

Proyecto de Investigación LIF VII y VIII

- Orientación Terminal:
Ecología Terrestre
- Responsable del
proyecto: Dra. Ma.
Socorro Orozco Almanza
- Contacto:
maria.ozco@zaragoza.unam.mx
- Proyecto financiado por PAPIIME 202720

**Título del
proyecto de
investigación**

**“Estrategias de enseñanza de la
etnoagrobotánica y su relación
con la formación de un Jardín
Botánico de plantas medicinales”**

Objetivos en los que participará el alumno

- El alumno participará en la investigación etnobotánica, y en la generación de los planes de manejo sobre el cultivo de diferentes especies medicinales, **aprenderá a manejar las prácticas agroecológicas para producir plantas en vivero e invernadero, como: la preparación de abonos orgánicos, preparación de sustratos, germinación, estudios del crecimiento vegetal, preparación de caldos minerales, diseño de huertos y jardines para mantener fertilidad del suelo y diversificación del hábitat, así como estrategias de control de plagas.**
- El alumno elaborará un proyecto anual donde desarrollará una investigación sobre la etnobotánica y el cultivo de especies medicinales (**algunas de ellas citadas en el Códice de la Cruz Badiano**)

- **Zona de estudio** : Vivero Chimalxochipan. Campo II de la FEZ Zaragoza y Laboratorio 8 de la UMIEZ
- **Temas a estudiar y aprender:**
 - Etnobotánica
 - Agricultura orgánica
 - Propagación vegetal
 - Aspectos básicos de nutrición vegetal
- **No. de alumnos solicitados para el semestre 2022-1 :**
LIF VII: 2 alumnos