



**ACTIVIDAD 02:** esta guía debe ser trabajada en la semana de 20 al 24 de abril de 2020

**ASIGNATURA:** Ciencias Naturales

**GRADO:** 6A y 6B

**DOCENTE:** Yamil Buitrago González

**FECHA DE ENTREGA:** 27 de abril de 2020

**FORMA DE ENTREGA:** fotos del trabajo enviadas al correo: [yambuigo@gmail.com](mailto:yambuigo@gmail.com)

Recomendación a tener en cuenta: **presentar las actividades en orden, enumerar las preguntas, inmediatamente después de la pregunta contestar, es decir pregunta seguido respuesta.**

## BIOLOGIA

Los seres vivos necesitan un aporte constante de energía; sabemos que esta proviene especialmente del sol y se transfiere de unos organismos a otros a través de la cadena trófica. De esta forma se produce una circulación de materia y energía.

Observar el siguiente video:  
<https://youtu.be/uftyLuE5Vbw> RED TROFICA Y CADENA TROFICA.

Teniendo en cuenta lo visto, responder las preguntas 1 hasta 3.

1. Concepto de red trófica.
2. ¿Cuáles son los niveles tróficos, describir cada uno y dar ejemplos?
3. Concepto de cadena trófica y dar dos ejemplos.  
*Consultar, revisar por internet o libros y resolver las preguntas 4 y 5.*
4. Elaborar una pirámide de la energía.
5. Dar concepto de: Herbívoro, carnívoro, omnívoro, parásito y descomponedor.

## QUIMICA

### CICLOS BIOGEOQUIMICOS

En estos ciclos participan componentes biológicos como los diferentes seres que forman los distintos reinos en que se clasifican los seres vivos; y geológicos que están relacionados con la tierra, tales como el suelo, el clima, las rocas, los vientos entre otros.

*Consultar, revisar por internet o libros, para resolver las siguientes preguntas.*

1. Dibujar señalando sus partes y describir el ciclo del agua.
2. Dibujar señalando sus partes y describir el ciclo del carbono.
3. Dibujar señalando sus partes y describir el ciclo del nitrógeno.
4. Dibujar señalando sus partes y describir el ciclo del oxígeno.
5. Dibujar señalando sus partes y describir el ciclo del azufre.