



**SUPERNOTA**

**MORALES MORALES KEVIN YAHIEL**

**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:

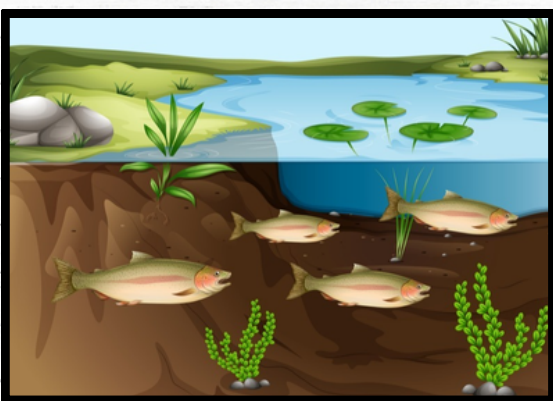
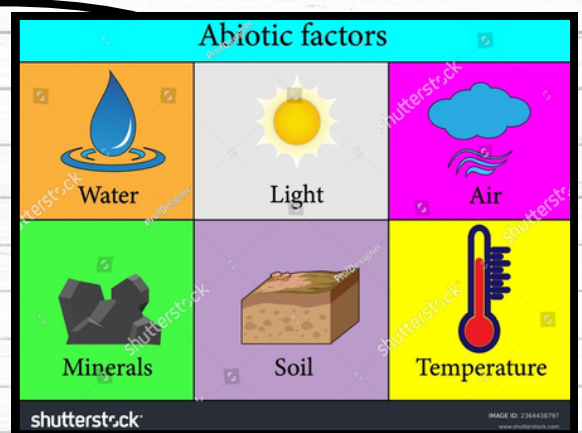
- **Productores:** También llamados autótrofos, estos son capaces de producir su propio alimento.
- **Consumidores:** También llamados heterótrofos, son que necesitan alimentarse de otros.
- **Descomponedores:** Son aquellos seres vivos que se abastecen de energía a partir de la materia orgánica presente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

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

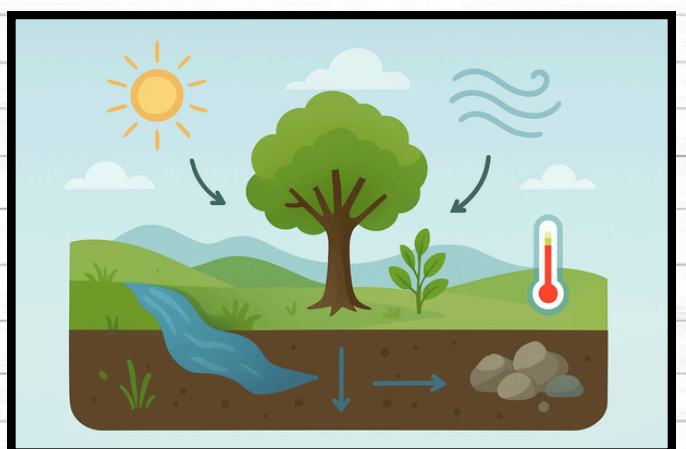
- El flujo de energía (a través de cadenas y redes tróficas).
- El reciclaje de nutrientes (gracias a productores, consumidores y descomponedores).
- El equilibrio ecológico, manteniendo la estabilidad del ecosistema.

## ¿COMO INTERACTUAN LOS FACTORES ABIÓTICOS CON EL ECOSISTEMA?

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/)