



# Ciencia y Tecnología

Secretaría de Ciencia, Humanidades, Tecnología e Innovación



## CARMEN JULIA FIGUEREDO URBINA

### PERFIL

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. 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 con cocineros y cocineras tradicionales con el propósito de brindarles el acompañamiento en miras de la promoción, salvaguarda y visibilización de su culturas, además de aprender. También impulsa junto con manejadadores de maguey y las y los cocineros la propuesta del metepantle como sistema alimentarios sustentable.

### INFORMACIÓN GENERAL

#### CORREO PRINCIPAL

FIGUEREDOCJ@GMAIL.COM

#### MÓVIL PRINCIPAL

4433689954

#### DOMICILIO

TULANCINGO DE BRAVO , HIDALGO



#### FECHA NACIMIENTO

1978-12-19

### TRAYECTORIA PROFESIONAL

#### INVESTIGADORA POR MÉXICO

CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA (CONACYT)

2018-11-28 -

#### ASISTENTE DE INVESTIGACIÓN-HONORARIOS PROFESIONALES

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO (UNAM)

2018-01-01 - 2018-06-30

#### ASISTENTE DE INVESTIGACIÓN-HONORARIOS PROFESIONALES

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO (UNAM)



# Ciencia y Tecnología

Secretaría de Ciencia, Humanidades, Tecnología e Innovación



2016-01-01 - 2016-06-30

---

## TRAYECTORIA ACADÉMICA

### DOCTORA EN CIENCIAS

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO (UNAM)

DOCTORADO - GRADO OBTENIDO

### MAGISTER SCIENTIARUM

INSTITUTO VENEZOLANO DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS

MAESTRÍA - GRADO OBTENIDO

---

## IDIOMAS

ENGLISH - BÁSICO SPANISH - LENGUA MATERNA



**2025**  
Año de  
La Mujer  
Indígena

Av. Insurgentes Sur No. 1582, Col. Crédito Constructor, C.P. 03940, Benito Juárez, Ciudad de México. 55 53227700 www.secihti.mx