



**ECOLOGÍA Y PRODUCCIÓN SUSTENTABLE  
MATERIA**

**4°B  
CUATRIMESTRE**

**M.V.Z DOMINGUEZ FIGUEROA MARIA DE LOURDES  
MÉDICO**

**CARACTERÍSTICAS DE LAS POBLACIONES  
TEMA**

**ANGEL ARMANDO HERNÁNDEZ GÓMEZ  
ALUMNO**

**LIC. MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA  
LICENCIATURA**

# CARACTERÍSTICAS DE LAS POBLACIONES

## DENSIDAD POBLACIONAL

número de individuos por unidad de área o volumen



## DISTRIBUCIÓN DE LA POBLACIÓN

Uniforme: la población está espaciada equitativamente.  
Aleatoria: está espaciada al azar.  
Agrupada: distribuida en grupos.



## CRECIMIENTO POBLACIONAL

Es el aumento en el número de individuos que forman una población y esta relacionado con el potencial biótico.

## ESTRUCTURA DE LA POBLACIÓN

número de individuos de cada sexo y edad en la población. La estructura edad-sexo influye en el crecimiento de la población.



## MORTALIDAD

representa la pérdida de individuos en un momento determinado en condiciones normales

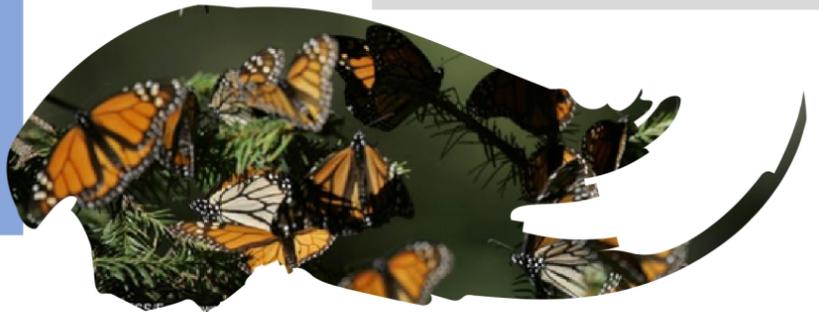


## NATALIDAD

número de nacimientos que se dan en una población en un determinado período de tiempo

## MIGRACIÓN

es el movimiento de los organismos de una región a otra.  
emigración: hacia afuera  
inmigración: hacia adentro



## RELACIONES INTERESPECÍFICAS

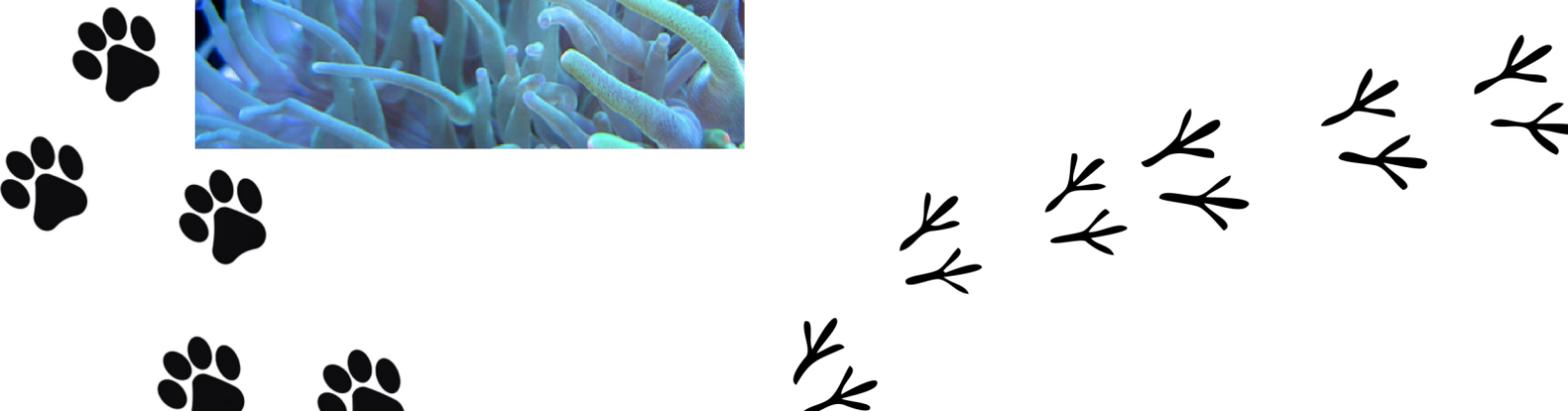
### DEPREDACIÓN

relación en que un organismo de una especie, caza y da muerte a otro de otra especie para alimentarse.



### MUTUALISMO

es la relación de beneficio entre dos organismos de distintas especies y gracias a esta relación mejoran sus condiciones de vida.



<https://ciencias.ens.uabc.mx/documentos/manual/bio/ManualEcolog%C3%ADadePoblaciones.pdf>

<https://es.khanacademy.org/science/biology/ecology/population-ecology/a/population-size-density-and-dispersal#:~:text=Los%20organismos%20en%20una%20poblaci%C3%B3n,poblaci%C3%B3n%20est%C3%A1%20distribuidas%20en%20grupos.>

[https://espanol.libretexts.org/Biolog%C3%ADa/Biolog%C3%ADa\\_introductoria\\_y\\_general/Libro%3A\\_Biolog%C3%ADa\\_Introductoria\\_\(CK-12\)/06%3A\\_Ecolog%C3%ADa/6.18%3A\\_Estructura\\_poblacional#:~:text=Se%20trata%20del%20n%C3%BAmero%20de,tasas%20m%C3%A1s%20altas%20de%20morir.](https://espanol.libretexts.org/Biolog%C3%ADa/Biolog%C3%ADa_introductoria_y_general/Libro%3A_Biolog%C3%ADa_Introductoria_(CK-12)/06%3A_Ecolog%C3%ADa/6.18%3A_Estructura_poblacional#:~:text=Se%20trata%20del%20n%C3%BAmero%20de,tasas%20m%C3%A1s%20altas%20de%20morir.)