



**SHAZADY JEARIM LÓPEZ GONZÁLEZ**  
**ROMAN REYES VELÁZQUEZ CANCINO**  
**SUPER NOTA**  
**ECOLOGÍA Y PRODUCCIÓN SUSTENTABLE**  
**PARCIAL 1**  
**LIC. EN MVZ**  
**CUATRIMESTRE 4**

# FACTORES AMBIENTALES

## ¿QUÉ SON LOS FACTORES AMBIENTALES?



LOS FACTORES AMBIENTALES SON TODOS LOS ELEMENTOS DEL ENTORNO (NATURALES O CREADOS POR EL SER HUMANO) QUE INFLUYEN EN LOS SERES VIVOS, SUS FUNCIONES BIOLÓGICAS Y SU DESARROLLO. PUEDEN AFECTAR POSITIVAMENTE LA SALUD, EL COMPORTAMIENTO, LA SUPERVIVENCIA Y LA CALIDAD DE VIDA DE LOS ORGANISMOS.

## TIPOS PRINCIPALES DE FACTORES AMBIENTALES

- FACTORES BIÓTICOS

SERES VIVOS QUE INFLUYEN EN OTROS ORGANISMOS.

- EJEMPLOS: ANIMALES, PLANTAS, MICROORGANISMOS, COMPETENCIA, DEPREDACIÓN, SIMBOSIS.

- FACTORES ABIÓTICOS

ELEMENTOS NO VIVOS DEL AMBIENTE.

- EJEMPLOS: TEMPERATURA, AGUA, LUZ, SUELO, AIRE, HUMEDAD, PH.

- FACTORES SOCIALES (EN HUMANOS)

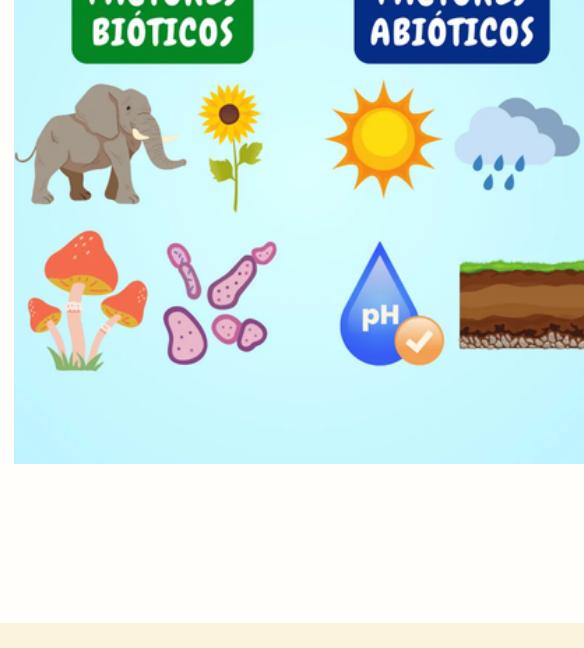
CONDICIONES CREADAS POR LA SOCIEDAD QUE AFECTAN AL INDIVIDUO.

- EJEMPLOS: NIVEL EDUCATIVO, CONDICIONES ECONÓMICAS, CULTURA, ACCESO A SALUD.

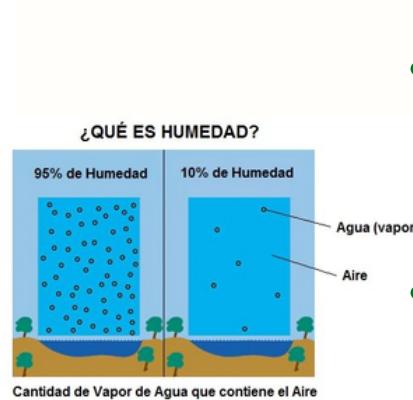
- FACTORES ANTRÓPICOS

- CAMBIOS GENERADOS POR LA ACTIVIDAD HUMANA.

- EJEMPLOS: CONTAMINACIÓN, URBANIZACIÓN, DEFORESTACIÓN, CAMBIO CLIMÁTICO.



## ¿CÓMO INTERACTÚAN LOS FACTORES AMBIENTALES?



- TEMPERATURA + HUMEDAD → DETERMINAN EL TIPO DE VEGETACIÓN O LA PRESENCIA DE CIERTOS ANIMALES.
- CONTAMINACIÓN (ANTRÓPICO) + SALUD HUMANA (BIÓTICO/SOCIAL) → PUEDE CAUSAR ENFERMEDADES RESPIRATORIAS.
- LUZ + AGUA + SUELO (ABIÓTICOS) → CONDICIONAN EL CRECIMIENTO DE LAS PLANTAS (BIÓTICO).
- ACCIÓN HUMANA + CLIMA → INFLUYE EN ECOSISTEMAS COMPLETOS.

## BIBLIOGRAFÍA

- ODUM, EUGENE – FUNDAMENTOS DE ECOLOGÍA. EDITORIAL CENGAGE.
- ROMERO, HUGO Y ÓRDENES, FELIPE – ECOLOGÍA Y MEDIO AMBIENTE. EDITORIAL UNIVERSITARIA.