

SISTEMA DIGESTIVO

- Gran boca, que puede abrirse mucho, la que posee poderosos dientes que utilizan de defensa y ataque.
- Lengua plana.
- Poseen dos pliegues transversales en el borde posterior de la lengua, los que al comprimirse permiten al lagarto abrir la boca sin que entre agua a los pulmones.
- Poseen una corta faringe, de la sigue el esófago.
- El esófago es alargado y este conduce al estomago.
- Él estomago comprende una gran región esférica y una pequeña región pilórica, en el lado derecho, la que comunica con el intestino delgado.
- El intestino delgado es arrollado y se comunica con el recto.
- El recto es mayor que el intestino delgado y desemboca en la cloaca y en el ano.
- Tienen hígado bilobulado, delante del estomago.
- Su páncreas está ubicado en la primera asa del intestino.
- La cloaca la utiliza como desembocadura común del sistema digestivo, excretor y reproductor.

Organos del aparato digestivo

Los reptiles constituyen un grupo muy diversificado, adaptado a muchos ambientes y formas distintas de adquirir alimentos.

Poseen distintas estructuras para la captura e ingestión de dichos alimentos. En general, presentan:

Cavidad bucal.

La faringe

El esófago

Estómago

El intestino medio que segrega las enzimas digestivas y

El intestino posterior con el ano.

El tubo digestivo va acompañado de diversas glándulas que segregan, en cada tipo de artrópodo, las enzimas digestivas necesarias.

La cavidad bucal:

Para la captura e ingestión de alimento. En la boca encontramos también la lengua, cuya función es la de

mezclar los alimentos y facilitar su tránsito hacia el esófago.

En la cavidad bucal desembocan las glándulas salivales, que segregan saliva, cuyas funciones son:

Actuar de lubricante

Destruir parte de las bacterias ingeridas con los alimentos

Comenzar la digestión química de los glúcidos mediante una

enzima, la amilasa, que rompe el almidón en maltosa.

Una vez finalizado los procesos que tienen lugar en la cavidad bucal, se produce la deglución del alimento ingerido.

Faringe:

La faringe es un tubo muscular que comunica el aparato digestivo con el respiratorio.

Para que las vías respiratorias permanezcan cerradas durante la deglución

Esófago:

Es un conducto recto y musculoso. Sus contracciones musculares producen el movimiento peristáltico que hace avanzar el bolo alimenticio hacia el estómago

Estomago:

Constituye una dilatación del tubo digestivo, donde se almacenan los alimentos durante un tiempo para que pasen al intestino en un estado de digestión avanzado.

El estómago es musculoso, por lo que gracias a sus contracciones, se completa la acción mecánica. Además en él se realiza parte de la digestión química, gracias a la acción del jugo gástrico, segregado por las glándulas de las paredes.

Intestino:

El intestino se divide en dos tramos, el medio y posterior, en los que se realizan dos funciones distintas:

La digestión química total de los alimentos y

La absorción de éstos.

CONCLUSION

Los sistemas digestivos de los diferentes animales varían en función de los tipos de alimento, del modo de vida y de otros múltiples factores. Sin embargo, los aparatos digestivos de los animales tienen en común la finalidad de percibir el alimento desde el ambiente externo y ponerlo en contacto con las superficies membranosas internas, en las que tienen lugar la digestión y la absorción.

Los alimentos son imprescindibles para cualquier organismo animal, puesto que proporcionan la energía que requiere el cuerpo y constituyen la fuente de nutrimento a partir de la cual se registran el crecimiento y la regeneración. Una vez ingerido, el alimento se descompone en sustancias químicas simples por el proceso de la digestión y, posteriormente, los compuestos químicos nutritivos pasan por absorción a las células del cuerpo y a los tejidos, en los que habrán de ser aprovechados mediante el mecanismo fisiológico denominado

metabolismo.

INDICE

3.INTRODUCCIÓN

4.SISTEMA DIGESTIVO

6.ALIMENTACIÓN

7.CONCLUSIÓN

BIBLIOGRAFIA

INTERNET

MONOGRAFIAS.COM

WANNADOO.ES

LIBROS

ENCICLOPEDIA BRITANICA HISPANICA