



ACADÉMICO: Onécimo Grimaldo Juárez

ÁREA: Ciencias Agropecuarias y Biotecnología

CAMPO: Biotecnología Agrícola

DISCIPLINA: Agronomía

LGAC: Producción de hortalizas

NIVEL SNI: I

PÁGINA WEB (RESEARCH GATE/SCOPUS).

<https://www.researchgate.net/profile/Onecimo-Grimaldo>

CORREO ELECTRÓNICO: onecimo.grimaldo@uabc.edu.mx

❖ FORMACIÓN ACADÉMICA

- Ingeniero Agrónomo en Fitotecnia. Universidad Autónoma Chapingo
- Maestría en Ciencias con Especialidad en Genética Vegetal. Colegio de Postgraduados
- Dr. en Ciencias con Especialidad en Genética Vegetal. Colegio de Postgraduados
- Diplomado en Horticultura Protegida. Instituto para la Innovación Agrícola en México

❖ CUERPO ACADÉMICO

- Biotecnología Agropecuaria

❖ PROYECTOS

- Producción de hortalizas bajo agricultura protegida
- Potencial de recursos genéticos de cucurbitáceas como portainjertos en la producción de pepino baja estrés hídrico.
- injerto como alternativa biotecnológica para la tolerancia a hongos fitopatógenos de la raíz y estrés ambiental en hortalizas.
- Producción de tomate de cáscara (*Physalis ixocarpa* brot) injertado en *P.acutifolia*

❖ PUBLICACIONES

- Concentración de nutrientes en hoja y calidad de pepino en plantas injertadas bajo condiciones salinas. 2020. Idesia Vol. 38, Num, 2
- Calidad de semilla y planta en hortalizas injertadas.2021. Idesia vol. 39, núm 4.
- Remoción de capas para mejorar la apariencia y calidad de la cebolla. 2022. Biotecnia, Volumen XXIV, Número 2.
- Influence of Seed and Fruit Characteristics of *Lagenaria siceraria* on Production and Quality of Grafted Watermelon. 2022. Horticulturae, Vol. 8.
- Inoculantes comerciales en Baja California, México: calidad y capacidad de biocontrol de hongos fitopatógenos. 2022. Revista Colombiana de Investigaciones Agroindustriales, 9 (1)
- Effects of the Different Irrigation Regimes and Nitrogen Fertilization in the Physical-chemical and Bioactive Characteristics of onion (*Allium cepa* L.).2023. Horticulturae. Vol. 9.

❖ DISTINCIONES

- Investigador Nacional Nivel I.