

Perfil Profesional de Egreso del Programa Educativo de Ingeniería Ambiental Plan 2020



**FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS
REGION POZA RICA TUXPAN**

El Ingeniero Ambiental de la Universidad Veracruzana es un profesional que tiene la capacidad de desarrollarse profesionalmente en los sectores público, privado, social, académico y de investigación, con ética y responsabilidad para beneficio de la sociedad, debido a que:

- ❖ Diagnostica, evalúa y propone soluciones aplicando los principios de ciencias básicas, ingeniería y experimentación en el diseño, operación y optimización de sistemas; para la prevención, mitigación, control y remediación de la contaminación ambiental, favoreciendo la valorización de residuos, la preservación de recursos naturales, así como el aprovechamiento sostenible de las fuentes de energía.
- ❖ Gestiona estrategias para la minimización de los impactos ambientales asociados a las actividades antrópicas, a través de la generación y análisis de información de procesos y servicios, para la toma de decisiones en el marco de la legislación nacional e internacional.
- ❖ Maneja las tecnologías, herramientas informáticas y software especializado y habilidad de autoaprendizaje para elaborar propuestas de mejora continua en el ámbito de la ingeniería ambiental, consciente de la necesidad de una actualización disciplinar permanente.
- ❖ Desarrolla trabajo en equipo, establece objetivos y metas, analizando riesgos e incertidumbre con sentido crítico estableciendo una efectiva comunicación oral y escrita con diferentes audiencias, en un contexto global.