



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 a continuación.

(Video placeholder)

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

¿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

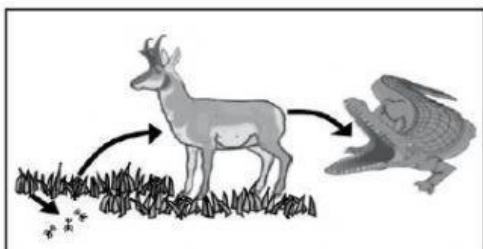
Productores

ACTIVIDAD 3

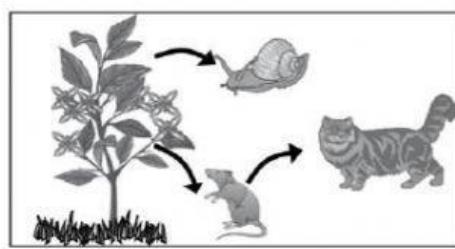
3. Luego de haber realizado las actividades anteriores, responde cliqueando sobre el concepto que complete de forma correcta el enunciado.

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:



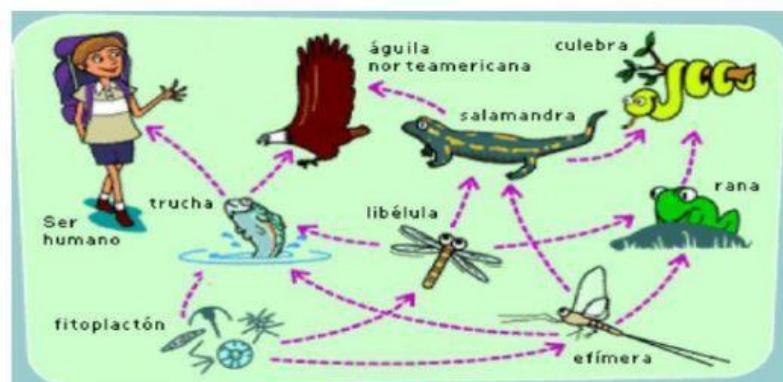
Consumidor terciario

Productor

Consumidor secundario

Consumidor

En la imagen, el productor es ...



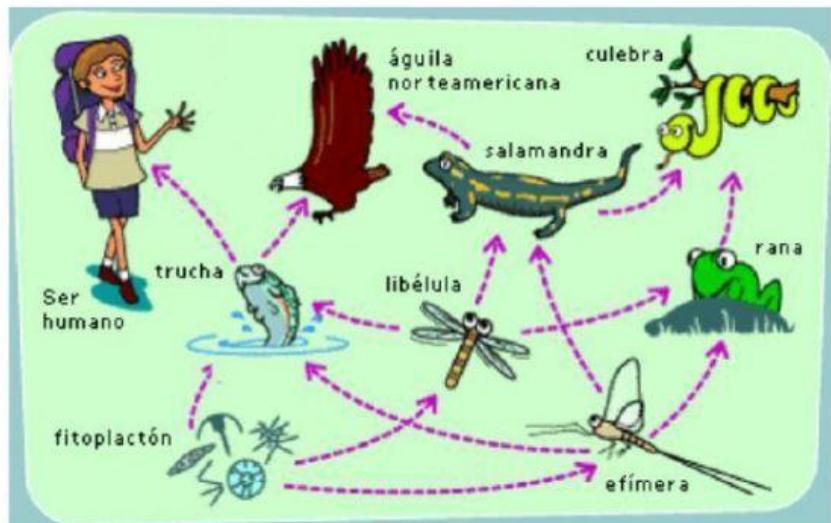
Fitoplancton

Ser humano

Rana

Libélula

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