



Dra. Marja Liza Fajardo Franco

FORMACIÓN ACADÉMICA

Doctorado en Ciencias en Fitosanidad – Fitopatología. Colegio de Postgraduados.
Maestría en Ciencias en Fitosanidad – Fitopatología. Colegio de Postgraduados.
Ingeniero Agrónomo Especialista en Fitotecnia. Universidad Autónoma Chapingo.

PUBLICACIONES RECIENTES

Artículos

- 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.
- Fajardo-Franco, M.L.**, Plazola, R., Baca, G., Vargas, A., Huerta, H., Tlatelpa, M. (2021). Desarrollo epidémico de la roya asiática de la soya bajo la acción de fungicidas y variables climáticas. *Revista Fitotecnia Mexicana* 44(3): 323-331. <https://doi.org/10.35196/rfm.2021.3.323>
- 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/ecuba.vi17.226](https://doi.org/10.32870/ecuba.vi17.226)
- Córdova-Alboreo, L.C., Zelaya-Molina L.X., Ávila-Alistac, N., Valenzuela-Ruiz, V., Cortés-Martínez, N.E., Parra-Cota, F.I., Burgos-Canul, Y.Y., Chávez-Díaz, I.F., **Fajardo-Franco, M.L.** and de los Santos-Villalobos, S. (2021). Omics sciences potential on bioprospecting of biological control micro-bial agents: the case of the Mexican agrobiotechnology. *Mexican Journal of Phytopathology* 39(1): 147-184. <https://doi.org/10.18781/R.MEX.FIT.2009-3>
- 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>
- 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-Ortiz, 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/O GESTIÓN

- Prácticas agroecológicas y saberes comunitarios para la producción agrícola sustentable en Cuetzalan, Puebla.
- Extractos vegetales con potencial bioinsecticida para el manejo de plagas en el cultivo del maíz. Propagación vegetativa de *Peperomia peltilimba* para su conservación y manejo.
- Fortalecimiento de proyectos de investigación enfocados al análisis de recursos naturales en la Sierra Norte de Puebla – CONCYTEP.
- Evaluación de fungicidas en el manejo de la roya del café (*Hemileia vastatrix*) en Huehuetla, Puebla – PRODEP.
- Ingreso de la Maestría en Ciencias en Manejo Sustentable de Recursos Naturales al PNPC. 2018-2019.
- Aprobación de la Maestría en Ciencias en Manejo Sustentable de Recursos Naturales ante COEPES. 2018.
- Presentación y validación de la Maestría en Ciencias en Manejo Sustentable de Recursos Naturales ante CGEIB. 2017 - 2018
- Diseño del Programa de Posgrado Maestría en Ciencias en Manejo Sustentable de Recursos Naturales. 2017 - 2018

DATOS DE CONTACTO



marjaliza.fajardo@uiep.edu.mx



Sitio web
<https://www.researchgate.net/profile/Marja-Liza-Franco>

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.

Profesora con Perfil Deseable (PRODEP)

Integrante del Cuerpo Académico “Biotecnología aplicada a la conservación y manejo de los recursos naturales” (UIEP-CA-6).

Colabora como revisora y editora asociada en revistas científicas.

Fundadora del Programa de Posgrado Maestría en Ciencias en Manejo Sustentable de Recursos Naturales

INTERESES DE INVESTIGACIÓN

Sus temas de investigación son manejo de plagas y enfermedades, manejo de los recursos naturales, bioplaguicidas y epidemiología agrícola.