



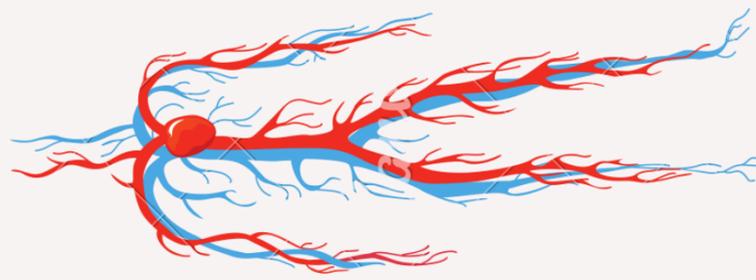
Universidad del Sureste
Medicina Veterinaria y Zootecnia

Materia: Anatomía y Necropsias

Maestro: Ety Arreola Rodriguez

Trabajo: Mapa Conceptual

Alumna: Alondra Cabrera Cruz

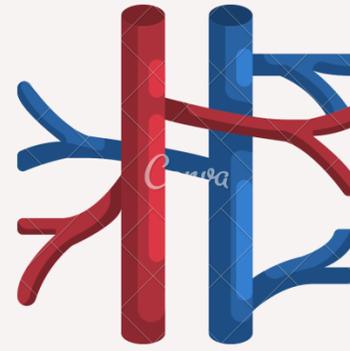


¿Qué es?

El sistema circulatorio es esencial para todo organismo que sobrepase el tamaño relativamente pequeño en el que la difusión puede distribuir el combustible metabólico y otras sustancias

Arterias

- Son vasos sanguíneos formados por tres capas:
- La función de las arterias es transportar la sangre oxigenada. La única arteria que transporta sangre con dióxido de carbono (tal como hacen las venas) es la arteria pulmonar.

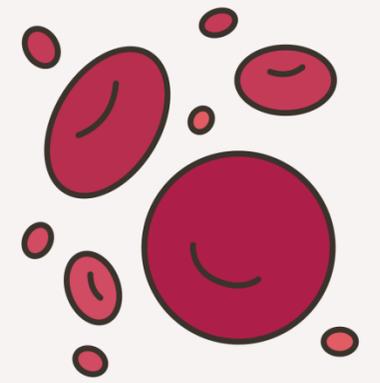


Venas

La función de las venas es transportar la sangre cargada con dióxido de carbono de los tejidos al corazón.

Capilares

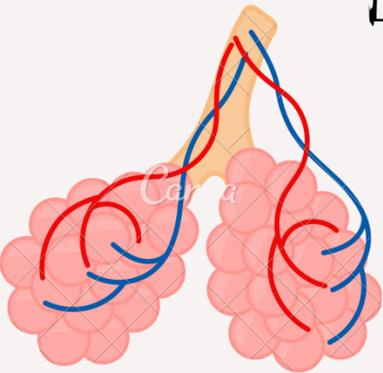
- Son vasos sanguíneos de menor diámetro, conformados de vénulas y arteriolas donde se da el intercambio de sustancias.



Sangre

- Tejido conectivo en estado fluido dentro del organismo. La sangre está compuesta por:
 - Plasma 60%.
 - Elementos formes 40%.

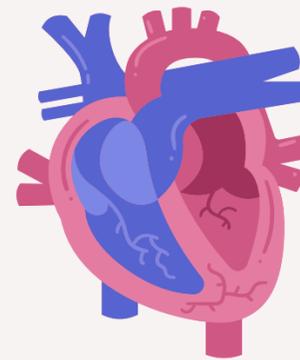
SISTEMA CIRCULATORIO



¿Cómo esta Formado?

El sistema circulatorio de los animales domésticos está formado por las siguientes estructuras:

- 6
- Corazón
 - Arterias
 - Venas
 - Capilares
 - Sangre
 - Sistema linfático



Corazón

• El corazón es el órgano central que, mediante contracción rítmica, bombea la sangre de manera continua a través de los vasos sanguíneos.

Endocardio

membrana serosa de endotelio y tejido conectivo que entra en contacto con la sangre



Pericardio

membrana externa que envuelve al corazón y a los grandes vasos sanguíneos, separándolos de las estructuras vecinas.



REFERENCIAS

[https://www.google.com/search?](https://www.google.com/search?q=sistema+circulatorio+animal&rlz=1C1UEAD_esMX992MX992&oq=Sis&aqs=chrome.0.69i59j69i57j0i67l2j0i67i131i433l2j0i20i263i433i512j0i67l2j46i67.2840j0j15&sourceid=chrome&ie=UTF-8)

[q=sistema+circulatorio+animal&rlz=1C1UEAD_esMX992MX992&oq=Sis&aqs=chrome.0.69i59j69i57j0i67l2j0i67i131i433l2j0i20i263i433i512j0i67l2j46i67.2840j0j15&sourceid=chrome&ie=UTF-8](https://www.google.com/search?q=sistema+circulatorio+animal&rlz=1C1UEAD_esMX992MX992&oq=Sis&aqs=chrome.0.69i59j69i57j0i67l2j0i67i131i433l2j0i20i263i433i512j0i67l2j46i67.2840j0j15&sourceid=chrome&ie=UTF-8)