



## *Especialidad en* CIENCIAS AMBIENTALES

### *Propósito de la especialidad*

Formar especialistas competentes en capacidad de desempeñarse como gestores ambientales y con las herramientas necesarias para tomar decisiones que contribuyan al fortalecimiento del sector ambiental desde una perspectiva integradora.

### *Perfil del ingresante*

Los candidatos a la especialidad en Ciencias Ambientales deberán ser profesionales que por su formación de grado, actividad laboral e intelectual estén vinculados a labores relacionadas con el medio ambiente y la gestión de los Recursos Naturales.

La especialidad va dirigida a Biólogos, Agrónomos, Educadores, Químicos, Ingenieros, Economistas, Salubristas, Planificadores y profundizar sus conocimientos y adquirir habilidades en la gestión del medio ambiente y los recursos naturales.

### *Perfil del egresado*

- ▶ Los egresados de la Especialidad en Ciencias Ambientales tendrán las competencias, que le permitirán interrelacionar el medio ambiente y el manejo de los recursos dentro de un marco de sostenibilidad ambiental de interdisciplinariedad y visión integradora.
- ▶ Ejercer funciones de dirigentes, administradores, gestores de proyectos, planificadores y docentes en áreas relacionadas con la gestión ambiental.
- ▶ Diseñar instrumentos de medición para evaluar impactos ambientales y diseñar proyectos de restauración y resiliencia en áreas impactadas.
- ▶ Establecer controles tecnológicos de contaminación ambiental.
- ▶ Adquirir las competencias profesionales para continuar estudios avanzados en una maestría científica relacionada con el área ambiental.



# Plan de estudio

Trimestre

Créditos

1	Estadística Aplicada	3
	Metodología de la Investigación	3
	Ética	2
2	Contaminación Ambiental	3
	Análisis de Datos Ambientales	3
	Fundamentos de Ciencias Ambientales	3
3	Evaluación de Impacto Ambiental	4
	Seminario I Comunicación Científica	2
	Sistema de Información Geográfica	4
4	Planificación y Ordenamiento Territorial	4
	Manejo de Cuencas Hidrográficas	3
	Seminario II Diseño Metodológico	2
	Electiva I	4
Total créditos		37

## CONTACTO

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SANTO DOMINGO

Av. Los Próceres #49, Jardines del Norte, Santo Domingo, República Dominicana

809.567.9271 ext. 369 postgrado@intec.edu.do

www.intec.edu.do

INTECRD f t i