

LA FORMACIÓN ES LA CLAVE
DEL ÉXITO

Guía del Curso

Especialista en Amenazas Marinas

Modalidad de realización del curso: [Online](#)

Titulación: [Diploma acreditativo con las horas del curso](#)

OBJETIVOS

En el ámbito de la biología es importante abordar el tema de la biología, física y química de las aguas. En la actualidad, debido entre otras causas, al cambio climático, contaminación, etc. existen grandes amenazas marinas que perjudican gravemente a las especies, especialmente a las tortugas. La pesca es otra de las grandes perjudicadas debido a estas amenazas ya que los recursos se ven disminuidos en los últimos tiempos.

CONTENIDOS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. ESPECIES INVASORAS EN EL MUNDO MARINO

1. Especies invasoras: definición y aspectos generales
2. - Impactos causados por las especies invasoras marinas
3. - Tipos de introducción de las especies invasoras
4. Daños causados por los invasores marinos
5. Formas de combatir las especies invasoras

UNIDAD DIDÁCTICA 2. LA CONTAMINACIÓN MARINA

1. Características, variedades y composición de los contaminantes marinos
2. Vertidos: generación, tipología y características

3. - Aguas residuales asimilables a urbanas
4. - Industriales
5. - Agrícolas forestales
6. - Otros
7. Estudio e identificación de los puntos de vertido de contaminación marina
8. Determinación de los principales efectos de la contaminación marina
9. - Contaminación sobre los seres vivos
10. - Cambios en el entorno

UNIDAD DIDÁCTICA 3. IMPACTOS DE LA PESCA SOBRE LAS COMUNIDADES BENTÓNICAS

1. Los organismos bentónicos y su agrupación en comunidades
2. La pesca: su impacto sobre las comunidades bentónicas
3. - Impacto del rejuvenecimiento de la población causado por la pesca
4. - Impacto producido en la pesca por arrastre
5. - Impacto producido por la pesca con redes a la deriva
6. - Impacto producido por las dragas
7. - Impacto de la materia orgánica obtenida del procesamiento de la pesca y los descartes
8. - Impacto de la pesca fantasma

UNIDAD DIDÁCTICA 4. AMENAZAS SOBRE LAS AVES MARINAS

1. Las aves marinas
2. - Limícolas, gaviotas y álcidos
3. - Pardelas
4. - Pelícanos y afines
5. Tipos de amenazas que afectan a las aves marinas
6. - Amenazas de otras especies
7. - Amenazas producidas por la pesca
8. - Otros tipos de amenazas

UNIDAD DIDÁCTICA 5. OTRAS AMENAZAS

1. El cambio climático: su impacto en el mundo marino
2. El impacto de la acidificación en los océanos
3. Las consecuencias de la sobrepesca
4. El problema de los plásticos

UNIDAD DIDÁCTICA 6. IMPACTOS

1. Pérdida del hábitat marino
2. - Causas de la pérdida
3. - El papel del cambio climático en la pérdida del hábitat marino
4. Pérdida de la biodiversidad marina
5. Bancos de pesca sobreexplotados
6. Explosiones de algas tóxicas
7. Erosión costera
8. - Erosión en el tiempo
9. - Erosión en el espacio

UNIDAD DIDÁCTICA 7. POSIBLES SOLUCIONES

1. Pesca sostenible
2. - Principios en los que basa la pesca sostenible
3. - Artes de pesca sostenible
4. Áreas marítimas protegidas
5. Recuperación de los sistemas costeros
6. Cooperación internacional



C/ San Lorenzo 2 - 2
29001 Málaga



Tlf: 952 215 476
Fax: 951 987 941



www.academiaintegral.com.es
E-mail: info@academiaintegral.com.es