



II. OBJETIVO GENERAL

El plan de estudios de la **Maestría en Ciencia y Tecnología Ambiental** ofrece a sus egresados una formación de alto nivel académico, caracterizada por cinco dimensiones centrales:

- Transmitir a los egresados el conocimiento necesario para evaluar y estudiar los fenómenos asociados con la producción, emisión-inmisión y descarga de especies contaminantes para su prevención, evaluación y control, buscando mitigar su impacto al medio ambiente.
- Generar en los estudiantes un profundo nivel de competencia en el dominio de las diversas metodologías analíticas, experimentales y computacionales, para la caracterización, monitoreo y control de contaminantes.
- Desarrollar y enriquecer una formación de competencias docentes a nivel de educación superior y de posgrado;
- Vincular la formación de sus egresados a las necesidades del sector productivo asegurando el desarrollo sustentable de la región; y
- Formar a sus egresados como investigadores mediante el desarrollo de sus habilidades metodológicas con un elevado nivel de originalidad e independencia.