Lluvia ácida

Autores

Vicente Talaquer, Glinda Irazoque, Alejandra López

Sinopsis

El desarrollo industrial y tecnológico acelerado que vivimos ha dado lugar a diversos problemas ambientales, entre ellos la lluvia ácida, que se origina cuando contaminantes como los óxidos de azufre y de nitrógeno (SOx y NOx) reaccionan con el agua de la lluvia. Las reacciones químicas que se llevan a cabo producen ácidos fuertes como el sulfúrico y el nítrico, la lluvia con estos contaminantes afecta a plantas, animales y edificaciones. Por esto, es necesario conocer el problema y sus causas para implementar medidas de prevención y control, que consideren aspectos científicos, tecnológicos, sociales, económicos y políticos. En este fascículo conocerás el origen y naturaleza de la lluvia ácida, así como los daños que puede causar al ambiente. Para ello te proponemos un conjunto de actividades como revisión de videos, realización de experimentos y análisis de datos, que entre otras cosas, te permitirán identificar al principal responsable del incremento en la acidez del agua de lluvia.



E-Book

Año de publicación: 2022

Presentación: PDF (Digital: descarga y online)

ISBN13: 9786073060325

VT

Sobre el autor

Vicente Talaquer

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen

GI

Glinda Irazoque

AL

Alejandra López

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen