

## ***Universidad del sureste***

Lic. Medicina Veterinaria y Zootecnia

***4to Cuatrimestre Grupo B***

***Asignatura:***

***Ecología y producción sustentable***

***Docente:***

***M.V.Z: Maria de Lourdez Domínguez Figueroa***

***Tema:***

***Importancia de las poblaciones y comunidades  
(Supernota)***

***Alumno:***

***Margarita Concepción Martínez Trujillo***

***Fecha:***

***Sábado 23 de septiembre del 2023***

# Importancia de las Poblaciones y comunidades

## ¿Qué es?

### TAMAÑO DE LAS POBLACIONES

El número de individuos en una población.

Ejemplo: una población de gacelas puede consistir en 100 gacelas individuales, o muchas más.

Influye las oportunidades de una especie de sobrevivir o extinguirse.



## ¿Qué es?

### DENSIDAD POBLACIONAL

El número de individuos de una misma población por unidad de área o volumen.

Ejemplo: una población de 100 gacelas que viven en un área de 100 metros cuadrados tiene una densidad de 1 gacela por metro cuadrado.

La densidad poblacional se ve afectada por diversos factores, como la presencia y cantidad de depredadores, las consecuencias que provoca el cambio climático.



## ¿Qué es?

### TASA DE NATALIDAD

El número de nacimientos dentro de una población en un periodo de tiempo específico.

Como se calcula: dividiendo el número de nacimientos vivos, sucedidas en un periodo, generalmente de un año, por la población total estimada a mitad del periodo. El resultado se expresa por cada 1.000 habitantes.



## ¿Qué es?

### TASA DE MORTALIDAD

Se define como la ocurrencia notoria de uno o más animales enfermos o muertos agrupados en el espacio y el tiempo.

Ejemplo, traumatismos de nacimiento, malformaciones congénitas, enfermedades autoinmunes o envejecimiento.



## ¿Qué es?

### MIGRACION

Movimiento estacional y cíclico de fauna, relacionado con los cambios habituales del clima, con la disponibilidad del alimento o para asegurar su reproducción

Algunas especies animales que migran son: la mariposa Monarca, salmones, tiburones ballena y tiburones martillo, murciélagos insectívoros y nectarívoros, tortugas marinas, colibríes, aves de presa, playeras y marinas, entre muchas otras.



## ¿Qué es?

### PARASITISMO

Es una relación entre poblaciones donde una de ellas se perjudica y la otra se beneficia.

Hay parásitos que son bacterias, gusanos e insectos que se nutren de organismos animales y vegetales. Hay parásitos que viven dentro del huésped como algunos gusanos y bacterias y otros que se alojan sobre el cuerpo del hospedador como los piojos, las pulgas y las garrapatas.



El parasitismo es una relación obligada, ya que el parásito no puede vivir sin su huésped.

## ¿Qué es?

### COMENSALISMO

Es la interacción biológica que se da entre dos especies o individuos, en la que uno de ellos sale beneficiado y el otro no sale perjudicado pero tampoco beneficiado

Ejemplo: Los búhos y lechuzas del desierto se refugian en agujeros hechos por otras especies dentro de los cactus, teniendo allí a sus crías y ganando protección del sol y de otras especies.



Foresis: se da la foresis cuando el individuo más pequeño (por lo general) se adhiere al hospedador para trasladarse.

Inquilinismo:

Se da cuando el individuo se aprovecha del organismo de manera que le sirve de "hogar".

# Bibliografía

- <https://www.ck12.org/book/ck-12-conceptos-biolog%c3%ada/section/6.17/>
- <https://flexbooks.ck12.org/cbook/ck-12-conceptos-de-ciencias-de-la-vida-grados-6-8-en-espanol/section/12.3/primary/lesson/caracter%C3%ADsticas-de-las-poblaciones/>
- <https://www.bcn.cl/siit/estadisticasterritoriales/tema?id=58#:~:text=Se%20calcula%20dividiendo%20el%20n%C3%BAmero,expresa%20por%20cada%201.000%20habitantes>
- <https://www.argentina.gob.ar/senasa/fauna-silvestre#:~:text=Un%20evento%20de%20morbilidad%20o,el%20espacio%20y%20el%20tiempo>
- <https://www.biodiversidad.gob.mx/conabio/ecos-de-la-naturaleza/14#:~:text=Algunas%20especies%20animales%20que%20migran,y%20marinas%2C%20entre%20muchas%20otras>
- [http://hnnncbiol.blogspot.com/2008/01/relaciones-entre-las-poblaciones-de-una\\_20.html](http://hnnncbiol.blogspot.com/2008/01/relaciones-entre-las-poblaciones-de-una_20.html)
- <https://www.ecologiaverde.com/que-es-comensalismo-definicion-y-ejemplos-1963.html>