

Perfil de Egreso

1. Vincular el valor de los recursos naturales para promover su uso sustentable de acuerdo a las necesidades de la región, mediante instrumentos de concientización, sensibilización y comunicación.
2. Participar en el desarrollo y ejecución del protocolo de investigación básica o aplicada para la resolución de problemas ambientales.
3. Elaborar, implementar y mantener sistemas de gestión ambiental.
4. Participar en la realización de auditorías ambientales en el sector público y privado.
5. Realizar diagnósticos y evaluaciones de impacto y riesgo ambiental sustentados en métodos y procedimientos certificados conforme a los criterios Nacionales e Internacionales.
6. Elaborar estudios de factibilidad económica y técnica de los procesos para la prevención y control ambiental.
7. Proponer e innovar tecnologías para el manejo de los residuos cumpliendo la legislación ambiental vigente.
8. Conocer y aplicar criterios de ingeniería básica y aplicada, así como de las ciencias biológicas para el dimensionamiento, adecuación, operación, mantenimiento y desarrollo de tecnologías de tratamiento, prevención, control y transformación de efluentes sólidos, líquidos y gaseosos contaminados.
9. Conocer y aplicar las TIC, así como sistemas computacionales o software especializados en el área ambiental.
10. Ser analítico, ético, crítico, y consiente de la importancia de su entorno para la vida y respetuoso de la misma, siendo promotor del desarrollo sustentable.
11. Ser capaz de formar recursos humanos, realizar actividades de docencia, investigación y capacitación.
12. Tener una actitud emprendedora y de liderazgo para interactuar con grupos multidisciplinarios e interdisciplinarios en la búsqueda de soluciones a los problemas del deterioro del medio ambiente.