



**Nombre de alumno:** Aimer Leandro Aguilar García

**Nombre del profesor:** Lucia Guadalupe González Santiago

**Nombre del trabajo:** cuadro sinóptico

**Materia:** Anatomía y Necropsias

PASIÓN POR EDUCAR

**Grado:** 1

**Grupo:** B

Comitán de Domínguez Chiapas a 29 de Enero de 2020.

**SISTEMAS BIOLÓGICOS**

**SISTEMA RESPIRATORIO**

**FUNCIÓN**

Intercambio de gases, equilibrio ácido-básico, fonación, defensa y metabolismo pulmonares, y el manejo de materiales bioactivos.

**ORGANOS INFLUYENTES**

- FOSAS NASALES
- TRÁQUEA
- FARINGE
- PULMONES
- DIAFRAGMA
- PLEURA
- MÚSCULOS INTERCOSTALES
- LARINGE

**SISTEMA DIGESTIVO**

**FUNCIÓN**

Obtener de los alimentos y líquidos los nutrientes y energía que el organismo requiere. El aparato digestivo está formado por las partes del cuerpo que trabajan juntas para convertir los alimentos y los líquidos en los componentes y el combustible para el organismo.

**TIPOS DE SISTEMAS DIGESTIVOS**

- MONOGÁSTRICO** { Son los animales que presentan un estómago simple, con una capacidad de almacenamiento media, así pues como la del ser humano
- RUMIANES** { Los rumiantes son animales del orden Artiodactyla que digieren los alimentos en dos etapas: primero los consumen, y luego realizan la rumia, que consiste en la regurgitación del material ingerido.

**SISTEMA REPRODUCTOR**

**FUNCIÓN**

Es un conjunto de diferentes órganos encargado de la función vital de la reproducción. La condición de función vital es debida no a un solo individuo sino al conjunto de la especie. Un individuo puede no tener hijos y no se muere por ello. Pero si ningún individuo de la especie tuviera hijos la especie

**EJEMPLO**

- SISTEMA REPRODUCTOR DEL PERRO**
- SISTEMA REPRODUCTOR DE LAS VACAS**

Los machos poseen dos testículos que descienden al escroto hacia los dos meses de vida. En los testículos es donde se producen los espermatozoides, que viajarán hasta la uretra, localizada en el interior del pene.

- ORGANOS GENITALES** { TESTICULO Y EPIDIDIMO, CORDON ESPERMATICO, PENE Y PREPUCIO, CANAL INGUINAL

Las vacas presentan celo cada 21 días, son hembras poliestricas. Los machos servirán a las hembras solo durante el tiempo que el celo esté presente, esto es por un lapso de 2 días. En las vacas la gestación dura 9 meses aproximadamente más menos 15 días.

- ORGANOS GENITALES** { CUERNO UTERINO Y CARÚNCULAS, LIGAMENTO ANCHO DEL ÚTERO, CUERPO UTERINO, TROMPA UTERINA, OVARIO, INFUNDIBULO, ENTRE OTROS.