

## Ecología de poblaciones o demografía.

La ciencia que estudia los sistemas a un nivel en el cual, los organismos completos (o individuos) pueden considerarse elementos de interacción, tanto entre ellos como con la matriz ambiental.

Ejemplos de población: familiares, gregarias, sociales, coloniales

## Características y estructura de las poblaciones

Tamaño poblacional, Densidad Poblacional, Distribución

## Escala en ecología

Individuos → Poblaciones → Comunidades → Ecosistemas

## Población.

Las poblaciones son grupos de individuos de la misma especie que viven simultáneamente en la misma área geográfica.

Los individuos de la misma población tienen la capacidad de interactuar y reproducirse entre sí.

## Distribución

Agrupada, Uniforme, Aleatoria

## Especie

es aquel que se reproduce de la misma especie generando una descendencia fértil

## Taller

1. ¿Qué es la dinámica de poblaciones?
2. ¿Cuáles son los parámetros demográficos?
3. ¿De qué depende el crecimiento de población?
4. Explique que una relación intraespecífica y interespecífica
5. ¿Cuál es la diferencia entre los tipos de curvatura entre J y S

## Solución

1. Es la estructura que tienen los seres vivos para un balance del ecosistema y mantenimiento de la población, es el estudio de la evolución poblacional
2. Tamaño de población, natalidad, mortalidad, Género, Edad
3. Capacidad de carga ( $K$ ), ambiente
4. **Interespecífica:** Es la interacción Biológica que tiene lugar entre 2 o más individuos de especies diferentes
- Intraespecífica:** una relación intraespecífica es aquella organización Biológica en la que los organismos que intervienen pertenecen a la misma especie.
5. La curvatura J es aquella que hay recursos ilimitados es decir nunca se acaba, mientras que la curvatura S es aquella que tiene recursos limitados y un punto estable del ambiente.