El tiempo de degradación de los residuos

Generado por IA — Nueva Escuela Mexicana Digital

Flashcards

PREGUNTA

¿Cuánto tiempo tarda en degradarse una cáscara de plátano?

RESPUESTA

2-10 días.

PREGUNTA

¿Qué residuo tarda entre 2-4 semanas en degradarse?

RESPUESTA

El papel.

PREGUNTA

¿Cuánto tiempo tarda en degradarse una bolsa de papel?

RESPUESTA

2-5 meses.

PREGUNTA

¿Qué residuo tarda entre 1-12 años en degradarse?

RESPUESTA

Una colilla de cigarro.

PREGUNTA

¿Cuánto tiempo tarda en degradarse un envase de leche?

RESPUESTA

5 años.

PREGUNTA

¿Qué residuo tarda entre 500-800 años en degradarse?

RESPUESTA

Toallas y pañales.

PREGUNTA

¿Cuál es el tiempo de degradación estimado para una bolsa de plástico?

RESPUESTA

15-1,000 años.

PREGUNTA

¿Qué material puede tardar hasta 1 millón de años en degradarse?

RESPUESTA

El vidrio.

PREGUNTA

¿Por qué es importante gestionar los residuos y evitar envases contaminantes?

RESPUESTA

Porque algunos residuos tardan cientos o incluso millones de años en degradarse, causando un impacto ambiental significativo.

PREGUNTA

Menciona dos residuos que tardan menos de un año en degradarse.

RESPUESTA

Cáscaras de plátano (2-10 días) y papel (2-4 semanas).

Resumen: El Impacto del Tiempo de Degradación de los Residuos en el Medio Ambiente

Nivel: secundaria

- Los residuos tienen tiempos de degradación muy variados, desde días hasta millones de años, dependiendo del material.
- Los desechos orgánicos, como cáscaras de plátano y papel, se descomponen rápidamente en comparación con materiales sintéticos como plástico y vidrio.
- El vidrio es uno de los materiales más duraderos, con un tiempo de degradación de hasta 1 millón de años.
- Residuos comunes como colillas de cigarro, pañales y ropa sintética tardan décadas o siglos en descomponerse, causando un impacto ambiental significativo.
- Es crucial gestionar los residuos de manera responsable y reducir el uso de envases contaminantes para proteger el medio ambiente.

Mapa Conceptual

El tiempo de degradación de los residuos

Residuos de rápida degradación

Plátano: 2-10 días | Papel: 2-4 semanas | Bolsa de papel: 2-5 meses | Algodón: 1-5 meses | Naranja: 6 meses

Residuos de degradación moderada

- Colilla: 1-12 años
- Envase de leche: 5 años
- Cuero: 25-40 años
- Ropa sintética: 30-40 años

Residuos de degradación lenta

- Toallas y pañales: 500-800 años
- Bolsa de plástico: 15-1,000 años

Residuos de degradación extremadamente lenta

- Vidrio: 1,000,000 de años

Importancia de la gestión de residuos

- Evitar envases contaminantes
- Promover la educación ambiental
- Reducir, reutilizar y reciclar