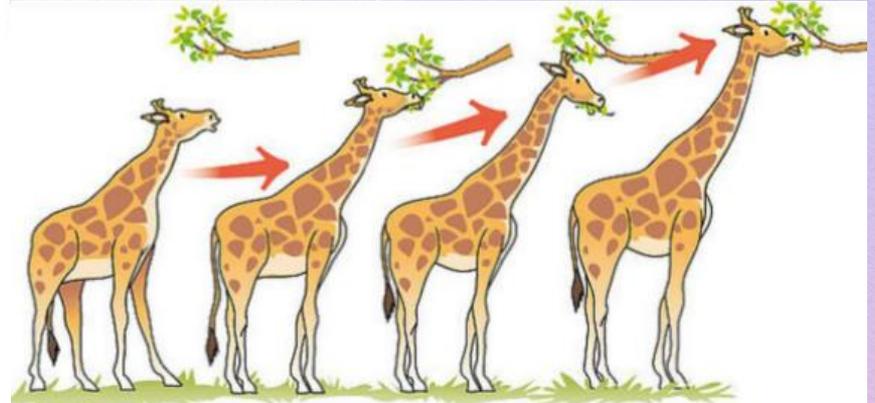
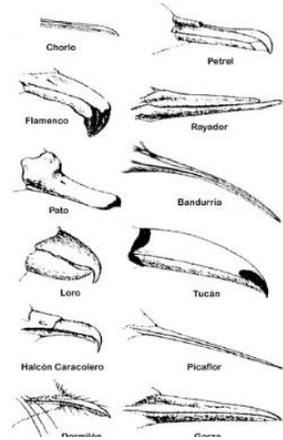




# *Adaptaciones en los seres vivos.*

# Recordemos:



Ejemplo de adaptación biológica: el cuello largo de las jirafas.



*Observa con atención el siguiente video a través del chat en Meet, recuerda estar en silencio para no distraer a los compañeros...*

[https://www.youtube.com/watch?v=FQoHKsbII\\_U](https://www.youtube.com/watch?v=FQoHKsbII_U)

# Objetivo:

Conocer y reflexionar sobre distintos tipos de adaptaciones, que podemos encontrar en los seres vivos.



## *Las adaptaciones de las plantas...*

- *No sólo los animales tienen diferentes adaptaciones para el lugar donde habitan, también los poseen las plantas (árboles, arbustos, flores, etc.).*
- ✓ *En el desierto: Los cactus poseen espinas en vez de hojas, porque así no pierden agua a través de ellas.*



# La adaptación en las plantas.

- En lugares húmedos, las hojas suelen tener características propias, como sus hojas más grandes, con dos objetivos:
- ✓ Captar una mayor cantidad de luz.
- ✓ Su proceso de alimentación y vivir.



¿Cómo se llama ese proceso de alimentación, en que las hojas captan la luz del sol, para convertirlo en alimento?

# Adaptaciones de protección.

- ❖ Son las características morfológicas (físicas) que le permiten a los animales poder sobrevivir de sus depredadores y de las inclemencias del clima.

Venenosos...



# Animales con caparazón...

- ❖ Protección frente a golpes.
- ❖ Protección frente al ataque de depredadores.
- ❖ Protección al mal tiempo.



- Por otra parte, el caparazón para los animales que no poseen su esqueleto(exoesqueleto), les brinda la forma y les posibilita el movimiento.

# Extremidades de los animales.

- *Les sirven para desplazarse y de esta manera defenderse.*



# Mimetismo.

- Es un sistema de adaptación, en que un organismo se parece a otro, por lo que pasa desapercibido.



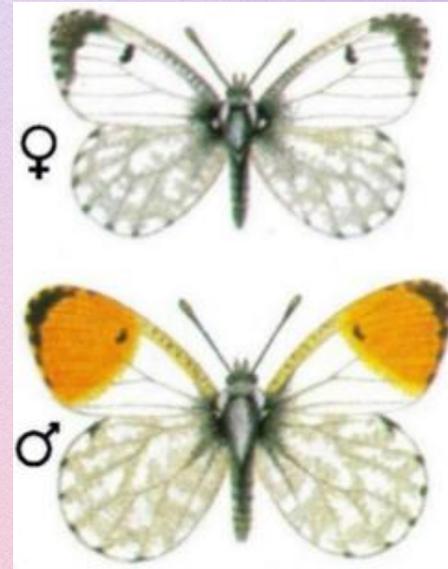
# Camuflaje.

- *Un organismo se confunde con su medio, pasando desapercibido.*



# Adaptaciones de reproducción.

- *Son las características morfológicas (físicas), que permiten la reproducción en los seres vivos.*
- *Con esto se asegura la conservación de la especie.*



# Adaptaciones de desplazamiento.

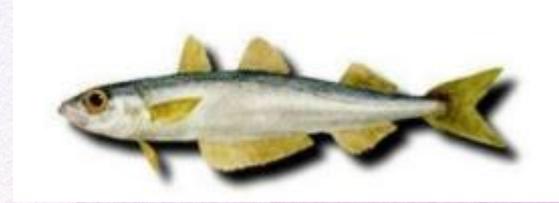
- Son las características morfológicas( físicas), que les permiten a los animales desplazarse de un lugar a otro.
- Según su forma de desplazamiento, éstas estructuras tendrán diferentes características.

ALAS.



# Adaptaciones de desplazamiento.

## ALETAS.

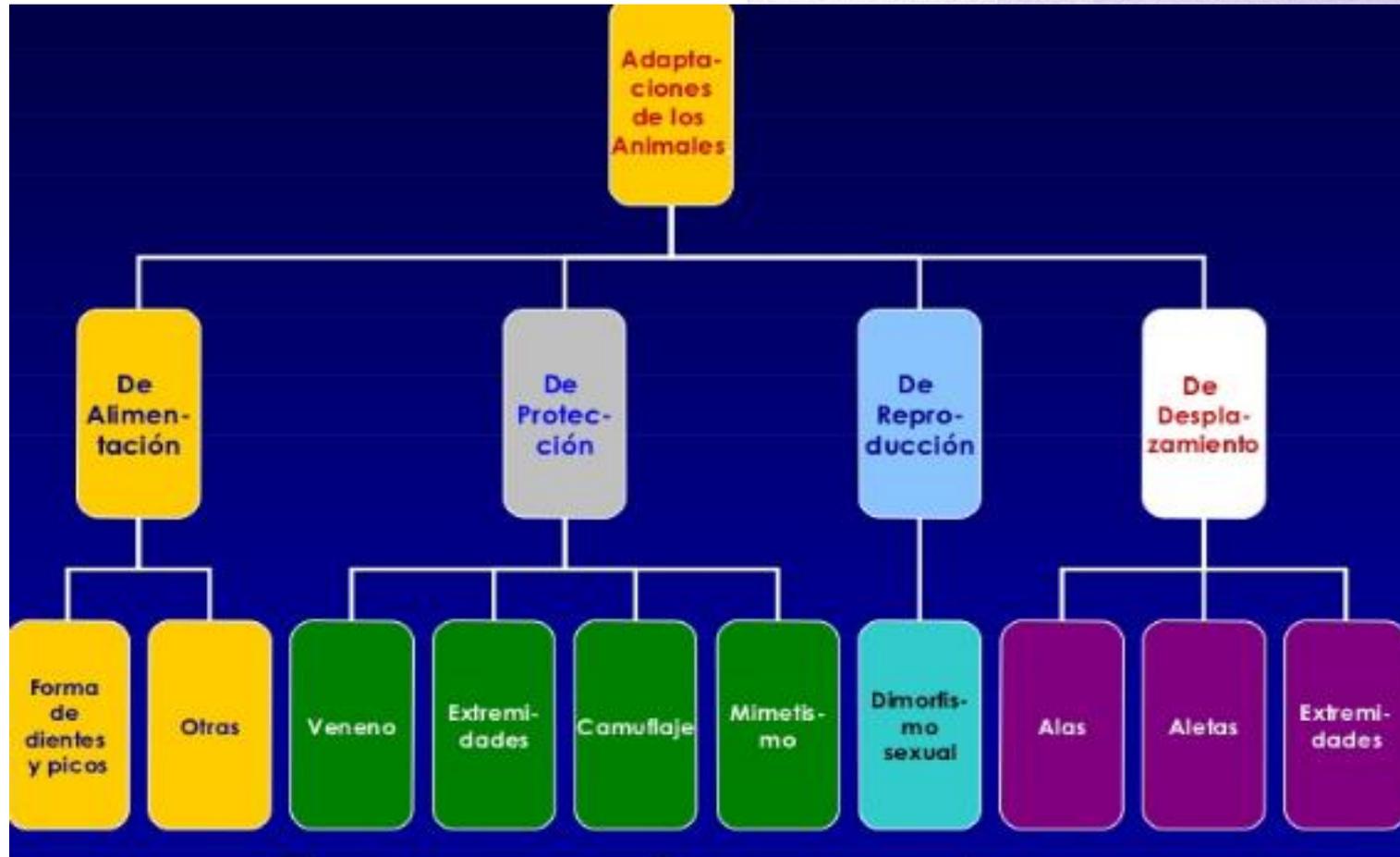


# Adaptaciones de desplazamiento.

## Extremidades.



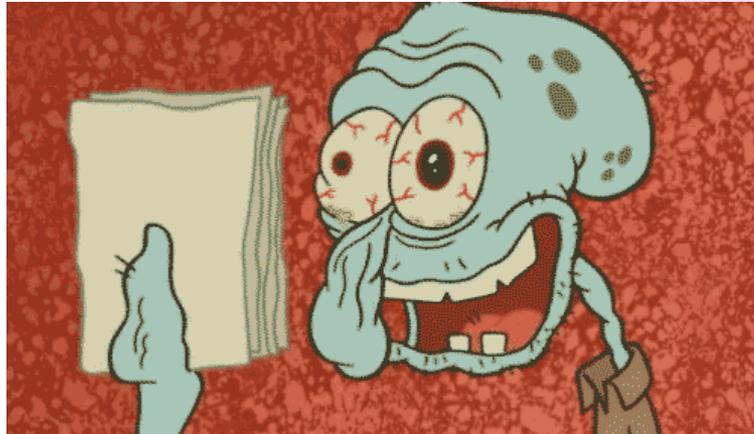
# En resumen...



## Tarea...

*Activity 1: Lee y analiza la página 83 del libro del estudiante sobre “Las adaptaciones conductuales de los animales” y completa el recuadro.*

*Activity 2: Lee y analiza la página 86 del libro del estudiante, sobre “las adaptaciones estructurales y conductuales de las plantas” y dibuja lo solicitado.*



Gracias  
por *Emilia*  
Participar

