¡Hola chicos y chicas! Quiero recordaros que lo subrayado, son aclaraciones y explicaciones que en clase haríamos de manera oral mientras vemos el tema, por lo tanto, **no es necesario** copiarlo.

¡ÁNIMO, ESTÁIS HACIENDO UN TRABAJO EXCELENTE!

2. Las relaciones de alimentación

Una de las relaciones más importantes que se establece entre los seres vivos es la de alimentación.

2.1 La alimentación en el ecosistema.

Teniendo en cuenta su alimentación, podemos encontrar diferentes tipos de seres vivos en un ecosistema:

- Productores: son los seres vivos que fabrican su propio alimento, por ejemplo, las algas y las plantas. (Producen su propio alimento, no necesitan conseguirlo de ningún lado, por eso, reciben el nombre de productores.)

- Consumidores: son los que **NO** pueden fabricar su alimento y necesitan conseguirlo de otros seres vivos. Por ejemplo, los animales. (Consumen el alimento a través de otros seres vivos. Ejemplo: un león no puede fabricar su propio alimento, pero lo consigue alimentándose de una cebra.)

  Hay varios tipos de consumidores:

  - Consumidores primarios: son los herbívoros, como los saltamontes, conejos,…
  - Consumidores secundarios: son los animales carnívoros que se alimentan de otros animales, por ejemplo, los lobos (que se alimentan de cabras) y las arañas (se alimentan de abejas).
  - Consumidores terciarios: se alimentan de los consumidores secundarios.

  (La diferencia entre los consumidores primarios y secundarios es que los primarios se alimentan de plantas, mientras que los animales que son consumidores secundarios necesitan de otros animales para alimentarse).

- Carroñeros: son los que se alimentan de cadáveres de otros animales, por ejemplo, los buitres.

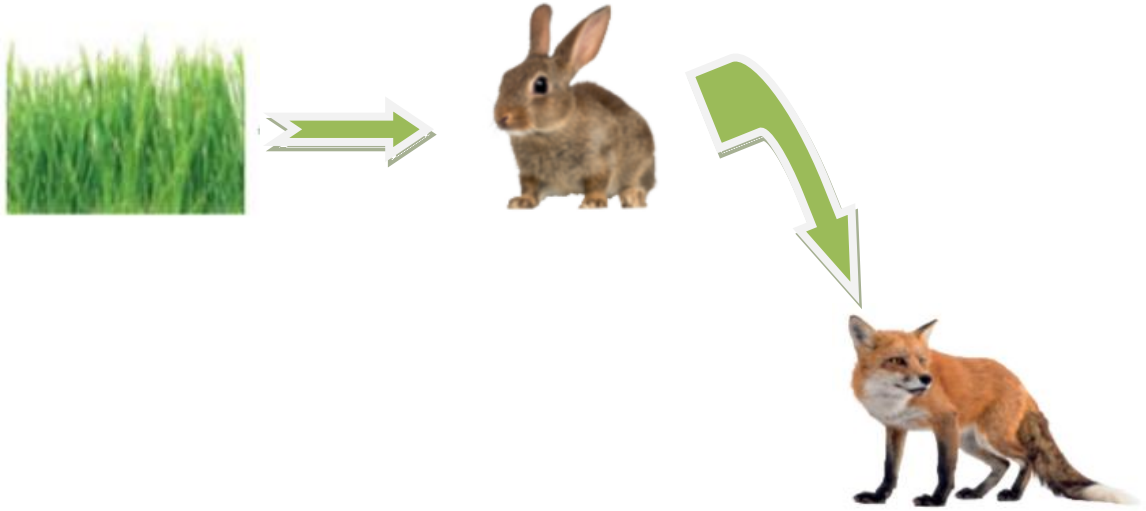
- Descomponedores: son los hongos y las bacterias, que se encargan de desintegrar los restos de plantas y animales muertos.

El siguiente video es un repaso de lo que acabamos de ver: https://happylearning.tv/la-cadena-trofica/

2.2 Las cadenas alimentarias

(Como ya hemos visto, los seres vivos en un ecosistema se alimentan de otros seres vivos).

Para representar las relaciones de alimentación se utiliza un esquema llamado **cadena alimentaria.**



Los conejos comen hierba y los zorros comen conejos. Estos tres seres vivos forman una cadena alimentaria. Las cadenas alimentarias se representan con imágenes y flechas.

(Las flechas van desde el ser vivo que sirve de alimento hacia el que se lo come. Es decir, la hierba sirve de alimento y una flecha nos indica que le sirve de alimento al conejo).

2.3 Las redes alimentarias

En un ecosistema cada especie puede pertenecer a varias cadenas alimentarias diferentes.

La representación de las distintas cadenas alimentarias que se establecen en un ecosistema se llama **redes alimentarias**.

(Es decir, las cadenas alimentarias son representaciones “simples”, como hemos visto en el ejemplo, hierba-conejo-zorro. Las redes alimentarias incluyen todas esas cadenas alimentarias “simples” pero todas a la vez en un mismo ecosistema.

Os dejo un ejemplo:

