

## Sensibilización medioambiental

➤ **Duración: 60 horas.**

➤ **Objetivos:**

### OBJETIVOS GENERALES

- Identificar los principales problemas medioambientales.
- Comprender las causas de dichos problemas así como sus interrelaciones para un mejor conocimiento de la situación.
- Analizar la respuesta de la sociedad sobre nuestro entorno y sobre el planeta y valorar de una manera crítica cómo afecta a nuestra calidad de vida.

### OBJETIVOS ESPECÍFICOS

#### MÓDULO 1: INTRODUCCIÓN AL CONCEPTO DE MEDIO AMBIENTE. CONCEPTOS BÁSICOS

- Reconocer los conceptos básicos en materia medioambiental.
- Analizar las diferencias entre conceptos como degradación e impacto medioambiental.

#### MÓDULO 2: LOS PROBLEMAS MEDIOAMBIENTALES.

- Analizar las causas de los problemas medioambientales.
- Estudiar los efectos y las consecuencias que conllevan cada uno de los problemas.
- Valorar sus consecuencias y reflexionar sobre nuestra aportación.

#### MÓDULO 3: TIPOS DE CONTAMINACIÓN.

- Conocer el concepto de contaminación y sus diferentes tipos.
- Identificar la normativa que la regula tanto a nivel nacional como europea.
- Examinar las actividades y tipos de contaminantes y analizar en profundidad los efectos de los tipos de contaminantes a nivel local, regional y global.

- Interesarse por los métodos de limpieza, prevención y conservación valorando su eficiencia.

#### MÓDULO 4: MEDIDAS CONTRA LA CONTAMINACIÓN.

- Conocer los dos métodos básicos de lucha contra la contaminación.
- Estudiar en profundidad el concepto de desarrollo sostenible.
- Identificar y estudiar las diferentes estrategias para conseguir un desarrollo sostenible.
- Reflexionar sobre nuestra aportación a la sostenibilidad.

#### MÓDULO 5: LA CIUDAD. NUESTRO MEDIO.

- Definir el concepto de área urbana.
- Distinguir los principales problemas de nuestra ciudad.
- Analizar las soluciones que se proponen para que nuestra ciudad sea sostenible.
- Evaluar nuestra aportación a dichas soluciones aplicándolas a nuestra rutina diaria.

#### MÓDULO 6: LA ACTUACIÓN DE LAS ADMINISTRACIONES.

- Analizar la actuación de las distintas administraciones.
- Distinguir las competencias de cada administración (local, autonómica, estatal e internacional).
- Conocer los principales tratados Internacionales analizando los objetivos que persiguen.

#### MÓDULO 7: LA RESPUESTA DE LA SOCIEDAD.

- Estudiar el decálogo de buenas prácticas ambientales aplicándolo a nuestra vida diaria.
- Interesarnos por la gestión medioambiental del mundo empresarial.
- Conocer las principales ONG(s) españolas del movimiento ecologista.
- Valorar el compromiso del movimiento ecologista con el medio ambiente.

#### ➤ **Contenidos:**

#### **Módulo 1:** Introducción al concepto de medioambiente

- 1.1.- Conceptos básicos.

**Módulo 2:** Los problemas medioambientales.

- 2.1- Causas y conexiones.
- 2.2- El crecimiento de la población.
- 2.3- Los recursos.
- 2.4- Los residuos
- 2.5.- La contaminación
- 2.6.- Pérdida de la Biodiversidad
  - 2.6.1.- Biología de la conservación e integridad ecológica.
- 2.7.- Resumen.

**Módulo 3:** Los tipos de contaminación

- 3.1.- La contaminación atmosférica
  - 3.1.1- Actividades contaminantes
  - 3.1.2- Tipos de contaminantes.
  - 3.1.3.- Problemas derivados de la contaminación atmosférica
    - 3.1.3.1.- Smog
    - 3.1.3.2.- Lluvia ácida
    - 3.1.3.3.- El agujero de la capa de ozono
    - 3.1.3.4.- Cambio climático (efecto invernadero)
  - 3.1.4.- Normativa
- 3.2.- La contaminación acústica
  - 3.2.1.- Fuentes de ruido
  - 3.2.2.- Efectos

- 3.2.3.- Normativa
- 3.3.- La contaminación del agua
  - 3.3.1.- Usos del agua
  - 3.3.2.- Tipos de contaminantes.
  - 3.3.3.- Normativa
- 3.4.- Impacto ambiental sobre el suelo
  - 3.4.1.-Erosión
  - 3.4.2.- Desertización
  - 3.4.3.- Contaminación
  - 3.4.4.- De forestación
  - 3.4.5.- Normativa.
- 3.5.- Resumen.

**Módulo 4:** Medidas contra la Contaminación.

- 4.1.- Métodos de lucha.
- 4.2.- Desarrollo sostenible.
  - 4.2.1.- ¿Qué es?
  - 4.2.2.- Estrategias.
  - 4.2.3.- Principios retos que plantea el desarrollo sostenible.
  - 4.2.4.- ¿Qué es una sociedad sostenible?
- 4.3.- Resumen.

**Módulo 5:** La Ciudad. Nuestro medio.

- 5.1.- ¿A qué velocidad están creciendo las zonas urbanas?
- 5.2.- Problemas de recursos en las áreas urbanas.
- 5.3.- Soluciones.
- 5.4.- Resumen.

**Módulo 6:** La actuación de las Administraciones.

- 6.1.- Local
- 6.2.- Autonómico
- 6.3.- Estatal
- 6.4.- Internacional
- 6.5.- Resumen.

**Módulo 7:** La respuesta de la sociedad.

- 7.1.- Individual
- 7.2.- Centros educativos y trabajo.
- 7.3.-Empresarial
  - 7.3.1.- La gestión medioambiental.
  - 7.3.2.- Las buenas prácticas medioambientales.
  - 7.3.3.- Auditorías medioambientales.
- 7.4.- Movimiento ecologista.
- 7.5.- Resumen.

**8.- Glosario.**

**9.- Mapa conceptual.**

**Bibliografía**

**Web grafía**