

ECOLOGÍA Y PRODUCCIÓN SUSTENTABLE



SUPER NOTA
FACTORES AMBIENTALES

AGUILON SANTIZO DANIELA PAOLA

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

LIC.MEDICINA VETERINARIA Y ZOOCTECNIA

M.V.Z VELAZQUEZ CANCINO ROMAN REYES

TAPACHULA CHIAPAS , 27 DE SEPTIEMBRE 2025



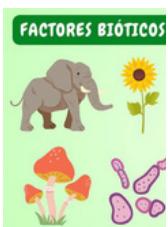
FACTORES AMBIENTALES

¿Qué es?

Son todos los componentes del entorno que afectan la vida de los organismos.

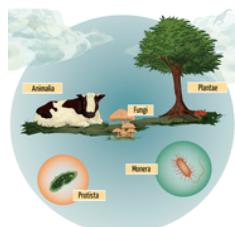
FACTORES BIÓTICOS

Son los organismos vivos que componen un ecosistema y influyendo su desarrollo y supervivencia.



Animales:

Pueden ser presas o depredadores, competidores por recursos, o contribuyen a la polinización y dispersión de semillas de las plantas



Incluyen bacterias y hongos que participan en ciclos importantes como la descomposición de materia orgánica y la fertilización del suelo.

FACTORES ABIÓTICOS (NO VIVOS)

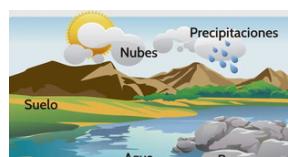
Son los elementos físicos o químicos del entorno que no tienen vida, pero afectan a los seres vivos.

FACTORES ABIÓTICOS



Agua:

Esencial para la vida, su cantidad y distribución influyen en la vegetación y la fauna.



Luz: Es fundamental para la fotosíntesis en las plantas y determina los ciclos reproductivos.

Suelo: Su tipo y composición influyen en la vida vegetal, y el pH (acidez) del agua del suelo es también un factor importante.

Aire: Incluye la composición atmosférica y factores como el oxígeno y la presencia de contaminantes.

INTERACCIONES ENTRE FACTORES

La temperatura y la luz solar afectan la disponibilidad de agua, un factor abiótico clave para la vida. Son recursos limitados, ilustra una interacción blótica.





BIBLIOGRAFIA

[HTTPS://ES.M.WIKIPEDIA.ORG/WIKI/FACTORES_BI%C3%B3TICOS](https://es.m.wikipedia.org/wiki/Factores_bioticos)

[HTTPS://CONCEPTO.DE/FACTORES-BIOTICOS/](https://concepto.de/factores-bioticos/)

[HTTPS://ES.M.WIKIPEDIA.ORG/WIKI/FACTORES_ABIOTICOS](https://es.m.wikipedia.org/wiki/Factores_abioticos)

[HTTPS://CONCEPTO.DE/FACTORES-ABIOTICOS/](https://concepto.de/factores-abioticos/)

