

**Nombre de alumno: Azul Ximena
Urbina Sánchez**

**Nombre del profesor: Samanta
Guillen Pohlenz**

**Nombre del trabajo: Infografía tracto
gastrointestinal**

PASIÓN POR EDUCAR

**Materia: Anatomía comparativa y
necropsias**

Grado: Primero

Grupo: B

TRACTO GASTROINTESTINAL DE LOS GATOS

¿Qué es?

sistema de órganos que están interconectados y trabajan juntos para procesar los alimentos que se consumen.

Se compone por:



BOCA Y DIENTES

Los felinos tienen dientes afilados y adaptados para desgarrar la carne. Su lengua áspera, llena de papilas cónicas, les ayuda a limpiar la carne de los huesos y a desgarrar la carne de sus presas.

¿Sabías qué?

Los gatos carecen de receptores de sabor para lo dulce. Es decir que no sienten el sabor dulce

FARINGE Y ESÓFAGO

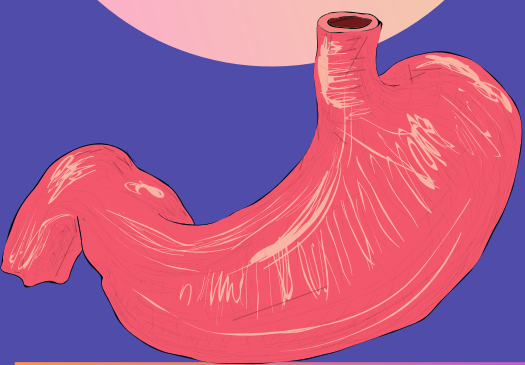
La faringe es la parte de la garganta que conecta la boca con el esófago. El esófago es un tubo muscular que lleva el alimento desde la boca hasta el estómago mediante contracciones musculares peristálticas.



ESTÓMAGO

El estómago de los gatos es altamente ácido, lo que facilita la digestión de las proteínas animales.

Los músculos gástricos ayudan en el proceso de mezcla y descomposición del alimento.



¡NO TE PREOCUPES!

Los gatos son propensos a desarrollar bolas de pelo en sus estómagos debido a su hábito de acicalamiento.

INTESTINO DELGADO

Aquí es donde ocurre la mayor parte de la digestión y absorción de los nutrientes.

Las enzimas digestivas y los jugos pancreáticos ayudan a descomponer los alimentos en componentes absorbibles.

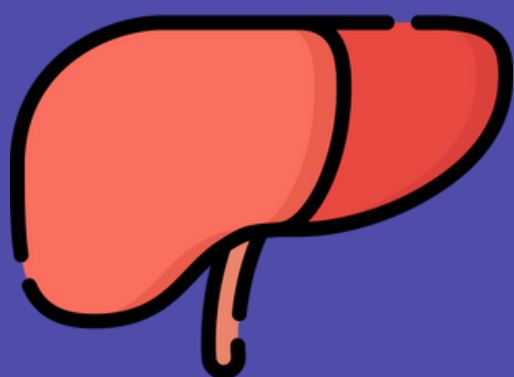


INTESTINO GRUESO

El intestino grueso está compuesto por el ciego, el colon y el recto.

El ciego es una pequeña bolsa ciega que se encuentra entre el intestino delgado y el colon. El colon absorbe el agua y los electrolitos de los desechos, ayudando a formar las heces.





¿Sabías qué?

el hígado de los gatos produce una gran cantidad de bilis ya que su organismo tiene que procesar grandes cantidades de proteínas animales

HÍGADO

El hígado produce bilis, una sustancia que ayuda en la digestión de las grasas. La bilis se almacena en la vesícula biliar y se libera en el intestino delgado cuando es necesario.

PÁNCREAS

El páncreas produce enzimas digestivas, como la amilasa, la lipasa y la tripsina, que son liberadas en el intestino delgado para descomponer carbohidratos, grasas y proteínas en nutrientes más simples que pueden ser absorbidos.



BIBLIOGRAFÍA

MWConsultores. (s/f). Antología UDS. Com.mx. Recuperado el 12 de octubre de 2023, de <https://plataformaeducativauds.com.mx/libro.php?idLibro=169708453633>

Sistema digestivo felino - REVISTA VIDA FELINA & CANINA. (s/f). [Revistafelinaycanina.com](https://revistafelinaycanina.com). Recuperado el 14 de octubre de 2023, de <https://revistafelinaycanina.com/detalle2-felina.php?id=114>

