

Gabriela Andrade Bustamante, Dr.

Profesor-Investigador PTC
Programas educativos: Ingeniero en Horticultura
Maestría en Sistemas de Producción Biosustentables
Unidad Académica Hermosillo
gabriela.andrade@ues.mx



Distinciones

Candidato a Investigador Nacional (SNI-CONACyT)
Reconocimiento a Perfil Deseable (PRODEP)

Líneas de Investigación:

1. Horticultura sustentable
2. Control integrado de plagas y enfermedades
3. Inocuidad agroalimentaria
4. Desarrollo de cultivos hortícolas

Grados Académicos

Doctorado en Ciencias Agropecuarias (Universidad Autónoma de Baja California, Instituto de Ciencias Agrícolas: UABC-ICA)
Maestría en Ciencias (Centro de Investigación y Desarrollo- Tecnología de Alimentos de Origen Vegetal: CIAD-TAOV)
Ingeniero en Horticultura (CESUES/ Hoy UES)

Publicaciones

Andrade-Bustamante, G., García-López, A. M., Cervantes-Díaz, L., Aíl-Catzim C.E., Borboa-Flores, J., y Rueda-Puente E. O. (2017). Las plantas autóctonas de la zona árida del noroeste de México: control de fitopatógenos
Revista de Facultad de Ciencias Agrarias, 49(1), 127-142.

Andrade-Bustamante G., Cervantes-Díaz, L., Aíl-Catzim, C.E., Del Toro-Sánchez, C.L., Borboa-Flores, J., Preciado-Rangel, P., Martínez-Ruiz, F.E. y Rueda-Puente E. (2018). Potencial de los extractos de orégano y cachanilla para el control de hongos fitopatógenos en frutos de tomate. *ITEA*, 114(4), 344-352.

Martínez-Ruiz, F.E., **Andrade-Bustamante, G.**, Hernández-Aispuro, E., Hernández-Montiel, L. G., Holguín-Peña, R.J. y Rueda-Puente, E. O. (2019). Antisuero vs hongos fitopatógenos en el cultivo de tomate en Sonora, México. *Revista Mexicana de Ciencias Agrícolas* 10(4), 873-884.

Martínez-Ruiz Francisco, E., **Andrade-Bustamante, G.**, Guadiana-Alvarado, Z. A., Cisneros-Almazán, R., Holguín-Peña, R., Ortega García, J., Preciado-Rangel, P., Borbón-Morales, C. & Rueda-Puente, E. (2020). Quality and yield of the Cucumis sativus var. Jawell crop under two pest control systems in the Sonoran desert, Mexico. *Agro productividad* 13 (10): 49-55.

Proyectos de Investigación Recientes

Tesis Dirigidas

María Azucena Encinas León. Ingeniero en Horticultura, UES Hermosillo, Titulada: Evaluación de la germinación en semillas de tomate (*Solanum lycopersicum*) sometidas a diferentes tratamientos desinfectantes.

Brando Iván Celaya Ochoa. Ingeniero en Horticultura, UES Hermosillo, Titulada: Actividad bacteriocinogénica de aislados de bacterias ácido lácticas presentes en frutas y hortalizas.

Divulgación científica

Ponencia

Congreso: Centenaria del Agro

Tema: Plantas nativas con potencial biocontrolador en zonas áridas de México.

09/12/2020, México.

Conferencia Magistral

Congreso: I Congreso Internacional de Química y Biotecnología

Tema: Extractos vegetales para el control de fitopatógenos presentes en postcosecha de tomate (*Solanum lycopersicum*)

15/04/2021, Ecuador.

Conferencia Magistral: 2° Seminario de Investigación del Programa Ingeniería Agronómica y Zootecnia

Tema: Certificaciones de Responsabilidad Social en la Agricultura.

22/04/2021, México.