UNIDAD EDUCATIVA "PRESIDENTE VELASCO IBARRA"
AÑO LECTIVO 2021 - 2022

ACTIVIDADES – SEMANA 2 **9 EGB**

Cree en ti mismo y en lo que eres. Se consciente de que hay algo en tu interior que es más grande que cualquier obstáculo.

DESTREZA A TRABAJAR: CN.4.1.10. Observar y explicar en diferentes ecosistemas las cadenas, redes y pirámides alimenticias, identificar los organismos productores, consumidores y descomponedores y analizar los efectos de la actividad humana sobre las redes alimenticias

Observa el siguiente video sobre cadenas y redes alimentarias y luego responda las preguntas. Que se encuentran acontinuación.

ACTIVIDAD 1

Preguntas

1. Responde cliqueando sobre el concepto que complete de forma correcta el enunciado.

¿Qué es un productor en una cadena alimenticia?

- Es un ser vivo que no fabrica su propio alimento
- Es un ser vivo herbívoro
- Es un ser vivo que come a un herbívoro
- Es un ser vivo que fabrica su propio alimento

¿Qué tipo de energía se almacena en los seres autótrofos?

- Química
- Lumínica
- Calórica
- Potencial

Dentro de una red trófica el hongo es un organismo:

- Productor
- Consumidor primario
- Descomponedor
- Consumidor terciario

La mayoría de los seres humanos son...

- Carnívoros
- Omnívoros
- Herbívoros
- Descomponedor

LIVEWORKSHEETS LIVEWORKSHEETS

¿De las siguientes, Cuál describe la función de los productores?

Las plantas se alimentan de los animales en descomposición y de los rayos del sol.	Las plantas consumen la energía del sol y con esta energía se alimentan	Las plantas no pueden fabricar su propio alimento	Es donde las plantas captan la energía luminosa del sol, para fabricar su alimento, a través de la fotosíntesis

¿Cómo se le llama al animal que se alimenta principalmente de animales muertos?

Productor	Herbívoro	Carroñero	Omnívoro

¿Mediante qué mecanismo biológico los productores captan el CO2, utilizando la luz solar y lo incorporan en los compuestos orgánicos?

Combustión	Respiración	Transpiración	Fotosíntesis

ACTIVIDAD 2

2. Ubica en la cadena alimenticia los seres vivos, arrastrando los conceptos que se encuentran en la parte inferior del gráfico, con el ratón al casillero correspondiente.



Consumidores primarios	Consumidores terciarios	Consumidores secundarios	Consumidores cuaternarios	Descomponedores	Productores

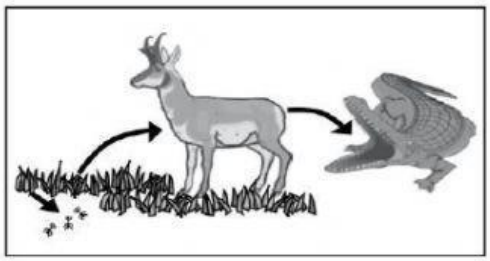
LIVEWORKSHEETS LIVEWORKSHEETS

ACTIVIDAD 3

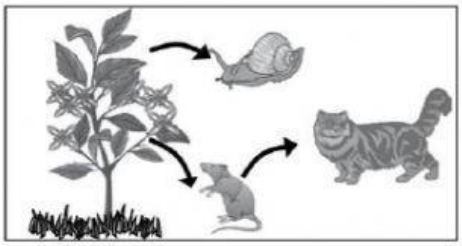
3. Luego de haber realizado las actividades anteriores, responde cliqueando sobre el concepto que complete de forma correcta el enunciado.

Observa estas dos cadenas alimentarias.

Cadena alimentaria 1



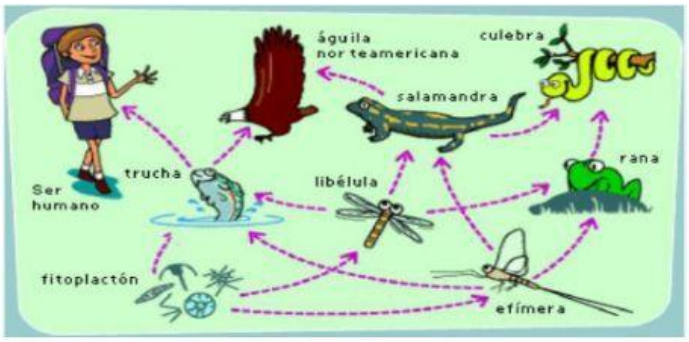
Cadena alimentaria 2



Según estas dos cadenas, ¿cuáles seres vivos ocupan el mismo nivel trófico?

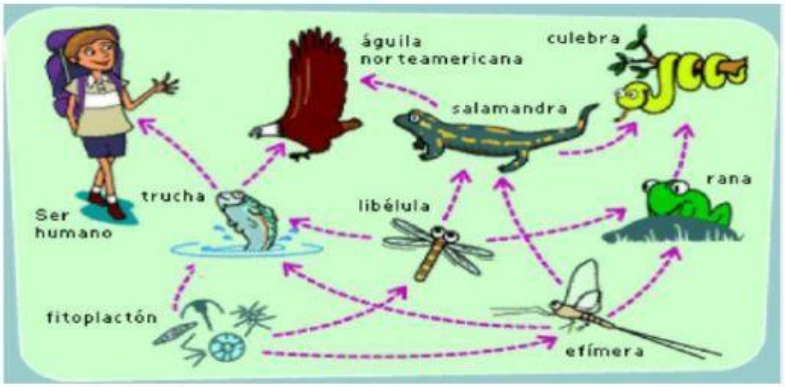
Las hormigas y el pasto	El venado y el gato	El cocodrilo y el gato	El cocodrilo y el ratón

En la siguiente imagen de red trófica, el ser humano corresponde a:



Consumidor terciario	Productor	Consumidor secundario	Consumidor

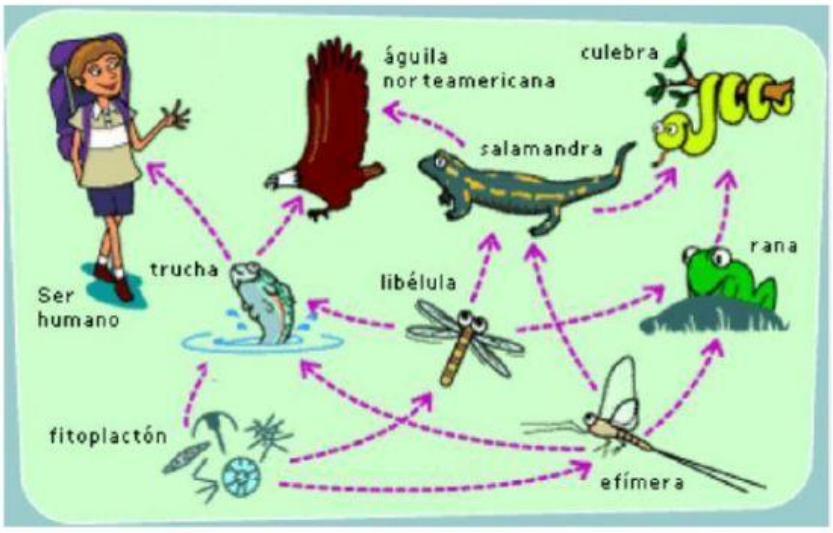
En la imagen, el productor es ...



Fitoplancton	Ser humano	Rana	Libélula

LIVEWORKSHEETS LIVEWORKSHEETS

En la imagen de la red trófica la culebra es...



Productor | Consumidor terciario | Consumidor secundario | Consumidor primario

ELABORADO	REVISADO	APROBADO
DOCENTE: Lic. Rommel Gómez	**COORDINADOR DE ÁREA CIENTÍFICA**: Ing. Jairo Padilla	**VICERRECTOR(e):** Ing. Ignacio Paucar
Firma:	Firma:	Firma:
Fecha: 29-09-2021	Fecha: 29-09-2021	Fecha: 29-09-2021

FIRMA DEL ESTUDIANTE

FIRMA DEL REPRESENTANTE

LIVEWORKSHEETS LIVEWORKSHEETS