

	<p>Nombre: Gustavo Javier Acevedo Hernández Licenciatura en Químico Bacteriólogo y Parasitólogo Doctorado en Biotecnología de Plantas SNI (Nivel): 1 Reconocimiento Perfil Deseable: Sí Cuerpo Académico: UDG-CA-857 “Biología Molecular Vegetal” Línea de generación y aplicación del conocimiento: Biología Molecular e Ingeniería Genética de Plantas</p>
Proyectos actuales: Estudio de los genes involucrados en la producción de terpenos en orégano mexicano (<i>Lippia graveolens</i>)	
Publicaciones:	
<ul style="list-style-type: none"> • Velasco-Jiménez A, Castellanos-Hernández O, Acevedo-Hernández G, Aarland RC, Rodríguez-Sahagún A. (2020) Bacterias rizosféricas con beneficios potenciales en la agricultura. <i>Terra Latinoamericana</i>, 38(2):343-355 • Aarland RC, Castellanos-Hernández OA, Rodríguez-Sahagún A, Acevedo-Hernández GJ. (2020) Efecto del estrés salino sobre la morfología y fitoquímica de orégano mexicano (<i>Lippia graveolens</i> Kunth) cultivado in vitro. <i>Biotecnia</i>, 22(3):131-137 • Muñoz-Miranda LA, Rodríguez-Sahagún A, Acevedo-Hernández GJ, Cruz-Martínez VO, Torres-Morán MI, Lépiz-Ildefonso R, Aarland RC, Castellanos-Hernández OA. (2019) Evaluation of somaclonal and ethyl methane sulfonate-induced genetic variation of Mexican oregano (<i>Lippia graveolens</i> H.B.K.). <i>Agronomy</i>, 9(4):166 • Xoca-Orozco LA, Aguilera-Aguirre S, Vega-Arreguín J, Acevedo-Hernández G, Tovar-Pérez E, Stoll A, Herrera-Estrella L, Chacón-López A. (2019) Activation of the phenylpropanoid biosynthesis pathway reveals a novel action mechanism of the elicitor effect of chitosan on avocado fruit epicarp. <i>Food Research International</i>, 121:586-592 • Knauth P, Acevedo-Hernández GJ, Cano ME, Gutiérrez-Lomelí M, López Z. (2018) In vitro bioactivity of methanolic extracts from <i>Amphipterygium adstringens</i> (Schltdl.) Schiede ex Standl., <i>Chenopodium ambrosioides</i> L., <i>Cirsium mexicanum</i> DC., <i>Eryngium carlineae</i> F. Delaroche, and <i>Pithecellobium dulce</i> (Roxb.) Benth. used in traditional medicine in Mexico. <i>Evidence-Based Complementary and Alternative Medicine</i>, 2018:ID3610364 • Ramos-Guerrero A, González-Estrada RR, Hanako-Rosas G, Bautista-Baños S, Acevedo-Hernández G, Tiznado-Hernández ME, Gutiérrez-Martínez P. (2018) Use of inductors in the control of <i>Colletotrichum gloeosporioides</i> and <i>Rhizopus stolonifer</i> isolated from soursop fruits: in vitro tests. <i>Food Science and Biotechnology</i>, 27:755-763 	
Correo electrónico: gustavo.acevedo@academicos.udg.mx	
Página web: https://www.biolmolvegetal.com/	