

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 POSITIVA O NEGATIVAMENTE 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, SIMBIOSIS.

- **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.

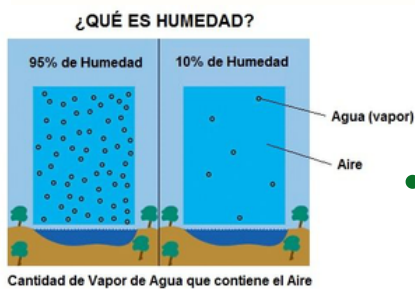
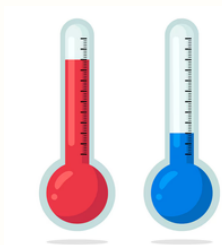
- **FACTORES ANTRÓPICOS**

- **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.**