

**Universidad del Sureste**  
**Medicina Veterinaria y**  
**Zootecnia**

**Materia: Anatomía y**  
**Necropsias**

**Maestro: Ety Arreola**

**Rodriguez Trabajo: Mapa**  
**Conceptual**

**Rolando Cruz Roblero**

## Capilares

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

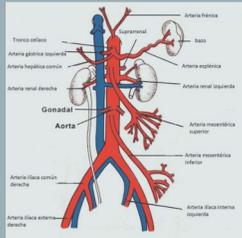
## Sangre

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

## Pericardio

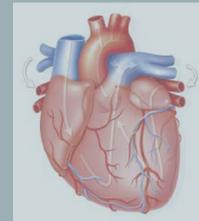
membrana externa que envuelve al corazón y a los grandes vasos sanguíneos, separándolos de las estructuras vecinas

# SISTEMA CIRCULATORIO



## 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.



## 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.

# Referencias

<http://biogeo.esy.es/BGIBTO/circulatorio.htm>

[https://cursos.clavijero.edu.mx/cursos/I57\\_imf/moduloI/contenidos/documentos/aparato\\_circulatorio.pdf](https://cursos.clavijero.edu.mx/cursos/I57_imf/moduloI/contenidos/documentos/aparato_circulatorio.pdf)