

**Nombre del alumno: Ángel Rodrigo Felipe José.**

**Nombre del profesor: Samantha Guillen  
Pholenz .**

**Nombre del trabajo: Super nota**

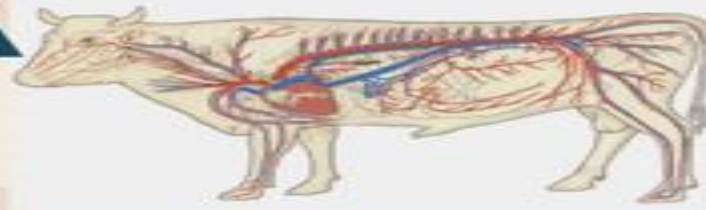
PASIÓN POR EDUCAR

**Materia: ANATOMIA COMPARATIVA Y NECROPCIA  
Grado: 1**

**Grupo: A**

Comitán de Domínguez Chiapas a 12 de septiembre de 2023.

# ANATOMÍA DE LOS SISTEMAS



## SISTEMA DE CIRCULATORIO



• DOBLE

• COMPLETA

Sangre que circula en dos oportunidades por el corazón. (Circuito menor y circuito mayor)

No existe entre la mezcla de sangre arterial con con sangre venosa

CIRCUITO PULMONAR O CIRCUITO SISTEMÁTICO

• CERRADA

intercambio entre la sangre y los tejidos se efectúan primero entre sangre y el líquido intersticial.

MENOR.  
ARTERIA PULMONAR . AURÍCULA DERECHA . VENTRÍCULO DERECHO . VENA CAVA MAYOR.  
VENE PULMONAR . AURÍCULA IZQUIERDA . VENTRÍCULO IZQUIERDO . ARTERIA



## SISTEMA NERVIOSO

Es una red de tejido en los animales, cuya unidad básica son las neuronas.

Es la neurona, es un tipo de célula cuya morfología varía considerablemente según su localización en el sistema nervioso



TELENCÉFALO

está formada por la corteza cerebral y un pequeño número de estructuras subcorticales destacadas, como los ganglios basales y el hipocampo

MENCEFALO

La protuberancia y contiene los colículos superiores e inferiores, que son importantes para el procesamiento y la transmisión de la información visual

BULBO RAQUIDEO

los receptores sensitivos externos e internos del organismo y envía órdenes motoras a los músculos esqueléticos y lisos a través de los nervios craneales, se localiza rostralmente a la médula espinal y se parece mucho a ella

## ENCÉFALO

El encéfalo está formado por miles de millones de células nerviosas y está protegido por el cráneo (huesos que forman la cabeza). Está compuesto por tres partes principales: el cerebro, el cerebelo y el tronco encefálico.

## SISTEMA ENDOCRINO

está compuesto por glándulas, que elaboran sustancias u hormonas que se vierten directamente en el torrente sanguíneo, se integran en su control de los procesos fisiológicos. El sistema endocrino interactúa con el otro regulador principal, el sistema nervioso, el cual coordina

• AGENTES PARACRINOS

• AGENTES EXOCRINOS

Los líquidos intersticiales, por lo general para influir sobre células adyacentes; si el mensajero actúa en la célula de origen la sustancia se denomina agente autocrino.

hormonas sintetizadas por el páncreas liberan en el tubo digestivo.

