



TEMA: CUADRO SINOPTICO DE LA ECOLOGIA

MATERIA: ZONOSIS Y SALUD PUBLICA VETERINARIA

PROFESOR: BARREDA ROBERTO GARCIA SEDANO

ALUMNO: PAOLA RUIZ VASQUEZ

CARRERA: MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA



# E C O L O G I A

Rama de la biología que estudia las relaciones de los diferentes seres vivos entre sí y con su entorno.

El medioambiente es el espacio en el que se desarrolla la vida de los distintos organismos favoreciendo su interacción. En él se encuentran tanto seres vivos como elementos sin vida y otros creados por la mano del hombre.



## FACTORES BIOTICOS

Son los organismos vivos que influyen en la forma de un ecosistema. Pueden referirse a la flora y la fauna de un lugar y sus interacciones.

### SE DIVIDEN EN:

Autótrofos: son los que fabrican su propio alimento.

Heterótrofos: son los que no pueden producir su alimento.

Desintegradores: son los que se alimentan de materia orgánica descompuesta

## FACTORES ABIOTICOS

Son los componentes químicos y físicos sin vida del medio ambiente que afectan a los organismos muertos y al funcionamiento de los ecosistemas.

### SE DIVIDEN EN:

Factores edáficos: están en el suelo e influyen en la distribución y abundancia de animales y plantas.

Factores hidrológicos: se encargan de la iluminación, oxigenación y sanidad.