



**Mi Universidad**

## **Mapa conceptual**

*Nombre del Alumno: EDUIN JESUS PEREZ PEREZ*

*Nombre del tema: Mapa conceptual unidad 2*

*Parcial: I*

*Nombre de la Materia: ANATOMIA Y NECROPCIA*

*Nombre del profesor: SAMANTHA GUILLEN POHLENZ*

*Nombre de la Licenciatura: MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA*

*Cuatrimestre: I*



- Organos Un organo es una estructura compuesta por varios tipos de tejidos que trabajan juntos para llevar a cabo una función específica en el cuerpo.
- Sistema Un sistema es un conjunto de organos que colaboran para realizar una función biológica compleja. Los organos dentro de un sistema están interconectados y dependen uno de otro para cumplir con sus funciones colectivas.
- Aparato Un aparato es un grupo de sistemas o estructuras anatómicas que, aunque pueden estar compuestas por organos de diferentes sistemas, se combinan para realizar una función específica. Ejemplo: el sistema digestivo en un organismo.

- El sistema digestivo es la actividad que incluye la ingestión y la digestión de los alimentos y la absorción de los nutrientes.
- El sistema digestivo es la actividad que incluye la ingestión y la digestión de los alimentos y la absorción de los nutrientes.
- El sistema digestivo es la actividad que incluye la ingestión y la digestión de los alimentos y la absorción de los nutrientes.

El sistema digestivo de un animal terrestre de tipo cuadrado es el sistema digestivo más simple que se encuentra en un animal terrestre. El sistema digestivo de un animal acuático de tipo cuadrado es el sistema digestivo más complejo que se encuentra en un animal acuático.

- El estómago gastrointestinal (GI) es un tubo muscular que se extiende desde la boca hasta el ano. Su función principal es la de almacenar y mezclar los alimentos y comenzar la digestión.
- La saliva lubrica los alimentos para facilitar su paso y, en el estómago, ayuda a la digestión de los alimentos.
- El estómago gastrointestinal (GI) es un tubo muscular que se extiende desde la boca hasta el ano. Su función principal es la de almacenar y mezclar los alimentos y comenzar la digestión.

- Sereno o Adoroso Sereno: Es una clase de hongo que crece en los troncos de los árboles muertos y se caracteriza por su estructura celular y su modo de vida.
- Adoroso Adoroso: Es una clase de hongo que crece en los troncos de los árboles muertos y se caracteriza por su estructura celular y su modo de vida.

- La célula es la unidad funcional y estructural básica de todos los seres vivos. Es la menor unidad de vida capaz de realizar todas las funciones necesarias para la vida, como el metabolismo, la respuesta a estímulos, el crecimiento y la reproducción.

- El tracto GI, también llamado tubo digestivo, es una estructura en forma de tubo que se extiende desde la boca hasta el ano. Desde el punto de vista histológico, este tubo está formado por cuatro capas principales: (1) la mucosa, que comprende células epiteliales (enterocitos, células endocrinas y otras); la lámina propia; la muscular muscular; (2) la submucosa; (3) dos capas musculares, una interna gruesa y circular y otra externa fina y longitudinal; y (4) una capa serosa.

- Boca o Cavidad oral Es la parte inicial del aparato digestivo, es una cavidad alargada en el sentido de la cabeza que presenta dos aberturas, una anterior por donde penetran los alimentos y una posterior por medio de la cual se comunica con la faringe. Regiones de la boca: • Labios • Cefalio o mejillas • Paladar duro • Paladar blando • Piso de la boca y lengua • Dientes

- Los enterocitos son células que tienen una forma especial que ayuda tanto como células planas. Su aparato digestivo está adaptado para procesar una amplia gama de alimentos, lo que se refleja en una anatomía más compleja y variada en comparación con los carnívoros.
- Los carnívoros son animales que se alimentan principalmente de carne. Su aparato digestivo está adaptado para procesar alimentos ricos en proteínas y grasas, con un sistema que favorece la rápida digestión y absorción de estos nutrientes.

- Mucosa: Tejido blando que cubre la mayor parte del tracto digestivo. Es el tejido que se encuentra en la pared interna del tubo digestivo. Está formada por células epiteliales que producen moco para lubricar y proteger la mucosa. Mucosa: Tejido blando que cubre la mayor parte del tracto digestivo. Es el tejido que se encuentra en la pared interna del tubo digestivo. Está formada por células epiteliales que producen moco para lubricar y proteger la mucosa.
- Mucosa: Tejido blando que cubre la mayor parte del tracto digestivo. Es el tejido que se encuentra en la pared interna del tubo digestivo. Está formada por células epiteliales que producen moco para lubricar y proteger la mucosa.

## 2.1 DEFINICIÓN DE ÓRGANOS, SISTEMAS Y APARATOS

## 2.2 SISTEMA DIGESTIVO GENERALIDADES

## 2.3 ÓRGANOS QUE CONFORMAN EL TGI

## 2.4 ANATOMÍA Y FISIOLÓGIA DEL APARATO DIGESTIVO EN CARNÍVOROS Y OMNÍVOROS

- Estructura General del Tracto Digestivo El tracto digestivo, desde el esófago hasta el ano, sigue una estructura histológica básica que se organiza en cuatro capas principales:

## 2.5 ANATOMÍA DEL APARATO DIGESTIVO EN HERBÍVOROS

## 2.6 SISTEMA DIGESTIVO EN RUMIANTES

## 2.7 SISTEMA DIGESTIVO EN LAS AVES

## 2.8 HISTOLOGÍA DIGESTIVA

- Cada segmento del tracto digestivo tiene una estructura histológica adaptada a su función específica, ya sea para la protección, secreción, absorción o propulsión de los alimentos a lo largo del sistema.

- Los rumiantes tienen un estómago fuertemente especializado en la fermentación microbiana. Esto les permite digerir alimentos que los herbívoros no rumiantes no pueden digerir.

- La estructura del tracto digestivo de los rumiantes es muy compleja y está adaptada para procesar grandes cantidades de fibra vegetal.

- El sistema digestivo de las aves es muy eficiente y está adaptado para procesar alimentos que los mamíferos no pueden digerir.

- El sistema digestivo de las aves es muy eficiente y está adaptado para procesar alimentos que los mamíferos no pueden digerir.

- El sistema digestivo de las aves es muy eficiente y está adaptado para procesar alimentos que los mamíferos no pueden digerir.

- El sistema digestivo de las aves es muy eficiente y está adaptado para procesar alimentos que los mamíferos no pueden digerir.

- El sistema digestivo de las aves es muy eficiente y está adaptado para procesar alimentos que los mamíferos no pueden digerir.

- El sistema digestivo de las aves es muy eficiente y está adaptado para procesar alimentos que los mamíferos no pueden digerir.

- El sistema digestivo de las aves es muy eficiente y está adaptado para procesar alimentos que los mamíferos no pueden digerir.

- El sistema digestivo de las aves es muy eficiente y está adaptado para procesar alimentos que los mamíferos no pueden digerir.

- El sistema digestivo de las aves es muy eficiente y está adaptado para procesar alimentos que los mamíferos no pueden digerir.

- El sistema digestivo de las aves es muy eficiente y está adaptado para procesar alimentos que los mamíferos no pueden digerir.

- El sistema digestivo de las aves es muy eficiente y está adaptado para procesar alimentos que los mamíferos no pueden digerir.

- El sistema digestivo de las aves es muy eficiente y está adaptado para procesar alimentos que los mamíferos no pueden digerir.

- El sistema digestivo de las aves es muy eficiente y está adaptado para procesar alimentos que los mamíferos no pueden digerir.

- El sistema digestivo de las aves es muy eficiente y está adaptado para procesar alimentos que los mamíferos no pueden digerir.

- El sistema digestivo de las aves es muy eficiente y está adaptado para procesar alimentos que los mamíferos no pueden digerir.

- El sistema digestivo de las aves es muy eficiente y está adaptado para procesar alimentos que los mamíferos no pueden digerir.

- El sistema digestivo de las aves es muy eficiente y está adaptado para procesar alimentos que los mamíferos no pueden digerir.

- El sistema digestivo de las aves es muy eficiente y está adaptado para procesar alimentos que los mamíferos no pueden digerir.

- El sistema digestivo de las aves es muy eficiente y está adaptado para procesar alimentos que los mamíferos no pueden digerir.

- El sistema digestivo de las aves es muy eficiente y está adaptado para procesar alimentos que los mamíferos no pueden digerir.

- El sistema digestivo de las aves es muy eficiente y está adaptado para procesar alimentos que los mamíferos no pueden digerir.

- El sistema digestivo de las aves es muy eficiente y está adaptado para procesar alimentos que los mamíferos no pueden digerir.

- El sistema digestivo de las aves es muy eficiente y está adaptado para procesar alimentos que los mamíferos no pueden digerir.

- El sistema digestivo de las aves es muy eficiente y está adaptado para procesar alimentos que los mamíferos no pueden digerir.

- El sistema digestivo de las aves es muy eficiente y está adaptado para procesar alimentos que los mamíferos no pueden digerir.

- El sistema digestivo de las aves es muy eficiente y está adaptado para procesar alimentos que los mamíferos no pueden digerir.

- El sistema digestivo de las aves es muy eficiente y está adaptado para procesar alimentos que los mamíferos no pueden digerir.

- El sistema digestivo de las aves es muy eficiente y está adaptado para procesar alimentos que los mamíferos no pueden digerir.

- El sistema digestivo de las aves es muy eficiente y está adaptado para procesar alimentos que los mamíferos no pueden digerir.

- El sistema digestivo de las aves es muy eficiente y está adaptado para procesar alimentos que los mamíferos no pueden digerir.

- El sistema digestivo de las aves es muy eficiente y está adaptado para procesar alimentos que los mamíferos no pueden digerir.

- El sistema digestivo de las aves es muy eficiente y está adaptado para procesar alimentos que los mamíferos no pueden digerir.

- El sistema digestivo de las aves es muy eficiente y está adaptado para procesar alimentos que los mamíferos no pueden digerir.

- El sistema digestivo de las aves es muy eficiente y está adaptado para procesar alimentos que los mamíferos no pueden digerir.

- El sistema digestivo de las aves es muy eficiente y está adaptado para procesar alimentos que los mamíferos no pueden digerir.

- El sistema digestivo de las aves es muy eficiente y está adaptado para procesar alimentos que los mamíferos no pueden digerir.

- El sistema digestivo de las aves es muy eficiente y está adaptado para procesar alimentos que los mamíferos no pueden digerir.

- El sistema digestivo de las aves es muy eficiente y está adaptado para procesar alimentos que los mamíferos no pueden digerir.

- El sistema digestivo de las aves es muy eficiente y está adaptado para procesar alimentos que los mamíferos no pueden digerir.

- El sistema digestivo de las aves es muy eficiente y está adaptado para procesar alimentos que los mamíferos no pueden digerir.

- El sistema digestivo de las aves es muy eficiente y está adaptado para procesar alimentos que los mamíferos no pueden digerir.

- El sistema digestivo de las aves es muy eficiente y está adaptado para procesar alimentos que los mamíferos no pueden digerir.

- El sistema digestivo de las aves es muy eficiente y está adaptado para procesar alimentos que los mamíferos no pueden digerir.

- El sistema digestivo de las aves es muy eficiente y está adaptado para procesar alimentos que los mamíferos no pueden digerir.

- El sistema digestivo de las aves es muy eficiente y está adaptado para procesar alimentos que los mamíferos no pueden digerir.

- El sistema digestivo de las aves es muy eficiente y está adaptado para procesar alimentos que los mamíferos no pueden digerir.

- El sistema digestivo de las aves es muy eficiente y está adaptado para procesar alimentos que los mamíferos no pueden digerir.

- El sistema digestivo de las aves es muy eficiente y está adaptado para procesar alimentos que los mamíferos no pueden digerir.

- El sistema digestivo de las aves es muy eficiente y está adaptado para procesar alimentos que los mamíferos no pueden digerir.

- El sistema digestivo de las aves es muy eficiente y está adaptado para procesar alimentos que los mamíferos no pueden digerir.

- El sistema digestivo de las aves es muy eficiente y está adaptado para procesar alimentos que los mamíferos no pueden digerir.

- El sistema digestivo de las aves es muy eficiente y está adaptado para procesar alimentos que los mamíferos no pueden digerir.

- El sistema digestivo de las aves es muy eficiente y está adaptado para procesar alimentos que los mamíferos no pueden digerir.

- El sistema digestivo de las aves es muy eficiente y está adaptado para procesar alimentos que los mamíferos no pueden digerir.

- El sistema digestivo de las aves es muy eficiente y está adaptado para procesar alimentos que los mamíferos no pueden digerir.

- El sistema digestivo de las aves es muy eficiente y está adaptado para procesar alimentos que los mamíferos no pueden digerir.

- El sistema digestivo de las aves es muy eficiente y está adaptado para procesar alimentos que los mamíferos no pueden digerir.

- El sistema digestivo de las aves es muy eficiente y está adaptado para procesar alimentos que los mamíferos no pueden digerir.

[https://www.canva.com/design/DAGTqr71Qs0/LSa5tKhMaQWIqaiY-P0w2w/view?utm\\_content=DAGTqr71Qs0&utm\\_campaign=share\\_your\\_design&utm\\_medium=link&utm\\_source=shareyourdesignpanel](https://www.canva.com/design/DAGTqr71Qs0/LSa5tKhMaQWIqaiY-P0w2w/view?utm_content=DAGTqr71Qs0&utm_campaign=share_your_design&utm_medium=link&utm_source=shareyourdesignpanel)