

Ecología de poblaciones o demografía

• **Poblaciones familiares:** Son aquellas que están emparentadas entre sí. Los manadas de lobos o incluso la familia formada por humanos son ejemplos de este tipo de poblaciones.

• **Poblaciones gregarias:** Son aquellas que van juntas por motivos de alimentación como puede ser en migraciones o para conseguir alimento.

• **Poblaciones sociales:** Son poblaciones jerarquizadas, que trabajan de forma organizada ya que sería difícil sobrevivir si fueran independientes.

• **Poblaciones coloniales:** formada por aquellos individuos que se reproducen por reproducción asexual, es decir, todos parten del mismo progenitor.

Características y estructura de las poblaciones

- Tamaño Poblacional

- Densidad Poblacional

- Distribución

Escales en ecología

Individuos → Poblaciones → Comunidades → Ecosistemas

Características de las poblaciones

Tamaño: Número de individuos de una misma especie que comparten un espacio en un tiempo determinado.

Densidad poblacional: Número de individuos por unidad de área o volumen.

Dinámica Poblacional

Crecimiento o disminución de una población así como a cambios en su distribución a lo largo del tiempo.

- Natalidad
- Mortalidad
- Inmigración
- Emigración
- Distribución por Edoes
- Distribución por sexos

Crecimiento Poblacional

Donde un valor negativo de r indica que la población está decreciendo y un valor igual a 0 indica que la

Crecimiento logístico

Las poblaciones no pueden crecer ilimitadamente pues los recursos se van agotando a medida que los individuos los van consumiendo

(Capacidad de Carga (K))

Control de crecimiento poblacional

Los eventos naturales como tornados, huracanes, sequías, inundaciones, incendios o erupciones volcánicas debido a su enorme fuerza y poder destructivo

Taller

1) Parte de la ecología que estudia la evolución y el comportamiento de las poblaciones

2) Tamaño población

Mortalidad

Natalidad

Genero/sexo

Edad

3) Depende de la capacidad ambiental

4) Intraespecífica: Relaciones entre la misma especie

Interespecíficas: Relaciones entre diferentes especies

5) Cur J: Crece la población, hay recursos ilimitados

Cur S: lo contradice y nos dice que hay recursos limitados