

Dr. Martín Aguilar Tlatelpa



FORMACIÓN ACADÉMICA

Doctorado en Ciencias Recursos Genéticos y Productividad. Colegio de Postgraduados
Maestría en Ciencias en Edafología – Nutrición Vegetal. Colegio de Postgraduados
Ingeniero Agrónomo Especialista en Fitotecnia. Universidad Autónoma Chapingo
Técnico en Computación. Centro Bachillerato Tecnológico Industrial y de Servicios

PUBLICACIONES RECIENTES

Chepe-Cruz, Gabriel, Fajardo-Franco Marja L., Molina Mendoza Pedro; Santa Cruz Varela Amalio; Hernández Rodríguez Martha, **Aguilar-Tlatelpa Martín**. (2022). Caracterización del mamey [*Pouteria sapota* (Jacq.) More & Stern] en el Totonacapan, Poblano. *AGRO Productividad*, 15(9): 1-20.

Basilio-González, R., Hernández-Guzmán, K., Fajardo-Franco, M. L., **Aguilar-Tlatelpa, M.**, Molina-Mendoza, P. (2021). Estructura de la diversidad en aves y reptiles en la localidad de Lipuntahuaca, Huehuetla, Puebla. e-CUBA. 9: 196-200. DOI:10.32870/ecucba.vi17.226

Fajardo-Franco, M.L., **Aguilar-Tlatelpa, M.** and Guzmán-Plazola, R.A. (2020). Biofungicidas evaluation in two coffee cultivars for *Hemileia vastatrix* control. *Mexican Journal of Phytopathology* 38(2): 293-306. <https://doi.org/10.18781/R.MEX.FIT.2001-1>

Molina-Serrano, J.A., Fajardo-Franco, M.L., **Aguilar-Tlatelpa, M.** and Castañeda-Mendoza, A. (2020). Monitoring severity of *Lophodermium* sp. in pine forest with satellite images Sentinel 2. *Mexican Journal of Phytopathology* 38(1):107-118. <https://doi.org/10.18781/R.MEX.FIT.1907-3>

Fajardo-Franco, M.L., Plazola, R., Baca, G., Vargas, A., Huerta, H., **Aguilar-Tlatelpa, M.** (2021). Desarrollo epidémico de la roya asiática de la soya bajo la acción de fungicidas y variables climáticas. *Fitotecnia Mexicana* publ. por la Sociedad Mexicana de Fitogenética. 44(3): 323-331. <https://doi.org/10.35196/rfm.2021.3.323>

Aguilar-Tlatelpa, M., Volke-Haller, V.H., Sánchez-García, P., Pérez-Grajales, M., Fajardo-Franco, M.L. (2019). Concentración y extracción de macronutrientes en cuatro variedades de fresa. *Revista Mexicana de Ciencias Agrícolas* 10(6):1287-1299. <https://doi.org/10.29312/remexca.v10i6.1552>

Aguilar-Tlatelpa, M., Calderón-Zavala, G., Gutiérrez-Espinosa, M.A., Lobato-Ortíz, R., Córdoba-Téllez, L., Volke-Haller, V., Fajardo-Franco, M.L., Santacruz-Varela, A. (2019). DNA fingerprint of strawberry varieties developed at Colegio de Postgraduados, Mexico. *Nova Scientia* 11(1):186-206. <https://doi.org/10.21640/ns.v11i22.1794>

Libros y capítulo de libro

Aguilar-Tlatelpa, M., Fajardo-Franco, M.L. (2020). Los estudios de posgrado en Puebla: antecedentes, análisis y perspectiva desde la interculturalidad. *In: De Jesus Desiderio E. (Coord.) Semillero de Iniciación Científica en Sustentabilidad e Interculturalidad.* UIEP. 291 p.

De Jesus Desiderio, E., Fajardo-Franco, M.L., Garrett-Ríos, M.G., Lucas-Campo, L. y **Aguilar-Tlatelpa, M.** (2019). Debates contemporáneos de sustentabilidad e interculturalidad. *Diálogos de migración, cafeticultura, prácticas en torno al maíz y a la medicina tradicional en la Sierra Norte de Puebla.* Fondo Editorial Universitario. México. 127 p.

Aguilar-Tlatelpa, M. y Fajardo-Franco, M.L. (2019). La cafeticultura en la Sierra Norte: una mirada desde Huehuetla, Puebla. *In: Debates contemporáneos de sustentabilidad e interculturalidad.* Diálogos de migración, cafeticultura, prácticas en torno al maíz y a la medicina tradicional en la Sierra Norte de Puebla. Fondo Editorial Universitario. México. 127 p.

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y GESTIÓN

Caracterización molecular y morfológica de mamey (*Pouteria sapota*) en el Totonacapan, Mexico. – CONCYTEP.

Propagación vegetativa de *Peperomia peltimba* para su conservación y manejo – CONCYTEP.

Estructura de la diversidad en aves y reptiles en la localidad de Lipuntahuaca, Huehuetla, Puebla – CONCYTEP

Evaluación de la fertilidad del suelo en sistemas agroforestales de café en Huehuetla, Puebla – PRODEP.

Fortalecimiento de proyectos de investigación enfocados al análisis de recursos naturales en la Sierra Norte de Puebla – CONCYTEP

Presentación de resultados de investigación bajo un enfoque de posgrado intercultural en recursos naturales – CONCYTEP

Ingreso de la Maestría en Ciencias en Manejo Sustentable de Recursos Naturales al PNPC

Aprobación de la Maestría en Ciencias en Manejo Sustentable de Recursos Naturales ante COEPES

Presentación y validación de la Maestría en Ciencias en Manejo Sustentable de Recursos Naturales ante CGEIB

Diseño de Maestría en Ciencias en Manejo Sustentable de Recursos Naturales

DATOS DE CONTACTO



martin.aguilar@uiep.edu.mx



[linkedin.com/in/martin-aguilar-186a2247](https://www.linkedin.com/in/martin-aguilar-186a2247)



<https://www.researchgate.net/profile/Martin-Tlatelpa>

LÍNEA DE GENERACIÓN Y/O APLICACIÓN DEL CONOCIMIENTO (LGAC)

Manejo de Recursos Naturales

DISTINCIONES Y/O RECONOCIMIENTOS

Miembro del Sistema Nacional de Investigadores, nivel 1 (SNI-I).

Profesor con Perfil Deseable (PRODEP)

Integrante del Cuerpo Académico Biotecnología Aplicada a la conservación y manejo de los recursos naturales UIEP-CA-06.

Revisor Técnico en revistas científicas

Fundador de la Maestría en Ciencias en Manejo Sustentable de Recursos Naturales

INTERESES DE INVESTIGACIÓN

Recursos Genéticos, Manejo de Recursos Naturales, Nutrición vegetal, Mejoramiento Genético, Agroecosistemas y Agrobiodiversidad.