

DESCRIPCIÓN

En este curso se detallan los principales conceptos y términos a tener en cuenta en la temática medioambiental y los enormes beneficios derivados del desarrollo sostenible y de las energías renovables. Se aborda la contaminación y el deterioro del medio natural (atmósfera, suelo y agua), analizando con detenimiento las manifestaciones más preocupantes en este terreno: efecto invernadero, agujero en la capa ozono y lluvia ácida y los diferentes tipos de residuos y su tratamiento. Además analiza de manera pormenorizada el valor de la diversidad biológica y la preocupante incidencia de la deforestación y la desertización. En los últimos módulos se detalla tanto la idiosincrasia del urbanismo y el desarrollo del territorio como los principales factores de deterioro ambiental sufridos por los urbanitas y el papel de los Organismos internacionales y las competencias y responsabilidades de las diferentes administraciones (nacional, autonómica y local). Finalmente analizaremos las aportaciones surgidas desde la sociedad civil y personalizadas en diferentes actores sociales: movimientos ecologistas, empresas.

OBJETIVOS

- Promover una concienciación ambiental - Mejorar la formación e información en cuestiones medio ambientales - Fomentar la participación ciudadana en las decisiones sobre medio ambiente - Modificar los hábitos de comportamiento, individuales y sociales, y promover el desarrollo sostenible. - Valorar los efectos nocivos de la contaminación sobre la atmósfera, el suelo y las aguas - Entender los efectos contaminantes de la actividad humana en todas sus manifestaciones - Conocer las causas y consecuencias de determinados procesos que ayudan al deterioro del medio natural - Impulsar la implicación personal en la conservación ambiental de las ciudades - Analizar las repercusiones ambientales de las actuaciones de carácter individual

CONTENIDOS

MÓDULO 1: CONCEPTOS BÁSICOS Y REALIDADES

-UNIDAD 1: Conceptos básicos -UNIDAD 2: Ser humano y medio ambiente -UNIDAD 3: Desarrollo Sostenible -UNIDAD 4: Energías Renovables

MÓDULO 2: CONTAMINACIÓN Y DETERIORO DEL MEDIO NATURAL

-UNIDAD 1: Contaminación y Atmósfera -Efecto invernadero -Agujero en la capa de ozono - Lluvia ácida -UNIDAD 2: Contaminación y Suelo -UNIDAD 3: Contaminación y Agua

MÓDULO 3: RESIDUOS

-UNIDAD 1: Tipología -UNIDAD 2: Tratamiento de residuos

MÓDULO 4: DIVERSIDAD BIOLÓGICA, DEFORESTACIÓN Y DESERTIZACIÓN

-UNIDAD 1: Diversidad Biológica -UNIDAD 2: Deforestación -UNIDAD 3: Desertización

MÓDULO 5: LA CIUDAD NUESTRO MEDIO

-UNIDAD 1: Etiología del deterioro ambiental urbano -UNIDAD 2: Urbanismo y ordenación del territorio -UNIDAD 3: Principales problemas ambientales -Contaminación atmosférica - Contaminación acústica -Residuos urbanos -Consumo y depuración de aguas

MÓDULO 6: ACTUACIÓN DE LA ADMINISTRACIÓN

-UNIDAD 1: Organismos internacionales -UNIDAD 2: Organismos Nacionales -UNIDAD 3:
Competencias autonómicas -UNIDAD 4: Competencias locales

MÓDULO 7: APORTACIONES SOCIALES E INDIVIDUALES

-UNIDAD 1: Movimientos ecologistas -UNIDAD 2: Respuesta empresarial -UNIDAD 3: El hogar -
UNIDAD 4: El transporte -UNIDAD 5: El centro de trabajo