



Mi Universidad

Mapa conceptual

Nombre del Alumno: Aldo Manuel García Cansino

Segundo Parcial

Nombre de la Materia: Anatomía comparativa y necropsias

Nombre del profesor: Samantha Guillen Pohlenz

Primer Cuatrimestre

UNIDAD II SISTEMA DIGESTIVO

ES EL

conjunto de órganos encargados de procesar los alimentos y líquidos para que el cuerpo los pueda usar como fuente de energía, crecimiento y reparación de tejidos

CLASIFICACIÓN DE LOS ANIMALES

1. poligástricos
2. monogástricos
3. aviar

1. Poligástricos
(varios estómagos)

2. Monogástricos
(un estómago)

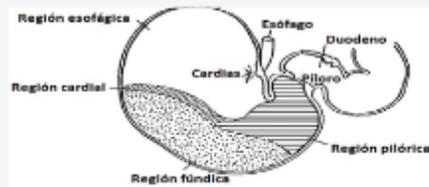
3. Aviar (sistema
digestivo
especializado)



ESTRUCTURA DEL SISTEMA DIGESTIVO

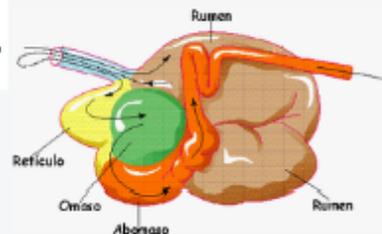
ESTÓMAGO SIMPLE

- la cavidad oral con la lengua
- el esófago
- el estómago
- el duodeno
- el yeyuno
- el íleon
- el ciego
- el colon
- el recto.



ESTÓMAGO DE POLIGÁSTRICOS

- boca
- esófago
- retículo
- abomaso
- omaso
- duodeno
- rumen
- intestino delgado
- ciego
- intestino grueso
- colon
- ano



FERMENTACIÓN

RUMIAL

ES UN

proceso que ocurre en el rumen de los rumiantes y que transforma los alimentos en energía para el animal



CECAL

ES UN

proceso que indica la actividad del ecosistema cecal de un conejo, y se caracteriza por valores de pH, amoníaco y ácido graso de cadena corta



FUNCIÓN PRINCIPAL

ES

descomponer los alimentos y líquidos para que el cuerpo pueda absorber los nutrientes y usarlos para la energía, crecimiento y reparación de las células

