



Maestría en Ciencias Ambientales

Objetivo general:

Formar especialistas en las áreas de Gestión Ambiental y Cambio Climático, desarrollando capacidad para investigar y contribuir al fortalecimiento del sector ambiental y el desarrollo sostenible del país.

Competencias profesionales:

1. Muestra capacidad de razonamiento crítico y aprendizaje autónomo que permiten hacer aportes en el campo de las Ciencias Ambientales.
2. Utiliza la comunicación oral y escrita con lenguaje científico mostrando capacidad de organización y planificación.
3. Emplea herramientas de las tecnologías de la información y la comunicación más recientes enfocadas a su ámbito de estudio con responsabilidad.
4. Trabaja en equipo mostrando habilidades de mediación y disponibilidad de relacionarse con los demás, sujeto a principios éticos, personales y profesionales.
5. Resuelve problemas que evidencien la identificación y aplicación de procesos científicos de forma creativa e innovadora.
6. Utiliza las herramientas estadísticas, informáticas, de Sistemas de Información Geográfica, teledetección y modelaje con precisión y exactitud.
7. Relaciona el comportamiento del capital natural, el construido y el social y sus tendencias de cambio e interacción con objetividad científica.
8. Muestra capacidad para la identificación y el manejo de conflictos socio-ambientales frente a problemas específicos.
9. Emplea métodos y herramientas para las evaluaciones ambientales de: impactos, análisis de ciclo de vida, sistemas para monitoreo, auditorías y vigilancia ambiental bajo normas y criterios económicos, éticos y amigable con el medio ambiente.
10. Identifica riesgos, vulnerabilidad y formas de aplicar tecnologías de adaptación al cambio climático con certeza.
11. Comprende las interrelaciones entre la salud y el medio ambiente y desarrolla capacidades para evaluarla.

Plan de estudio:

Escanear el código QR para consultar el plan de estudio.





MÁS INFORMACIÓN
INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SANTO DOMINGO

 809.567.9271 opc.1  829.804.6446
 postgrado@intec.edu.do

INTECRD    