

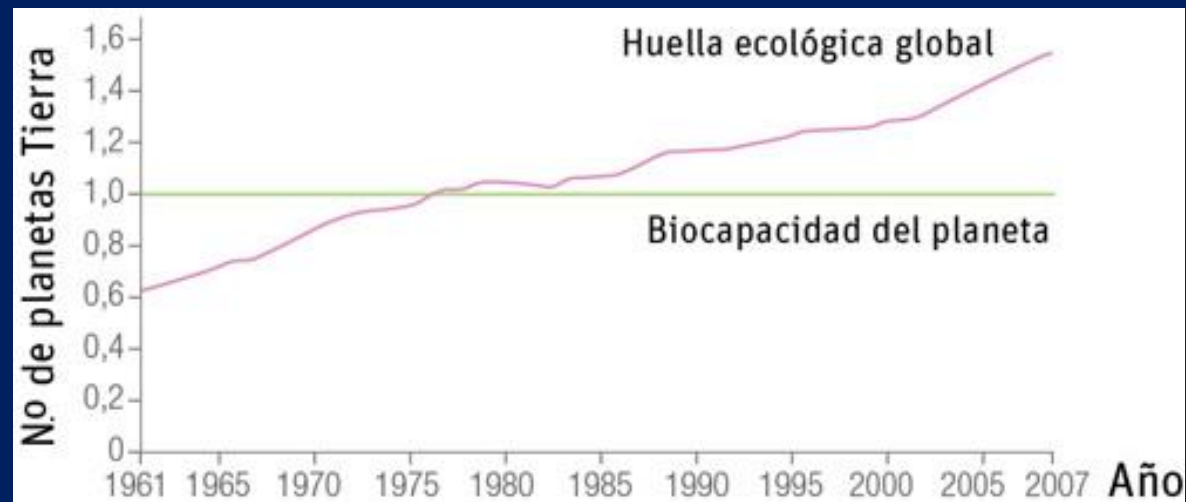
# TEMA 8

## Las actividades humanas y el medioambiente



# ÍNDICE

1. ¿Qué es el medioambiente?
2. El crecimiento de la población mundial
3. La obtención de recursos naturales
4. La acumulación de residuos
- 5. Los problemas de la alteración de los ecosistemas**
- 6. Soluciones para un mundo más sostenible**



# 5. ¿Qué problemas ocasiona la alteración de los ecosistemas?

## ➤ Alteración de los ecosistemas:

### **Aumento de áreas cultivadas**

El crecimiento de la población mundial implica una mayor extensión de cultivos para obtener suficiente alimento.



### **Aumento del territorio urbanístico**

Al producirse un incremento de la población es necesario ampliar el territorio urbanizado para su asentamiento.



### **Expansión de áreas industriales**

Al aumentar la industria se reducen las zonas de espacio natural porque ocupan ese territorio.



Libro pág. 242

# 5. ¿Qué problemas ocasiona la alteración de los ecosistemas?

## ➤ Alteración de los ecosistemas:

### **Aumento de las zonas turísticas urbanizadas**

El crecimiento del turismo provoca un mayor impacto sobre espacios de alto valor natural.



### **Construcción de grandes infraestructuras**

La construcción de autopistas, ferrocarriles, grandes presas, etc., provoca la fragmentación del territorio.



### **Aumento del número de incendios forestales**

La gran mayoría son intencionados o debido a negligencias que ocasionan la destrucción del medio.



Libro pág. 242

## 5. ¿Qué problemas ocasiona la alteración de los ecosistemas?

### ➤ Pérdida de biodiversidad:

- **Reducción de la superficie de los ecosistemas:** degradación, pérdida de calidad, fragmentación en territorios, etc.
- **Disminución del número de variedades genéticas de una especie.**
- **Disminución de las poblaciones silvestres.**

# 5. ¿Qué problemas ocasiona la alteración de los ecosistemas?

## ➤ Problemas graves en los ecosistemas:

### **Deforestación**

Reducción o desaparición de bosques con el objetivo de obtener madera, instalar cultivos o construir presas, autopistas o ciudades.



### **Desertificación**

Eliminación de la cubierta vegetal por erosión en climas secos o áridos. En las zonas próximas a los desiertos este proceso supone la expansión de los mismos.



### **Pérdida de humedales**

Desaparición de corrientes de aguas continentales, lagos, charcas, lagunas y zonas costeras de baja profundidad, debido a la urbanización o la contaminación.



Libro pág. 243

# 6. Soluciones para un mundo más sostenible

Libro pág. 244

Desde la Conferencia de Naciones Unidas o primera Cumbre de la Tierra, celebrada en Río de Janeiro (Brasil) en 1992, la comunidad internacional reconoció que el derecho al desarrollo debe hacerse de forma que responda a las necesidades económicas y ecológicas de las generaciones presentes y futuras de forma equitativa. Se acordó que, para ello, los Estados debían eliminar o reducir sus sistemas de producción y consumo insostenibles y fomentar políticas demográficas apropiadas.



## 6. Soluciones para un mundo más sostenible

- Comisión Mundial de la ONU (1987), **desarrollo sostenible**: “*desarrollo que satisfaga las necesidades del presente sin poner en peligro la capacidad de las generaciones futuras para atender sus propias necesidades*”.
- Se requieren cambios a todas las escalas, desde el nivel personal hasta los grandes acuerdos mundiales.



## 6. Soluciones para un mundo más sostenible

- Soluciones desde el comportamiento individual:
  - Aplicar las 3 Rs en nuestro día a día.
  - Utilizar tecnologías respetuosas con el medio ambiente.
  - Contribuir a extender la sensibilidad ambiental.
  - Evaluar nuestros comportamientos y tratar de compensar nuestras acciones negativas, cuando no podemos evitarlas, con actos positivos.



## 6. Soluciones para un mundo más sostenible

➤ Soluciones desde los ámbitos gubernamentales e institucionales:

- **Medidas legales:** creando leyes que impulsen y fomenten la responsabilidad ambiental, y penalizando la generación de impactos.
- **Medidas económicas:** facilitando subvenciones o reducciones de impuestos a las actividades sostenibles; y gravando con tasas, impuestos y multas las actuaciones negativas sobre el medio.
- **Medidas ejecutivas:** elaborando proyectos para la gestión ambiental de los recursos o la conservación de la naturaleza.

## 6. Soluciones para un mundo más sostenible

➤ La necesidad de acuerdos mundiales:

- **Instituciones internacionales:** ONU, UNESCO, etc.
- **Conferencias:** reuniones internacionales donde los representantes de los países industrializados se reúnen para lograr acuerdos sobre temas de desarrollo y medioambiente.
- **Acuerdos y Convenios:** surgidos de las grandes reuniones mundiales.

