



## **CUADRO SIPNOTICO, UNIDAD IV ANATOMIA Y NECROPCIAS**

Carlos Evandro Guillen Espinoza

Universidad del Sureste

Lic. Medicina Veterinaria y Zootecnia

MVZ. Ety Josefina Arreola Rodriguez

Tapachula, Chiapas a 30 de noviembre de 2024

# Sistema CIRCULATORIO

Corazón

órgano central que mediante contracción rítmica bombea la sangre.

su principal función es bombear y distribuir la sangre por todo el organismo a través de dos mecanismos

Arterias

son conductos que conducen la sangre desde el corazón hasta otros órganos.

Transporte de la sangre  
Mantenimiento de la presión

Venas

llevan la sangre hacia afuera del corazón a diferencia de las venas que la llevan hacia adentro.

transportar la sangre cargada con dióxido de carbono de los tejidos al corazón

Capilares

Son vasos sanguíneos que tienen un diámetro muy pequeño, a veces más pequeño que las dimensiones de un glóbulo rojo.

intercambio de sustancias entre la sangre y los tejidos corporales.

Sangre

Tejido conectivo en estado fluido dentro del organismo.

Transportar nutrientes, agua, tejidos, oxígeno y dióxido de carbono

Sistema Linfático

red de conductos que transportan un líquido claro llamado linfa.

Regulación del balance de los fluidos corporales, devolviendo el exceso de líquido y proteínas al sistema venoso.

## *BIBLIOGRAFIA*

1. Capilares: Continuos, fenestrados y sinusoidales | Kenhub
2. 17.1A: Anatomía del Corazón - LibreTexts Español
3. Sistema linfático