ECOFISIOLOGÍA DE CULTIVOS, FISIOTECNIA VEGETAL, MALEZA Y SU CONTROL

Dr. Cid Aguilar Carpio

- Correo institucional: aguilar.cid@colpos.mx
- Sitio web: www.researchgate.net/profile/Cid-Aguilar-Carpio
- Teléfono: 595 95 2 02 00 ext. 1330
- Categoría académica: Investigador Auxiliar Titular
- Sistema nacional de investigadores: Nivel 1



Grados Académicos

- 2003.- Ingeniero Agrónomo Fitotecnista. Colegio Superior Agropecuario del Estado de Guerrero. Cocula, Guerrero, México.
- 2008.- Maestría en Fisiología Vegetal. Colegio de Postgraduados. Campus Montecillo, Texcoco, Estado de México, México.
- 2014.- Doctorado en Botánica. Colegio de Postgraduados, Campus Montecillo, Montecillo,
 Estado de México.
- 2017.- Estancia Posdoctoral. Facultad de Agropecuarias. Universidad Autónoma del Estado de Morelos. Cuernavaca, Morelos.

Línea Generadora y/o Aplicación del Conocimiento (LGAC) Institucional:

• Diversidad vegetal, cambio climático, productividad y seguridad alimentaria

Publicaciones relevantes

- Aguilar, C. C., González, H. V. A., Mora, A. J. A. y Villegas, M. A. 2015. Estudio fenológico de zapote mamey (Pouteria sapota (Jacq.) H. E. Moore & Stearn) Guerrero, México. Tropical and Subtropical Agroecosystems. 18(1): 71-79.
- Aguilar, C. C., Escalante, E. J. A. S., Aguilar, M. I. 2015. Análisis de crecimiento y rendimiento de maíz en función del genotipo, biofertilizante y nitrógeno, en clima cálido. Terra Latinoamericana. 31(1): 51-62.
- Aguilar, C. C., Escalante, E. J. A. S., Aguilar, M. I., Mejía, C. J. A., Conde, M. V. F. y Trinidad, S. A. 2016. Eficiencia agronómica, rendimiento y rentabilidad de genotipos de maíz en función del nitrógeno. Terra Latinoamericana. 34: 419-429.
- Aguilar, C. C., Rangel, E. S. E., Sánchez, M. S. M. y Pérez, R. A. 2016. Control quimico de maleza en nopal verdura [*Opuntia ficus-indica* (L.) Miller]. Acta Agrícola y Pecuaria. 2(1): 12-16.

- Aguilar, C. C., González, R. A., Pérez, R. A., Ramírez, R. S. G. y Carapia, R. V. E. 2017.
 Combate químico de *Thrips tabaci* (Thysanoptera: Thripidae) en el cultivo de cebolla, en Morelos, México. Acta Zoológica Mexicana. 33(1): 39-44.
- Flores, R. J. C., Aguilar, C. C., Alcántara, J. J. A., Catalán, B. G. y Ayvar, S. S. 2017.
 Fluctuación poblacional del psílido *Diaphorina citri* Kuwayama (Hemiptera: Liviidae) en limón mexicano en Acapulco, Guerrero. Acta Agrícola y Pecuaria. 3(2): 58-60.
- Aguilar, C. C., Juárez, L. P., Campos, A. I. H., Alia, T. I., Sandoval, V. M. y López, M. V.
 2018. Análisis de crecimiento y rendimiento de uchuva (*Physalis peruviana* L.) cultivada en hidroponía e invernadero. Revista Chapingo Serie Horticultura. 24(3): 191-202.
- Aguilar, C. C., Díaz, C. L., Beltrán, M. J. C. y Millán, M. G. 2019. Distribución y densidad de Rottboellia cochinchinensis (Lour.) Clayton en el estado de Morelos. Revista Mexicana de Ciencias Agrícolas. 10(7): 1693-1697.
- Alcántara, J. J. A., Aguilar, C. C., Leyva, B. S. y Alcántara, N. A. O. 2019. Rendimiento y rentabilidad de genotipos de papaya en función de la fertilización química, orgánica y biológica. Revista Mexicana de Ciencias Agrícolas. 10(3): 575-584.
- Aguilar, C. C., Aguilar, M. I., Aguilar, C. A. y Aguilar, C. I. 2021. Eficiencia y rentabilidad del control químico de malezas en el cultivo maíz. Tropical and Subtropical Agroecosystems. 24(95): 1-8.
- Aguilar, C. C., González, M. S. V., Juárez, L. P., Alia, T. I., Palemón, A. F., Arenas, J. Y. R. y Escalante, E. J. A. S. 2021. Análisis de crecimiento de epazote (*Chenopodium ambrosioides* L.) cultivado en invernadero. Biotecnia. 23(2): 113-119.
- Aguilar, C. C., Arriaga, R. L. M., Cervantes, A. Y. F., Arenas, J. Y. R. y Escalante, E. J. A. S. 2022. Rentabilidad y producción del maíz VS-535 en respuesta a la fertilización química y biológica. Acta Universitaria. 32(1): 1-13.
- Aguilar, C. C., Crevantes, A. Y. F., Sorza, A. P. J. y Escalante, E. J. A. S. 2022.
 Crecimiento, rendimiento y rentabilidad de calabacita (*Cucurbita pepo* L.) fertilizada con fuentes químicas y biológicas". Terra Latinoamericana. 40(1): 1-12.
- Chávez, G. J. A., Aguilar, C. C., Juárez, L. P., Escalante, E. J. A. S., Rueda, B. M. C. y Tamayo, A. Y. 2023. Análisis de crecimiento de estragón (Artemisia dracunculus L.) en respuesta a Trichoderma harzianum y Glomus cubense. Bioagro. 35(1): 75-80.
- Rojas, V. N. J., Escalante, E. J. A. S. y Aguilar, C. C. 2023. Análisis de crecimiento, rendimiento de frijol ayocote (*Phaseolus coccineus* L.) en un sistema de fertilización nitrogenada. Tropical and Subtropical Agroecosystems. 26(12): 1-11.