J.L.; Villanueva-Sánchez, E.; Villanueva-Verduzco, C.; Gómez-Domínguez, N.S.; Granados-Echegoyen, C. 2024. Behavioral reporto of *Chrysomya rufifacies* in response to substrate infestation by *Lucilia sericata* and *Lucilia cuprina* using a tetrahedron olfactometer device. Frontiers in Insect Science 4:1385884. <https://doi.org/10.3389/finsc.2024.1385884>.
4. Cabal-Prieto, A.; Herrera-Corredor, J.A.; Vega-Carreño-M.I.; Chay-Canul, A.J.; Chareo-Benítez, B.; Juarez-Barrientos, J.M.; **Hernández-Salinas, G**.; Guerrero-Ortíz, C.A.; Armida-Lozano, J.; Ramírez-Rivera, E.J. 2024. Analysis of sensory and cognitive performance of generational consumers using artisan tortillas. Journal of Sensory Studies. <https://doi.org/10.1111/joss.12920>.
5. Ramírez-Rivera, E.J.; **Hernández-Salinas, G**.; Armida-Lozano, J.; Guerrero-Ortiz, C.A.; Valdivia-Sánchez, J.; Llaguno-Aguiñaga, A.; Sánchez-Orea, J.M.; Herrera-Corredor, J.A.; Ramón-Canul, L.G.; Juárez-Barrientos, J.M.; Cabal-Prieto, A. 2024. Composición proximal y preferencia de consumidores de tortillas artesanales de las Altas Montañas del Estado de Veracruz. Agro-Divulgación 4(3): 17-20. <https://doi.org/10.54767/ad.v4i3.317>.
6. Mejía-Ochoa, F.J.; Rosas-Leyva, M.A.; Rojas-Martínez, J.C.; **Hernández-Salinas, G**. 2024. Evolution and Trends in the Circular Economy: A Meta-Analysis from 2018 to 2024. *Renewable Energy, Biomass & Sustainability 6(1): 57-70.* [*https://doi.org/10.56845/rebs.v6i1.98*](https://doi.org/10.56845/rebs.v6i1.98)*.*
7. Cebada-Merino, M.; Crescencio-Andrade, Y.; Serna-Lagunes, R.; Del Rosario-Arellano, J.L.; Andrés-Meza, P.; Presa-Parra-E.; **Hernández-Salinas, G.**; Díaz-José, J.; Leyva-Ovalle, O.R. 2024. Soil characteristics modeling of a sugarcane plantation in Veracruz, Mexico. Revista de Geografía Agrícola 72:1-16. <https://doi.org/10.5154/r.rga.2023.72.9>.
8. Lagunes-Domínguez, A.; Pérez-Vázquez, A.; **Hernández-Salinas, G.**; Acosta-Osorio, A.A.; Castillo-Zamudio, R.I. 2024. Caracterización agro-morfológica en genotipos de *Aloe vera* en dos estados de México. Revista Mexicana de Ciencias Agrícolas. <https://doi.org/10.29312/remexca.v15i3.3659>.
9. Hernández-Mireles, U.A.; **Hernández-Salinas, G**.; Maldonado-Pesina, E. 2023. Aspectos socioculturales y seguridad alimentaria basados en maíz en agroecosistemas originarios de Las Altas Montañas de Veracruz. Innovaitescyt Los Cabos 10: 178-181. <https://www.itesloscabos.edu.mx/inicio/revista-no-10/#flipbook-df_4753/3/>.
10. Díaz-Rivera, P.; Cuervo-Osorio, V.D.; **Hernández-Salinas, G.**; Cabal-Prieto, A.; Herrera-Corredor, J.A.; Juárez-Barrientos, J.M.; Ramírez- Rivera, E.J. 2023. Efecto de la estacionalidad en la calidad microbiológica y fisicoquímica de leche de cabra producida en el centro de Veracruz, México. Biotecnia 25(1): 100-108. DOI: 10.18633/biotecnia.v25i1.1651.
11. Esparza-Reig, J.; Martí-Vilar, M.; González-Sala, F.; Merino-Soto, C.; **Hernández-Salinas, G.**; Toledano-Toledano, F. 2023. Health-Related, Social and Cognitive Factors Explaining Gambling Addiction. Healthcare. <https://doi.org/10.3390/healthcare11192657>.
12. Hernández-Melchor, G. I.; Hernández-Hernández, M.; Sol-Sánchez, A.; Rosales-Martínez, F.; **Hernández-Salinas, G.** 2023. Importancia forrajera y nutricional de *Leucaena leucocephala* en sistemas silvopastoriles. Revista Iberoamericana de Bioeconomía y Cambio Climático 9(17): 2140-2152. <https://doi.org/10.5377/ribcc.v9i17.16400>.
13. Serna-Lagunes, R.; Torres-Cantú, G. B.; Llarena-Hernández R. C.; Mora-Collado, N.; Andrés-Meza, P.; García-Martínez, M. Á.; **Hernández-Salinas, G.**; Salazar-Ortiz, J. 2023. Morphometry of *Anolis tropidonotus* (Peters 1863, Squamata: Dactyloidae) populations from contrasting hábitats. Agro Productividad 16(7): 21-28. <https://doi.org/10.32854/agrop.v16i7.2390>.
14. Montiel-Palacios, R.; Serna-Lagunes, R.; Torres-Cantu, G.B.; Mora-Collado, N.; Andres-Meza, P.; Avila-Najera, D.M.; **Hernández-Salinas, G**. 2023. Morfometria de Sceloporus variabilis (Wiegmann 1834; Sauria: Phrynosomatidae) en tres ecosistemas de Veracruz, México. Ecosistemas y Recursos Agropecuarios 10(1): e3419. DOI:10.19136/era.a10n1.3419.
15. López-Morales, F.; Vázquez-Carrillo, M.G.; Aragón-García, A.; Pérez-Torres, B.C.; Marrufo-Díaz, M.L.; **Hernández-Salinas, G.**; Ibáñez-Martínez, A. 2023. Caracterización del grano y tortilla de razas de maíz nativas del Estado de Puebla, México. Revista Fitotecnia Mexicana 46(4): 357-366. <https://doi.org/10.35196/rfm.2023.4.357>.
16. Santos-García, J.A.; Juárez-Cruz, D.I.; Sosa-Gutiérrez, D.S.; Herrera-Corredor, J.A.; Cabal-Prieto.A.; Castillo-Zamudio, R.I.; Rodríguez-Miranda,J.; Sotelo-Leyva, C.; **Hernández-Salinas, G.**; Ramírez-Rivera, E.J. 2023. Efecto de la alimentación bovina en aspectos sensoriales y emociones del consumidor de queso fresco. Acta Agrícola y Pecuaria 9: 009100. <https://doi.org/10.30973/aap/2023.9.0091001>.
17. Merino-Soto, C.; Núñez Benítez, M.A.; Domínguez-Guedea, M.T.; Toledano-Toledano, F.; Moral de la Rubia, J.; Astudillo-García, C.I.; Rivera-Rivera, L.; Leyva-López, A.; Angulo-Ramos, M. Flores Laguna, O.A.; **Hernández-Salinas, G.**; Rodríguez Castro, J.H.; González Peña, O.I.; Garduño Espinosa, J. 2023. Medical outcomes study social support survey (MOS-SSS) in patients with chronic disease: A psychometric assessment. Frontiers in Psychiatry <https://doi.org/10.3389/fpsyt.2022.1028342>.
18. Ramírez-Rivera, E.J.; Galván-Herrera, M.E.; González-López, C.; Tello-Torres, M.; Sánchez-González, C.N.; Guerrero-Ortiz, C.A.; **Hernández-Salinas, G.**; Cabal-Prieto, A.; Herrera-Corredor, J.A. 2023. Novel Oaxaca cheese-based food products prepared by molecular cooking techniques: An insight into attributes, emotions, memories, and liking. International Journal of Gastronomy and Food Science 32: <https://doi.org/10.1016/j.ijgfs.2023.100694>.
19. Hernández-Vásquez, L.A.; Prieto García, F.; Alvarado-Lassman, A.; Romo Gómez, C.; Aquino Torres, E.; **Hernández-Salinas, G.**; Ramírez Rivera, E.J.; Acevedo Sandoval, O.A.; Reyes Rosas, S. 2023. Treatment of laundry wastewater by constructed wetlands with *Eichhornia crassipes.* Desalination and Water Treatment 312 (2023): *50-54. doi: 10.5004/dwt.2023.30009.*
20. Sotelo-Leyva, C.; Toledo-Hernández,E.; Navarro-Tito, N.; Aguilar-Marcelino, L.; **Hernández-Salinas, G.**; Salinas-Sánchez, D.O.; Peña-Chora, G. 2023. Chemical composition and aphidicidal properties of castor-bean leaves against *Rhopalosiphum maidis* and *Sipha flava* (Hemiptera: Aphididae). Chilean Journal of Agricultural Research 83(2): 228-235. doi: 10.4067/S0718-58392023000200228.
21. **Hernández-Salinas, G.**; Toledano-Toledano, F.; PÉrez-García, M.; Sánchez-Valera, O.V.; Ramírez-Rivera, E.J.; Serna-Lagunes, R.; Rocandio-Rodríguez, M.; Purroy-Vásquez, R.; Fernández-López, C.L.; López-Morales, F.; Garduño-Espinosa, J. 2022. Morpho-agronomic evaluation of native maize races associated with Mexican tropical climate agroforestry systems. Plos One E 17(6): e0269896. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0269896>.
22. Ramírez-Rivera, E.J.; **Hernández Salinas, G.**; Ortega-Jiménez, E.; Cabal-Prieto, A.; Herrera Corredor, J.A.; Villalvazo-Ceballos, P.; Díaz-Rivera, P. 2022. Goat production systems of the central highlands of Veracruz, Mexico. Agro Productividad 15(11): 149-156. <https://doi.org/10.32854/agrop.v15i11.2331>.
23. Ponce-Encinas, M.C.; López-Morales, F.; Chura-Chuquija, J.; Hernández-Leal, E.; **Hernández-Salinas, G.**, Aragón-García, A. 2022. Interacción genotipo ambiente del rendimiento en híbridos de maíz amarillo mediante AMMI y SREG. Revista Mexicana de Ciencias Agrícolas 13(7): 1247-1258. <https://doi.org/10.29312/remexca.v13i7.3070>.
24. **Hernández-Salinas, G.**; Luna-Cavazos, M.; Soto-Estrada, A.; García-Pérez, E.; Pérez-Vázquez, A.; Córdova-Téllez, L. 2021. Distribution and eco-geographic characterization of *Carica papaya* L. native to Mexico. Genetic Resources and Crop Evolution. <https://doi.org/10.1007/s10722-021-01207-3>.
25. **Hernández-Salinas, G.**; Arenas-Lozano, A.E.; Luna-Cavazos, M.; Ramírez-Rivera, E.J.; Purroy-Vásquez, R.; Sotelo-Leyva, C.; Castillo-Zamudio, R.I. 2021. Composición proximal en morfotipos de chile Comapeño (Capsicum annuum L.) de Oaxaca y Veracruz, México, y su relación con factores climáticos. Acta Agrícola y Pecuaria 7: E0071018. <https://doi.org/10.30973/aap/2021.7.0071018>.
26. López-Morales, F.; Vázquez-Carrillo, M.G.; García-Zavala, J.J.; Reyes-López, D.; Bonilla-Barrientos, O.; Esquivel-Esquivel, G., García, L.; **Hernández-Salinas, G.**; Pérez-Jiménez, G.; Herrera-Pérez, L.; Molina-Galán, J.D. 2021. Rendimiento y calidad del maíz Tuxpeño V-520C adaptado con selección masal a Valles Altos, México. Revista Fitotecnia Mexicana 44(2): 231-239.
27. **Hernández-Salinas, G.**; Soto-Estrada, A.; García-Pérez, E.; Pérez-Vázquez, A.; Rocandio-Rodríguez, M.; Córdova-Téllez, L. 2019. Variación morfológica *in situ* de Carica papaya L. nativa de México. Revista Fitotecnia Mexicana 42(1): 47-55.