

Las relaciones entre naturaleza y sociedad

- En cada periodo histórico los grupos humanos han aprovechado los recursos naturales disponibles según sus conocimientos, sus intereses y su tecnología.
- Hasta bien entrado el siglo XIX, y en muchos lugares ya en el siglo XX, la población vivía básicamente de la agricultura y de la ganadería.
- A partir de la Revolución Industrial, el uso de fuentes de energía como el carbón y, más adelante, el petróleo, posibilitó la aparición de máquinas cada vez más eficaces y potentes, que permitieron obtener todo tipo de recursos con facilidad y rapidez y simplificaron el trabajo humano.
- Desde hace tan solo algunas décadas, los científicos han advertido de que el ritmo de explotación de los recursos naturales es insostenible, porque la Tierra no es infinita y sus recursos tampoco.

El disfrute desigual de los recursos del planeta

- La localización de los recursos naturales explica, en parte, la distribución de la población en el mundo.
- Disponer de un recurso natural no es suficiente para disfrutar de él, es necesario poseer la tecnología adecuada y los recursos económicos para poder explotarlos.
- Las grandes empresas de los países más poderosos siempre han explotado los recursos de los países con escaso desarrollo económico. Actualmente, el poder de las empresas multinacionales es muy grande, pues controlan la explotación de los recursos a nivel mundial.

Problemas, impactos y retos ambientales

- El impacto ambiental es el deterioro y empobrecimiento que sufren los recursos naturales como consecuencia de la presión que el ser humano ejerce sobre el medio natural.
- Los recursos naturales que sufren mayores impactos son el agua, el aire y la vegetación.
- La contaminación del agua puede estar causada por el vertido de residuos urbanos, agrarios e industriales.
- La contaminación atmosférica provoca la lluvia ácida, la reducción de la capa de ozono y el efecto invernadero.
- La deforestación es la desaparición masiva de los bosques, que desencadena los corrimientos de tierra y las inundaciones, la pérdida de la biodiversidad y el aumento de dióxido de carbono en la atmósfera.

El desarrollo sostenible y la gestión de residuos

- El desarrollo sostenible propone una economía que pueda satisfacer las necesidades básicas de la población de hoy sin comprometer el medioambiente del futuro.
- La cultura consumista de la sociedad contemporánea conlleva la generación de una gran cantidad de residuos. Esta situación no es sostenible y para evitarla se debe reducir el consumo de productos, reutilizar los residuos y recogerlos selectivamente para facilitar su reciclaje.
- En 1972 se realizó en Estocolmo la primera conferencia a nivel internacional para tratar los problemas del medioambiente. Desde entonces se han celebrado otros encuentros (Río, Kyoto, Bali, París, etc.).