

CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA

OBJETIVOS

Conocer los efectos de la contaminación atmosférica y la lluvia ácida.

MATERIALES

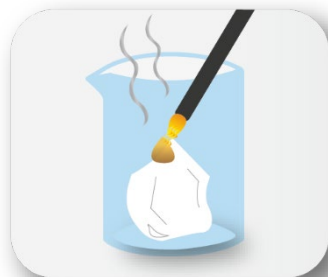
- Encendedor largo de cocina.
- Papel de cocina.
- Frasco de vidrio.
- Hielo.
- Papel aluminio.

PASO A PASO

1. Colocar el papel de cocina en el frasco de vidrio.
2. Encender el papel con el encendedor. Dejar que se encienda hasta la mitad del papel.
3. Tapar el frasco con papel aluminio mientras está el papel encendido. Se apagará solo.
4. Hacer un agujerito en el medio del papel aluminio.
5. Colocar el hielo y esperar hasta que se derrita
6. Sacar el papel aluminio y el resto de papel de cocina. Solo dejar el agua.
7. Observar el agua.

ANÁLISIS DE RESULTADOS

- ¿Qué sucedió con el papel mientras se quemaba?
- ¿Por qué el hielo se derritió al ponerlo en el papel aluminio?
- ¿Qué papel tuvo el agua en todo el experimento?



INVESTIGACIÓN

¿Qué es la lluvia ácida?

¿Cómo afecta la lluvia ácida al ambiente?