

El medio ambiente. La contaminación

El deterioro del medio ambiente es uno de los problemas más graves en la actualidad y aunque muchos grupos y asociaciones hayan intentado proteger nuestro planeta, la contaminación sigue afectando a muchas partes del mundo, sobre todo a los países industrializados.

La causa principal del deterioro se debe mayoritariamente al crecimiento de las ciudades y el desarrollo de la industria.

Los **principales problemas medioambientales** son los siguientes:

- La contaminación del agua, del suelo y del aire
- La pérdida de la capa fértil del suelo (erosión)
- La extinción de gran cantidad de especies animales y vegetales
- La deforestación, es decir, la desaparición de los bosques
- La desertización, que es la transformación en desiertos de algunas zonas áridas
- La desaparición y alteración de paisajes naturales
- Los agujeros de la capa de ozono, gas que permite la vida en la Tierra
- El efecto invernadero

A estos efectos le siguen innumerables **consecuencias** como por ejemplo las siguientes:

- Relacionadas con la salud humana:
 - Olores
 - Enfermedades crónicas
 - Incapacidad laboral
 - Bronquitis
 - Asma
- Relacionados con la salud animal:
 - Envenenamiento por plomo, arsénico...
 - Radioactividad
 - Enfermedades agudas o crónicas
- Daños a la vegetación:
 - Reducción del valor de la Tierra
 - Pérdidas de rendimiento
- Daños a materiales:
 - Papel y por tanto, libros
 - Cueros, tejidos
 - Pintura
 - Edificios, piedras
 - Metales, caucho
 - Contactos eléctricos

- Reducción de visibilidad:
- Accidentes
- Depresión mental
- Pérdida de luz solar

Uno de los casos más graves y que nos afecta directamente es la **contaminación del mar Mediterráneo** ya que gran parte de nuestras costas están bañadas por este mar, uno de los más bellos del mundo y a la par uno de los más amenazados. Cada año se vierten en él más de 600.000 toneladas de petróleo, detergentes, plomo, fosfatos, etc. Casi el 85% de las aguas residuales urbanas son vertidas sin tratamiento previo, a lo que hay que unir sobrepesca y capturas ilegales incontroladas, mortalidad masiva de delfines, ballenas, tortugas marinas, así como la degradación de las zonas costeras, etc.

Y, por último, expongo unas posibles **soluciones**.

En los últimos años tanto los gobiernos, y las organizaciones ecologistas como los científicos buscan soluciones para limitar el impacto humano sobre el medio.

Las firmas de acuerdos internacionales contribuyen a la protección de la naturaleza.

La contaminación se reduce con varias medidas como la prohibición de usar productos contaminantes y la utilización de tecnologías limpias como las depuradoras de agua. Otras alternativas son el uso de energías limpias o el reciclado de productos urbanos e industriales.

Sin embargo, el único método para la conservación de la Tierra es lograr que la especie humana explote los recursos naturales sin dañar al medio ambiente. Y considero que lo más importante es mentalizarnos de los daños que le estamos causando a nuestro planeta y es por esto por lo que he elegido este tema y escrito esta redacción.