

Dr. José Antonio Garzón Tiznado



Datos Generales:

Nombramiento	Profesor Investigador Titular "C"
Institución	Universidad Autónoma de Sinaloa
Dependencia	Facultad de Ciencias Químico Biológicas
Contacto	(667) 1500050 Email. garzon24@uas.edu.mx

Líneas de Investigación

Fitopatología Molecular; Biotecnología de Plantas

Estudios

Licenciatura	Ingeniero Agrónomo Fitotecnista (ESA-UAS)
Maestría	Maestría en Fitopatología Área Virología. Colegio de Postgraduados, Centro de Fitopatología.
Doctorado	Biotecnología de Plantas (Centro de Investigación y de Estudios Avanzados – Instituto Politécnico Nacional, Unidad Irapuato).

Distinciones

Miembro del Sistema Nacional de Investigadores (Nivel 1). Investigador Honorífico del Sistema Sinaloense de Investigadores y Tecnólogos. Nivel 5 en el Programa de Becas al Desempeño Académico y Docente de la UAS. Profesor con Perfil PROMEP deseable. Diversos premios en congresos nacionales e internacionales. Premio Sinaloa de Ciencia y Tecnología 2006. Evaluador acreditado del CONACYT. Revisor de artículos científicos.

Formación de Recursos Humanos/Publicaciones, Presentaciones, Patentes

- ✓ Director de 39 Tesis (7 Doctorado, 17 Maestría y 15 Licenciatura)
- ✓ 73 Artículos Científicos, 5 capítulos de libro libros y más de 70 Presentaciones en Congresos Nacionales e Internacionales

Publicaciones Recientes

- ✓ 1. Sixto Velarde-Félix, José Antonio Garzón-Tiznado, Sergio Hernández-Verdugo, Carlos Alfonso López-Orona & Jesús Enrique Retes-Manjarrez (2018) Occurrence of Fusarium oxysporum causing wilt on pepper in Mexico, Canadian Journal of Plant Pathology, 40:2, 238-247, DOI: 10.1080/07060661.2017.1420693
- ✓ 2. Velarde-Félix, S., Valdez-Rubio, N., Zamora-Galván, F., Ramón López-Molina, R., Melgoza-Villagómez, C. M. and Garzón-Tiznado, J. A., 2018. Identificación molecular de Fusarium spp. aislados de maíz en Sinaloa, México. Revista Mexicana de Ciencias 9 (8): 1675-1689. ISSN (Impreso): 2007-0934.
- ✓ 3. Retes-Manjarrez, J. E., Hernández-Verdugo, S., Pariaud, B., Hernández-Espinal, L. A., Parra-Terraza, S., Trejo-Saavedra, D. L., Rivera-Bustamante, R. F., & Garzón-Tiznado, J. A. (2018). Resistance to Pepper huasteco yellow vein virus and its heritability in wild genotypes of Capsicum annum. Botanical Sciences, 96(1): 52-62. doi.org/10.17129/botsci.1029
- ✓ 4. Claudia María Melgoza Villagómez, Claudia del Rosario León Sicairos, José Ángel López Valenzuela, Luis Alberto Hernández Espinal, Sixto Velarde Félix y Garzón-Tiznado José Antonio, 2018. Presence of Candidatus Liberibacter solanacearum in Bactericera cockerelli Sulc associated with diseases in tomato, chili and potato. Revista Mexicana de Ciencias Agrícolas, 9 (3): 499-509. ISSN 2007-0934
- ✓ 5. Jesús Enrique Retes-Manjarrez, Sergio Hernández-Verdugo, Carlos Alfonso López-Orona, Raymundo Medina-López, José Antonio Garzón-Tiznado and Jesús Enrique Retes-Cázar, 2019. Inheritance of Resistance to Pepper huasteco yellow vein virus in Capsicum annum L. HORTSCIENCE 54(5):783–786. doi.org/10.21273/HORTSCI13745-18
- ✓ 6. Corrales Madrid J. L., Martínez Carrillo J. L., Osuna Martínez M. B., Durán Pompa H. A., Alonso Escobedo J., Javier Quiñones F., Garzón Tiznado J. A., Castro Espinoza L., Zavala García F., Espinoza Banda A., González García J., Jiang C., Brown C. R., de la F. Martínez J. M., Heredia Díaz O., Whitsel J. E., Asimwe P., Baltazar B. M. and Ahmad A., 2018. Transportability of non-target arthropod field data for the use in environmental risk assessment of genetically modified maize in Northern México. J Appl Entomol. 142: 525-538. Doi.org/10.1111/jen.12499
- ✓ 7. Hernández-Espinal L. A., Enríquez-Verdugo I., Melgoza-Villagómez C. M., Retes-Manjarrez J. E., Velarde-Félix S., Linares-Flores P. J. y Garzón-Tiznado J. A., 2018. Análisis filogenético y distribución de begomovirus en el cultivo del chile (Capsicum annum L.) en Sinaloa, México. Rev. Fitotec. Mex. Vol. 41 (2): 149 – 157. Linea ISSN 2007-9230
- ✓ 8. Quintero-Soto M. F., Saracho-Peña A. G., Chavez-Ontiveros J., Garzon-Tiznado J. A., Pineda-Hidalgo K. V., Delgado-Vargas F., Lopez-Valenzuela J. A., 2018. Phenolic profiles and their contribution to the antioxidant activity of selected chickpea genotypes from Mexico and ICRISAT collections. Plant Foods for Human Nutrition. 73(2):122-129. https://doi.org/10.1007/s11130-018-0661-6
- ✓ 9. López-Orona C. A., Hernández-Verdugo S., Velarde-Félix S., Garzón-Tiznado J. A. Ousmane S., Retes-Manjarrez J. E., 2019. Cross pathogenicity of Fusarium oxysporum isolated from peppers. Eur J Plant Pathol. 154 (4): 1111-1123. https://doi.org/10.1007/s10658-019-01732-z
- ✓ 10. José Antonio Garzón-Tiznado, Jonathan Mísael Lugo-Lujan, Sergio Hernández-Verdugo, Raymundo Medina-López, Sixto Velarde-Félix, Jesús José Portillo-Loera, y Jesús Enrique Retes-Manjarrez, 2020. Antixenosis of Mexican Landrace and Wild Tomato Populations to Bemisia tabaci Antixenosis a Bemisia tabaci Mediterranean en Poblaciones Criollas y Silvestres de Tomate de México. Southwestern Entomologist vol. 45, No. 2, 501-510. ISSN: 0147-1724.
- ✓ 11. Jeanett Chavez-Ontiveros, María F. Quintero-Soto, Karen V. Pineda-Hidalgo, Hector S. Lopez-Moreno, Cuauhtemoc Reyes-Moreno, Jose A. Garzon-Tiznado, Jose A. Lopez-Valenzuela, 2020. Diversidad genética basada en microsatélites y variación de la calidad de grano de genotipos de garbanzo de colecciones de México e internacionales. Agrociencia 54: 57-73. eISSN 2521-9766. ISSN: 1405-3195.