

# RELACIONES INTRAESPECÍFICAS

GREGARIAS



Especies que viven en grupos hacen todo para sobrevivir

- Ejemplos
- Homíngos
- Zorros
- Elefantes
- Delfines
- Caballos

FAMILIARES



Se da por grado de parentesco y velan por el bienestar de sus crías

Ejemplos

- Lionas con sus crías
- Humana con sus crías
- Aves con sus crías
- Monjes con sus crías
- Leónidos con sus crías

ESTATALES

Asociaciones permanentes entre individuos de una misma población



- Ejemplos
- Abejas
- Tejanitas
- Arañas
- Algas
- Homíngos

Coloniales

Asociaciones permanentes entre individuos inseparables

- Ejemplos
- Corales
- Bacterias
- Algas Volvicos
- Caracola



COMPETENCIA

Especies compiten por los mismos recursos



Ejemplos

- Oso y salmón
- Colibríes
- Peces
- Truchas
- Plantas

# RELACIONES INTERESPECÍFICAS

MUTUALISMO

Los dos especies obtienen un beneficio mutuo sin perjudicarse



- Ejemplos
- Micorrizas
  - Aves y gomas
  - Hormigas y pulgones
  - Flora y hongos
  - Abejas y flores

PARASITISMO

El parásito se aprovecha del hospedador y lo perjudica



- Ejemplos
- Protozoos
  - Tenacillas
  - Virus
  - Hongos
  - lombrices

COMPETENCIA

Los dos especies compiten por un mismo recurso



- Ejemplos
- Águilas y peces
  - Águilas y focas
  - Leones y cebra
  - Águilas y corpi
  - Águilas y lobos

SIMBIOSIS

Los dos especies se benefician pero dependen de ellos para sobrevivir



- Ejemplos
- Algas y bacterias
  - Plantas y hongos
  - Tuberculosis
  - Algas y plantas

COMENSALISMO

Una especie se beneficia sin perjudicar a la otra



- Ejemplos
- Rémoras
  - Cangrijos
  - Balletos de mar
  - Aves
  - Pájaro carpintero

PREDACIÓN

Una especie se beneficia al cazar y comersi a otra



- Ejemplos
- León
  - Oso
  - Tigre
  - Lobo
  - Pantosa