

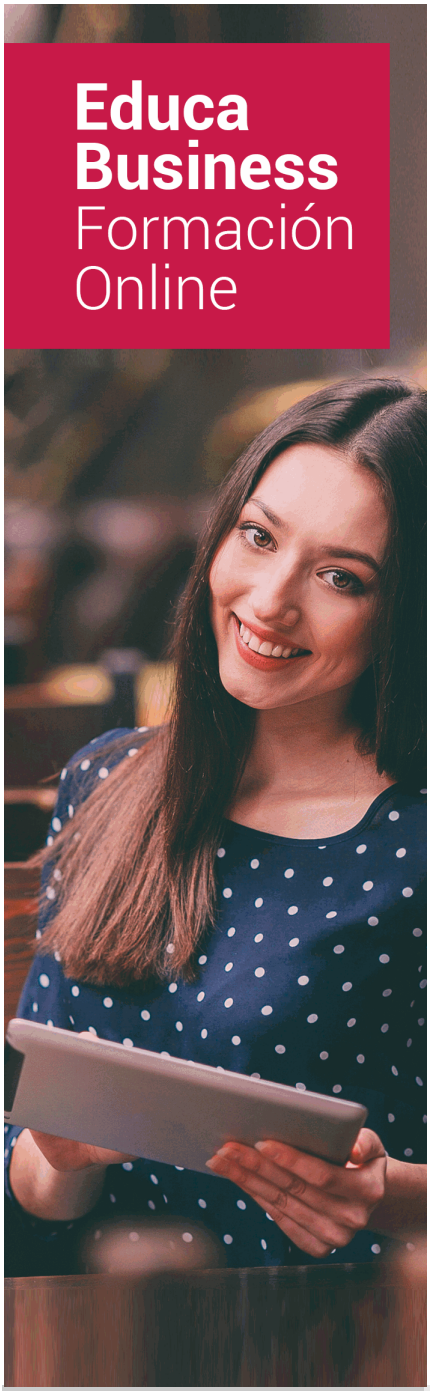
EDUCA BUSINESS SCHOOL

FORMACIÓN ONLINE

Titulación certificada por
EDUCA BUSINESS SCHOOL

Maestría Internacional en Contaminación Marina

Maestría Internacional en Contaminación Marina Ver Curso



SOBRE EDUCA

Educa Business School es una Escuela de Negocios Virtual, con reconocimiento oficial, acreditada para impartir formación superior de postgrado, (como formación complementaria y formación para el empleo), a través de cursos universitarios online y cursos / másteres online con título propio.

NOS COMPROMETEMOS CON LA CALIDAD

Educa Business School es miembro de pleno derecho en la Comisión Internacional de Educación a Distancia, (con estatuto consultivo de categoría especial del Consejo Económico y Social de NACIONES UNIDAS), y cuenta con **el Certificado de Calidad de la Asociación Española de Normalización y Certificación** (AENOR) de acuerdo a la normativa ISO 9001, mediante la cual se Certifican en Calidad todas las acciones

Los contenidos didácticos de Educa están elaborados, por tanto, bajo los parámetros de formación actual, teniendo en cuenta un sistema innovador con tutoría personalizada.

Como centro autorizado para la impartición de formación continua para personal trabajador, l**os cursos de Educa pueden bonificarse, además de ofrecer un amplio catálogo de cursos homologados y baremables en Oposiciones**, dentro de la Administración Pública.Educa dirige parte de sus ingresos a la sostenibilidad ambiental y ciudadana, lo que la consolida como una Empresa Socialmente Responsable.

Las Titulaciones acreditadas por Educa Business School pueden **certificarse con la Apostilla de La Haya** (CERTIFICACIÓN OFICIAL DE CARÁCTER INTERNACIONAL que le da validez a las Titulaciones Oficiales en más de 160 países de todo el mundo).

Años de experiencia avalan el trabajo docente desarrollado en Educa, basándose en una metodología completamente a la vanguardia educativa

Desde Educa, hemos reinventado la formación online, de manera que nuestro alumnado pueda ir superando de forma flexible cada una de las acciones formativas con las que contamos, en todas las áreas del saber, mediante el apoyo incondicional de tutores/as con experiencia en cada materia, y la garantía de aprender los conceptos realmente demandados en el mercado laboral.



Maestría Internacional en Contaminación Marina

DURACIÓN:
600 horas

MODALIDAD:
Online

PRECIO:
744 €
Incluye materiales didácticos, titulación y gastos de envío.

CENTRO DE FORMACIÓN:
Educa Business School

Titulación

Titulación de Maestría Internacional en Contaminación Marina con 600 horas expedida por EDUCA BUSINESS SCHOOL como Escuela de Negocios Acreditada para la Impartición de Formación Superior de Postgrado, con Validez Profesional a Nivel Internacional

Una vez finalizado el curso, el alumno recibirá por parte de Educa Business School vía correo postal, la titulación que acredita el haber superado con éxito todas las pruebas de conocimientos propuestas en el mismo.

Esta titulación incluirá el nombre del curso/master, la duración del mismo, el nombre y DNI del alumno, el nivel de aprovechamiento que acredita que el alumno superó las pruebas propuestas, las firmas del profesor y Director del centro, y los sellos de la instituciones que avalan la formación recibida (Euroinnova Formación, Instituto Europeo de Estudios Empresariales y Comisión Internacional para la Formación a Distancia de la



EDUCA BUSINESS SCHOOL

como Escuela de Negocios de Formación Superior de Postgrado

EXPIDE EL PRESENTE TÍTULO PROPIO

NOMBRE DEL ALUMNO

con D.N.I.XXXXXXXX ha superado los estudios correspondientes de

Nombre de la Acción Formativa

de 600 horas, perteneciente al Plan de Formación EUROINNOVA en la convocatoria de 2015
Y para que surtan los efectos pertinentes queda registrado con Número de Expediente EURO/XXXX-XXXX-XXXX-XXXXXX

Con una calificación de SOBRESALIENTE

Y para que conste expido la presente TITULACIÓN en
Granada, a 1 de Diciembre de 2015

La Dirección General

JESÚS MORENO HIDALGO

SELLO

El/La Interesado/a

NOMBRE DEL ALUMNO/A

Descripción

En la actualidad, el estudio del medio ambiente, su protección y el desarrollo de investigaciones encaminadas a establecer un equilibrio ambiental, está a la orden del día, por ello, el objetivo primordial de Esta Maestría consiste en facilitar a nuestro alumnado una visión global sobre los efectos ambientales que la contaminación ejerce sobre el ecosistema marino; así como las herramientas necesarias para identificar y evaluar los impactos producidos en el mar por las diferentes actividades industriales.

Objetivos

- Adquirir los conocimientos básicos sobre los efectos ambientales que las diferentes actividades causantes de la contaminación tienen sobre los diferentes componentes del ecosistema marino. - Conocer las principales fuentes de contaminación marina y estudiar en particular la contaminación causada por hidrocarburos y por aguas residuales urbanas. - Conocer los tratamientos más habituales de contención y eliminación de vertidos de petróleo y los conceptos generales sobre tratamiento de aguas residuales urbanas y su evacuación al mar a través de emisarios submarinos.

A quién va dirigido

Todas aquellas personas que estén interesadas en adquirir amplios y actualizados conocimientos dentro del campo de investigación del medio ambiente, y profundizar en el estudio de la problemática que atañe la contaminación marina.

Para qué te prepara

La siguiente maestría, capacita al alumnado para poder llevar a cabo procedimientos de evaluación de los impactos eminentemente antrópicos que recibe el medio marino ante la creciente presión social e industrial que sufren continuamente nuestras costas.

Salidas Laborales

Personal de los departamentos de gestión medioambiental, tanto de entidades privadas como públicas; control e inspección medioambiental.

-

Formas de Pago

- Tarjeta
- Transferencia
- Paypal

Otros: PayU, Sofort, Western Union, SafetyPay
Fracciona tu pago en cómodos plazos sin intereses
+ Envío Gratis.

- Tarjeta

Llama gratis al teléfono (+34) 958 050 217 e infórmate de los pagos a plazos sin intereses que hay disponibles



Financiación

Facilidades económicas y financiación 100% sin intereses.

En Educa Business ofrecemos a nuestro alumnado facilidades económicas y financieras para la realización de pago de matrículas, todo ello 100% sin intereses.

30% Beca Desempleo: Para quienes atraviesen un periodo de inactividad laboral y decidan que es el momento para invertir en la mejora de sus posibilidades futuras.

10% Beca Alumnos: Como premio a la fidelidad y confianza ofrecemos una beca a todos aquellos que hayan cursado alguna de nuestras acciones formativas en el pasado.



Metodología y Tutorización



El modelo educativo por el que apuesta Euroinnova es el **aprendizaje colaborativo** con un método de enseñanza totalmente interactivo, lo que facilita el estudio y una mejor asimilación conceptual, sumando esfuerzos, talentos y competencias.
El alumnado cuenta con un **equipo docente** especializado en todas las áreas.
Proporcionamos varios medios que acercan la comunicación alumno tutor, adaptándonos a las circunstancias de cada usuario.
Ponemos a disposición una **plataforma web** en la que se encuentra todo el contenido de la acción formativa. A través de ella, podrá estudiar y comprender el temario mediante actividades prácticas, autoevaluaciones y una evaluación final, teniendo acceso al contenido las 24 horas del día.
Nuestro nivel de exigencia lo respalda un **acompañamiento personalizado.**

Redes Sociales



Síguenos en nuestras redes sociales y pasa a formar parte de nuestra gran **comunidad educativa,** donde podrás participar en foros de opinión, acceder a contenido de interés, compartir material didáctico e interactuar con otros/as alumnos/as, ex alumnos/as y profesores/as. Además, te enterarás antes que nadie de todas las promociones y becas mediante nuestras publicaciones, así como también podrás contactar directamente para obtener información o resolver tus dudas.

Reinventamos la Formación Online



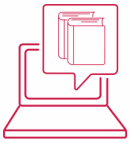
Más de 150 cursos Universitarios

Contamos con más de 150 cursos avalados por distintas Universidades de reconocido prestigio.



Campus 100% Online

Impartimos nuestros programas formativos mediante un campus online adaptado a cualquier tipo de dispositivo.



Amplio Catálogo

Nuestro alumnado tiene a su disposición un amplio catálogo formativo de diversas áreas de conocimiento.



Claustro Docente

Contamos con un equipo de docentes especializados/as que realizan un seguimiento personalizado durante el itinerario formativo del alumno/a.

Nuestro Aval AEC y AECA

Nos avala la Asociación Española de Calidad (AEC) estableciendo los máximos criterios de calidad en la formación y formamos parte de la Asociación Española de Contabilidad y Administración de Empresas (AECA), dedicada a la investigación de vanguardia en gestión empresarial.



Club de Alumnos/as

Servicio Gratuito que permite a nuestro alumnado formar parte de una extensa comunidad virtual que ya disfruta de múltiples ventajas: beca, descuentos y promociones en formación. En este, se puede establecer relación con alumnos/as que cursen la misma área de conocimiento, compartir opiniones, documentos, prácticas y un sinfín de intereses comunitarios.



Bolsa de Prácticas

Facilitamos la realización de prácticas de empresa, gestionando las ofertas profesionales dirigidas a nuestro alumnado. Ofrecemos la posibilidad de practicar en entidades relacionadas con la formación que se ha estado recibiendo en nuestra escuela.



Revista Digital

El alumnado puede descargar artículos sobre e-learning, publicaciones sobre formación a distancia, artículos de opinión, noticias sobre convocatorias de oposiciones, concursos públicos de la administración, ferias sobre formación, y otros recursos actualizados de interés.



Innovación y Calidad

Ofrecemos el contenido más actual y novedoso, respondiendo a la realidad empresarial y al entorno cambiante, con una alta rigurosidad académica combinada con formación práctica.

Acreditaciones y Reconocimientos

Temario

PARTE 1. GESTIÓN Y CONTROL DE LA CONTAMINACIÓN DEL MEDIOMABIENTE

UNIDAD DIDÁCTICA 1. MEDIOAMBIENTE

1.Medioambiente: concepto
   1.- Ecología
2.Desarrollo sostenible
3.Derecho ambiental
4.Políticas ambientales europeas
5.Marco normativo legal

UNIDAD DIDÁCTICA 2. CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA

1.La atmósfera
2.Contaminación de la atmósfera
   1.- Tipos de contaminantes del aire
   2.- Causas de la contaminación atmosférica
   3.- Efectos de la contaminación atmosférica
3.Calidad del aire
4.Prevención y corrección de la contaminación atmosférica
5.Normativa de emisiones
6.E-PRTR

UNIDAD DIDÁCTICA 3. CONTAMINACIÓN ACÚSTICA

1.Concepto de contaminación acústica
   1.- El ruido
2.Efectos de la contaminación acústica

3.Prevención y corrección de la contaminación acústica
4.Normativa en materia acústica

UNIDAD DIDÁCTICA 4. CONTAMINACIÓN LUMÍNICA

1.Concepto de contaminación lumínica
1.- La luz
2.Consecuencias de la contaminación lumínica
3.Prevención y corrección de la contaminación lumínica
4.Legislación en materia de contaminación lumínica

UNIDAD DIDÁCTICA 5. CONTAMINACIÓN DEL SUELO

1.Contaminación del suelo: introducción y aspectos básicos
2.Residuos
3.Normativa de residuos
4.Gestión y tratamiento de residuos
1.- Sistemas Integrados de Gestión
5.Gestión de suelos contaminados

UNIDAD DIDÁCTICA 6. CONTAMINACIÓN DEL AGUA

1.Contaminación del agua: causas y consecuencias
1.- Regulación jurídica de las aguas
2.Aguas potables
1.- Calidad del agua para consumo humano
3.Aguas residuales y vertidos
4.Tratamiento y depuración de aguas residuales

UNIDAD DIDÁCTICA 7. IMPACTO AMBIENTAL

1.Impacto ambiental
2.Tipos de impactos
3.Evaluación de impacto ambiental
1.- Estudio de Impacto Ambiental
4.Medidas preventivas, correctoras y compensatorias

UNIDAD DIDÁCTICA 8. CAMBIO CLIMÁTICO Y HUELLA ECOLÓGICA

1.Climatología
2.Problemática actual
3.Cambio climático
4.Efectos del cambio climático
5.Políticas contra el cambio climático
6.Huella ecológica

UNIDAD DIDÁCTICA 9. GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL I

1.Concepto de Gestión Medioambiental
2.Sistemas de Gestión Medioambiental
3.ISO 14000

4.EMAS

UNIDAD DIDÁCTICA 10. GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL II

1.Sistemas Integrados de Gestión
2.Ecodiseño
3.Etiquetas ecológicas

PARTE 2. EVALUACIÓN DEL IMPACTO AMBIENTAL

UNIDAD DIDÁCTICA 1. EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL

1.Marco conceptual
2.Personas interesadas
3.Los documentos de la EIA
4.Enfoques de la EIA
5.Marco Internacional
6.Marco Europeo
7.Marco Nacional
8.Marco de Comunidades Autónomas

UNIDAD DIDÁCTICA 2. ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL

1.Aspectos generales
2.Contenidos del EsIa
3.Situación preoperacional: inventario
4.Valores que merecen ser protegidos
5.Gráfico de factores

UNIDAD DIDÁCTICA 3. METODOLOGÍA PARA LA EVALUACIÓN DEL IMPACTO AMBIENTAL

1.Interpretación de un impacto
2.Etapas para la evaluación del impacto
3.Acciones de proyectos que producen impactos
4.Clasificación, identificación y valorización de impactos ambientales
5.Impacto ambiental de causa-efecto
6.Tipos de impactos y atributos
7.Relación acciones-elementos
8.Impacto final

UNIDAD DIDÁCTICA 4. SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL

1.Introducción y principios básicos
2.Corrección de impactos ambientales
3.Compensación de impactos ambientales
4.Gestión de impactos
5.Gestión final
6.Monitorio, seguimiento y Plan de Vigilancia Ambiental PVA
7.Documento final

8.Resolución final del procedimiento o DIA

PARTE 3. GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL UNE-EN-ISO 14001:2015

MÓDULO 1. TEÓRICO-PRÁCTICO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN A LA ISO-14001

1.¿Qué es la ISO 14001?
2.Modelo de la ISO 14001

UNIDAD DIDÁCTICA 2. LA GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL

1.Introducción a la gestión medioambiental
2.¿Qué es la gestión ambiental?
3.Opciones para implantar un SGMA

UNIDAD DIDÁCTICA 3. SENSIBILIZACIÓN. POR QUÉ Y PARA QUÉ DE LA GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL

1.Razones para implantar en una empresa un SGMA
2.Beneficios de la implantación de un SGMA

UNIDAD DIDÁCTICA 4. IMPLANTACIÓN DE UN SISTEMA DE GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL

1.Guía para la aplicación de la Norma UNE-EN-ISO 14001
    1.- Preguntas clave antes de la aplicación del sistema de gestión
    2.- Programación del diseño e implantación del sistema de gestión
2.Referencias normativas
3.Términos y definiciones
4.Contexto de la organización
    1.- Comprensión de la organización y de su contexto
    2.- Comprensión de las necesidades y expectativas de las partes interesadas
    3.- Determinación del alcance del sistema de gestión ambiental
    4.- Sistema de gestión ambiental
5.Liderazgo
    1.- Liderazgo y compromiso
    2.- Política ambiental
    3.- Roles, responsabilidades y autoridades en la organización
6.Planificación
    1.- Acciones para tratar riesgos asociados con amenazas y oportunidades
    2.- Objetivos ambientales y planificación para lograrlos
7.Apoyo
    1.- Recursos
    2.- Competencia

3.- Toma de conciencia
4.- Comunicación
5.- Información documentada
8.Operación
1.- Planificación y control operacional
2.- Preparación y respuesta ante emergencias
9.Evaluación del desempeño
1.- Seguimiento, medición, análisis y evaluación
2.- Auditoría interna
3.- Revisión por la dirección
10.Mejora

UNIDAD DIDÁCTICA 5. FASES PARA LA IMPLANTACIÓN DE UN SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL

1.Preparación
2.Planificación
3.Evaluación Medioambiental Inicial
4.Preparativos para la certificación
5.El Proceso de Certificación
6.Mejora ambiental continua

UNIDAD DIDÁCTICA 6. FORMACIÓN

1.Introducción
2.Responsable de gestión medioambiental
3.Responsable de Departamento
4.Personal de operación
5.General

UNIDAD DIDÁCTICA 7. LAS NUEVAS TECNOLOGÍAS DE LA COMUNICACIÓN Y LA INFORMACIÓN

1.Nuevas Tecnologías y Comunicación
2.ANEXO. NORMATIVA RELACIONADA
3.¿Qué es el Reglamento Europeo EMAS?
4.ISO 14001. Sistemas de Gestión Medioambiental
5.Novedades de la ISO 14001:2015
6.Elementos principales del Sistema de Gestión Ambiental de la Compañía XYZ
7.Ejemplo de informe de auditoria

MÓDULO 2. RECURSOS MULTIMEDIA

1.Guía Interactiva de Aplicación del EMAS II en PYMES
2.Documentos para Sistemas Gestión Medioambiental
3.Buenas prácticas ambientales en distintos sectores profesionales
4.Guía de Sistemas de Gestión Ambiental

PARTE 4. SOSTENIBILIDAD MEDIOAMBIENTAL

UNIDAD DIDÁCTICA 1. LA PROBLEMÁTICA MEDIOAMBIENTAL

1.La problemática medioambiental
- 1.- Protocolo de Kyoto

2.Consecuencias más directas sobre el medioambiente

3.La evolución del consumo de energía

4.Reservas energéticas mundiales

UNIDAD DIDÁCTICA 2. RESIDUOS URBANOS

1.Residuos sólidos
- 1.- Concepto de residuo
- 2.- Clasificación de los residuos
- 3.- Conceptos básicos
- 4.- Posibilidad de control

2.Residuos sólidos urbanos
- 1.- Composición y características

3.Residuos domésticos
- 1.- Composición
- 2.- Gestión de los residuos domésticos

UNIDAD DIDÁCTICA 3. RESIDUOS INDUSTRIALES

1.Residuos agrícolas
- 1.- La problemática ambiental
- 2.- Características de los Residuos Agrícolas

2.Residuos ganaderos
- 1.- Explotaciones de piscicultura
- 2.- Explotaciones terrestres
- 3.- Estiércol, purines y guano

3.Residuos industriales
- 1.- Clasificación de los residuos peligrosos
- 2.- Componentes responsables del carácter tóxico

4.Residuos radiactivos
- 1.- Almacenamiento
- 2.- Problemática biológica

UNIDAD DIDÁCTICA 4. TRATAMIENTO DE RESIDUOS

1.Evolución temporal

2.Situación en España
- 1.- Vertederos
- 2.- Plantas de compostaje
- 3.- Incineración

3.Características de la gestión
4.Tipos de tratamiento

UNIDAD DIDÁCTICA 5. CARACTERIZACIÓN DE SUELOS CONTAMINADOS

1.Fases de la investigación
2.Investigación preliminar
1.- Recopilación de información sobre los emplazamientos potencialmente contaminados
2.- Trabajo de campo
3.- Análisis del medio físico
4.- Interpretación e informe de los resultados de la investigación preliminar
3.Investigación exploratoria
1.- Realización de sondeos, calicatas y toma de muestras de suelos
2.- Instalación de piezómetros y muestreo de aguas
3.- Metodologías para realizar determinaciones analíticas
4.- Informe de la investigación preliminar
4.Análisis y evaluación de riesgos preliminar
1.- Evaluación de la presencia/ausencia de contaminación. Comparación con estándares de calidad de suelo referidos a los diferentes usos
2.- Identificación de los factores de riesgo
3.- Elaboración del modelo conceptual del emplazamiento en términos del riesgo
5.Pre-cuantificación del riesgo asociado. Aplicación de modelos simplificados para el análisis de riesgos
1.- Interpretación de resultados por un experto
6.Redacción del informe

UNIDAD DIDÁCTICA 6. TÉCNICAS DE RECUPERACIÓN DE SUELOS

1.Técnicas de Contención
2.Técnicas de Confinamiento
3.Técnicas de Descontaminación
1.- Extracción
2.- Lavado
3.- Flushing
4.- Electrocinética
5.- Adición de Enmiendas
6.- Barreras permeables activas
7.- Inyección de aire comprimido
8.- Pozos de recirculación
9.- Oxidación Ultravioleta
10.- Tratamientos biológicos
11.- Tratamientos térmicos
12.- Tratamientos mixtos

UNIDAD DIDÁCTICA 7. CONTAMINACIÓN DE MEDIOS ACUÁTICOS

1.Reglamentación técnico-sanitaria para abastecimiento y control de las aguas potables de consumo público
2.Características de las aguas residuales
1.- Propiedades físicas
2.- Propiedades químicas
3.Materia orgánica
4.Organismos patógenos

UNIDAD DIDÁCTICA 8. SISTEMAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES

1.Importancia, características y funciones de las depuradoras de aguas residuales
2.Redes de colectores y pretratamientos
3.Tratamiento primario
4.Tratamiento secundario
1.- No convencionales
2.- Convencionales

UNIDAD DIDÁCTICA 9. ENERGÍAS RENOVABLES Y NO RENOVABLES

1.Energías primarias y finales
2.Vectores energéticos
3.Fuentes renovables y no renovables
1.- Fuentes no renovables
2.- Fuentes renovables
4.Clasificación de las energías renovables
5.Las tecnologías renovables y su clasificación normativa

UNIDAD DIDÁCTICA 10. EDUCACIÓN MEDIOAMBIENTAL

1.Fundamentos de la Educación Ambiental
1.- Educación Ambiental formal y no formal
2.- Componentes de la Educación Ambiental
3.- Objetivos de la Educación Ambiental
2.Principales Agentes de la Educación Ambiental
3.Medioambiente y Desarrollo Económico
4.Prácticas y Técnicas para la Educación Ambiental
1.- Diseño de Programas de Educación Ambiental

PARTE 5. CONTAMINACIÓN MARINA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN A LA CONTAMINACIÓN MARINA

1.La Contaminación del mar
2.Origen de la contaminación marina
3.Características físicas y Propiedades del agua de mar
4.Características químicas del mar
5.Características biológicas del agua de mar

UNIDAD DIDÁCTICA 2. CONTAMINACIÓN MARINA POR METALES PESADOS: BIOACUMULACIÓN Y

TOXICIDAD

1.Metales pesados en el mar

2.Características toxicológicas de los metales pesados

UNIDAD DIDÁCTICA 3. CONTAMINACIÓN MARINA POR SUSTANCIAS TENSOACTIVAS

1.Sustancias tensoactivas. Generalidades

2.Composición de detergentes

3.Biodegradabilidad y Problemas medioambientales de los detergentes

4.Presencia de detergentes en el mar Efectos sobre los organismos marinos

UNIDAD DIDÁCTICA 4. CONTAMINACIÓN MARINA POR DERIVADOS ORGANOHALOGENADOS

1.Introducción

2.Tipo de derivados organohalogenados

3.Contaminación de los mares por compuestos organohalogenados

4.Actividad biológica de los organohalogenados

5.Efectos de los compuestos organohalogenados en la vida marina

UNIDAD DIDÁCTICA 5. CONTAMINACIÓN MARINA POR HIDROCARBUROS

1.Importancia de la contaminación por hidrocarburos

2.Aportaciones de hidrocarburos al mar

3.Comportamiento de un derrame en el mar, vigilancia y evaluación

4.Transformaciones de los hidrocarburos

5.Respuesta ante un derrame de hidrocarburos

6.Métodos de contención, recuperación y eliminación de los hidrocarburos

UNIDAD DIDÁCTICA 6. CONTAMINACIÓN MARINA POR VERTIDO DE EFLUENTES A TRAVÉS DE EMISARIOS SUBMARINOS: DISPERSIÓN Y DEGRADACIÓN DE LOS CONTAMINANTES

1.Evolución de los contaminantes y efectos sobre el medio marino

2.Alternativas y soluciones al vertido de aguas residuales (A.R.U.) al mar: regeneración y reutilización, depuración y vertido, emisarios submarinos

3.Modelo de autodepuración

4.Normativa general sobre vertido al mar

UNIDAD DIDÁCTICA 7. EUTROFIZACIÓN Y MAREAS ROJAS

1.Proliferación Algal por Exceso de Nutrientes

2.Las Mareas Rojas: Formación y Dispersión

UNIDAD DIDÁCTICA 8. LA BIODEGRADACIÓN EN EL MAR

1.Residuos sólidos en el medio marino

2.Sustancias orgánicas

UNIDAD DIDÁCTICA 9. EL IMPACTO AMBIENTAL

1.Los residuos en los ambientes costeros

2.Impacto ambiental en sistemas costeros: playas y estuarios

3.Impacto de prospecciones acústicas sobre organismos marinos: los calamares gigantes

UNIDAD DIDÁCTICA 10. ASPECTOS JURÍDICOS DE LA CONTAMINACIÓN MARINA

1.La prevención de la contaminación por buques
2.Los espacios marítimos
3.La contaminación por buques
4.La responsabilidad en el caso de los daños causados por contaminación
5.La contaminación marina de origen terrestre