



RESUMEN CURRICULAR

Especialidad Nacional en Bienestar Comunitario en Agroecologías y Soberanía Alimentaria

NOMBRE: Carmen Julia Figueredo Urbina

CVU: 414765

SNII: 1

DATOS DE CONTACTO:

Correo: figueredo cj@gmail.com

Celular / Oficina: 443 3689954

Adscripción: Investigadora por México, Secihti, Instituto de Ciencias Agropecuarias, Universidad Autónoma de México.

Carmen Julia Figueredo-Urbina es bióloga por la Universidad de los Andes (ULA) en Mérida, Venezuela, estudió una cactácea columnar endémica de los Andes Venezolanos, *Pilosocereus tillianus*. Ha participado en proyectos de mapeo de diversidad genética de plantas de zonas áridas (Cactáceas y Agavoidea) y animales indicadores de diversidad (Escarabajos, mariposas y pequeños mamíferos) en el Instituto Venezolano de Investigaciones Científicas, en Caracas, Venezuela. Allí también realizó la maestría en Ecología trabajando con el maguey conocido como Cocui, con la cual se produce el “Cocui de penca” una bebida destilada similar al Mezcal. Obtuvo su doctorado con mención honorífica con la tesis de Domesticación de magueyes pulqueros y mezcaleros de Michoacán, en la UNAM-Unidad Morelia. Desde diciembre de 2018, se desempeña como Investigadora por México, programa que impulsa el CONAHCYT comisionada al Instituto de Ciencias Agropecuarias de la Universidad Autónoma de Hidalgo, además pertenece al Sistema Nacional de Investigadores nivel 1. Actualmente, desarrolla investigaciones sobre el uso, manejo y domesticación de los recursos genéticos como los agaves pulqueros y mezcaleros, flores útiles y cultura gastronómica en torno a estos recursos, así como recursos genéticos comercializados en los tianguis y mercados tradicionales. Ha desarrollado múltiples investigaciones sobre los sistemas agrícolas tradicionales de magueyes en México, además de sistemas socioecológicos como los mercados locales y tianguis. Sus intereses son las interacciones entre plantas y otros organismos, incluyendo los humanos, así como diversos aspectos de la evolución bajo domesticación. A Carmen le apasiona la ciencia y ama cocinar, razón por la cual se ha involucrado en la cultura gastronómica de México, se ha vinculado con cocineros y cocineras tradicionales con el propósito de brindarles el acompañamiento en miras de la promoción, salvaguarda y visibilización de su cultura, además de aprender. También impulsa junto con manejadores de maguey y las y los cocineros la propuesta del metepantle como sistema alimentario sustentable.