

**Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo  
Instituto de Ciencias Agropecuarias  
Área Académica de Ciencias Agrícolas y Forestales**

**NOMBRE**

**Josefa Espitia López**

**FORMACIÓN ACADÉMICA**

- \* **Licenciatura en Ingeniería Bioquímica Industrial (2003-2008)**
  - o Universidad Autónoma Metropolitana-Iztapalapa
- \* **Maestría en Biotecnología (2009-2011)**
  - o Universidad Autónoma Metropolitana-Iztapalapa
- \* **Doctorado en Biotecnología (2011-2015)**
  - o Universidad Autónoma Metropolitana-Iztapalapa

**EXPERIENCIA PROFESIONAL**

- \* Profesor-Investigador, Nivel A, Tiempo Completo, Universidad Autónoma Del Estado De Hidalgo

**GESTIÓN ((últimos 3 años)**

- \* Presidenta e integrante de diversas academias, Difusión, Tutorías y Asesorías
- \* Elaboración de manuales de prácticas docentes

**DISTINCIONES**

- \* **SNI I (VI. Biotecnología y Ciencias Agropecuarias)**
  - o 01/01/2021-31/12/2023
- \* **PERFIL DESEABLE PRODEP**
  - o 2018-2021
- \* **PREMIO HIDALGO: CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN**
  - o INNOVACIÓN 2019

**PRODUCTIVIDAD CIENTÍFICA (últimos 3 años)**

- \* **Producción y calidad de conidios de cepas de entomopatógenos del género *Metarhizium anisopliae*, aislados en zonas agrícolas del Estado de México.** Erik Alcantara-Vargas, Josefa Espitia-López, Paul Misael Garza-López y Alejandro Angel-Cuapio Revista Mexicana de Biodiversidad 91 (2020): e912912
- \* **Characterization of sensory profile by the CATA method of Mexican coffee brew considering two preparation methods: espresso and French press.** Josefa Espitia-López, Félix Rogelio-Flores, Alejandro Angel-Cuapio, Benito Flores-Chávez, Oscar Arce-Cervantes, Sergio Hernández-León, Paul Misael Garza-López International Journal of Food Properties 22 (1), 967-973

**FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS (últimos 3 años)**

- **Sistema web de recolección y clasificación de datos para el análisis de suelos.** Hernández Islas Fryda Michelle Vite Víctor Daniel. Junio 2020 UAEH
- **CARACTERIZACIÓN SENSORIAL DEL CAFÉ EN LA ZONA OTOMÍ-TEPEHUA.** Astrid Itzel Meléndez Alonso Julio 2018 UAEH
- **Determinación de la capacidad antioxidante mediante la técnica de DPPH del café de la zona Otomí-Tepehua, por diferentes métodos de infusión.** Vicente Damián Guevara Jacuinde. Julio 2019 UAEH
- **Determinación de la capacidad antioxidante mediante la técnica ABTS de infusiones de café de la zona Otomí-Tepehua del estado de Hidalgo.** Ania Nayelli Rodríguez Ramírez. Julio 2019 UAEH

**Datos de contacto**

Correo electrónico: josefa\_espitia11153@uaeh.edu.mx