

la presa a realizar un recorrido determinado, lo cual permite una especialización de zonas aquellas sustancias que no son dirigidas.

Nutrición en vertebrados

Hay que recordar que la nutrición es extraer de medio que nos rodea materia y energía que son transformadas para conseguir materiales y Hay 2 vías metabólicas =

* Anabolismo

* Catabolismo

Etapas de la nutrición

- Captura y selección de los alimentos
- Digestión (tubo digestivo)
- Metabolismo (interior de las células)

Aparato digestivo de los vertebrados

- Su función es la digestión y la absorción
- Compuesto por boca esófago estómago intestino (Gruoso y delgado)

Sistema digestivo

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

Anfibios

El aparato digestivo de los anfibios es completo y está formado por la boca carente de dientes y de paladar, en sus partes superiores.

Nutrición en reptiles Carnívoros

- Hay algunos reptiles que son carnívoros estrictos, esto quiere decir que se alimentan de la carne de otros animales.

Nutrición en reptiles

Faringe

- Con forma de tubo muscular que comunica al aparato digestivo con el respiratorio

Esófago

- Un conductor recto y muscular

Aparato Digestivo de una ave

- Comiendo por la boca, esófago, buche, estómago, intestino que termina en la cloaca.
- Dos bordes presentan dientes afilados que en conjunto en la mandíbula aspecto aserrado.
- La lengua es poco desarrollada y de escaso movimiento, la faringe es muy desarrollada, en ella tan implantados los bronquios; continúa por el esófago en el estómago y con el intestino q tiene la forma de U.

Tipos de aves

Carnívoras = Águila

Carnívoras = Buitre

Omnívoras = Gallina, Paloma

Herbívoros = Jilguero

Insectívoros = Colondrina, Abejaco

Pisívoros = Pinguino, Martín pescador

Mamíferos

- El aparato digestivo de los mamíferos se encuentra adaptado y especializado a las dietas específicas de cada animal. En este caso sob interesa tres grupos.

Habituro

Cochon



Reposca

Camhora



Esófago

Estomago

Intestino delgado mas longo

Intestino grosso

ânus

Intestino delgado mas curto