

PERFIL DEL INGRESO

El interesado en ingresar a la Maestría en Ciencias en Ingeniería Química deberá demostrar capacidad en:

- Razonar analíticamente.
- Desarrollo en investigación científica y tecnológica de cualquier problema relacionado con la química e ingeniería.
- Saber trabajar en equipo, fijar metas y alcanzarlas.

PERFIL DEL EGRESADO

El egresado de la Maestría en Ciencias en Ingeniería Química será capaz de:

- Analizar, diseñar, implantar y mejorar equipos y procesos en la industria química, así como evaluar y diseñar sistemas de control de contaminación.
- Dar asesoría y consultoría técnica al sector público y privado.
- Realizar investigación básica o aplicada orientada a la solución de problemas de relevancia regional y nacional.

CAMPO DE ACCIÓN

El egresado de la Maestría en Ciencias en Ingeniería Química podrá

- Incorporarse y participar en trabajos de investigación científica y desarrollo tecnológico, aplicando sus conocimientos y las metodologías necesarias, de forma original e innovadora.
- Estar preparados para la detección y análisis de problemas, innovando, mejorando y adaptando tecnologías en procesos productivos.
- Ejercer actividades docentes a nivel licenciatura y posgrado en estudios de educación superior y centro especializados.
- Estar preparados para la continuación de sus estudios de doctorado.
- Integrarse al sector productivo.

