

- Su estructura y su tamaño depende del tipo de Alimentación, siempre es mayor en Herbívoros que en Carnívoros.

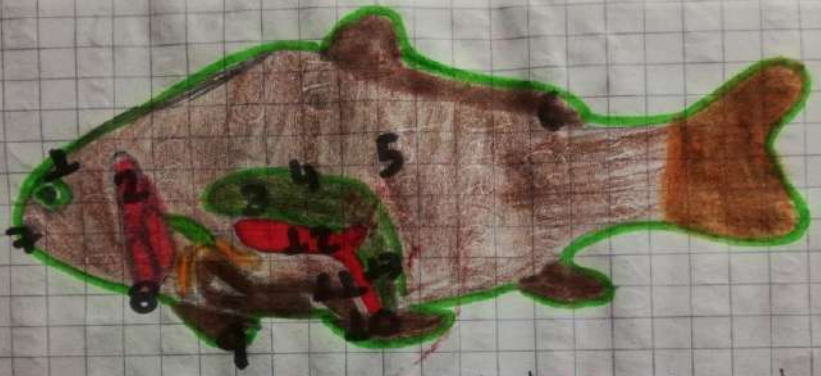
- Existen cinco grupos de vertebrados: peces, anfibios, reptiles, aves y mamíferos.

SISTEMA DIGESTIVO!

- En los peces, el alimento es ingerido por la boca y sufre un principio de trituración en el esófago.

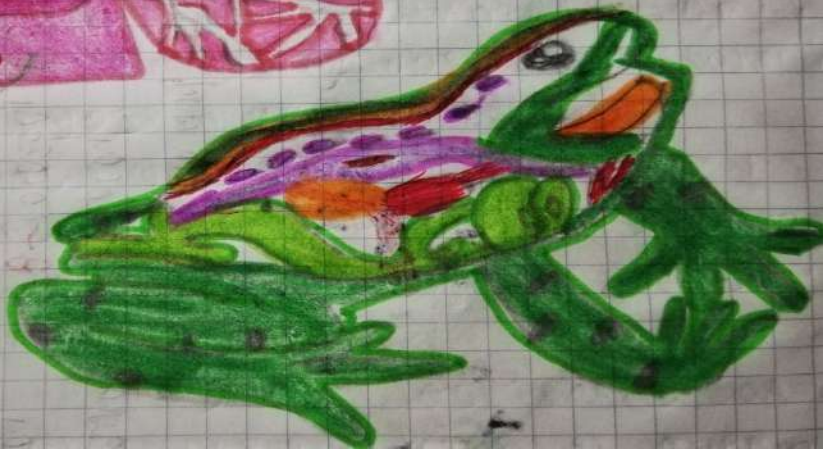
- La trituración de los alimentos se hace esencialmente en el estómago y en numerosas especies, en divertículos en forma de dedos.

- Estos divertículos secretan enzimas digestivas y comienzan la absorción de los nutrientes.



- | | | |
|--------------|------------------|-------------|
| 1- Ojo | 6- Línea lateral | 11- Gonadas |
| 2- Branquias | 7- Boca | 12- Ano |
| 3- Vejiga | 8- Corazón | 13- Vejiga |
| 4- Riñón | 9- Hígado | |
| 5- Escamas | 10- Intestino | |

ANFIBIOS:



SISTEMA DIGESTIVO DE ANFIBIOS

El Aparato digestivo de los Anfibios es completo y está formado por la Boca carente de dientes y de paladar. En su parte superior se encuentra las COANAS u orificios nasales posteriores. La LENGUA ubicada en el piso de la boca, se inserta en la parte antero-inferior de la boca, de modo que al proyectarla los Anfibios invierte la posición de la Lengua ya que su extremo libre se orienta hacia la región posterior de la Boca. Luego de la Boca se encuentra la faringe compartida con el Aparato Respiratorio. Los órganos musculosos

SON el Esófago, el Estomago,
Intestino Delgado, Intestino Grueso
y termina en la cloaca que
es una zona ensachada donde
terminan el Aparato digestivo,
urinario y reproductor. Poseen
glándulas Anexas, como el Hígado,
pancreas destinados a la producción
de jugos digestivo ricos en
enzimas digestivas, el esófago y
el estomago son anchos o muy
elásticos para alojar presas
bastante grandes.

Las Ranas y los sapos son
carnívoros, depredadores su alimento
lo constituyen Insectos, Lombrices
y Arañas.

NUTRICIÓN EN REPTILES CARNÍVOROS

HAY algunos reptiles que son carnívoros estrictos, esto quiere decir que sólo se alimentan de la carne de otros animales. La mayoría combinan este tipo de alimentación con otros, pero hay dos grandes grupos de reptiles que son exclusivamente carnívoros, se trata de las serpientes y de los cocodrilos.



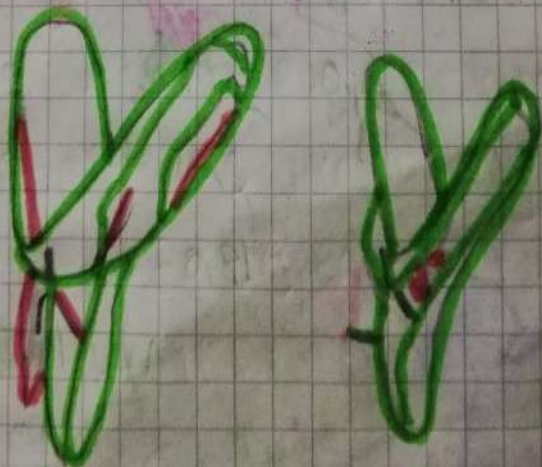
NUTRICIÓN EN REPTILES!

FARINGE!

! Faringe con forma de tubo muscular que comunica el Aparato digestivo con el respiratorio.

! Las vías respiratorias se cierran durante el tiempo de deglución.

! En la faringe se forma un repliegue llamado (epiglottis) que obstruye la glotis.



ESÓFAGO:

- 1 ES UN CONDUCTO RECTO Y MUSCULAR.
- 2 LAS CONTRACCIONES MUSCULARES PRODUCEN EL MOVIMIENTO PERISTÁLTICO.
- 3 PERMITE EL PASO DEL BOLO ALIMENTICIO AL ESTÓMAGO.



- 1 - Boca.
- 2 - Hígado.
- 3 - Esófago.
- 4 - Estómago.

5- Intestinos,

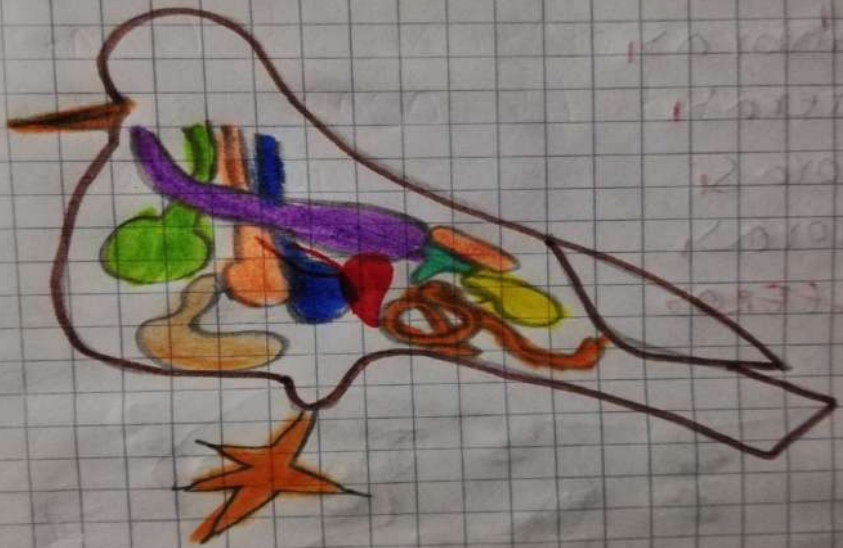
6- AAO,

APARATO DIGESTIVO DE UNA AVE

Formado por la boca, esófago, buche, estómago, Intestino que termina en la cloaca.

Los bordes presentan dientes afilados que en conjunto dan al maxilar aspecto aserrado.

La lengua es poco desarrollada y de escaso movimiento, la faringe es muy desarrollada, en ella están implantadas las branquias, continúa por el esófago, en el estómago y con el intestino que tiene la forma de U.



TIPOS DE AVEZ SEGÚN SU ALIMENTACIÓN

- Carnívoras
 - Piscívoras
 - Insectívoras
 - Carroneras
 - Omnívoras
 - Herbívoras
- MAMÍFEROS



• El Aparato digestivo de los mamíferos se encuentra adaptado y especializado a las dietas específicas de cada animal. En este caso solo interesan 3 grupos, por ser los de mayor uso en producción animal: Ruminantes (bovinos, ovinos, caprinos), No Ruminantes (cerdos) y Semiruminantes o Herbívoros no Ruminantes (caballos, conejos). Estos últimos poseen un aparato digestivo con características intermedias entre los otros dos grupos.

• Los Ruminantes al momento de nacer no han desarrollado su aparato digestivo característico por lo que se les llama "pre-ruminantes".

Herbívoro



coelho

intestino delgado mais longo



Carnívoro



raposa

intestino delgado mais curto

