



ESCUELA NACIONAL DE

PROTECCIÓN AMBIENTAL

OFERTAS DE CAPACITACIÓN EN PROTECCIÓN AMBIENTAL Y DE LA BIODIVERSIDAD

DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO

La Escuela Nacional de Protección Ambiental (ENPA), de acuerdo a su naturaleza ha diseñado los programas de capacitación en las áreas temáticas de “Suelos y Aguas, Gestión Ambiental, costeros y marinos, Recursos Forestales, así como áreas protegidas y Biodiversidad, con el propósito de especializar en los conocimientos de protección ambiental al personal responsable de apoyar las labores de preservación de los recursos naturales.

OFERTA ACADÉMICA

NOMBRE DEL CURSO	DURACIÓN
CURSO BÁSICO EN PROTECCIÓN AMBIENTAL	120 horas

CURSOS ESPECIALIZADOS EN:

NOMBRE DEL CURSO	DURACIÓN
CURSO ESPECIALIZADO EN PROTECCIÓN DE SUELOS Y AGUAS	40 horas
CURSO ESPECIALIZADO EN PROTECCIÓN DE RECURSOS FORESTALES	40 horas
CURSO ESPECIALIZADO EN GESTIÓN AMBIENTAL	40 horas
CURSO ESPECIALIZADO EN PROTECCIÓN A LA BIODIVERSIDAD	40 horas
CURSO ESPECIALIZADO EN PROTECCIÓN DE COSTEROS Y MARINOS	40 horas

Horario de prestación

El horario regular en que son impartidas las clases es de lunes a viernes, en las tandas matutina, vespertina

Tiempo de realización

El indicado en el programa, los cursos y programas de formación especializados se imparten de un día hasta dos semanas laborables.

Interesados en participar en nuestros programas de capacitación deberán rellenar el formulario de solicitud, el cual depositarán en la unidad de admisión, acompañado de:

- Copia de la cédula de identidad personal,
- En caso de ser extranjero, copia del pasaporte,
- Dos fotos 2x2,
- Actas de nacimiento,
- Cualquier otra documentación que exija el programa,
- Carta de solicitud o memorándum de designación.

OFERTAS DE CAPACITACIÓN EN PROTECCIÓN AMBIENTAL Y DE LA BIODIVERSIDAD

El Servicio Nacional de Protección Ambiental (**SENPA**), a través de la Escuela de Protección Ambiental (**ENPA**), en su interés de promover la protección del medio ambiente y los recursos naturales y garantizar la seguridad ambiental de República Dominicana, se ha propuesto desarrollar las capacitaciones en protección al medio ambiente.

La Escuela Nacional de Protección Ambiental, tiene como proyección especializar el conocimiento de protección a la biodiversidad, mediante cursos secuenciales en la modalidad presencial, (intensiva), virtual y semi-presenciales, fundamentado en la protección a la biodiversidad de ecosistemas que posee el medio ambiente.

Objetivo General

Fortalecer la capacitación en protección ambiental, en aras de definir el modo de actuación, y el manejo de los conceptos técnicos y pragmáticos para identificar y prevenir los delitos ambientales.

Orientar a los responsables de proteger los recursos naturales en el accionar de los procesos técnicos y prácticos, para identificar y prevenir delitos ambientales e implementar medidas para contrarrestar la depredación ambiental.

Objetivos Específicos:

- ✓ Dotar a los participantes de los conocimientos, técnicos y herramientas para optimizar los procesos operativos, investigativos y administrativos para garantizar la protección de los recursos naturales.
- ✓ Capacitar al personal responsable en la protección de los recursos naturales en las medidas preventivas para la reducción de los delitos ambientales.

PROGRAMA CURSO BÁSICO DE PROTECCIÓN AMBIENTAL Y DE LA BIODIVERSIDAD

Descripción

La Escuela de Protección Ambiental, ha diseñado el Curso Básico de Protección Ambiental, con el propósito de fortalecer la capacitación en la protección ambiental, el modo de actuación, y el manejo de los conceptos técnicos y pragmáticos para equilibrar los delitos ambientales.

Objetivo General

Identificar los delitos ambientales con mayor impacto en el medio ambiente e aplicar procesos y protocolos de actuación correspondientes para reducir la degradación ambiental.

Estructura temática

TEMA I MARCO INSTITUCIONAL DE LA PROTECCIÓN AMBIENTAL

- 1.1. Historia y organización de las Fuerzas Armadas Dominicanas
- 1.2. Organización y función del Ministerio de Medio Ambiente
- 1.3. Reseña y Filosofía Institucional del SENPA
- 1.4. Responsabilidades SENPA como organismo de protección ambiental
- 1.5. Estructura Organizacional de la protección a los recursos naturales
- 1.6. Rol de la Procuraduría Especializada para la defensa del medio ambiente ante delitos ambientales

TEMA II LEGISLACIÓN EN PROTECCION AMBIENTAL

- 2.1. Legislación Nacional sobre Protección Ambiental
- 2.2. Marco jurídico Internacional de Protección Ambiental
- 2.3. Procedimientos jurídicos ambientales
- 2.4. Proceso penal y Administrativo ambiental

TEMA III CONTROL DE EMISIONES ATMOSFÉRICAS

- 3.1. Origen y efecto de los Contaminantes Atmosféricos
- 3.2. La contaminación atmosférica en las áreas industriales
- 3.3. Detección de fugas de Emisiones Atmosféricas
- 3.4. Control de contaminación atmosférica

TEMA IV MANEJO DE EFLUENTES LÍQUIDOS

- 4.1. Origen y efectos de los contaminantes del agua
- 4.2. Técnicas de evaluación y control de la contaminación del agua
- 4.3. Sistemas de tratamiento de los Efluentes Líquidos
- 4.4. Sistemas preventivos de tratamiento en efluentes Líquidos

TEMA V MANEJO DE DESECHOS SÓLIDOS

- 5.1. Los Desechos Sólidos en los procesos Industriales
- 5.2. Programa de minimización de la generación de Desechos Sólidos
- 5.3. Transporte de los Desechos Sólidos
- 5.4. Tratamiento y disposición de los Desechos Sólidos

TEMA VI FUNDAMENTOS DE LA PROTECCIÓN AMBIENTAL

- 5.1. Sistema Inteligencia para la protección ambiental
- 5.2. Operaciones de Protección a los recursos naturales
- 5.3. Procedimientos operacionales de protección ambiental
- 5.4. Sistema de información geográfica para la protección ambiental

PROGRAMA CURSO EN GESTIÓN AMBIENTAL

Descripción

La Escuela de Protección Ambiental (ENPA), ha diseñado el curso en Gestión Ambiental, con el propósito de abordar las técnicas de análisis, planificación y gestión de los problemas y soluciones en torno a la gestión de los espacios naturales, incluyendo las herramientas legales y técnicas de gestión.

Objetivo General

Determinar los conceptos teóricos y prácticos que favorecen la Gestión del Medio Ambiente desde la perspectiva de la protección y el modo en que estas actúan articuladas en el marco de la seguridad ambiental.

Duración: 40 horas

Estructura Temática

TEMA I CONCEPTOS DE MEDIO AMBIENTE

- 1.1. Fundamentos de Medio ambiente
- 1.2. Conceptos de Ecología
- 1.3. Nociones de Desarrollo sostenible
- 1.4. Introducción al Derecho ambiental
- 1.5. Políticas ambientales dominicanas

TEMA II CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA

- 2.2. Definiciones de atmósfera
- 2.3. Contaminación de la atmósfera
- 2.4. Tipos de contaminantes del aire
- 2.5. Causas y efectos de la contaminación atmosférica
- 2.6. Impacto de la contaminación atmosférica en la calidad del aire
- 2.7. Prevención y corrección de la contaminación atmosférica

TEMA III CONTAMINACIÓN ACÚSTICA

- 3.1. Conceptos de contaminación acústica
- 3.2. Tipos de ruido
- 3.3. Efectos de la contaminación acústica
- 3.4. Prevención y corrección de la contaminación acústica

TEMA IV CONTAMINACIÓN LUMÍNICA

- 4.1. Conceptos de contaminación lumínica
- 4.2. Nociones de La luz
- 4.3. Consecuencias de la contaminación lumínica
- 4.4. Prevención y corrección de la contaminación lumínica

TEMA V LEGISLACIÓN EN CONTAMINACIÓN SONICA

- 5.1.Regulación leyes y reglamentos sobre contaminación ambiental
- 5.2.Impacto de la contaminación sónica en el medio ambiente
- 5.3.Sistemas de Información Geográfica para la protección Ambiental

TEMA VI IMPACTO AMBIENTAL

- 6.1.Impacto ambiental
- 6.2.Evaluación de impacto ambiental
- 6.3.Estudio de Impacto Ambiental
- 6.4.Medidas preventivas, correctoras y compensatorias

CURSO ESPECIALIZADO EN PROTECCIÓN DE RECURSOS FORESTALES

Descripción

La Escuela Nacional de Protección Ambiental (ENPA), ha diseñado este curso Especializado en Protección de los Recursos Forestales, con el propósito de fortalecer las acciones destinadas a preservar los ecosistemas forestales.

Objetivo general

Fomentar la protección de los recursos forestales a través de la intervención con planes de respuesta y mecanismos tendentes a reducir los delitos de tala indiscriminada, y prevenir eventos de incendios o de otra naturaleza que afecten los ecosistemas boscosos con incidencia en las masas forestales y las reservas faunísticas.

Duración: 40 horas

Estructura temática

TEMA I LEGISLACIÓN FORESTAL

- 1.1. Legislación Nacional sobre Protección Ambiental
- 1.2. Marco jurídico Internacional de Protección Ambiental
- 1.3. Procedimientos jurídicos ambientales
- 1.4. Proceso penal y Administrativo ambiental
- 1.5. Infracciones y sanciones ante delitos forestales

TEMA II ECOSISTEMAS DE BOSQUES

- 2.1. Clasificación de los bosques
- 2.2. Identificación de especie arbórea
- 2.3. Planes de manejo en recursos forestales
- 2.4. Medidas de prevención en el manejo y control de plagas
- 2.5. Aporte de las áreas protegidas al ecosistema boscoso

TEMA III IMPACTO EN RECURSOS FORESTALES

- 3.1. Tipo de Incendios forestales
- 3.2. Impactos de los incendios forestales en el bosque
- 3.3. Técnicas de mitigación de incendios forestales
- 3.4. Deforestación y fragmentación de los bosques
- 3.5. Causas de la Desertificación al medio ambiente

TEMA IV FUNDAMENTOS DE LA PROTECCIÓN AMBIENTAL

- 4.1. Sistema Inteligencia para la protección ambiental
- 4.2. Operaciones de Protección a los recursos naturales
- 4.3. Procedimientos operacionales de protección ambiental
- 4.4. Sistema de información geográfica para la protección ambiental

PROGRAMA DE CAPACITACIÓN EN PROTECCIÓN DE SUELOS Y AGUAS

Descripción

La Escuela Nacional de Protección Ambiental (ENPA), ha diseñado el curso Especializado en Protección de Suelos y Aguas, para fortalecer la aplicación de las herramientas jurídicas y técnicas en el análisis, planificación y manejo de la problemática en la extracción de agregados, conservación de los suelos y tratamiento de aguas residuales como medida de preservar los recursos hídricos.

Objetivo general

Identificar y analizar planificar y organizar conceptos especializados en materia de Suelos y Aguas y utilizar herramienta de protección y prevención en el uso desmedido de los recursos suelos y aguas.

Duración: 40 horas.

Estructura temática

TEMA I LEGISLACIÓN Y CLASIFICACIÓN DE LOS SUELOS

- 1.1. Regulación leyes y reglamentos de los suelos y las aguas
- 1.2. Identificación de los suelos
- 1.3. Tipos de agregados
- 1.4. Impacto de los recursos mineros en la degradación de los suelos
- 1.5. Medidas de conservación de suelo
- 1.6. Impacto de las actividades agrícolas en los suelos
- 1.7. Triangulo y Potencialidades de los suelos

TEMA II DEGRADACIÓN Y RECUPERACIÓN DE SUELOS

- 2.1. Concepto de degradación y tipos espacios degradados
- 2.2. Restauración ecológica de suelos
- 2.3. Medidas correctoras y protectoras de suelos
- 2.4. Metodología de tratamientos con modificación del relieve y el suelo
- 2.5. Sistemas de Información Geográfica para la protección Ambiental
- 2.6. Restauración de granceras, graveras, medios fluviales y en humedales
- 2.7. Restablecimiento de suelos de vertederos

TEMA III LAS AGUAS Y SUS DIVERSIDADES

- 3.1. Definiciones y clasificaciones de las aguas
- 3.2. Aspectos hidrológicos e hidrogeológicos
- 3.3. Aguas potables Captación y abastecimiento de aguas
- 3.4. Factibilidad en Calidad de las Aguas y Suelos
- 3.5. Aguas residuales, tipología, depuración y reutilización

TEMA IV MECANISMOS DE CONTAMINACIÓN ACUISFERA

- 4.1. Caudales y cargas contaminantes
- 4.2. Área de Contaminación de Suelos y aguas subterráneas
- 4.3. Focos y elementos de contaminación del suelo
- 4.4. Proceso contaminante de las aguas subterráneas

TEMA V FUNDAMENTOS DE LA PROTECCIÓN AMBIENTAL

- 5.1 Sistema Inteligencia para la protección ambiental
- 5.2 Operaciones de Protección a los recursos naturales
- 5.3 Procedimientos operacionales de protección ambiental
- 5.4 Sistema de información geográfica para la protección ambiental

PROGRAMA CURSO ESPECIALIZADO EN PROTECCIÓN A LA BIODIVERSIDAD

Descripción

La Escuela Nacional de Protección Ambiental (ENPA), apegada a los esfuerzos de protección a la Biodiversidad y buscando fomentar la protección y manejo de áreas protegidas, especies, protegidas, y en extinción con el interés de que la biodiversidad de ecosistemas representados en especies nativas y endémicas, sean reguladas bajo la normativa ambiental y el Sistema de áreas protegidas.

Objetivo general

Fomentar la protección de las áreas Protegidas, especies en extinción y garantizar la Biodiversidad de ecosistemas.

Duración: 40 horas

Estructura temática

TEMA I LEGISLACIÓN EN AREAS PROTEGIDAS

- 1.1. Legislación Nacional sobre Protección Ambiental
- 1.2. Marco jurídico Internacional de Protección Ambiental
- 1.3. Procedimientos jurídicos ambientales
- 1.4. Proceso penal y Administrativo ambiental
- 1.5. Infracciones y sanciones a delitos conexos

TEMA II CLASIFICACIÓN DE LAS ÁREAS PROTEGIDAS

- 2.1. Concepto de Espacio Natural Protegido
- 2.2. Sistema de áreas protegidas
- 2.3. Planes de manejo en las áreas protegidas
- 2.4. Uso Público de los Espacios Naturales Protegidos
- 2.5. Seguimiento de Espacios Naturales Protegidos
- 2.6. Amenazas y problemas en los Espacios Naturales Protegidos
- 2.7. Diseño de rutas en las áreas protegidas

MODULO III ACTIVIDADES DE IMPACTO EN LA BIODIVERSIDAD

- 3.1. Extinción acelerada de especies
- 3.2. Crisis de la biodiversidad
- 3.3. Foco de extinción masiva de especies
- 3.4. Efecto de las especies invasoras en la biodiversidad
- 3.5. Medidas de protección a la biodiversidad

MODULO VI PRINCIPALES AMENAZAS DE LA BIODIVERSIDAD

- 4.1. Amenazas y problemas en los Espacios Naturales Protegidos
- 4.2. Diseño de rutas en las áreas protegidas
- 4.3. Seguimiento de Espacios Naturales Protegidos.

TEMA V FUNDAMENTOS DE LA PROTECCIÓN AMBIENTAL

- 5.1 Sistema Inteligencia para la protección ambiental
- 5.2 Operaciones de Protección a los recursos naturales
- 5.3 Procedimientos operacionales de protección ambiental
- 5.4 Sistema de información geográfica para la protección ambiental

PROGRAMA CURSO ESPECIALIZADO EN PROTECCIÓN DE COSTEROS Y MARINOS

DESCRIPCIÓN

La Escuela Nacional de Protección Ambiental (ENPA), ha diseñado este curso Especializado en Protección en Costeros y Marinos, con el propósito de fortalecer las acciones destinadas a prevenir y proteger los ecosistemas marinos.

Objetivo general

Desarrollar planes cualificados en la protección del espacio marino, causado por el hombre o fenómenos naturales.

ESTRUCTURA TEMÁTICA

TEMA I LEGISLACIÓN EN PROTECCION A COSTEROS Y MARINOS

- 1.1. Legislación Nacional sobre Protección Ambiental
- 1.2. Marco jurídico Internacional de Protección Ambiental
- 1.3. Procedimientos jurídicos ambientales
- 1.4. Proceso penal y Administrativo ambiental
- 1.5. Infracciones y sanciones ante delitos de costeros y marinos

TEMA II INTRODUCCIÓN A LA CONTAMINACIÓN MARINA

- 2.1. Introducción a la contaminación marina
- 2.2. Características del medio marino
- 2.3. Movimientos oceánicos
- 2.4. Cooperación internacional en la lucha contra la contaminación marina
- 2.5. Prevención y recuperación de la contaminación marina
- 2.6. La eutrofización del medio marino

TEMA III CONTAMINACIÓN MARINA PRODUCIDA POR VERTIDOS

- 3.1. Causas de la contaminación marina
- 3.2. Vertidos a través de emisarios submarinos
- 3.3. Impacto de los vertidos a los ecosistemas marinos
- 3.4. Tipos de residuos que dañan el medio marino

TEMA IV ALTERACIONES GENERADAS EN LOS SISTEMAS COSTEROS POR LAS BASURAS MARINAS

- 4.1. Impacto ambiental en las costas y sistemas litorales
- 4.2. Tipología de las basuras marinas
- 4.3. Causas de las basuras marinas
- 4.4. Prevención y lucha contra las basuras marinas

TEMA V FUNDAMENTOS DE LA PROTECCIÓN AMBIENTAL

- 5.1 Sistema Inteligencia para la protección ambiental
- 5.2 Operaciones de Protección a los recursos naturales
- 5.3 Procedimientos operacionales de protección ambiental
- 5.4 Sistema de información geográfica para la protección ambiental