

GUÍA DE APOYO AL APRENDIZAJE

Curso:	6° básico
Asignatura:	Ciencias Naturales
Docente:	Valentina Olivos
Semana:	Semana 11 (8 al 11 de junio 2020)
Objetivo de la clase:	Representan transferencia de energía y materia en los ecosistemas a través de modelos demostrando curiosidad por el entorno

ESTIMADO ALUMNO:

1. LEE ESTA INFORMACION Y COPIA EN TU CUADERNO LO QUE CORRESPONDA
2. ESCRIBE PRIMERO EL OBJETIVO DE LA GUIA
3. RESPONDE CADA UNA DE LAS PREGUNTAS EN EL CUADERNO DE CIENCIAS FOTOGRAFIAR Y ENVIAR HASTA EL MIÉRCOLES 17 DE JUNIO DE 2020 PARA SER REVISADA AL SIGUIENTE CORREO valentina.olivos@colegio-augustodhalmar.cl CON NOMBRE COMPLETO Y CURSO EN EL ASUNTO DEL MENSAJE

1. Observa la siguiente imagen



Ilustrador: José Alberto Bermúdez
En: recursostic.educacion.es

2. Responde las siguientes preguntas

- ¿Qué representan las flechas en la imagen?
- ¿Qué función tiene el ecosistema en la alimentación de los seres vivos?
- ¿Qué es un ecosistema?
- ¿Qué elementos tiene el ecosistema?

3. lee la siguiente información

- Productores también se denominan "autótrofos" ya que son capaces de fabricar su propio alimento, en cambio los animales (consumidores) y los organismos descomponedores se denominan "heterótrofos" ya que no son capaces de producir su alimento y deben obtener su energía a partir de otros organismos.



- En un ecosistema se establecen relaciones energéticas en las cuales existe traspaso de energía entre los diferentes niveles tróficos (Productores, consumidores y descomponedores).
- La energía se traspasa en una dirección desde productores a descomponedores.
- La transferencia o traspaso de energía se puede representar mediante cadenas alimentarias, redes alimentarias y pirámides de energía.

Fuente: Google

4. Observa la siguiente imagen



5. Responde las siguientes preguntas

- ¿Qué representan las flechas?
- ¿Por qué siempre al comienzo están las plantas?
- ¿Dónde se ubican los descomponedores?
- ¿Qué seres vivos se encuentran al final de la cadena alimentaria?
- ¿Cuál es la diferencia entre una cadena y una red alimentaria?

