



Orientación Terminal:

Biodiversidad

Proyecto:

**Flora Orquideológica
de
Parques Nacionales
y
Áreas de Influencia**

Responsable:

M. en C. BÁRBARA SUSANA LUNA ROSALES
barbaral@unam.mx

Laboratorio L-301
Unidad de Investigación
en
Biología Vegetal



Objetivo general:

Conocer la diversidad de la orquideoflora de Parques Nacionales de México y Áreas de influencia.

"El Chico"



"El Tepozteco"



"La Malinche"



Objetivos particulares:

- Integrar listados de especies de la Orchidaceae de la zona de estudio.
- Determinar estacional y altitudinalmente las áreas de distribución de las especies encontradas.
- Incrementar y mantener las diversas colecciones con orquídeas.
- Establecer protocolos de cultivo *in vitro* de especies localizadas.



Conocer y Estudiar las orquídeas de Parques Nacionales de México.

- Llevar a cabo métodos y técnicas de campo, laboratorio e invernadero:



Efectuar prospecciones en campo (Parque Nacional) para localizar orquídeas, conocer el hábitat y formas de vida donde se encuentran.



Integrar listado de especies localizadas en la zona de estudio, coleccionar frutos, flores para incrementar y mantener las diversas Colecciones de la Unidad de Investigación en Biología Vegetal.



Mantener la colección de ejemplares vivos en invernadero.

Establecer protocolos de cultivo *in vitro* con algunas de las especies encontradas.

