



DRA. DIANA SANZÓN GÓMEZ

diana.sanzon@ugto.org

FORMACIÓN ACADÉMICA

Licenciatura en Ingeniero Agrónomo Fitotecnista, Universidad de Guanajuato.

Maestría en Ciencias en Fitopatología, Colegio de Postgraduados.

Doctorado en Ciencias en Fitopatología, Colegio de Postgraduados

DATOS LABORALES:

Profesor Titular A del Departamento de Agronomía, de la Universidad de Guanajuato, Perfil Deseable PRODEP y SNI I.

Áreas de interés: Bioconservación, Ecología de plantas e insectos, Interacción planta animal, Agroecología, Agrobiodiversidad.

es.

EXPERIENCIA LABORAL

- Universidad de Guanajuato. Profesor de Tiempo Completo. 7 de septiembre del 2015 – Actual
- BEMAXA S.A. de C.V. Sub director de Agricultura. 4 de agosto 2014- 15 de abril 2015.
- Las 5 Estaciones S.P.R. DE R.L. Jefe de Agricultura. 15 de agosto 2012-25 de julio de 2014.
- Universidad Politécnica de Guanajuato. Profesor por asignatura, PE de Ingeniería Agroindustrial. Enero 2011- Mayo de 2012.
- Agrícola Santo Domingo S.A. de C.V. Ingeniero de campo. 1 enero del 1999-31 de agosto de 2001.
- Promotora Agrícola del Bajío, S.A. de C.V. Ingeniero de campo. 23 de diciembre 1996-10 de septiembre 1998.

RECONOCIMIENTO SISTEMA NACIONAL DE INVESTIGADORES NIVEL 1

RECONOCIMIENTO DE PERFIL DESEABLE PRODEP

INTEGRANTE DE CUERPO ACADÉMICO CONSOLIDADO UGTO-CA-81 PROTECCIÓN VEGETAL

CURSOS IMPARTIDOS EN LICENCIATURA

Fitopatología, Seminario de Titulación, Diagnóstico de Enfermedades, Introducción a la Vida Universitaria, Metodología de la Investigación, Métodos Estadísticos, Microbiología de Suelos (Licenciatura en Ingeniería en Agronomía)

CURSOS IMPARTIDOS EN MAESTRÍA

Fitopatología General, Manejo Integrado de Enfermedades (Maestría de Protección Vegetal de Hortalizas, Universidad de Guanajuato)

DIRECCIÓN DE TESIS DE LICENCIATURA Y MAESTRÍA



ARTÍCULOS CIENTÍFICOS

- Espinosa-Zaragoza Saúl, Sánchez-Cruz Ricardo, Sanzón-Gómez Diana, Escobar-Sandoval Margarita C, Yañez-Ocampo Gustavo, Morales-Constantino Mario A, Wong-Villarreal Arnoldo. 2021. Identification of endophytic bacteria of seeds from *Cedrela odorata* L. (Meliaceae) with biotechnological characteristics. *Acta Biológica Colombiana* 26 (2):
- Juárez-García Rosa Adriana, Sanzón-Gómez Diana, Ramírez-Santoyo Luis Felipe, Ruiz-Nieto Jorge Eric, González-Castañeda Jaquelina y Hernández-Ruiz Jesús. 2021. Áreas geográficas susceptibles a *Fusarium oxysporum* en el cultivo de fresa en Guanajuato, México. *Bioagro* 33 (1): 51-58.
- Juárez-García Rosa Adriana, Sanzón-Gómez Diana, Ramírez-Santoyo Luis Felipe, Ruiz-Nieto Jorge Eric, Hernández-Ruiz Jesús. 2020. Inhibición del crecimiento in vitro de *Fusarium oxysporum* Schltld., con extracto de *Argemone ochroleuca* Sweet (Papaveraceae). *Acta Agrícola y Pecuaria* 6 (1): 1-8.
- López-Hernández Mónica Beatriz, Arreola-Enríquez Jesús, Villalobos-González Antonio, Pinzón-López Luis Leonardo, Barrios-Gómez Edwin Javier, Espinosa-Zaragoza Saúl, Sanzón-Gómez Diana. 2020. Physiological response of advanced lines of rice under water deficit in Campeche, México. *Agricultural Sciences* 11: 932-945.
- Juárez-García Rosa Adriana, Sanzón-Gómez Diana, Ramírez-Santoyo Luis Felipe, González-Castañeda Jaquelina. 2020. Revisión: el género *Argemone* (Papaveraceae) y los usos para el control de plagas en el sector agrícola. *Ciencia e Innovación Agroalimentaria de la Universidad de Guanajuato* 1 (1): 71-83.
- Pérez-Rodríguez Luis Roberto, Pérez-Moreno Luis, Guzmán-Mendoza R, Rafael Sanzón-Gómez Diana y Belmonte-Vargas José Roberto. 2019. Sensibilidad in vitro de hongos fitopatógenos causantes de enfermedades en fresa a controladores biológicos y fungicidas, en el estado de Guanajuato, México. *Acta Universitaria* Vol. 29
- Mireles-Arriaga Ana Isabel, Saldaña Robles Adriana, González-Torres Luis Gerardo, Hernández-Ruiz Jesús, Sanzón-Gómez Diana y Ruiz-Nieto Jorge Eric. 2019. Modificaciones fisiológicas y antioxidantes de plántulas de trigo (*Triticum durum*) debido a toxicidad de arseniato. *Agrociencia* 53: 841-853.
- Montero-Tavera V., Mireles-Arriaga A.I., Sanzón-Gómez D., Hernández-Ruiz J., Solís-Moya E., Ruiz-Nieto J.E. 2019. Búsqueda de translocaciones 1RS de centeno (*Secale cereale*) en variedades de trigo (*Triticum durum*) del Bajío, México. *Agrociencia* 53: 259-267.
- Sanzón-Gómez D., Mireles Arriaga A.I., Aguirre-Mancilla C.L., Montero-Talavera V. y Ruiz Nieto J.E.. 2018. Kinetics of the physiological and antioxidant response to water stress in lettuce. *Interciencia* 43 (7): 521-525.
- Pérez-Moreno L, Belmonte-Vargas JR, Pérez-Rodríguez LR, Guzmán-Mendoza R, Sanzón-Gómez D y Núñez-Palenius HG. 2018. In vitro sensitivity of three *Alternaria* spp. vegetable isolates to agents of biological control and fungicides. *Biomedical Journal of scientific & Technical Research* 7(1): 1-3.
- Martínez-Jaime, O. A., Manuel Darío Salas-Araiza, M. D., Díaz-García, J. A., Sanzón-Gómez, D., y Guzmán-Mendoza, R. 2017. Relación de *Plutella xylostella* L. (Lepidoptera: Plutellidae) con la temperatura y su parasitoida *Diadegma insulare* (Hymenoptera: Ichneumonidae) en brócoli (*Brassica oleracea* var. *italica*) en el Bajío guanajuatense. *Entomología mexicana* 4: 300-305.

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS

- Salas-Araiza, M. D., Martínez-Jaime, O. A., Guzmán-Mendoza R., Guzmán-González J. J., Salazar-Solís, E., y Sanzón-Gómez, D. 2017. Fluctuación poblacional del pulgón amarillo de la caña de azúcar *Melanaphis sacchari* (Zehntner) (Homoptera: Aphididae) en Irapuato, Guanajuato. *Entomología mexicana* 4: 295-299.
- Montero-Talavera V, Acosta-Gallegos JA, Sanzón Gómez D, Mireles-Arriga AI, Ruiz-Nieto JE. 2017. Reproductive habits are a main component of integral water-use efficiency on common bean. *Legume Research* 40(5): 859-863.
- Guzmán-Mendoza R., Calzontzi-Marín J., Salas-Araiza M.D., Salazar-Solís E., Sanzón Gómez D, Martínez Yáñez Rosario. 2016. Riqueza y diversidad de hormigas en tres fragmentos de bosque templado con diferente nivel de disturbio. *Entomología mexicana* 3: 502-508.
- Sanzón-Gómez D., Valdovinos-Ponce G., Rojas-Martínez R.I., Zavaleta-Mejía E., Mora-Avilés M.A., Guevara-Olvera L. 2012. Cambios morfológicos en células de chile CM334 inoculado con *Phytophthora capsici* y con *Fusarium oxysporum*. *Revista Mexicana de Fitopatología* 30 (1): 66-71.