



**Mi Universidad**

**Super Nota**

*Nombre del Alumno: Fredy Azarías Herrera Juárez*

*Nombre del tema: Sistema Cardiovascular*

*Parcial: 4*

*Nombre de la Materia: Anatomía Comparativa y Necropsia*

*Nombre del profesor: Lucia Guadalupe Gonzales Santiago*

*Nombre de la Licenciatura: Medicina Veterinaria y Zootecnia*

*Cuatrimestre: Primero*

# Sistema Cardiovascular

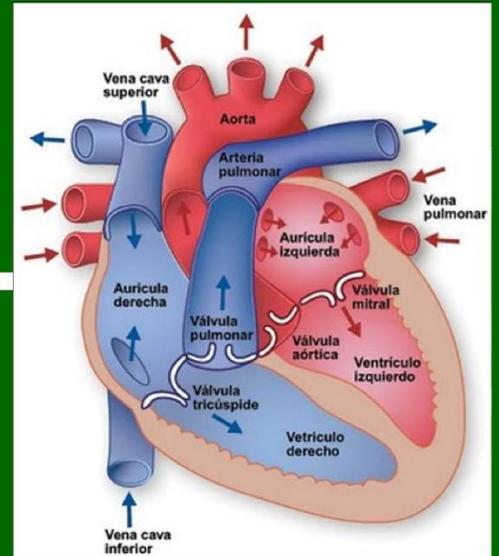
## Del Perro



Además del corazón, el sistema cardiovascular del perro está formado por vasos sanguíneos que se dividen en arterias, venas y capilares.

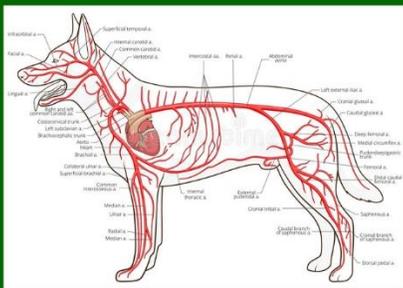
### Corazón

El corazón es el eje de todo el sistema cardiovascular y su función es bombear sangre que llega a todos los rincones del cuerpo del perro.



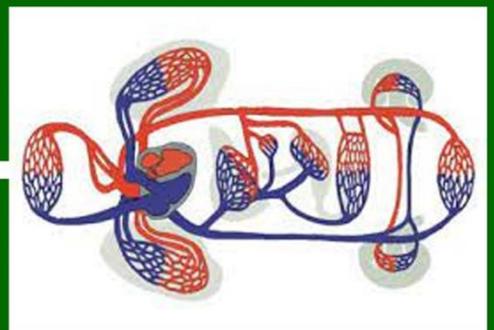
### Vasos Sanguíneos

A través de los vasos sanguíneos, la sangre circula en el cuerpo del perro y en dos tipos diferentes de circulación:

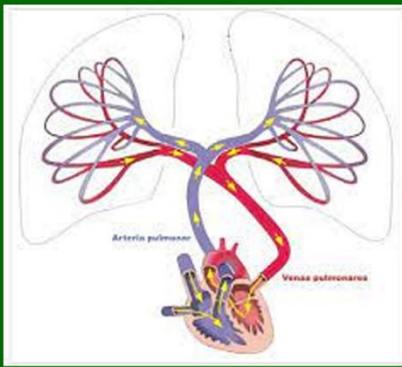


### Circulación Sistémica

(O gran circulación), que distribuye sangre oxigenada y rica en metabolitos (nutrientes) a los órganos, tejidos y células del perro



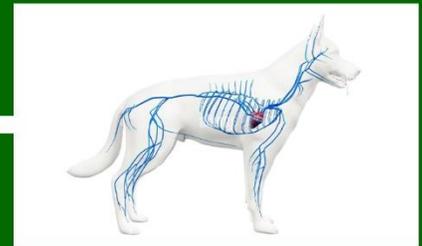
## Circulación pulmonar



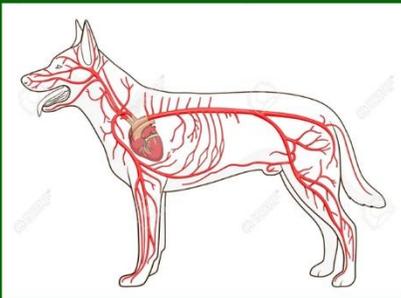
(O circulación pequeña), que permite a oxigenación de la sangre y la eliminación del dióxido de carbono.

## Arterias

La sangre oxigenada comienza en el corazón y se transporta a todas partes del cuerpo del perro a través de las arterias



## Venas



Mientras que la sangre cargada con dióxido de carbono regresa al corazón a través de las venas.

## Capilares

Los capilares en cambio son los vasos sanguíneos más pequeños y delgados y juegan un papel en ambas funciones del sistema circulatorio.

