

Estudio y Aprovechamiento de Biomoléculas

En esta línea, se desarrolla investigación acerca de los principios que determinan la estabilidad y la dinámica, la regulación de la síntesis, la actividad catalítica y la estructura de proteínas vegetales, y utilizar estos conocimientos para el desarrollo de procesos biotecnológicos.

Sublíneas de investigación:

- Peptidasas obtenidas de plantas mexicanas y otras enzimas con potencial industrial.
- Proteínas de interés alimentario obtenidas de especies silvestres.
- Producción de colorantes de origen natural e interés alimentario.

