



# 00 Relación Intraespecífica

La relación intraespecífica se refiere a la interacción entre individuos de la misma especie. Esta interacción puede manifestarse de diversas formas y desempeña un papel crucial en la dinámica de las poblaciones y la ecología de las especies.



by Misael Antonio Jiménez

# Definición de relación intraespecífica

## 1 Comportamiento Social

La relación entre miembros de una misma especie, que puede incluir interacciones competitivas o cooperativas.

## 2 Impacto Ecológico

Las relaciones intraespecíficas influyen en la distribución de recursos y en la supervivencia de las poblaciones.

## 3 Dinámica Poblacional

Puede afectar el tamaño y la estructura de las poblaciones a lo largo del tiempo.

# Tipos de relaciones intraespecíficas

## Competencia por Recursos

Los individuos compiten por alimentos, agua, territorio o pareja.

## Jerarquía Social

Organización social basada en el dominio de ciertos individuos sobre otros.

## Comportamiento Territorial

Defensa activa de un área contra otros miembros de la misma especie.



# Competencia por recursos

1

## Escasez de Recursos

La competencia se intensifica cuando los recursos son limitados.

2

## Conducta Agresiva

Los individuos pueden recurrir a la agresión para asegurar su acceso a los recursos.

3

## Supervivencia

La competencia es crucial para la supervivencia y el éxito reproductivo.



# Jerarquía social y dominancia

## 1 Orden Social

La formación de una estructura de dominancia que regula las interacciones dentro del grupo.

## 2 Beneficios del Dominio

El individuo dominante suele tener privilegios en el acceso a recursos.

## 3 Conflictos Interpersonales

Pueden surgir disputas por el estatus y la posición en la jerarquía social.

# Comportamiento territorial

## 1 Marcaje de Territorio

Los individuos utilizan señales para advertir sobre la propiedad del área.

## 2 Defensa Activa

Manifestaciones de agresión para proteger el territorio de intrusiones.

## 3 Mantener el Territorio

La defensa asegura el acceso a recursos fundamentales para la supervivencia.

# Cooperación y altruismo

## 1 Colaboración en la Caza

La caza en grupo aumenta las posibilidades de éxito para obtener alimentos.

## 2 Solidaridad Familiar

Individuos se ayudan mutuamente, especialmente en la protección de crías.

## 3 Beneficios Recíprocos

El altruismo puede generar beneficios directos o indirectos para los individuos involucrados.

# Comunicación y señales en la relación intraespecífica

## Comunicación Visual

Señales basadas en movimientos, postura corporal y expresiones faciales.

1

2

## Comunicación Vocal

Emisión de sonidos específicos para transmitir información o establecer contacto social.

## Señales Químicas

Emisión de feromonas u otras sustancias para comunicarse con otros individuos.

3