

FICHA INTERACTIVA N° 2

CADENAS Y TRAMAS TRÓFICAS

Instrucciones:

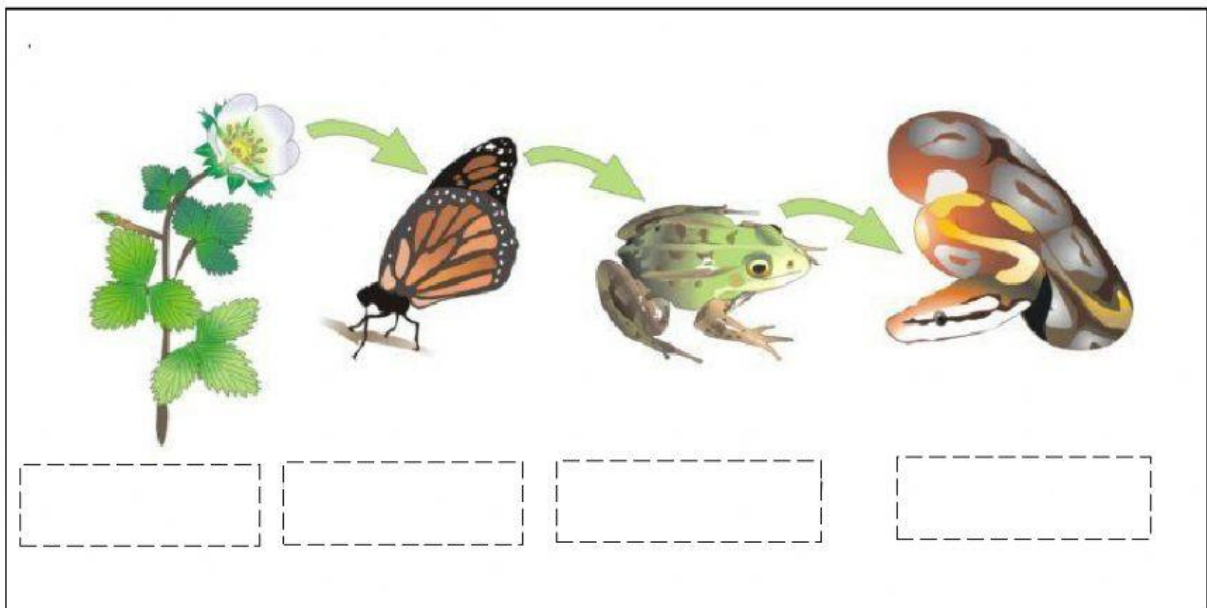
- a) Dispones de 30 minutos para responder la ficha
- b) Esta evaluación corresponde al 30% de la nota final
- c) Recuerda revisar antes de enviar ficha

1. SELECCIÓN MÚLTIPLE: MARCA LA ALTERNATIVA CORRECTA

2. Se denomina nivel trófico a la forma en que un ser vivo obtiene la materia y la energía. Uno de estos niveles corresponde a aquellos organismos que se alimentan de los restos orgánicos de seres pertenecientes a niveles anteriores, y transforman la materia orgánica en inorgánica. Este nivel está constituido por:
 - A) productores
 - B) transformadores
 - C) consumidores primarios
 - D) Descomponedores
 - E) consumidores secundarios
3. En una cadena alimentaria de 7 eslabones; el 2º nivel trófico lo componen:
 - A) Carnívoros secundarios
 - B) Autótrofos
 - C) Carnívoros primarios
 - D) Herbívoros
 - E) Carnívoros terciarios
4. En las cadenas alimentarias, el último eslabón recibe
 - A) mayor cantidad de energía que la captada por el primero.
 - B) menor cantidad de energía que la captada por el primero.
 - C) la misma cantidad de energía que captada por el primero.
 - D) la misma cantidad de energía que los eslabones anteriores.
 - E) mayor cantidad de energía que los eslabones anteriores.
5. En una trama trófica o red alimenticia son indispensables
 - A) productores y consumidores.
 - B) consumidores y descomponedores.
 - C) productores y descomponedores.
 - D) productores, herbívoros y descomponedores.
 - E) productores, consumidores y descomponedores.

2.

UBICA CADA CARACTERÍSTICA EN EL NIVEL TRÓFICO CORRESPONDIENTE



CARNÍVORO DE 1°
ORDEN

CARNÍVORO DE 2°
ORDEN

CONSUME
PLANTAS

CREA SU
ALIMENTO

3. UNE CON UNA FLECHA A CADA ORGANISMO CON SU RESPECTIVO NIVEL TRÓFICO

RATÓN

ZORRO

HOJA DE ROBLE

CARACOL

LEÓN

PRODUCTOR

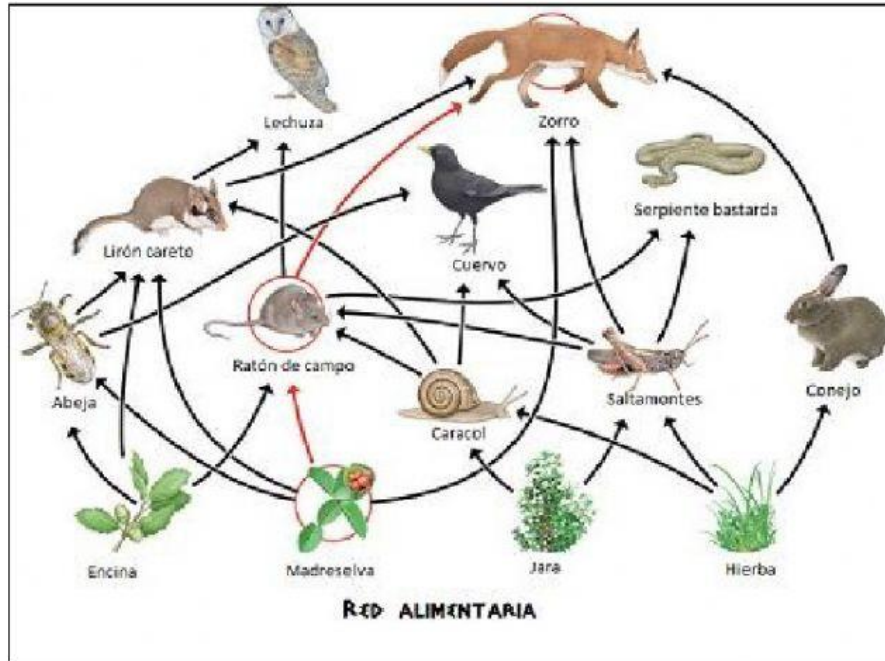
CONSUMIDOR PRIMARIO

CONSUMIDOR SECUNDARIO

CONSUMIDOR TERCIARIO

CONSUMIDOR CUATERNARIO

4. -. VERDADERO O FALSO, MARCA LA OPCIÓN ANALIZANDO LA TRAMA TRÓFICA



1. _____ La abeja corresponde a un consumidor primario, el cual es depredado por el cuervo o el lirón careto.
2. _____ La serpiente bastarda es herbívoro, por tanto corresponde a un consumidor secundario.
3. _____ Dentro de la trama alimentaria el zorro corresponde al consumidor tope, además de presentar dos niveles tróficos, tanto secundario como terciario.
4. _____ Se le denomina trama alimentaria debido a que el flujo de energía no es lineal y los niveles tróficos pueden ir cambiando.
5. _____ El nivel trófico más alto presente dentro de la trama alimentaria corresponde al consumidor cuaternario.