

La contaminación



por

Juan de Dios Navarro Benítez

¿Qué es la contaminación?

Es la acumulación de sustancias en el medio ambiente que son malas para el entorno y las condiciones de vida, la salud y la higiene de los seres vivos.



Causas que la provoca

La actividad humana es una de las principales causas de la contaminación. El desarrollo de la tecnología ha mejorado la calidad de vida pero ha tenido una repercusión negativa en el medio ambiente.



Causas :

- El desarrollo industrial .
- Hay muchos vehículos de gasolina y diésel.
- Emisiones de gases.
- Se fabrica y se utiliza mucho plástico.
- Gran producción de residuos no biodegradables.
- Crecimiento demográficos.
- La necesidad de extraer mayores recursos naturales.
- El aumento de la cría de ganado.
- Desforestación de bosques y selvas por la tala de árboles .
- Uso de productos químicos y pesticidas.
- Muchos desechos industriales y domésticos.
- Combustibles fósiles.
- Producción y acumulación de basura.



Tipos de contaminación

1.-Contaminación atmosférica



Se liberan partículas de sustancias químicas a la atmósfera como CO₂ , metano y el humo de la combustión .

2.-Contaminación hídrica



Emisión de sustancias contaminantes al agua que la hacen no potable. Suele ser por vertidos industriales

3.-Contaminación de suelo y subsuelo



Filtración al suelo de sustancias contaminantes que produce cambios físicos y químicos en este haciéndolo inhabitable.

4.-Contaminación radiactiva



Es le tipo de contaminación más peligrosa y agresiva con la vida derivada de la acción humana .

5.-Contaminación térmica



Es producida por el cambio de temperatura en el entorno.

6.-Contaminación visual



Es la contaminación que altera el medio con estímulos visuales.

7.- Contaminación lumínica



El elemento contaminante es la emisión de luz fuera de lo que sería natural. Produce pérdida de orientación Y cambios en los biorritmos.

8.- Contaminación acústica



Es la emisión de sonido en una proporción , frecuencia , tono , volumen Y ritmos excesivos que alteran el medio y los seres que lo habitan.

9.- Contaminación electromagnética



Es la contaminación derivada del uso de elementos eléctricos .

10.-Contaminación alimentaria



Es la contaminación por la presencia de sustancias en los elementos que los contaminan como el mercurio que hay en el pescado.

Consecuencias de la contaminación

- Problemas de higiene en las donde el agua esta contaminada .
- Enfermedades cardiovasculares .
- Trastornos en el desarrollo de niños .
- Daños neurológicos .
- Sordera por la contaminación acústica .
- Enfermedades respiratorias .
- Enfermedades dermatológicas.
- Mutaciones genéticas .
- Diversos tipos de cáncer .
- Desaparición de la capa de ozono .
- Daños en los ecosistemas .
- Desaparición de animales y plantas .
- Aumento de la temperatura en océanos y mares .
- Se están derritiendo los casquetes polares .
- Lluvia ácida que afecta al suelo , mares , ríos , bosques y selva .
- Aumento del nivel del mar .
- Desaparición de algunas islas .
- Llegada de especies invasoras .
- Plagas de insectos que transmiten enfermedades .