Relaciones interespecíficas

Comensalismo

Como los peces remora, que utilizan a los tiburones como transporte.

Una especie gana y la otra no se perjudica ni beneficia.

Bacterias

Bellota de mar

Aves

Camaleón cornudo

Rémoras de tiburones

Depredación

Transferencia de energía

Interacción directa entre 2 o más especies.

Cuando el depredador, víctima perjudicada.

Cantidad de una especie depende de la densidad de la otra especie

León y cebra

Sapo y moco

Puma y iguana

Oso

Lobo

Simbiosis

Es interacción entre todos los grupos de seres vivos.

Presentan diversos efectos sobre cada individuo.

Satisface una necesidad por parte de uno o los 2 organismos.

Mutualismo

Tipos

Cooperación

Competencia o interferencia

Líquenes

Camaleón cornudo

Rémoras

Anemonas de mar

Tiburones

Parasitismo

Cuando una hay perjudicada y otra no.

Necesitan de un hospedador para vivir.

Causan enfermedades muy dañinas.

El parasitismo

Como la garrapata, que necesita chupar sangre para alimentarse

Una especie gana y la otra pierde.

Termitas

Pulgas

Anelidos

Lombrices

Garrapatas

Mejora su aptitud biológica

Relación de depredador-presa

Es intervenir el que vuelve entre personas o animales

Cuando varias especies usan los mismos recursos para satisfacer sus necesidades

Araña y sapo

Pájaro y lagarto

Hormiga y acacia

Las 2 especies gana

Oso y pato

Pájaro y lagarto

Hormiga y acacia

Pulgón y hormiga

Hormiga y oruga.

Las 2 especies sin perjudicarse

Abejas y flores.

Araña y sapo

Pájaro y lagarto

Hormiga y acacia

Orugas y hormigas

Competencia o interferencia.

LaJconsa

Relaciones interespecíficas

Competencia

- Lucha por el mismo espacio.
- Individuos se oponen a los demás
- Compiten por los recursos del medio
- Alimento
- Luz
- Tierra
- Tiene efectos negativos.
- Son escasos entre dos niveles de población.

Colonias

- Son interdependientes
- Se encuentran unidos entre sí
- Mecanismo para garantizar la supervivencia
- Reproducción
- Funciona como un solo ser
- Individuo de una misma población.
- Colibríes
- Zorro
- Ciervos rojos
- Peces loros
- Poblaciones de tiburones.
- Anémonas
- Algas Velvet
- Corales
- Bacterias
- Pirosómidas

Como los gallos, que luchan por conseguir a las hembras.

Como las asociaciones de corales, que viven juntos.

Familias

- Se producen entre individuos de la misma especie
- Objetivo la reproducción y atención a sus crías.
- Se dan después de parentesco
- Pingüinos
- Cangrejos
- Zurricatos
- Aves
- Arañas

Como las familias de monos y de aves, que cuidan a las crías.

Colonias

- Viven bajo de hormigas
- Ninfas
- Delfines
- Hormigas
- Caballos
- Gallos

Como los bancos de peces, que buscan juntos alimento.

Estatales

- Son transmitidos y locomoción.
- Sociedades jerarquizadas
- Agrupados en diferentes categorías.
- Diferentes anatomías y fisiologías.
- Mantienen en estado de la especie
- Organizados jerárquicamente.
- Reproducción
- Orientación
- Migración
- Clima
- Abejas
- Termitas
- Abejas
- Hormigas

Como las asociaciones de hormigas, que jerarquizan el trabajo.

LayConsa