

ASOCIACIONES INTERESPECÍFICAS

Los organismos que habitan una comunidad se relacionan entre sí. Cuando pertenece a una misma especie la relación se llama interespecífica.

Por ejemplo, la relación que existe entre un banco de sardinas o entre una manada de ovejas, etc.

Cuando individuos de distinta especie establecen una relación, ésta se llama interespecífica. Por ejemplo, las abejas con las flores o las pulgas con los perros, etc. Estas relaciones pueden ser temporales o permanentes, beneficiosas, perjudiciales e incluso indiferentes.

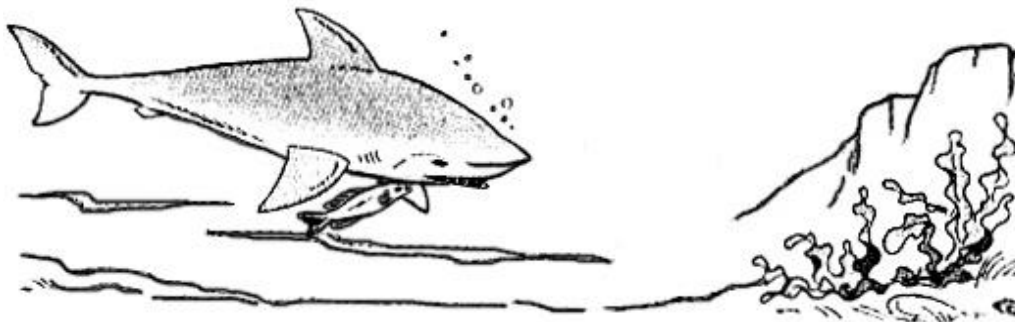
TIPOS DE RELACIONES INTERESPECÍFICAS: Son simbiosis y antagonismo

1. **SIMBIOSIS:** Relación en la que una o ambas especies resultan beneficiadas y ninguna perjudicadas. Por lo tanto es una interacción positiva. Hay distintos tipos de simbiosis, pueden ser:

1.1. **Mutualismo:** Cuando las asociaciones en la que ambas especies resultan beneficiadas, y se han hecho totalmente dependientes una de la otra. Por ejemplo: La asociación de un alga y un hongo dando origen a los líquenes. El hongo proporciona al alga la humedad y sustancias minerales que toma del suelo, el alga aporta al hongo alimentos que fabrica mediante el proceso de la fotosíntesis.

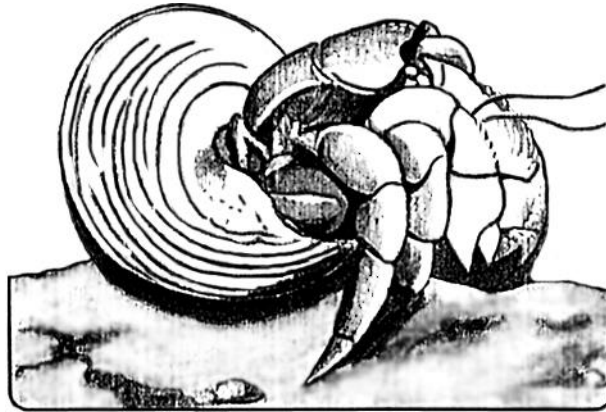


1.2. **Comensalismo:** es un tipo de asociación en el que el individuo se beneficia sin perjudicar ni favorecer a otro. Por ejemplo, de las rémoras con los tiburones, a los cuales se fijan para comer los trozos de alimento.



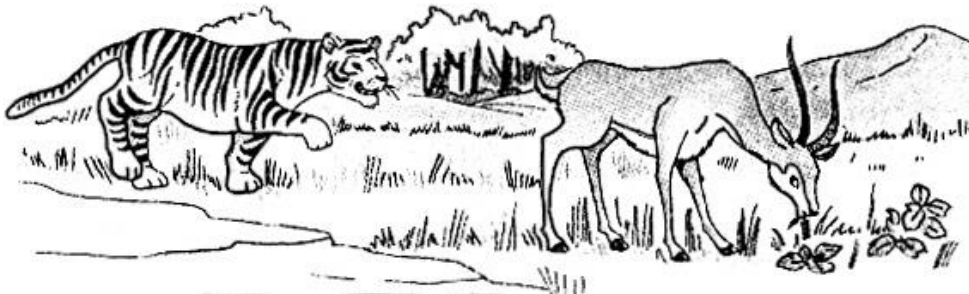
1.3. Inquilinismo: Es el caso en el cual un animal busca protección o refugio en otro sin perjudicarlo ni sacarle algún beneficio alimentario.

Por ejemplo: los cangrejos que se refugian en las conchas abandonadas.

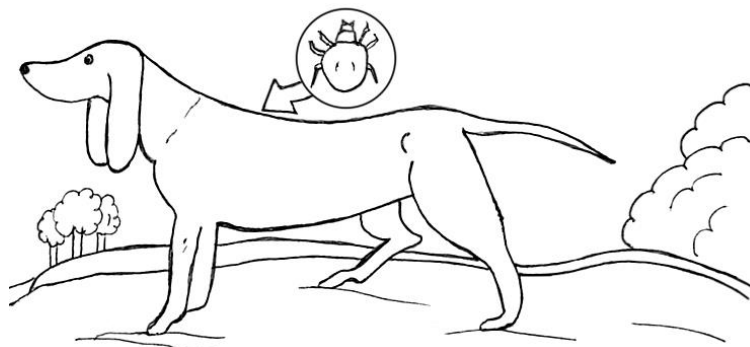


2. ANTAGONISMO: Son relaciones entre los miembros de diferentes especies en las cuales uno de ellos sale perjudicado. Son:

2.1. Depredación: Es la relación en que una especie se beneficia y la otra es afectada, en este caso el depredado (muere), mediante ataque directo. Ejemplo. El tigre persigue, mata y devora al ciervo que es la presa.



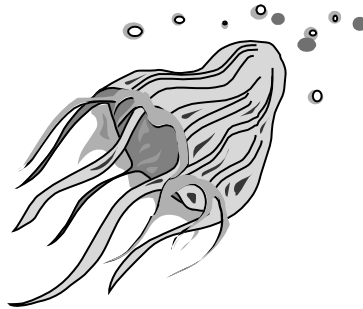
2.2. Parasitismo: Se presenta cuando un organismo generalmente pequeño, denominado parásito, vive a expensas de otro, denominado hospedero. Ejemplos: la hiedra trepadora que termina por matar al árbol, las pulgas que se alimentan de la sangre animal.



- 2.3. Competencia:** Se presenta cuando dos o más organismos de diferentes especies compiten entre sí para obtener mejores condiciones ambientales. Ejemplo: el eucalipto que compiten con otras plantas por el espacio, el tigre y el león que compiten por una presa.



- 2.4. Amensalismo:** Se da cuando una especie elabora una sustancia que es perjudicial para otra. Ejemplo: hongos y bacterias que elaboran sustancias para impedir el desarrollo de ciertas bacterias que causan enfermedades.



Otro ejemplo son las medusas al contacto con el enemigo lanza un veneno quemante.

Practica de clase

I. Responde:

01. ¿Qué entiendes por relaciones intraespecíficas?

.....
.....

02. ¿Qué entiendes por relaciones interespecíficas?

.....
.....

03. ¿Qué relaciones interespecíficas existen?

.....
.....
.....

04. Explica la simbiosis.

.....
.....
.....

05. Explícale antagonismo.

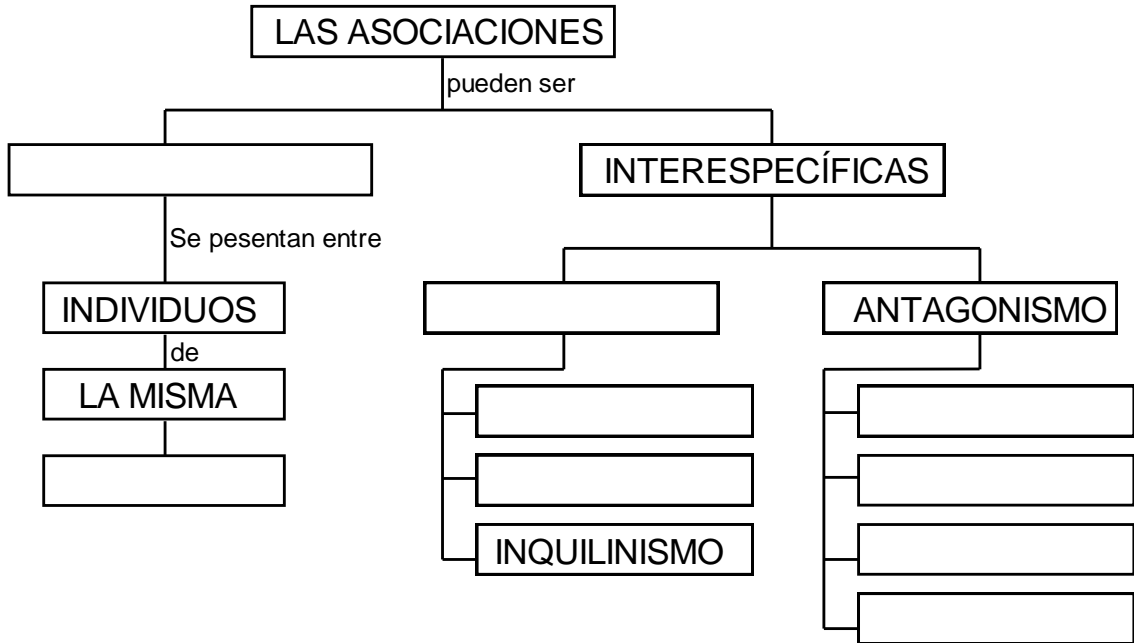
.....
.....
.....

II. Escribe dentro del paréntesis “V” o “F”:

- a)** En la depredación ambas especies se benefician. ()
- b)** El inquilinismo es una relación antagónica. ()
- c)** En la competencia los organismos luchan para conseguir beneficios. ()
- d)** El amensalismo es realizado por las medusas. ()
- e)** Las relaciones interespecíficas se dan entre individuos de la misma especie. ()
- f)** La pediculosis es un claro ejemplo de parasitismo. ()

TAREA DOMICILIARIA

01. Completa el esquema.



02. Define con tus propias palabras.

a) Mutualismo:

.....
.....

b) Comensalismo:

.....
.....

c) Inquilinismo:

.....
.....

d) Depredación:

.....
.....

e) Parasitismo:

.....
.....

f) Competencia:

.....
.....

g) Amensalismo:

.....
.....

03. Formula un ejemplo de competencia que se presenta en tu entorno.
Grafícalo.

.....
.....
.....