



**INSTITUTO DE CIENCIAS AGRÍCOLAS  
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS VETERINARIAS  
DOCTORADO EN CIENCIAS AGROPECUARIAS**



**RESUMEN CURRICULAR**

<b>Académico:</b>	Dr. Onécimo Grimaldo Juárez
<b>Formación:</b>	Genética
<b>LGAC:</b>	Cultivos Agrícolas
<b>Nivel SNI</b>	I
<b>Página web (Research gate/SCOPUS)</b>	
<b>Correo electrónico</b>	<a href="mailto:onecimo.grimaldo@uabc.edu.mx">onecimo.grimaldo@uabc.edu.mx</a>

**Formación Académica:**

- Ingeniero Agrónomo Fitotecnista, Universidad Autónoma Chapingo, México.
- Maestría y Doctorado en Genética Vegetal, Colegio de Postgraduados, México.

**Cuerpo Académico:** Biotecnología Agropecuaria-Nivel Consolidado.

**Proyectos:**

1. Evaluación agronómica de pepino injertado con materiales criollos de cucurbitáceas en condiciones salinas. Asociado. Fuente de Financiamiento PRODEP-SEP.
2. La rotación de cultivos como estrategia de manejo y control de la marchitez en alfalfa medicago sativa l., en el valle de Mexicali, Baja California. Asociado. Fuente de Financiamiento UABC.
3. Evaluación agronómica de cinco híbridos de maíz forrajeros en el valle de Mexicali. Responsable Técnico. Fuente de Financiamiento UABC.
4. Producción de tomate de cáscara (*Physalis ixocarpa* Brot) injertado en *P. Acutifolia*. Responsable Técnico. Fuente de Financiamiento UABC.

## Publicaciones:

1. Bernal-Alzate J.C. Grimaldo-Juárez O. González-Mendoza D. Cervantes-Díaz L., Rueda-Puente E.O., Ceceña-Durán C. (2016). El injerto como alternativa para mejorar el rendimiento en la producción de frijol ejotero (*Phaseolus vulgaris* L.). *Idesia*. 34(2), 43-46
2. Suárez-Hernández A. M., Grimaldo-Juárez O A., García-López M., González-Mendoza D., Huitrón-Ramírez M. V. (2017). Influencia del portainjerto en la calidad poscosecha de sandía. *Revista Chapingo serie horticultura*. Vol XXII No. 1, 49-58.
3. Suárez-Hernández A. M., Grimaldo-Juárez O., García-López A. M., González-Mendoza D., Huitrón-Ramírez M. V. (2017). Evaluación de portainjertos criollos de *Lagenaria siceraria* en la producción de sandía injertada. *Idesia*, (35)1, 39-44.
4. Gonzalez-Mendoza, D., Mendez-Trujillo, V., Grimaldo-Juarez, O., Ceceña Duran, C., Tzintzun –Camacho, O., Gutierrez-Miceli, F. Sanchez-Viveros G., Aviles Marin S.M. (2017). Changes of photochemical efficiency and epidermal polyphenols content of *Prosopis glandulosa* and *Prosopis juliflora* leaves exposed to cadmium and copper. *Open Life Sci*, 12, 373-378
5. Grimaldo-Juárez O., Suárez-Hernández A. M., Ceceña-Durán C., González-Mendoza D. (2018). Diversidad morfológica de semilla y fruto de diez colectas mexicanas de *Lagenaria siceraria*. *Agronomía Mesoamericana*, 29 (1), 63-74.
6. González-Mendoza, D., Leon-Jimenez, E., Estudillo-Diaz, E., Montes De Oca, Rodriguez-Hernandez, L., Mendez-Trujillo V., Tzintzun-Camacho O., Duran Hernandez, D., Grimaldo-Juarez, O., Ceceña-Duran, C. (2019). Evaluation of commercial products based on *Isaria fumosorosea* and *Verticillium lecanii* fungi as an alternative in the biocintrol of *Phenacoccus solenopsis* Tinsley (Hemiptera; Pseudococcidae). *Revista de la Sociedad Entomologica Argentina*, 78(3), 1-6.
7. Suárez-Hernández, A., Vázquez-Angulo, J., Grimaldo-Juárez, O., Ceceña Durán., González-Mendoza, D., Bazante-González, I., & Mendoza-Gómez, A. (2019). Production and quality of grafted watermelon in saline soil. *Horticultura Brasileira*. (37), 215-220
8. Grimaldo-Juárez O., Suárez\_Hernández A.M., Vargas-Hernández E.A., Carrasco-Peña L.D, Morales-Zamorano L.A. (2020). Concentración de nutrientes en hoja y calidad de plantas injertadas bajo condiciones salinas. *Idesia*, 38(2), 41-48.
9. Velasco-López, J.J., Soto-Ortiz, R.; Ail-Catzim, C; Grimaldo-Juárez, O., Avilés Marín, S.M. Lozano-del Río A. (2020). Rendimiento de biomasa y grano en

variedades de triticale en el valle de Mexicali Revista Mexicana de Ciencias Agrícolas, 11(5), 1097-1109.

**Distinciones:**

- Sistema Nacional de Investigadores Nivel I. Vigencia enero 2018 a diciembre 2021
- Perfil Prodep. Vigencia: octubre 2020 a octubre 2023