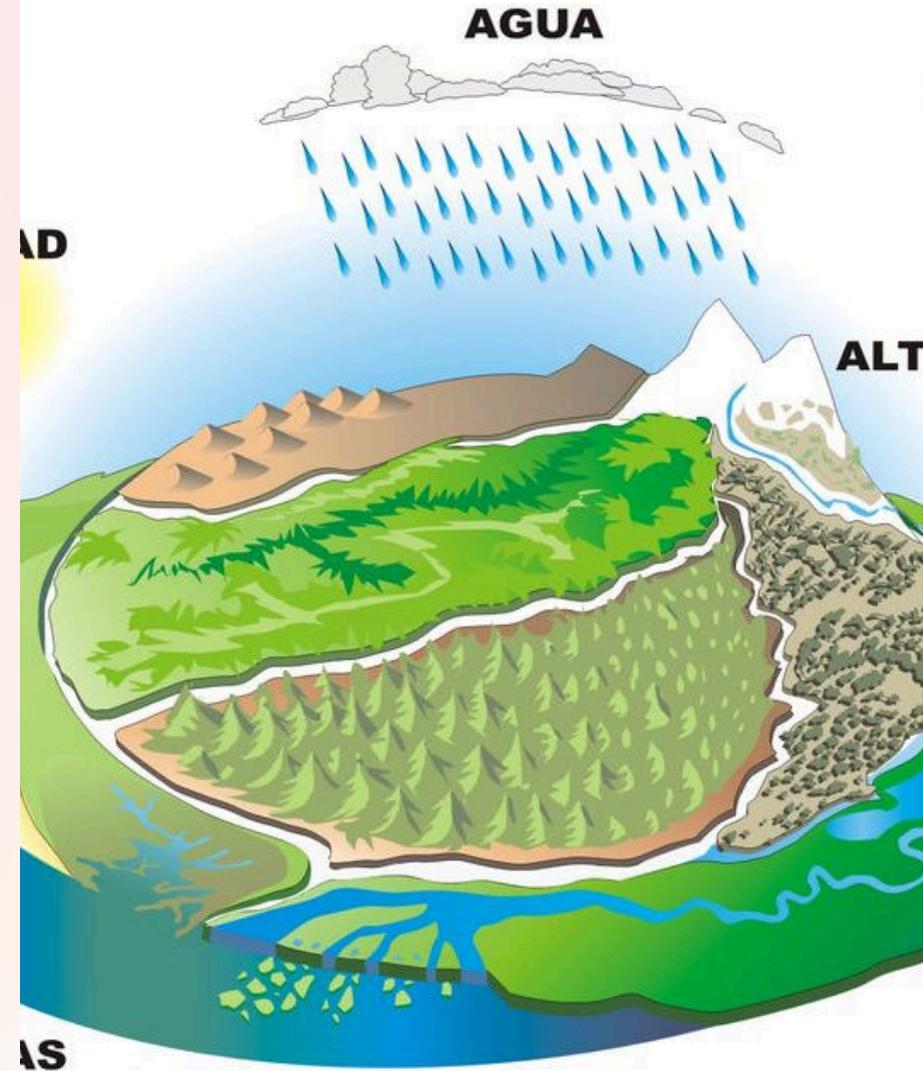


Definición de factores bióticos

Los factores bióticos se refieren a los componentes vivos o biológicos de un ecosistema. Estos incluyen plantas, animales, hongos, bacterias y cualquier otro organismo vivo que interactúe en un ecosistema específico. Los factores bióticos son fundamentales para el equilibrio y el funcionamiento de un ecosistema, ya que contribuyen a la diversidad, la cadena alimentaria, la descomposición y otros procesos vitales.



by Jose Santo Laureano Marquez



Importancia de los factores bióticos en los ecosistemas

1 Contribución a la Biodiversidad

Los factores bióticos son esenciales para mantener la diversidad de especies en un ecosistema, lo que contribuye a su estabilidad y resiliencia.

3 Impacto en el Clima

Los factores bióticos, como las plantas, influyen en el clima y en la calidad del suelo a través de procesos como la transpiración y la captura de carbono.

2 Funcionamiento del Ecosistema

Los organismos bióticos desempeñan roles específicos, como la polinización, la dispersión de semillas, la descomposición y la regulación de las poblaciones, entre otros procesos vitales.

4 Indicadores Ambientales

Los cambios en la composición y la distribución de especies bióticas pueden servir como indicadores tempranos de perturbaciones ambientales y cambios en el ecosistema.