

2).- OBJETIVOS GENERALES Y PARTICULARES DEL PROGRAMA DE POSGRADO

En el campo del conocimiento, las diferentes áreas de la contaminación ambiental han posibilitado la aparición de nuevas disciplinas y áreas de aplicación como la evaluación y control de contaminación en agua. Por ello, el reto de este programa de maestría en ingeniería ambiental es atender las demandas de los sectores: social, económico e industrial que rodean el Valle de Toluca, a través de proyectos de investigación.

En congruencia con el entorno socioeconómico y el estado del arte, el objetivo general del programa es, formar Maestros en Ciencias de alto nivel académico enfocados a la ingeniería ambiental, mediante actividades de investigación, para generar conocimientos que contribuyan al desarrollo sustentable.

El problema de la contaminación ambiental representa actualmente un reto para todo profesionista, es por eso que tomando en cuenta la demanda en conocimiento y tecnología ambientales, a través de los objetivos específicos del programa de la MCI se pretende:

- Contribuir con conocimientos científicos y tecnológicos para lograr un uso racional y sustentable de los recursos naturales.
- Proponer alternativas de solución científica y tecnológica que coadyuven a la resolución de problemas ambientales.
- Impulsar investigaciones que profundicen en metodologías de evaluación, prevención y remediación de problemas ambientales.