

## M.C. JUAN CARLOS ALAMILLA MAGAÑA

## DESARROLLO RURAL Y EXTENSIONISMO



### Temas de investigación:

- Desarrollo Rural
- Extensionismo
- Desarrollo Comunitario
- Redes de Innovación Territorial

### correo electrónico:

[alamilla@colpos.mx](mailto:alamilla@colpos.mx)

### Líneas Generadoras v/o aplicación del conocimiento (LGAC):

Innovación tecnológica para una agricultura tropical sustentable (InnoTATS).

**Teléfono:** 0155 5804 5991 Ext: 64710, 64718

**Orcid:** 0000-0003-4397-3358

## GRADOS ACADÉMICOS

**Maestría** en agricultura tropical, Colegio de Postgraduados, Campus Campeche

**Licenciatura** en Administración con especialidad en empresas agropecuarias, Instituto Tecnológico Agropecuario No. 5

### Cursos

BSA641- La innovación para el desarrollo del trópico.

BSA611- Filosofía, Ética y Metodología Científica.

### Publicaciones:

**2022**

Caamal-Velázquez, J. H., Pérez-de-León, A. V., **Alamilla-Magaña, J. C.**, Tejeda-Sartorius, O., & Chanatasig-Vaca, C. I. (2022). Cost analysis of Agave potatorum Zucc, produced in vitro by direct organogenesis. *Agroproductividad*, 15(10).

**2022**

José Humberto Caamal Velázquez\*, Alondra Viviana Pérez de León, **Juan Carlos Alamilla Magaña**, Suemy Terezita Echeverría Echeverría y Daniel Aguilar Jiménez. (2021) Evaluación de los costos de producción in vitro de Agave potatorum (Tobalá). *Revista Mexicana de Agroecosistemas* Vol. 8 (Suplemento 2), ISSN: 2007-9559 <https://rmae.voaxaca.tecnm.mx/articulos-volumen-8-s-2/>

José Efraín Ramírez-Benítez; **Juan Carlos Alamilla-Magaña**; José Humberto Caamal Velázquez (2021) Análisis de las redes de apicultores en el estado de Campeche, México, y su impacto en la estrategia de extensionismo para la innovación y desarrollo rural. *Revista Colombiana*

2020

Alondra Viviana Pérez de León, José Humberto Caamal Velázquez\*, **Juan Carlos Alamilla Magaña**, María Asunciona Criollo Chan, Cristina Isabel Chanatasig Vaca, René Garruña Hernández. (2020) Alternativas innovadoras en la micropropagación de agaves mezcaleros. Revista Temas de Ciencia y Tecnología vol. 24 número 71 Mayo - Agosto 2020 pp 41 – 48. [http://www.utm.mx/edi\\_anteriores/temas71/6\\_Alternativas\\_innovadoras\\_en\\_la\\_micropropagacion\\_de\\_agaves\\_mezcaleros.pdf](http://www.utm.mx/edi_anteriores/temas71/6_Alternativas_innovadoras_en_la_micropropagacion_de_agaves_mezcaleros.pdf).

Zarazúa Escobar, José-Alberto; Caamal-Velázquez, José H.; **Alamilla-Magaña, Juan C.\***; Vales-González, Julián G. (2020) RESILIENCE AND LIVELIHOODS. COMMUNITY DEVELOPMENT MODEL RESILIENCIA Y MEDIOS DE VIDA. MODELO DE DESARROLLO COMUNITARIO. Agroproductividad. Vol 13 (10) pp. 83- 89 <https://doi.org/10.32854/agrop.v13i10.1700>

Méndez-Jiménez M. A., Caamal-Velázquez J. H.\*, Rodríguez-Ávila N. L., Vargas-Díaz A. A., **Alamilla-Magaña J. C.** y Criollo-Chan M. A. (2020) Avances y limitantes en la micropropagación de limón persa (*Citrus × latifolia* Tan.), Revista Temas de Ciencia y Tecnología, Vol. 24 (72). [https://www.utm.mx/edi\\_anteriores/temas72/5\\_Avances%20y%20limitantes%20en%20la%20micropropagación%20del%20limón%20persa%20\(citrus%20x%20latifolia%20Tan.\)](https://www.utm.mx/edi_anteriores/temas72/5_Avances%20y%20limitantes%20en%20la%20micropropagación%20del%20limón%20persa%20(citrus%20x%20latifolia%20Tan.)).pdf

Criollo Chan María A.; Caamal Velázquez José Humberto\*; **Alamilla Magaña Juan Carlos**. (2020) OPORTUNIDAD DE LA MICROPROPAGACIÓN DE PLANTAS PARA INCIDIR EN LA PRODUCCIÓN APÍCOLA DE LA REGIÓN SURESTE DE MÉXICO. Revista Digital ECO

2019

**Alamilla-Magaña, Juan Carlos**; Caamal-Velázquez, José Humberto\*; Criollo-Chan, María A.; Vera-López, Javier Enrique; Reyes-Montero, José Arturo. (2019) Biofábricas y biorreactores de inmersión temporal: Propagación *in vitro* de *Anthurium andreanum* L., y su viabilidad económica. Agroproductividad Vol. 12 (10) Pp. 23-29. DOI: <https://doi.org/10.32854/agrop.vi0.1457>

Arreola Enríques Jesús; Caamal Velázquez José Humberto\*; **Alamilla Magaña Juan Carlos** y Rodríguez Ávila Norma Laura (2019) Establecimiento y Micropropagación *in vitro* de Jagua (*Genipa americana*). Revista Digital Eco Año 1, Numero 9. Pp 5-8.

Pérez de León Alondra Viviana; Caamal Velázquez José Humberto; **Alamilla Magaña Juan Carlos**; Criollo Chan María Asunciona (2019) Efecto de la iluminación led en la micropropagación de plantas de interés comercial. Revista Digital Eco Año 1, Numero 8. Pp. 34-35.

2018

Matos Canul Edgar Enrique, Gómez Leyva Juan Florencio, **Alamilla Magaña Juan Carlos**, Sandoval Gío Juan José, Criollo Chan María Asunción, Caamal Velázquez José Humberto\*.

(2018). El Jitomate Rosapa'ak o Riñón, un ecotipo nativo de la península de Yucatán. Temas de ciencia y Tecnología. Vol. 22 (64), p 63-68.

Criollo Chan María Asunciona; Caamal Velázquez José Humberto; **Alamilla Magaña Juan Carlos**; Reyes Montero José Arturo; Vera López Javier Enrique; Echeverría Echeverría Suemy Terezita; Ramírez Benites José Efraín y Rodríguez Ávila Norma Laura (2018) Establecimiento de una Biofábrica para la propagación *in vitro* de anturio y su viabilidad económica. Revista digital ECO. Año 1, numero 2.

Caamal Velázquez José Humberto; Criollo Chan María Asunciona; **Alamilla Magaña Juan Carlos**; Vera López Javier Enrique; Echeverría Echeverría Suemy Terezita; Ramírez Benites José Efraín y Rodríguez Ávila Norma Laura (2018) Uso de Iluminación LED como una estrategia para la reducción de costos en la micropropagación de violeta africana. Revista digital ECO. Año 1, numero 2.

## 2017

Echeverría Echeverría ST, Martínez Nah S, Carmona Arellano M, **Alamilla Magaña JC**, Benites Ramírez JE y Caamal Velázquez JH (2017) Una formación docente acorde a los cambios generacionales, tecnológicos e innovadores en los Programas de Postgrado Nacionales. Temas de Ciencia y Tecnología. Vol. 21 (63) pp. 3-12.

Reyes-Montero, J.A.; Aceves-Navarro, E.; Ávila-Reséndiz, C.; Vera-López, J. E., Caamal-Velázquez, J. H.; **Alamilla-Magaña, J. C.** (2017) PLANTACIÓN DE FRUTALES EN ALTA DENSIDAD COMO UNA ALTERNATIVA PARA INCREMENTAR PRODUCCIÓN Y PRODUCTIVIDAD POR UNIDAD DE SUPERFICIE. Agroproductividad Vol. 10 (7) Pp. 77-82.

## 2016

**Alamilla-Magaña J.C.**, E. Carrillo-Ávila, J. J. Obrador-Olan, J. Vera López, E. Aceves-Navarro and C. Landeros-Sánchez. (2016). Soil-Water Moisture Tension effect on Sugar Cane growth and yield. Enviado a la revista Agricultural Water Management. [Volume 177](#), November 2016, Pages 264-273, <https://doi.org/10.1016/j.agwat.2016.08.004>

Criollo-Chan MA, Osnaya-González ML, Robledo-Paz A, Monsalvo-Espinoza JA. Echeverría-Echeverría ST, **Alamilla-Magaña JC**, Caamal-Velázquez JH (2016) Reducción de costos en la micropropagación de caña de azúcar. AGROPRODUCTIVIDAD, año 9, Vol. 9 (4), 18-22.Ç