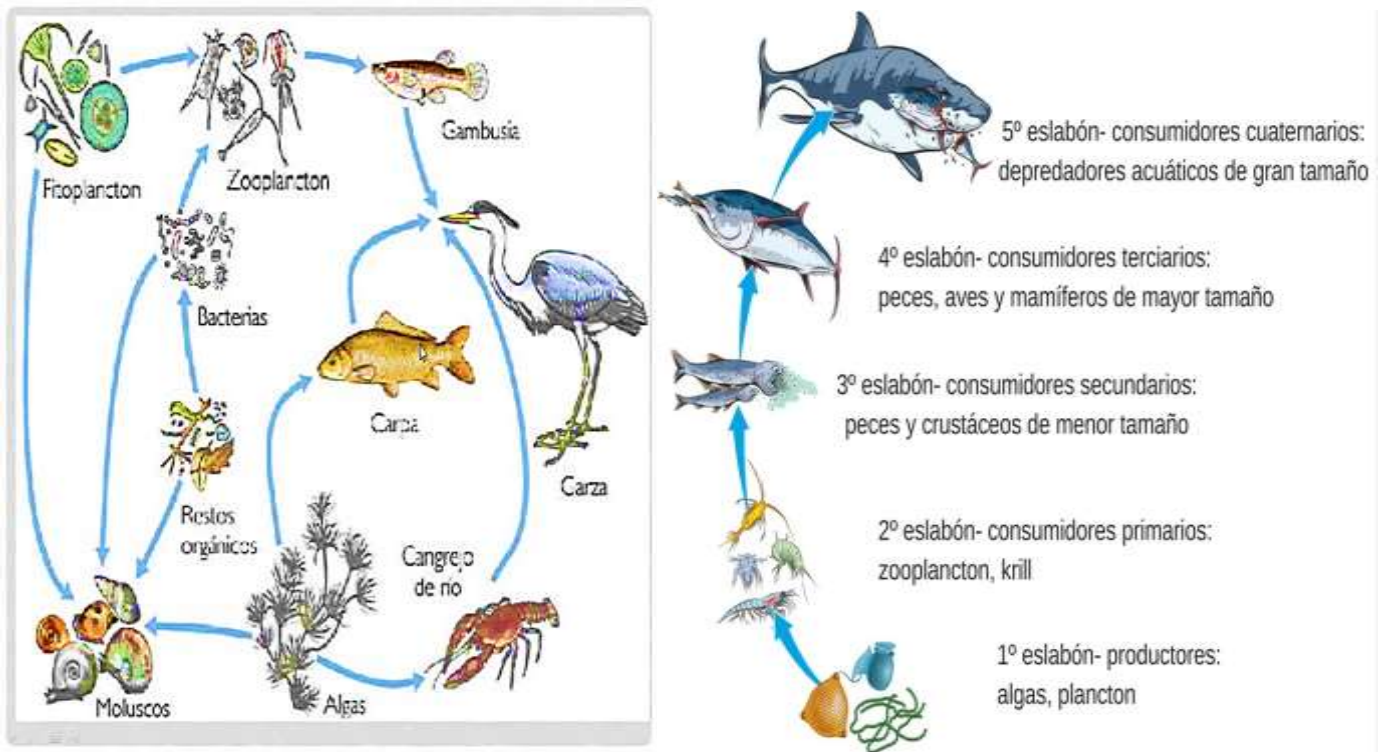


Relaciones entre las especies acuáticas

- En clase la seño explica ¿Qué es una red alimentaria o trófica?

1) Observa las siguientes cadenas trófica



a) Observa quien se come a quien. En base a eso completamos el cuadro

PRODUCTORES	CONSUMIDORES DE 1º ORDEN	CONSUMIDORES DE 2º ORDEN	CONSUMIDORES DE 3º ORDEN	CONSUMIDORES DE 4º ORDEN	DESCOMPONEDORES

LOS ANIMALES VERTEBRADOS E INVERTEBRADOS



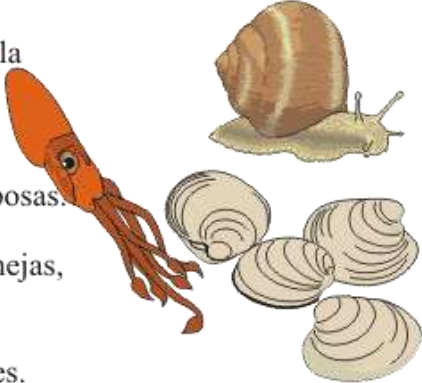
1) Lee la siguiente información

DIFERENCIAS ENTRE ANIMALES VERTEBRADOS E INVERTEBRADOS

VERTEBRADOS	INVERTEBRADOS
Poseen un esqueleto interno llamado endoesqueleto , constituido por huesos y/o cartílagos, del que forma parte la columna vertebral, eje esquelético dorsal, formada por vértebras.	Son animales que carecen de columna vertebral, aunque pueden tener esqueleto no óseo, normalmente externo, que se llama exoesqueleto de diferentes tipos.
Tienen el cuerpo dividido en tres partes: cabeza, tronco (con extremidades) y cola.	Es el grupo más numeroso de los animales
Los tipos principales de vertebrados son: peces, reptiles, anfibios, aves y mamíferos.	Los tipos principales de invertebrados son: poríferos, cnidarios, anélidos, moluscos, equinodermos y artrópodos.

- La seño explica

2) Lee atentamente las características de los animales invertebrados

Eponjas	<p>Los animales más simples. Forma irregular. Llenos de orificios. Viven en el agua. La mayoría marinos. Alimentación: Organismos microscópicos del agua. Fijas al fondo.</p>	
ANÉLIDOS	<p>Forma: De bolsa con un orificio (boca y ano) rodeado de tentáculos. Simetría radial. Viven en el agua. La mayoría marinos. Unos fijos al fondo: Los corales y anémonas. Otros no: Las medusas.</p>	
Equinodermos	<p>Forma: De estrella, de bola... Con un orificio en la parte inferior (boca y ano). Simetría radial. Placas duras debajo de la piel. Viven en los fondos marinos. Se arrastran gracias a unos tubitos en la parte inferior. Estrella de mar, erizo...</p>	
Gusanos	<p>Forma: Cuerpo alargado, blando, sin patas y piel húmeda. Viven en el agua y algunos en lugares húmedos (lombriz de tierra, tenia). Algunos son parásitos (Tenia, la lombriz intestinal...)</p>	
Moluscos	<p>Forma: Cuerpo blando, sin patas, piel húmeda y la mayoría con cubierta exterior dura (concha). La mayoría vive en el agua.</p> <p>Gasterópodos: Concha externa. Caracoles y babosas.</p> <p>Bivalvos: Dos conchas externas: Mejillones, almejas, ostras...</p> <p>Cefalópodos: Concha interna. Sepias y calamares.</p>	
Artrópodos	<p>Forma: Esqueleto externo dividido en trozos que pueden moverse de forma independiente.</p> <p>Insectos: Tres pares de patas y algunos dos pares de alas. La mayoría vive en tierra firme.</p> <p>Arácnidos: Cuatro pares de patas. La mayoría vive tierra firme. Arañas, garrapatas, escorpiones</p> <p>Miriápodos: Muchas patas. Terrestres. Ciempiés, escolopendra...</p> <p>Crustáceos: Cinco pares de patas. La mayoría vive en el mar.</p>	

3) Completa la siguiente actividad

ANIMALES VERTEBRADOS E INVERTEBRADOS

1. Une con flechas las descripciones de los animales con la imagen correspondiente.

Invertebrado con cuerpo blando y alargado. Vive en la tierra húmeda.

Vertebrado cubierto de plumas. Tiene alas y vuela.

Invertebrado con cuerpo blando. Vive en el mar.

Vertebrado cubierto de pelo con rayas. Vive en la Sabana.



2. Indica si los siguientes animales son vertebrados o invertebrados.



Vertebrado

Invertebrado



Vertebrado

Invertebrado



Vertebrado

Invertebrado



Vertebrado

Invertebrado



Vertebrado

Invertebrado



Vertebrado

Invertebrado



Vertebrado

Invertebrado



Vertebrado

Invertebrado

3. Busca en la sopa de letras el nombre de cuatro animales vertebrados.

zorro loro rana delfin

B	A	L	O	F	D
U	T	O	G	O	E
Z	O	R	R	O	L
E	L	O	M	A	F
D	O	R	E	P	I
T	R	A	N	A	N

4. Busca en la sopa de letras el nombre de estos animales invertebrados.

mosca medusa gusano esponja

M	A	G	E	L	E
A	O	U	P	O	S
R	Q	S	N	A	P
I	S	A	C	R	O
L	G	N	O	A	N
E	I	O	A	F	J
M	E	D	U	S	A