


HUMANIDADES Y EDUCACIÓN

# Especialidad

en Educación Ambiental

## Puntos claves

 1 año

 Online

 Titulación Nacional

## Descripción del programa

La Especialidad en Educación Ambiental surge por la necesidad de dar respuesta al fortalecimiento de los docentes en relación con los conocimientos específicos y actualizados de las problemáticas ambientales nacionales y mundiales. Esto les permitirá desarrollar habilidades para diseñar, desarrollar e implementar actividades y proyectos en sus escuelas que, por un lado fortalezcan la calidad de su práctica docente y por el otro, motiven a sus estudiantes a relacionarse con el ambiente de forma responsable.

Estas habilidades se desarrollan a partir de la realización de diversas actividades que promuevan el uso sostenible y la conservación de los recursos naturales de la República Dominicana, basadas en enfoques didácticos que permiten la enseñanza del cuidado del ambiente y el cultivo de una cultura de resiliencia ante el cambio climático. El cúmulo de saberes y habilidades que desarrollará un docente al completar la Especialidad en Educación Ambiental le permitirá llevar los temas ambientales a las aulas de las escuelas del país desde las perspectivas asumidas en el programa.

El desarrollo de la Especialidad de Educación Ambiental en la modalidad virtual facilita el proceso formativo, al llegar a una mayor cantidad de docentes y, consecuentemente, beneficia a un mayor número de estudiantes dominicanos. El objetivo del programa es contribuir a que la Educación Ambiental de calidad sea una realidad en todos los centros educativos del país y, sin duda, la modalidad virtual permitirá acercarse a este objetivo.

## Objetivos del programa

- Desarrollar e implementar proyectos que contribuyan a la solución de los problemas socio-ambientales de la comunidad, con una perspectiva de emprendimiento e involucrando a la escuela, para cultivar una conciencia de cuidado del ambiente y fomentar un desarrollo sostenible.
- Promover a la institución educativa como un ente para la gestión ambiental local mediante la implementación de mecanismos de participación y concertación, y el cultivo en la comunidad de hábitos y estilos de vida sostenibles.
- Implementar medidas de mitigación y adaptación al cambio climático, incorporando prácticas de educación ambiental, dentro y fuera del aula, para contribuir al bienestar de su comunidad en el corto, mediano y largo plazo.
- Incorporar en sus lecciones y clases la temática ambiental, utilizando diversas metodologías didácticas y recursos actualizados para fomentar en sus estudiantes la curiosidad para aprender sobre y respetar el ambiente.

## Perfil del participante

Por el carácter transversal de la educación ambiental en los diseños curriculares por competencias aprobados por el MINERD, que exigen el desarrollo de la competencia ambiental desde una óptica transdisciplinaria; este programa se dirige a una amplia gama de docentes preferentemente de Ciencias Naturales y/o Sociales -no limitativo-, del nivel inicial al último nivel de secundaria (K-12), con experiencia docente mínima de 1 año.

## Perfil del egresado

El egresado de la Especialidad en Educación Ambiental estará en capacidad de:

- Identificar, analizar y promover acciones de cambio para la solución de problemas ambientales del contexto escolar y comunitario inmediato.
- Utilizar herramientas, dinámicas y técnicas de educación ambiental y gestión de proyectos que involucren a actores diversos de la comunidad educativa y su entorno, para lograr la transformación positiva de las realidades socioeducativas.

## Campo ocupacional

La Especialidad en Educación Ambiental formará un profesional altamente calificado con un nivel académico que le permita desempeñarse en cualquier ámbito investigativo y docente, con el objetivo principal de aplicar los conocimientos relacionados con los aspectos de la profesión. Podrá desempeñarse como:

- Docente de las diferentes asignaturas de todos los niveles de K-12, con especial énfasis en Ciencias Naturales y/o Sociales.
- Coordinador ambiental de la institución educativa.

# PROGRAMA ACADÉMICO

## Primer período

Taller Gestión Entorno  
Aprendizaje  
Ambiente y Desarrollo  
Sostenible  
Cambio Climático  
Educación Ambiental

## Segundo período

Pedagogía de la Tierra  
Proyecto de Educación  
Ambiental I  
Conservación de la  
Biodiversidad  
El agua en el Contexto  
de las asignaturas básicas

## Tercer período

Aprendizaje a través de la  
Indagación  
Sostenibilidad de los  
Recursos Naturales  
Proyecto de Educación  
Ambiental II