

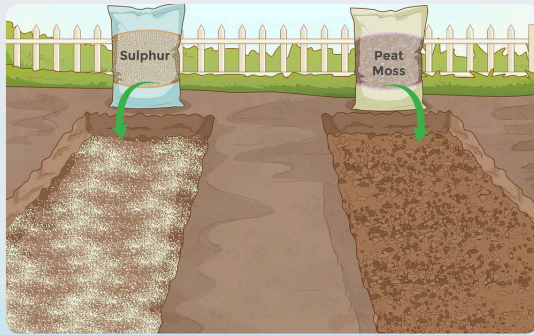
# Factores abióticos químicos

Los factores abióticos químicos se refieren a elementos no vivos, como la temperatura, pH, salinidad y nutrientes. Estos factores influyen en los ecosistemas acuáticos y terrestres, afectando la vida de las plantas, animales y microorganismos. La salinidad, por ejemplo, puede determinar qué tipos de organismos pueden habitar en un entorno acuático.

 by **Esmeralda Lopez Morales**



# Ejemplos de factores abióticos químicos



## Cambio de pH

La alteración del pH del suelo debido a la acidez o alcalinidad puede afectar el crecimiento de las plantas y la disponibilidad de nutrientes.



## Contaminación del Agua

La presencia de productos químicos nocivos en el agua puede dañar la vida acuática y tener un impacto negativo en la salud humana.



## Cambios en el Clima

La liberación de gases químicos a la atmósfera puede causar cambios climáticos significativos, alterando patrones de temperatura y precipitación.