



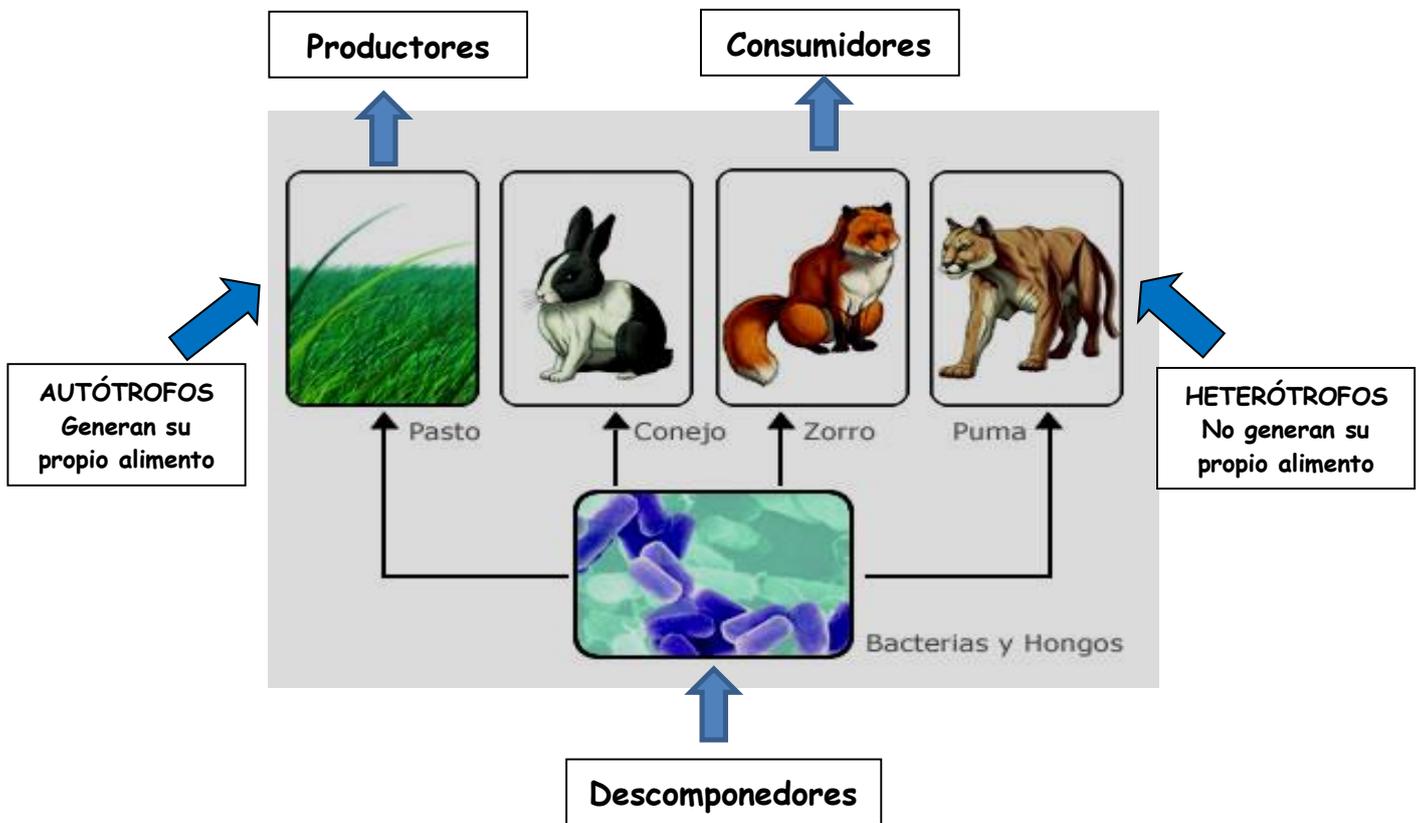
Guía n°4: "Cadenas alimenticias"

Nombre: _____ Curso: _____ Fecha: _____

¿Qué es una cadena alimenticia?

Las cadenas alimenticias nos indican las relaciones que existen entre los seres vivos que habitan un mismo ecosistema. De esta manera entonces, representa quién se come a quién y cómo fluye la energía de un organismo a otro.

¿Cómo se organiza una cadena alimenticia? Veamos un ejemplo



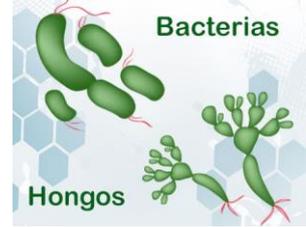
Responde:

1.- ¿Cuál de los organismos que se muestran en el esquema corresponde a un organismo heterótrofo? ¿Por qué?

2.- ¿Por qué se dice que los productores fabrican su propio alimento? ¿Qué necesitan para hacerlo?



Señala si los siguientes organismos corresponden a: productor, consumidor o descomponedor según corresponda.



TIPOS DE CONSUMIDORES

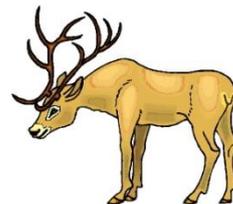
HERBÍVOROS	CARNÍVOROS	OMNÍVOROS



Los carroñeros pertenecen a este grupo y se alimentan de restos de animales. Un ejemplo de ello corresponde al BUITRE.



Une con una línea el organismo con el concepto correspondiente



Omnívoro

Herbívoro

Carnívoro

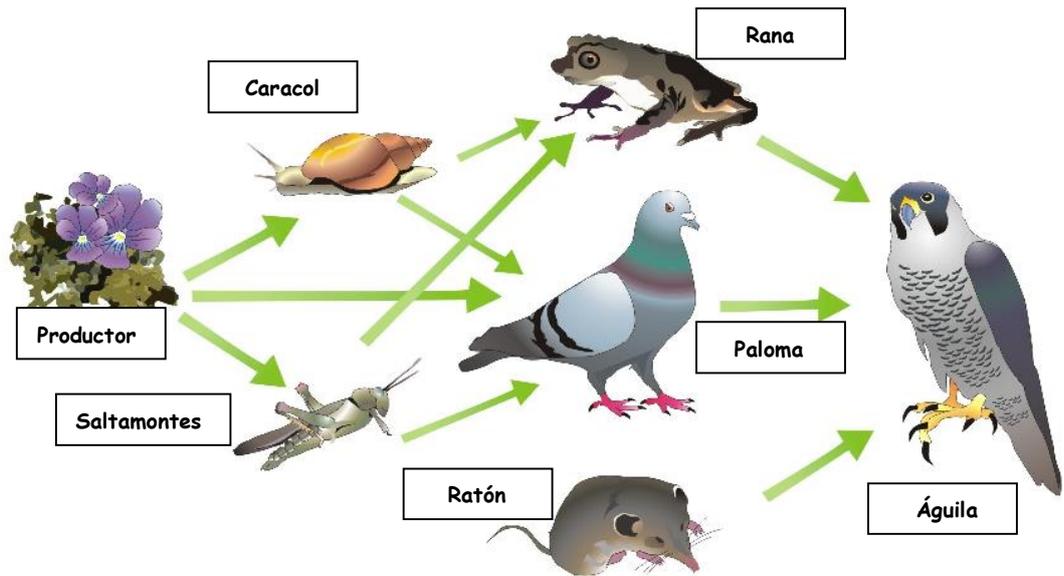


RED ALIMENTICIA O RED TRÓFICA

¿Qué es una red alimenticia?

Llamamos red alimenticia a las interrelaciones de alimentación existentes entre los integrantes de un ecosistema. A través de esta red, las distintas especies se transfieren nutrientes y energía: cada especie se alimenta de otra y a su vez es alimento de una tercera.

Observemos...



¿Quiénes se comen a la planta?

--	--	--

--	--	--

¿De quiénes se puede alimentar el águila?

¿A qué cadenas alimenticias pertenece la paloma?

1

--	--	--

2

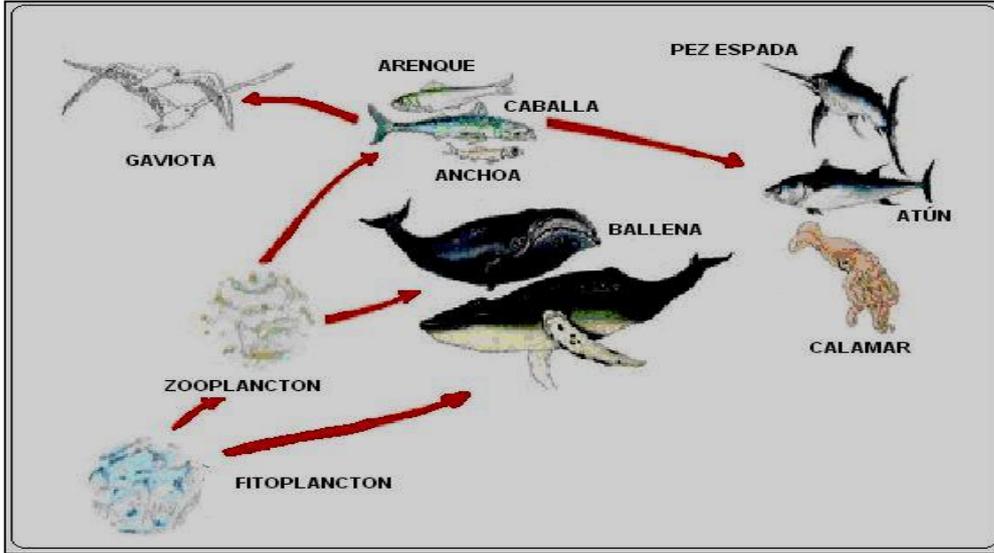
--	--	--	--

3

--	--	--	--



Observa la siguiente red alimenticia y responde



I.- Señala 2 cadenas alimenticias de la red observada. Utiliza los casilleros según el número de especies que componen las cadenas que seleccionaste.

1	<input type="text"/>				
2	<input type="text"/>				

II.- Responde:

1.- ¿Qué sucedería si el número de zooplancton disminuyera?

2.- ¿Qué consecuencias tendría para el pez espada que el arenque, la caballa y la anchoa se extinguieran?

III.- Marca con una X la alternativa correcta

<p>1.- ¿Cuál se las siguientes afirmaciones es correcta?</p> <p>a) El atún, el pez espada, y el calamar se comen a las ballenas</p> <p>b) La gaviota tiene sólo una opción para poder alimentare</p> <p>c) La ballenas se alimentan de arenque, caballa y anchoa</p> <p>d) El fitoplancton es la base de esta cadenas pues cumple el rol de productor</p>	<p>2.- ¿Cuál de los siguientes organismos recibe mayor cantidad de energía?</p> <p>a) Gaviota</p> <p>b) Ballenas</p> <p>c) Zooplancton</p> <p>d) Pez espada</p>
---	---