

## 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/frm.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.v11i122.1794>

#### 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](mailto: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.