

AGROPECUARIA Y MEDIO AMBIENTE

# Maestría

## en Manejo de Recursos Naturales

UNPHU

### Puntos claves



2 años



Santo Domingo



Crédito Educativo



Titulación Nacional

El programa de Maestría en Ciencias en Manejo de Recursos Naturales fue diseñado para proporcionar estrategias que capaciten a los profesionales en la evaluación crítica de los problemas que afectan al sector de los recursos naturales y proponer soluciones tecnológicas a nivel nacional y del Caribe.

### Objetivos del programa

- Introducir en la formación científica de los profesionales la necesidad de integrar soluciones a las amenazas ambientales y de los recursos naturales dentro de los esquemas de generación y validación tecnológica.
- Promover la integración del sector recursos naturales, tecnológicos y científicos ambiental de la región del Caribe identificar de necesidades y planificación estratégica de alternativas a los problemas de utilización racional y conservación de los diversos recursos naturales.
- Elevar la capacidad de gestión en generación tecnológica de los profesionales del área de recursos naturales.



# Programa ACADÉMICO

## Perfil del participante

Dirigidos a profesionales con grados universitarios de las área de Biología, ecólogos, dasónomos, economistas, agrónomos, abogados y profesionales de carreras afines y/o interesados en el manejo y conservación de los recursos naturales que reúnan las condiciones académicas y experiencias profesionales para seguir exitosamente el programa académico propuesto.

## Campo ocupacional

El egresado del programa de Maestría en Ciencias en Manejo de Recursos Naturales, tendrá la capacidad necesaria para evaluar críticamente los problemas que afectan al sector de los recursos naturales y proponer soluciones tecnológicas a las mismos, específicamente;

(a) entender y evaluar los problemas que afectan al sector recursos naturales no solo a nivel nacional, sino también a nivel Caribeño.

(b) establecer puntos comunes entre ellos.

(c) proponer, crear, adoptar o adaptar soluciones tecnológicas basadas en el principio de sostenibilidad (uso y conservación) que rige la maestría. Otras áreas del

campo ocupacional del egresado del programa de maestría que estamos proponiendo incluyendo:

- Evaluar las restricciones y oportunidades de investigación existentes dentro de las condiciones sociales y económicas en las que se desarrolla el sector de los recursos naturales.
- Planificar, conducir, analizar, interpretar y transferir investigaciones de carácter multidisciplinario y eminentemente participativo, para impulsar el uso sostenido de los recursos naturales.
- Utilizar en beneficio de las labores que realizan, los instrumentos y técnicas modernas.

# 1

### Primer periodo

Sistema de recursos y filosofía de manejo ambiental  
Monitoreo y medidas en manejo de recursos naturales  
Utilización y análisis de datos para el manejo ambiental  
Evaluación de impacto ambiental

# 2

### Segundo periodo

Economía de recursos  
Manejo de parques nacionales y áreas protegidas  
Manejo participativo  
Introducción al sistema de información geográfica

# 3

### Tercer periodo

Manejo de la foresta comercial  
Manejo de los recursos no-renovables  
Manejo de áreas forestales protegidas y cuencas  
Valor y conservación de la biodiversidad terrestre

# 4

### Cuarto periodo

Metodología de la investigación científica  
Seminario sobre técnicas de investigación  
Manejo proyectos

# 5

### Quinto periodo

Proyecto de investigación