

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://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
- <https://www.ecologiaverde.com/que-es-comensalismo-definicion-y-ejemplos-1963.html>