

## 1. OBJETIVO DEL PROGRAMA.

Los estudios de Maestría buscan contribuir en la generación y aplicación de conocimientos y podrán participar como agentes activos en el desarrollo económico, social y cultural de la sociedad, con la capacidad para ejercer la docencia, con amplios y profundos conocimientos en el área correspondiente.

1

### Objetivo general.

Su objetivo es habilitar al estudiante en la generación y aplicación del conocimiento original para el desarrollo y conducción de proyectos de investigación científico-tecnológicos, así como de formar y dirigir a nuevos investigadores e integrar grupos de investigación interdisciplinarios.

### Objetivos particulares.

- Formar profesionales en el campo de la ingeniería bioquímica capaces de participar en proyectos de investigación científica y desarrollo tecnológico aplicando los conocimientos y metodologías adquiridos de manera original e innovadora.
- Formar profesionales altamente preparados para identificar, analizar y resolver problemas en su campo de trabajo, mediante la adaptación, el mejoramiento y la innovación de tecnologías en procesos productivos.
- Formar profesionales aptos para ejercer la docencia en la Licenciatura y el posgrado en instituciones de educación superior.
- Preparar a los egresados para la continuación de estudios de doctorado.