



SUPERNOTA

MORALES MORALES KEVIN YAHEL

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

**LIC. MEDICINA VETERINARIA
Y ZOOTECNIA**

MVZ VELAZQUEZ CANCINO ROMAN REYES

**ECOLOGIA Y PRODUCCION
SUSTENTABLE**

**FACTORES
AMBIENTALES**

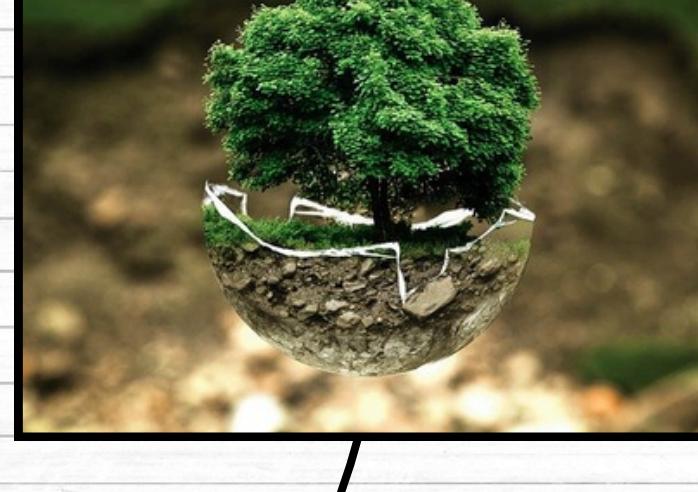
**4 CUATRIMESTRE
GRUPO "A"**

**FECHA DE ENTREGA:
27/SEP/2025**

FACTORES AMBIENTALES

¿QUÉ SON?

Son todos aquellos elementos y condiciones de nuestro entorno, tanto abióticos (no vivos) como bióticos (vivos), que influyen en el desarrollo, comportamiento y salud de los organismos, ecosistemas y hasta de proyectos, pueden ser naturales o creados por los humanos.



FACTORES BIÓTICOS

Son todos los seres vivos que forman parte de un ecosistema. Se clasifican en:

- **Productores:** También llamados autótrofos, estos son capaces de producir su propio alimento.
- **Consumidores:** También llamados heterótrofos, son que necesitan alimentarse de otros.
- **Descomponedores:** Son aquellos seres vivos que se abastecen de energía a partir de la materia orgánica presente en los cadáveres.

FACTORES ABIÓTICOS

Son todos aquellos elementos de naturaleza física o química. Se distinguen de los factores bióticos en que no tienen que ver con la vida o con los seres vivos, sino con factores inanimados y ambientales como:

- Agua
- Luz
- Temperatura
- Aire
- Suelo



¿COMO INTERACTUAN LOS FACTORES BIÓTICOS CON EL ECOSESTEMA?

Su interacción es clave para mantener el equilibrio del ecosistema y ocurre de varias maneras:

- El flujo de energía (a través de cadenas y redes tróficas).
- El reciclaje de nutrientes (gracias a productores, consumidores y descomponedores).
- El equilibrio ecológico, manteniendo la estabilidad del ecosistema.

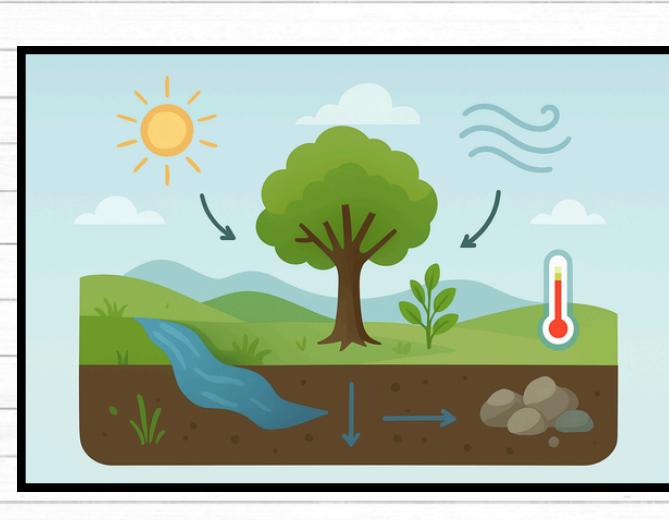


¿COMO INTERACTUAN LOS FACTORES ABIÓTICOS CON EL ECOSESTEMA?

Estos determinan las condiciones en las que los organismos pueden vivir.

Regulan:

- La disponibilidad de recursos (agua, nutrientes, oxígeno).
- Las condiciones físicas (clima, temperatura, luz).
- La distribución y adaptación de los seres vivos.



BIBLIOGRAFIA

- [HTTPS://WWW.ECOLOGIAVERDE.COM/FACTORES-AMBIENTALES-QUE-SON-Y-CUALES-SON-4467.HTML](https://www.ecologiaverde.com/factores-ambientales-que-son-y-cuales-son-4467.html)
- [HTTPS://CONCEPTO.DE/FACTORES-BIOTICOS/](https://concepto.de/factores-bioticos/)
- [HTTPS://CONCEPTO.DE/FACTORES-ABIOTICOS/](https://concepto.de/factores-abioticos/)