

**MTRO. MAURICIO ANTONIO  
CARMONA ARELLANO**

**EDUCACIÓN , DESARROLLO  
COMUNITARIO Y  
TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA**



**Temas de investigación:**

- Educación agrícola en Instituciones de Educación Superior
- Desarrollo de competencias en productores agropecuarios
- Transferencia de conocimiento y tecnología a comunidades rurales

**Correo electrónico:**

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

**Línea Generadoras y/o aplicación del conocimiento (LGAC):**

Innovación tecnológica para una agricultura tropical sustentable (InnoTATS).

**Teléfono:** 981 81 8 18 80, Ext: 8001

**Orcid:** 0000-0002-5120-3647

### Grados Académicos

**Maestría en Ciencias de la Educación con especialidad en Investigación y Administración de la Educación Superior.** Universidad del Valle de México. Ciudad de México. 2001.

**Licenciatura: Ingeniero Agrónomo.** Universidad Autónoma Metropolitana – Unidad Xochimilco. Ciudad de México. 1984.

### Publicaciones

Santillán Fernández, Alberto; Vargas Díaz, Arelly Anayansi; Noguera Savelli, Eliana Josefina; **Carmona Arellano, Mauricio Antonio**; Vera López, Javier Enrique; Arreola Enríquez, Jesús. **2022.** Competitividad de la producción de maíz grano en el estado de Campeche, México. CIENCIA ergo-sum, [S.l.], volúmen 29, número 2, junio 2022. ISSN 2395-8782. doi.org/10.30878/ces.v29n2a10.

Stephan Rönicke<sup>1</sup>, Eugenio Carrillo-Ávila, **Mauricio Antonio Carmona-Arellano**, Avelardo Monsalvo-Espinosa, Jesús Arreola-Enríquez, Paulino Pérez-Rodríguez, Hilda Victoria Silva-Rojas, Cristian Nava-Díaz, Mónica Osnaya-González. **2022.** Fitomejoramiento participativo de calabaza chihua (*Cucurbita argyrosperma*) para producir semillas de pepita. Pp 96. Resumen en Memorias del IV Congreso Internacional y VI Encuentro de la Red de Vinculación de la Sociedad Multidisciplinaria en Ciencias Agronómicas Aplicadas y Biotecnología, SOMUCAAB A.C., Morelia, Michoacán de Ocampo, México. 158p. ISBN del libro en trámite ante INDAUTOR.

Stephan Rönicke, José A. Monsalvo-Espinoza, Eliana J. Noguera-Savelli, **Mauricio A. Carmona-Arellano**, Alberto Santillán-Fernández, Silvia Fraire-Cordero, Jaime Bautista Ortega, Eugenio Carrillo-Ávila, Jesús Arreola-Enríquez, Hilda Victoria Silva Rojas, Mónica Osnaya-González. **2022.** Diversidad de malezas en monocultivo de maíz y policultivo maíz-calabaza-frijol, sin aplicación de herbicidas. Pp 40. Resumen en Memorias del IV Congreso Internacional y VI Encuentro de la Red de Vinculación de la Sociedad Multidisciplinaria en Ciencias Agronómicas Aplicadas y Biotecnología, SOMUCAAB A.C., Morelia, Michoacán de Ocampo, México. 158p. (ISBN del libro en trámite ante INDAUTOR).

Santillán-Fernández Alberto; Salinas-Moreno Yolanda; René-Lazalde José René; **Carmona-Arellano Mauricio Antonio**; Vera-López Javier Enrique; Santiago\_Pereyra Lorenzo. **2021**. Relationship between Maize Seed Productivity in Mexico between 1983 and 2018 with the Adoption of Genetically Modified Maize and the Resilience of Local Races. *Agriculture*, 11(8), 737; doi.org/10.3390/agriculture11080737.

Arreola-Enríquez Jesús (Coordinador); Leyva Trinidad Doris Arianna (Coordinadora-Editora); Mancilla Montelongo Gabriela (Editora); **Carmona-Arellano Mauricio Antonio**; (Compilador). **2019**. Plantas medicinales de la región de los Chenes, Hopelchén, Campeche. ISBN: 9786077153870, 221 p.

Verdel Aranda, K; **Carmona Arellano, M.A.**; Mancilla, G.; Arreola Enríquez, J. **2018**. Conocimiento y potencial de uso de plantas medicinales en estudiantes de primaria en el estado de Campeche. *Agroproductividad*, Vol. 11, Núm. 2, pp. 127-134.

Suemy Teresita Echeverría Echeverría; Selmy Arely Martínez Nah; **Mauricio Antonio Carmona Arellano**; Juan Carlos Alamilla Magaña; José Efraín Benítez Ramírez; José Humberto Caamal Velázquez. **2017**. Una formación docente acorde a los cambios generacionales, tecnológicos e innovadores, en los programas de posgrado nacionales. *Temas de Ciencia y Tecnología*, vol. 21, número 63, septiembre-diciembre, pp. 33-38.