

Biotecnología de Plantas

En esta línea, se realiza investigación básica y aplicada, formación de recursos humanos y servicio externo, en torno a sistemas vegetales, empleando diversas herramientas de la biotecnología moderna como son las técnicas de cultivo de células y tejidos vegetales, uso de técnicas novedosas que permiten conocer características de los sistemas vegetales como lo es el análisis de imágenes.

Sublíneas de investigación:

- Metabolitos secundarios (Obtención de colorantes de plantas modificadas y silvestres).
- Micropropagación de plantas de interés comercial.
- Mejoramiento de especies.
- Biología molecular.
- Fisiología y aprovechamiento de frutos de interés comercial.