

MF0805_3: ACTIVIDADES HUMANAS Y PROBLEMÁTICA AMBIENTAL. (100 HORAS)

CONTENIDO

MF0805_3: Actividades humanas y problemática ambiental. (100 horas)	1
HORARI	1
UNIDAD FORMATIVA UF0735: Impacto ambiental en las actividades humanas. (40 horas)	1
1. Análisis de actividades humanas e impactos ambientales	2
2. Reconocimiento de la problemática ambiental	2
3. Evaluación de impacto ambiental	3
UNIDAD FORMATIVA - UF0736- Buenas prácticas ambientales en la solución de la problemática socio-ambiental. (30 horas).....	3
1. Identificación de canales de participación social para la resolución de los problemas socio-ambientales	3
2. Reconocimiento y aplicación de buenas prácticas ambientales según el tipo de actividad humana	4
UNIDAD FORMATIVA - UF0737- Recursos naturales y sociales para el desarrollo de la interpretación y educación ambiental. (30 horas).....	4
1. Identificación de Espacios Naturales Protegidos y Espacios Urbanos Protegidos.....	4
2. Reconocimiento de la reglamentación en materia de ENP y EUP.....	5

HORARIO

SEPTIEMBRE 2019						
Lun	Mar	Mié	Jue	Vie	Sáb	Dom
						1
2	3	4	5	6	7	8
UF0735	UF0735	UF0735	UF0735	UF0735		
UF0735	UF0735	UF0735	UF0735	UF0735		
9	10	11	12	13	14	15
			UF0736	UF0736	UF0736	UF0736
			UF0736	UF0736	UF0736	
16	17	18	19	20	21	22
UF0737	UF0737	UF0737	UF0737			
UF0737	UF0737	UF0737				
23	24	25	26	27	28	29

MF0805_3:Actividades humanas y problemática

UNIDAD FORMATIVA UF0735: IMPACTO AMBIENTAL EN LAS ACTIVIDADES HUMANAS. (40 HORAS)

1. ANÁLISIS DE ACTIVIDADES HUMANAS E IMPACTOS AMBIENTALES

1.1. Definición

- Medio ambiente
- Residuo
- Deterioro e Impacto ambiental
- Huella ecológica y capacidad de carga

1.2. Principales problemas ambientales

- Dependencia global de combustibles fósiles
- Tecnología poco eficiente
- Despilfarro de recursos naturales
- Patrones de consumo
- Excesiva generación de residuos y escasa gestión
- Sobreproducción y movimientos migratorios
- Falsa percepción social de la problemática ambiental
- Efectos y consecuencias de la contaminación atmosférica

2. RECONOCIMIENTO DE LA PROBLEMÁTICA AMBIENTAL

2.1. Efectos y secuelas de la contaminación atmosférica (global y local)

2.2. Contaminación de aguas continentales y marinas

2.3. Contaminación de los suelos

- Causas naturales
- Causas antropogénicas

2.4. Pérdida de biodiversidad y deforestación

- Biológica o incremento de plagas y enfermedades
- Cultural (razas, etnias y culturas)
- Sobreexplotación y tala de vegetación
- Abandono de suelos fértiles
- Sequías
- Erosión natural

2.5. Problemas ambientales a nivel regional y local

- Pérdida de recursos naturales y abandono de zonas rurales
- Usos inadecuados y transformaciones del suelo
- Incendios forestales
- Presión demográfica en Espacios Naturales Protegidos.
- Agricultura, ganadería y acuicultura intensiva
- Movilidad reducida en la ciudad y contaminación por tráfico rodado
- Pobreza, marginación social y migraciones masivas
- Contaminación acústica y lumínica
- Introducción de especies foráneas
- Percepción social de los problemas ambientales

- Desvalorización y pérdidas de actividades y tradiciones conservadoras del entorno

3. EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL

3.1. Definición

- Impacto ambiental
- Indicador ambiental
- Estudio de impacto ambiental
- Evaluación de impacto ambiental
- Declaración de impacto ambiental
- Órgano ambiental

3.2. Tipología de los impactos según su incidencia en el medio

- Variación de la calidad del medio
- Intensidad
- Extensión
- Momento en que se manifiesta
- Persistencia
- Capacidad de recuperación
- Relación causa efecto

3.3. Introducción a la legislación de impacto ambiental

3.4. Principales medidas preventivas, correctoras y compensatorias

UNIDAD FORMATIVA - UF0736- Buenas prácticas ambientales en la solución de la problemática socio-ambiental. (30 horas)

1. IDENTIFICACIÓN DE CANALES DE PARTICIPACIÓN SOCIAL PARA LA RESOLUCIÓN DE LOS PROBLEMAS SOCIO-AMBIENTALES

1.1. Desarrollo Sostenible

- Cumbres y conferencias internacionales
- Fundamentos
- Objetivos
- Sistemas de Desarrollo Sostenible

1.2. Resolución de problemas socio-ambientales a nivel institucional o empresarial

- Las Agendas 21 (municipal o sectorial)
- Sistemas de Gestión Ambiental. SGMA
- Órganos de vigilancia ambiental
- Ecoetiquetas o etiquetas ecológicas
- Módulos de sensibilización ambiental en la formación para el empleo
- Centros de recuperación de especies amenazadas
- Subvenciones o ayudas de la Administración Pública (Plan Ahorro energético y Plan Renove, entre otros)

- 1.3. Participación ciudadana en la resolución de problemas socio-ambientales
 - Papel de los colectivos y organizaciones pro-ambientales
 - Voluntariado ambiental
 - Campañas de información y sensibilización ambiental

2. RECONOCIMIENTO Y APLICACIÓN DE BUENAS PRÁCTICAS AMBIENTALES SEGÚN EL TIPO DE ACTIVIDAD HUMANA

- 2.1. Diagnóstico ambiental de la actividad humana de manera colectiva e individual
 - Consumo de energía, productos y recursos naturales
 - Gestión de los residuos
 - Impacto y consumo en el transporte (terrestre, marítimo y aéreo)
 - Movilidad urbana
 - Agricultura y ganadería
 - Introducción de especies foráneas
 - Comercio y consumismo
 - Equipamientos y actividades turísticas
 - Actividades de ocio o educativas de uso público en espacios naturales
- 2.2. Manuales de buenas prácticas ambientales
 - Ahorro y uso correcto del agua
 - Ahorro de energía
 - Consumo responsable
 - Movilidad y conducción eficiente
 - Gestión adecuada de los residuos (reducir, reutilizar y reciclar)
 - Turismo Sostenible
 - Agricultura ecológica
- 2.3. Aplicación de normas de seguridad y salud y protección medioambiental en las buenas prácticas ambientales en la solución de la problemática socio-ambiental

UNIDAD FORMATIVA - UF0737- Recursos naturales y sociales para el desarrollo de la interpretación y educación ambiental. (30 horas)

1. IDENTIFICACIÓN DE ESPACIOS NATURALES PROTEGIDOS Y ESPACIOS URBANOS Protegidos

- 1.1. Espacio Natural Protegido (ENP)
- 1.2. Marco de desarrollo y funciones
- 1.3. Categorías internacionales (UICN, UNESCO y Convenios o acuerdos internacionales)
- 1.4. Categorías nacionales y autonómicas
 - Parques (nacional, natural, rural)

- Reservas naturales (integral o especial)
 - Monumento natural
 - Paisaje protegido
 - Sitios de Interés (nacional o científico)
- 1.5. Espacio Urbano Protegido (EUP)
- 1.6. Concepto de patrimonio
- 1.7. Patrimonio tangible
- Natural
 - Histórico
 - Escultórico
 - Pictórico
 - Arquitectónico
- 1.8. Patrimonio intangible
- Fiestas de interés cultural
 - Lenguaje
 - Música
 - Tradiciones
- 1.9. Patrimonio efímero
-
- 2. RECONOCIMIENTO DE LA REGLAMENTACIÓN EN MATERIA DE ENP Y EUP**
- 2.1. Legislación ambiental
- 2.2. Legislación de ENP (Estatal, Autonómica)
- 2.3. Planes de Ordenación de Recursos Naturales (PORN)
- Plan Rector de Uso y Gestión
 - Plan Director
 - Normas de conservación
 - Planes Especiales de Protección Paisajística
- 2.4. Órganos de gestión y conservación del ENP (Patronatos o Juntas Rectoras, Comisiones mixtas de gestión, entre otros)
- 2.5. Planificación y gestión del uso público en el ENP o EUP
- Plan de Educación Ambiental
 - Plan de Interpretación del Patrimonio
 - Programas de visitas
- 2.6. Normativa internacional y europea de protección del patrimonio
- 2.7. Figuras de protección del patrimonio en España
- 2.8. Figuras de protección a nivel regional o local de los EUP
- 2.9. Catalogación urbanísticas en materia de protección del patrimonio cultural
- Tipología de núcleos urbanos tradicionales
 - Centros históricos
 - Monumentos urbanos y rurales
 - Espacios abiertos de interés cultural
- 2.10. Planes de Ordenación del Territorio.