



ACADÉMICO: DRA. BLANCKA YESENIA SAMANIEGO GÁMEZ

ÁREA: CIENCIAS AGRÍCOLAS

CAMPO: HORTICULTURA

DISCIPLINA: MICROBIOLOGÍA AGRÍCOLA

LGAC: SISTEMAS DE PRODUCCIÓN AGROALIMENTARIO

NIVEL SNI: 1

PÁGINA WEB (RESEARCH GATE/SCOPUS)

<https://www.researchgate.net/profile/Blancka-Samaniego-Gamez-2>

CORREO ELECTRÓNICO: samaniego.blancka@uabc.edu.mx

❖ FORMACIÓN ACADÉMICA

- Doctora en Ciencias en Agricultura Tropical Sustentable. 2013-2017. División de Estudios de Posgrado e Investigación. Instituto Tecnológico de Conkal. Tecnológico Nacional de México (ITC-TecNM).
- Maestra en Producción Agrícola y Mercados Globales. 2011-2012. Instituto de Ciencias Agrícolas. Universidad Autónoma de Baja California (ICA-UABC).
- Ingeniero Agrónomo Especialista en Fitotecnia. 2003-2007. Departamento de Fitotecnia. Universidad Autónoma Chapingo (DF-UACH).

❖ CUERPO ACADÉMICO

Fisiología y Ambiente en la Producción Agrícola

❖ PROYECTOS

- Efecto de tratamientos térmicos y recubrimientos comestibles en poscosecha para el control de *Aspergillus* spp. en dátiles var. Medjool.
- Bioprospección para el control biológico de microorganismos patógenos en productos hortofrutícolas durante poscosecha en Baja California.
- Interacciones planta-patógeno durante la Resistencia Sistémica Inducida en hortalizas de importancia económica.

❖ PUBLICACIONES

- Aislamiento e identificación de hongos fitopatógenos en dátiles en poscosecha en Valle de Mexicali, México. Avances en Investigación Agropecuaria. 2023. Memoria extenso DOI: <http://doi.org/10.53897/RevAIA.23.27.18>
- Induced Systemic Resistance in the *Bacillus* spp.— *Capsicum chinense* Jacq.—PepGMV Interaction, Elicited by Defense-Related Gene Expression. Plants. 2023. DOI: <https://doi.org/10.3390/plants12112069>

❖ DISTINCIONES

- Reconocimiento a Perfil Deseable PRODEP-SEP.
- Mención Honorífica por estudios de Doctorado (ITC-TecNM).
- Mérito Escolar obtenida en estudios de Maestría (ICA-UABC).
- Felicitación obtenida en estudios de licenciatura (DF-UACH).