Ingeniería Ambiental

Misión

Somos un programa educativo que forma profesionistas en Ingeniería Ambiental; éticos, críticos y analíticos, capacitados para diseñar, implementar y gestionar soluciones innovadoras sostenibles en aspectos científicos, tecnológicos, educativos, de gestión e investigación, con la finalidad de atender los problemas ambientales en su ámbito laboral, asumiendo la inclusión, equidad social y de género como parte de los derechos humanos y teniendo en cuenta el mejoramiento integral continuo. El objetivo es asegurar el aprovechamiento racional y la conservación de los recursos naturales y los ecosistemas, suelo, aire y agua, contribuyendo activamente a la solución de los problemas ambientales a nivel local, regional, nacional e internacional mediante la implementación de medidas preventivas, de mitigación y remediación.

Visión

Ser un programa educativo de excelencia y referencia nacional e internacional, reconocido en la generación de conocimiento, investigación y desarrollo tecnológico en materia de ciencias ambientales y desarrollo sostenible. Buscamos egresar profesionistas que sean agentes de transformación social y que lideren la transición hacia un modelo de desarrollo justo, equitativo y de bajo impacto ambiental, incidiendo positivamente en la calidad de vida y el bienestar de la sociedad.

Objetivos y propósitos del programa de IAM

- Formar profesionales capaces de aplicar y generar conocimientos, con habilidad analítica y crítica en la resolución de problemas ambientales, con sentido innovador para incorporar los avances científicos y tecnológicos en el ejercicio responsable de la profesión.
- Promover investigación básica y tecnológica que coadyuve al avance del conocimiento para el aprovechamiento de los recursos naturales y materiales que contribuyan a elevar la calidad de vida en la comunidad.
- Participar en la consolidación del desarrollo tecnológico y social de la comunidad, colaborando con los sectores público, privado y social.
- Colaborar en grupos interdisciplinarios y multidisciplinarios como líderes o coordinadores, en el contexto de su campo profesional con igualdad de género.
- Desempeñar labores académicas, científicas y tecnológicas y/o actividades de emprendimiento dentro o fuera de organizaciones.