

El hombre y la naturaleza.

Contaminación

Desde hace muchísimo tiempo el hombre a utilizado todos los recursos que le brinda la naturaleza para su conveniencia y supervivencia sin embargo muchas veces a abusado de ellas provocando así contaminación en el ambiente, con diversas acciones como la tala incontrolable de árboles dejándonos sin la principal fuente de oxígeno, así como también han utilizado la piel de los animales para hacer prendas de vestir provocando así que varios animales comiencen a extinguirse.

Contaminación atmosférica.

La contaminación atmosférica puede afectar tanto a escala global (macro ecológica) como local (micro ecológico) pudiéndose situar el origen de la misma en la acción del hombre (antropogénico) o simplemente en causas naturales (telúrico). La actividad contaminante introduce ciertos desequilibrios en los ciclos biogeoquímicos (carbono, nitrógeno, oxígeno, azufre, fósforo,...) lo que puede llegar a provocar reacciones de consecuencias impredecibles para la biosfera y por lo tanto para el conjunto de nuestro planeta, amenazando un desarrollo sostenible que puede garantizar la pervivencia, en condiciones adecuadas, a las generaciones futuras.

Contaminantes más frecuentes.

El mayor contaminante emitido por las actividades del ser humano es la combustión incompleta de la gasolina y el diésel en los motores de los vehículos.

Existen: Contaminantes primarios y contaminantes secundarios.

Oxidante.

El ozono es la sustancia principal en este grupo. El ozono es una molécula formada por átomos de oxígeno.

Características de este contaminante;

- Es un gas de color azulado.
- Presenta un olor muy fuerte.

Sustancias radioactivas.

Son sustancias emitidas a la atmósfera como gases o partículas en suspensión. El problema con estas sustancias se encuentran en los graves daños que puede provocar en concentraciones relativamente altas ya que pueden provocar cáncer y afectar la reproducción en las personas humanas y el resto de los seres vivos afectando así a las generaciones futuras.

Lluvia acida.

La lluvia acida es causada por sobrecarga de los ciclos del nitrógeno y azufre, ya que cada año se descargan a la atmósfera aproximadamente unos 30 millones de toneladas de dióxido de azufre.