

**Perfil Profesional de Egreso del  
Programa Educativo de Ingeniería  
Ambiental**



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

El egresado de la carrera de Ingeniería Ambiental, será capaz de desarrollarse profesionalmente en los sectores académicos y empresariales del sector en que se desenvuelve debido a que es capaz de: ¿Diseñar los procesos de mitigación de la contaminación en aire, agua y suelo. ¿Analizar y sintetizar la información relacionadas con las variables ambientales, para dar soluciones prácticas y creativas en el diseño de equipo anticontaminante. ¿ Conocer y aplicar la legislación relacionada con la protección al ambiente y sus normas técnicas en el diseño y operación de procesos anticontaminantes. ¿Desarrollar nuevos procedimientos y tecnología para abatir los índices de contaminación basado en el conocimiento y sensibilidad de las variables ambientales. ¿Mejorar y adaptar la tecnología disponible de acuerdo a las necesidades particulares de operación de los procesos de control de contaminación. ¿Interrelacionarse con profesionales de las áreas que concurren en la solución de problemas ambientales.