CIENCIAS NATURALES

Tema 6. LAS RELACIONES EN LOS ECOSISTEMAS

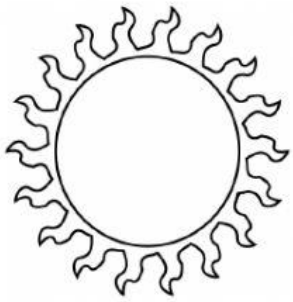
Resumen 1. LAS RELACIONES ENTRE LOS SERES VIVOS Y EL MEDIO

Resumen 2. LAS RELACIONES DE ALIMENTACIÓN

1. LAS RELACIONES ENTRE LOS SERES VIVOS Y EL MEDIO FÍSICO

Los _____ vivos se relacionan con el _____ físico y dependen de él para _____.

Algunos de los factores del medio _____ que influyen en los seres vivos son: la _____, la humedad, la _____, etc.



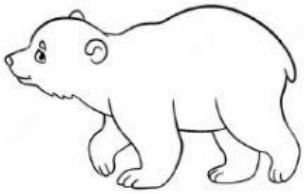
➢ LA ADAPTACIÓN DE LOS SERES VIVOS AL MEDIO

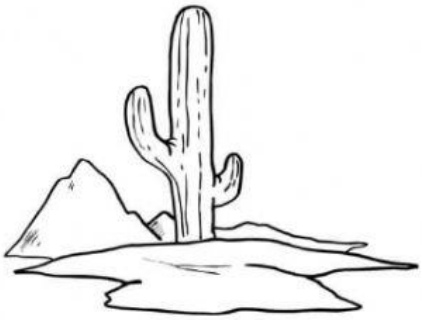
Los seres vivos, según según sus necesidades, desarrollan la adaptación al medio en el que viven para poder sobrevivir.

LIVEWORKSHEETS

Ejemplos de adaptación:

- El oso polar habita en el Ártico, para poder combatir las temperaturas extremadamente frías y poder sobrevivir: ha adaptado el tamaño de sus orejas y su cola, acumulan una enorme capa de grasa bajo su piel y está cubierto de un espeso pelaje.





- Algunos cactus tiene un tallo muy grueso capaz de almacenar el agua en su interior para poder soportar las altas temperaturas y los suelos muy áridos, etc.

➢ **LOS SERES VIVOS TRANSFORMAN EL MEDIO**

Muchos seres vivos _____ el medio _____ en el que viven o lo _____ según sus _____.

Ejemplos de transformación:

- La ardilla entierra las semillas o frutos para que no se las quiten, pasado un tiempo la semilla germina, con ello contribuye a la expansión del bosque.
- La higuera y otros árboles extienden sus raíces para buscar agua, rompiendo o alterando el suelo donde viven.

LIVEWORKSHEETS

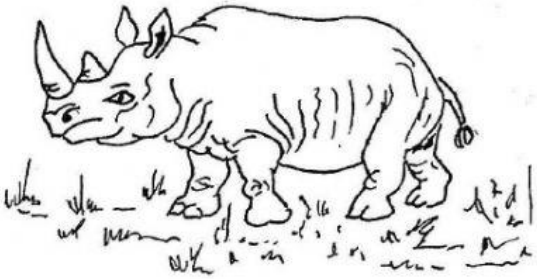
2. LAS RELACIONES DE ALIMENTACIÓN

Una de las relaciones más importantes que se establece entre los seres vivos de un ecosistema es la relación de _____.

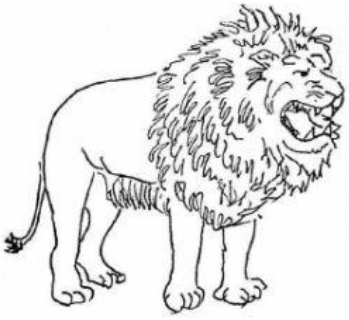
➢ TIPOS DE SERES VIVOS SEGÚN SU ALIMENTACIÓN

En un mismo ecosistema se pueden encontrar distintos _____ de seres _____ según sea su alimentación:

- **Los** _____ son los seres vivos que _____ su propio _____. Por ejemplo: las plantas y las algas.
- **Los** _____ son aquellos seres vivos que no fabrican su propio alimento sino que lo obtienen de otros seres _____. Los consumidores pueden ser:



- Los consumidores _____ son los _____, comen _____. Por ejemplo: los conejos, los saltamontes...

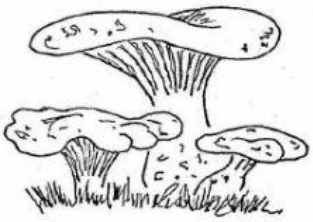


- Los _____ secundarios son los _____, comen _____. Por ejemplo: el lobo, las águilas, etc.

LIVEWORKSHEETS

- Los _____ son los que se alimentan de _____ y de _____. Por ejemplo: los jabalíes, los zorros...

- Los _____, comen _____ de otros seres _____; a este grupo pertenecen los _____ y los _____.

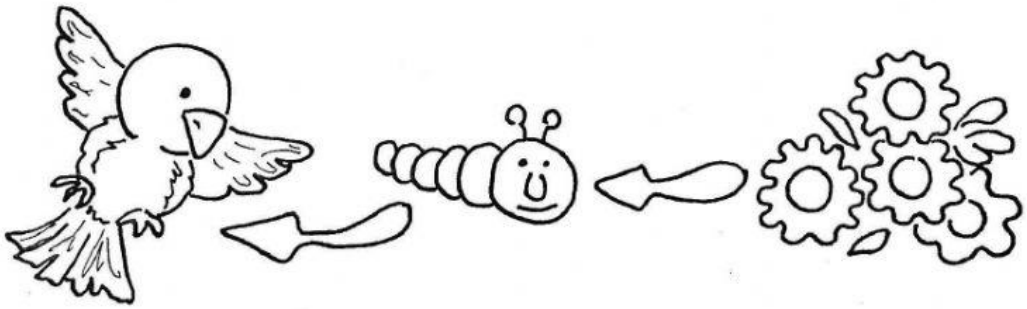


- ➢ **LAS CADENAS ALIMENTARIAS**

Las _____ alimentarias es un _____ que representa las _____ de _____ en un ecosistema determinado; para ello se utilizan imágenes y flechas (va desde el ser vivo que sirve de alimento hasta el que se lo come).

Productor → Consumidor primario → Consumidor secundario

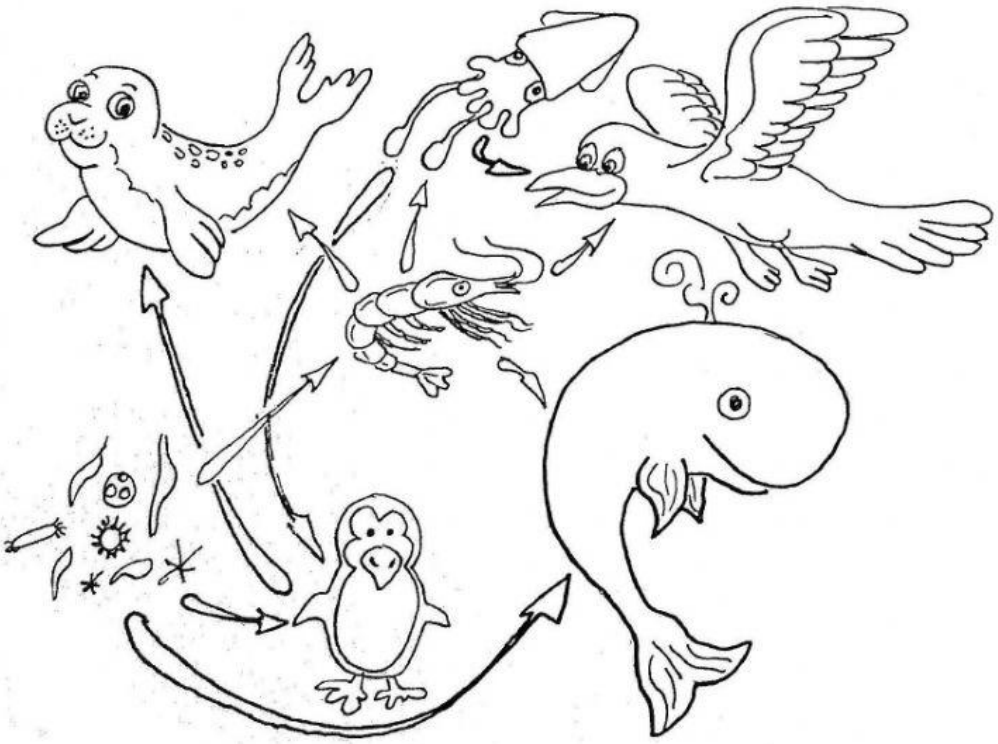
Ej: Tabaiba → Lagarto tizón → Aguililla



LIVEWORKSHEETS

➢ LAS REDES ALIMENTARIAS

Una especie puede pertenecer a distintas cadenas alimentarias. Las _____ alimentarias son una _____ de las _____ cadenas _____ de un ecosistema.



LIVEWORKSHEETS