

GUÍA EDUCATIVA 7º BÁSICO

Nombre: _____ Apellido: _____

Fecha: _____

Objetivos:

Reforzar los conocimientos adquiridos enfocados en lo aprendido en la visita pedagógica realizada al Acuario Valparaíso.

INTERACCIÓN DE LOS ECOSISTEMAS

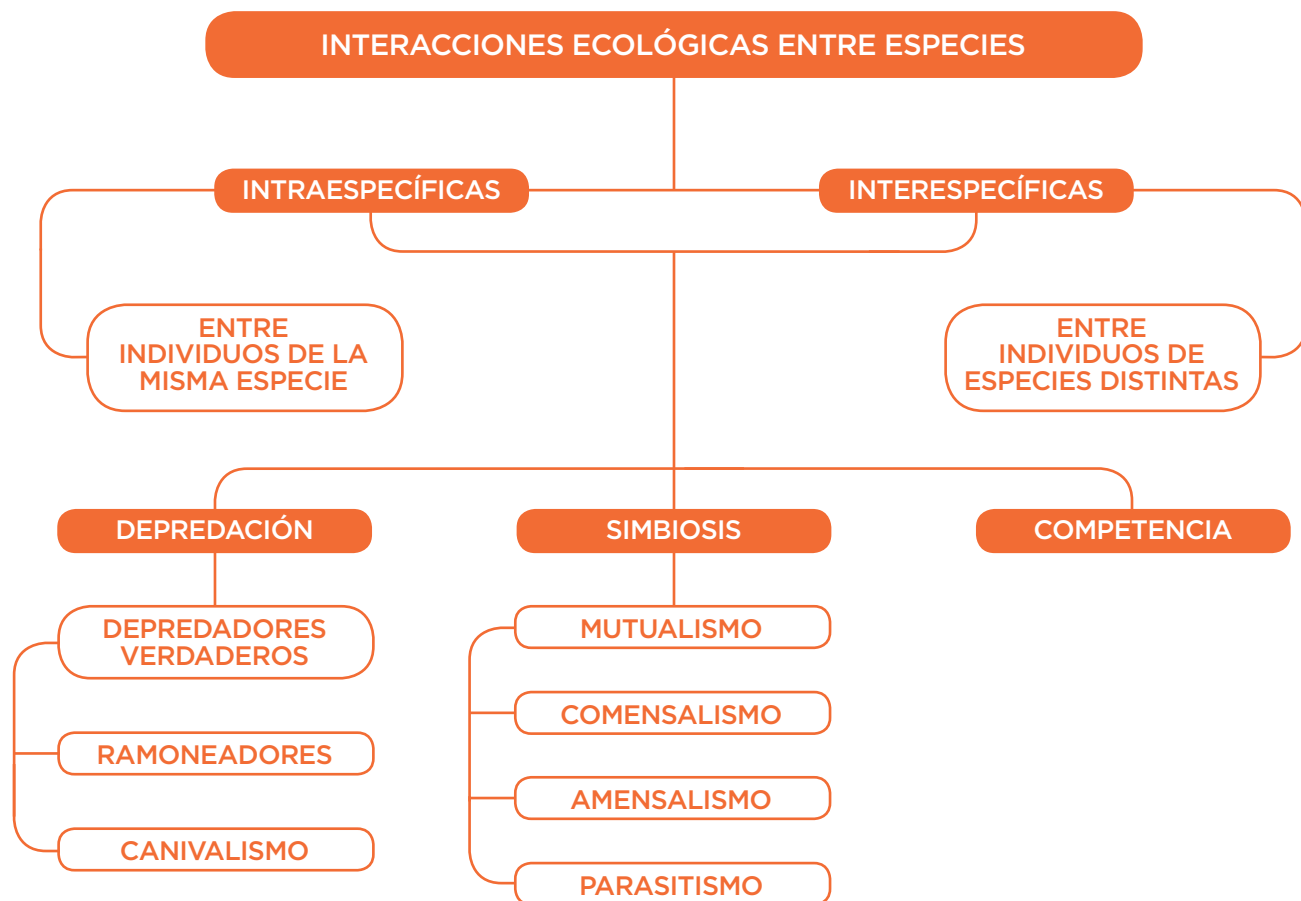
En todos los ecosistemas encontramos diferentes organismos que habitan un lugar físico donde obtienen sus nutrientes, se desarrollan y se reproducen. Los seres vivos comparten sus hábitats con otros individuos de su misma especie o de especies diferentes, interactuando con ellos, fenómeno denominado interacción biológica.

En todos los ambientes podemos reconocer niveles de organización de los seres vivos.

1.- Clasifica los animales que viste en el Acuario en vertebrados e invertebrados

Población _____	1 Grupo de individuos con características físicas y de comportamiento muy similares, que pueden reproducirse entre ellos y dejar descendencia fértil.
Ecosistema _____	2 Agrupación de individuos de la misma especie que comparten un lugar geográfico en un tiempo determinado.
Comunidad _____	3 Conjunto de poblaciones de diferentes especies que comparten un territorio específico en un momento determinado.
Especie _____	4 Están compuestos por las relaciones que se generan entre los factores inertes del ambiente (temperatura, precipitaciones, composición del suelo, humedad relativa) y las comunidades establecidas por poblaciones de especies.

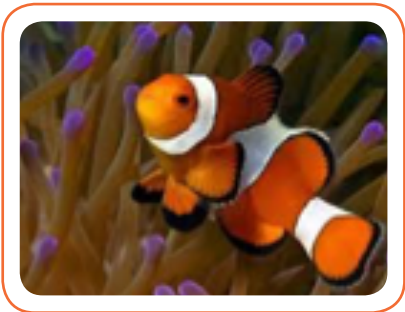
Las interacciones ecológicas entre especies es la relación más directa entre estas.



2.- Identifica en las imágenes las interacciones que puede darse entre las especies.



Los camarones de roca retiran los restos de comida molestos de la boca de las morenas y otros peces.



Pez payaso entre los tentáculos de una anémona de mar común.



Cangrejo ermitaño con varias anémonas de ermitaño a cuestras.



Tiburón con rémoras.

3.- Observa la cadena alimentaria que ocurre al sur de nuestro país y aplica tus conocimientos en las actividades propuestas.



a) Identifica cuáles organismos son productores y cuáles consumidores.

b) Reconoce qué interacción biológica se da entre el zooplancton y la ballena azul.

c) Identifica qué organismos reciben más cantidad de energía y cuáles menos.
