



# UNIVERSIDAD DEL SURESTE

# MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

# TAPACHULA CHIAPAS

# **MAESTRO:**

MARIA DE LOURDES Domínguez

# **MATERIA:**

ECOLOGÍA Y Producción Sustentable

## **PROYECTO:**

Características de las poblaciones

# **ALUMNA:**

ALONDRA CABRERA CRUZ

# BARAGTERISTICAS

### **POBLACIONES**

Una población se define como un grupo de organismos de la misma especie que viven en un lugar y tiempo determinados y que interaccionan tanto genética como ecológicamente.





### **DENSIDAD POBLACIONAL**

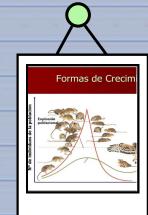
número de organismos de una especie por unidad de área o volumen

Está regulada por factores como la lucha por el alimento y el agua, la competencia por el espacio, etc., ya que si la población aumenta, ellos se reducen.

### **CRECIMIENTO POBLACIONAL**

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

factores: la edad de inicio de la reproducción, el tiempo de duración de la etapa fértil, el número de periodos reproductivos y de descendientes por <del>gestación.</del>





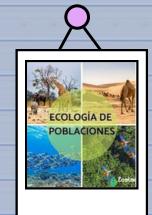
### DISTRIBUCIÓN DE LA POBLACIÓN

Distribución en grupos Es la forma más común de encontrar a los organismos, ya que les permite protegerse de los depredadores, acceder al alimento, cuidar y educar a sus crías, así como dividirse el

trabajo.

### ESTRUCTURA DE LA POBLACION

está relacionada con la distribución por edades y el sexo de los organismos que la componen. de acuerdo con la edad se presentan tres etapas que corresponden a los periodos pre-reproductivo, reproductivo y pos-rreproductivo, que corresponden a <u>ióvenes, adultos u viejos respectivamente</u>





### FORMAS DE RELACIONARSE EN **COMUNIDAD**

Mutualismo

Una asociación cercana a largo plazo entre dos especies en la que ambas se ven beneficadas.

Comensalismo

Una asociación cercana entre dos especies en la que una se beneficia y la otra no se ve afectada de ningún modo.





# REFERENCIAS

- https://es.khanacademy.org/science/a p-biology/ecology-ap/communityecology/a/interactions-in-communities
- Antología
- https://es.khanacademy.org/science/a p-biology/ecology-ap/populationecology-ap/a/hs-population-ecologyreview#:~:text=En%20ecología%2C%20l os%20individuos%20en,dispersión%20uni forme%2C%20aleatoria%20o%20agrupa dos.