

Ficha de Trabajo: Contaminación y Contaminantes

Objetivo: Comprender los conceptos fundamentales de contaminación y contaminantes, su clasificación y efectos en el ambiente, mediante el análisis y la resolución de ejercicios aplicados.

Instrucciones: Lee atentamente cada pregunta y responde de acuerdo a tus conocimientos.
Esta actividad es individual.

1. Relaciona correctamente los conceptos con su definición:

a) Contaminación	_ Sustancias que alteran negativamente el ambiente
b) Contaminantes	_ Presencia de sustancias nocivas en el medio
c) Contaminación del agua	_ Alteración de ríos, lagos y océanos
d) Contaminación del aire	_ Emisión de gases nocivos a la atmósfera

2. Relaciona el tipo de contaminante con su ejemplo:

a) Físico	_ Ruido excesivo en zonas urbanas
b) Químico	_ Derrame de petróleo en el mar
c) Biológico	_ Presencia de bacterias en el agua
d) Radiactivo	_ Residuos nucleares de una planta

3. Relaciona el contaminante con su efecto principal:

a) Dióxido de carbono	<u>Cambio climático</u>
b) Plomo	<u>Daños neurológicos</u>
c) Aguas negras	<u>Propagación de enfermedades</u>
d) Microplásticos	<u>Bioacumulación en peces</u>

4. Selecciona la opción correcta:

¿Cuál de los siguientes NO es un contaminante químico?

- a) Mercurio
- b) Bacterias
- c) Pesticidas
- d) Detergentes

5. Indica si las siguientes afirmaciones son verdaderas (V) o falsas (F):

 Los contaminantes físicos alteran la temperatura o el sonido en el ambiente.

 La contaminación siempre es visible a simple vista.

 El uso excesivo de fertilizantes puede generar contaminación del suelo.

 Todos los contaminantes tienen el mismo origen.

 El plástico puede demorar siglos en degradarse.