



Nombre de alumno: Sayuri Azucena Salinas Aguilar

Nombre del profesor: Samantha Guillen Pohlenz

Nombre del trabajo: Supernota

Materia: Anatomía

Grado: 1

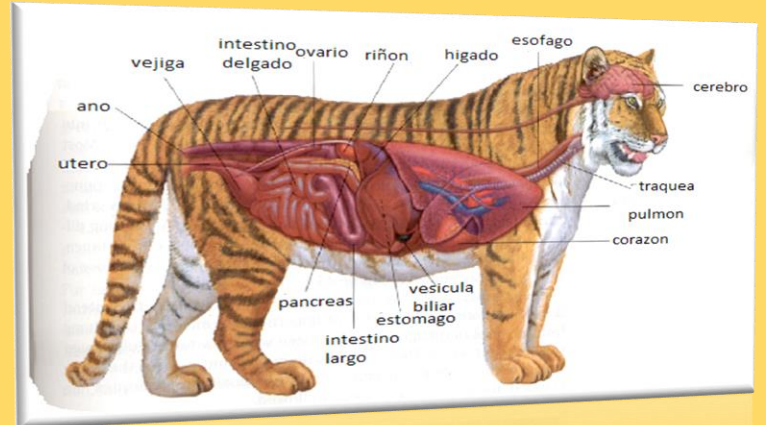
Grupo: A

Comitán de Domínguez Chiapas a 14 de octubre de 2023

Super nota

Cavidades

- Boca
- Esófago
- Estomago
- Intestino delgado
- Intestino grueso
- Ano



Sistema digestivo del tigre

¿cómo funciona?

Como cualquier animal carnívoro su aparato digestivo es más corto que el de los animales herbívoros, puesto que la carne es más fácil de descomponer que la materia vegetal.

Su boca cuenta con una grande y fuerte dentadura donde destacan sus asombrosos colmillos y muelas carniceras. Gracias a su áspera lengua, puede arrancar con mayor facilidad la carne de los huesos de sus presas. Además, tienen la capacidad de abrir ampliamente, lo que les permite llevar a cabo la caza.

Órganos del TGI del tigre

- Boca
- Esófago
- Estomago
- Intestino delgado
- Intestino grueso
- Ano

Fisiología del sistema digestivo

Boca: le sirve para agarrar a su presa y para cortar la carne

Esófago: Dicha parte funciona de forma involuntaria, luego de que el tigre decide tragar el alimento que ha masticado con anterioridad. Por lo tanto, todo llega más rápido hacia el estómago

Estomago: Esto es porque su estómago no está capacitado para recibir dichos alimentos, sólo carne, y entonces no necesita mucha fibra, La razón principal por la que digiere tan fácil la carne es el tamaño de su estómago, siendo bastante espacioso. El mismo alcanza el 60% de todo el sistema digestivo.

Intestino delgado: Una de estas enzimas sirve para que se neutralicen los ácidos que poseen las carnes y evita que hagan daño.

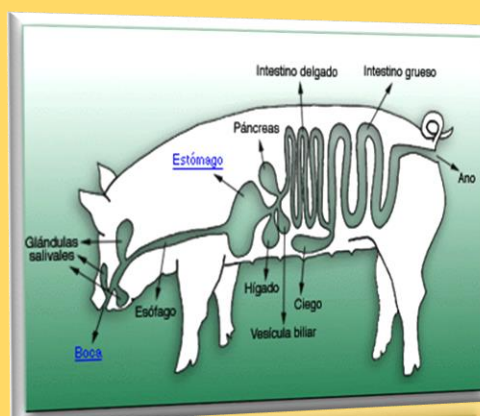
Intestino grueso: Es allí donde se culmina la descomposición, además de transportar los desechos de los alimentos para que sean expulsados definitivamente.

Fisiología gastrointestinal

tienen la capacidad de abrir ampliamente, lo que les permite llevar a cabo la caza. Tras ser ingerido el alimento, este pasa a través del esófago al estómago e intestinos, donde se lleva a cabo su total digestión.

sistema digestivo en NO rumiantes

poseen un aparato digestivo sencillo con sólo un compartimento y que, a diferencia de los no rumiantes, no son capaces de digerir los carbohidratos estructurales presentes en las plantas (Celulosa, Hemicelulosa y Pectina, las dos primeras constituyentes de la fibra).



Sistema digestivo en aves

aparato digestivo de las aves consta de la cavidad oral, orofaringe, esófago, buche, estómago (con sus dos porciones: proventrículo y molleja), intestino (duodeno, yeyuno, íleon, dos sacos ciegos y recto), hígado y páncreas (como glándulas accesorias) y la cloaca (Gil).

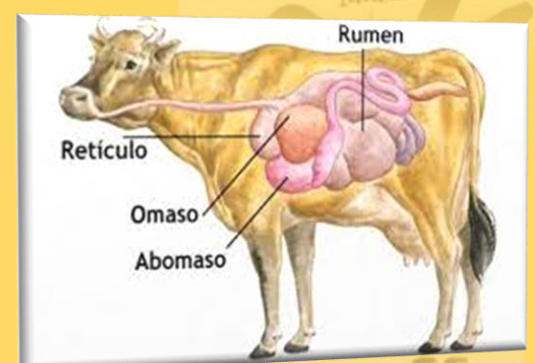


Sistema respiratorio

Tiene una porción conductora integrada por la cavidad nasal, la nasofaringe, la laringe, la tráquea, los bronquios y bronquiolos, y una porción respiratoria donde tiene lugar el intercambio gaseoso.

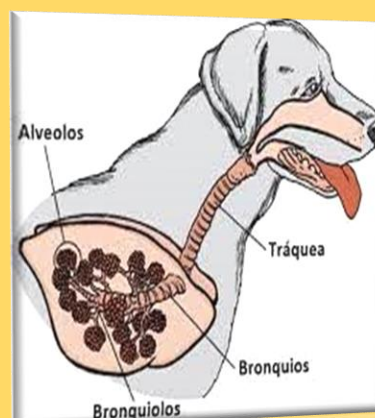
Sistema digestivo en rumiantes

4 compartimentos gástricos: Rumen, Retículo, Omaso y Abomaso



Órganos del sistema respiratorio

nariz.
garganta,
laringe,
tráquea,
bronquios.
pulmones.



Fisiología de la respiración

La respiración tiene dos etapas; la primera, es la respiración externa: intercambio gaseoso entre el aire y la sangre, que ocurre dentro de los pulmones. La segunda, la respiración interna o tisular: intercambio gaseoso entre la sangre y los tejidos, que ocurre dentro de ellos