

# Ciencias Naturales

Profesor:

Ricardo Medina Villalobos

Correo:

[ricardo.curso.ciencias@gmail.com](mailto:ricardo.curso.ciencias@gmail.com)

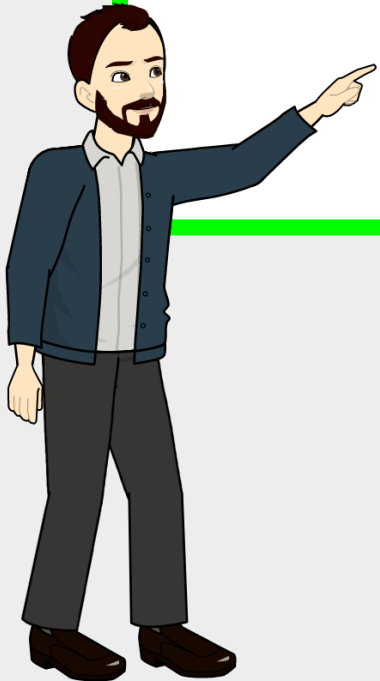
Pagina web:

<https://clase-ciencias.webnode.cl/>



# OBJETIVO:

Explicar las funciones y el rol del sistema circulatorio en el transporte de sustancias.

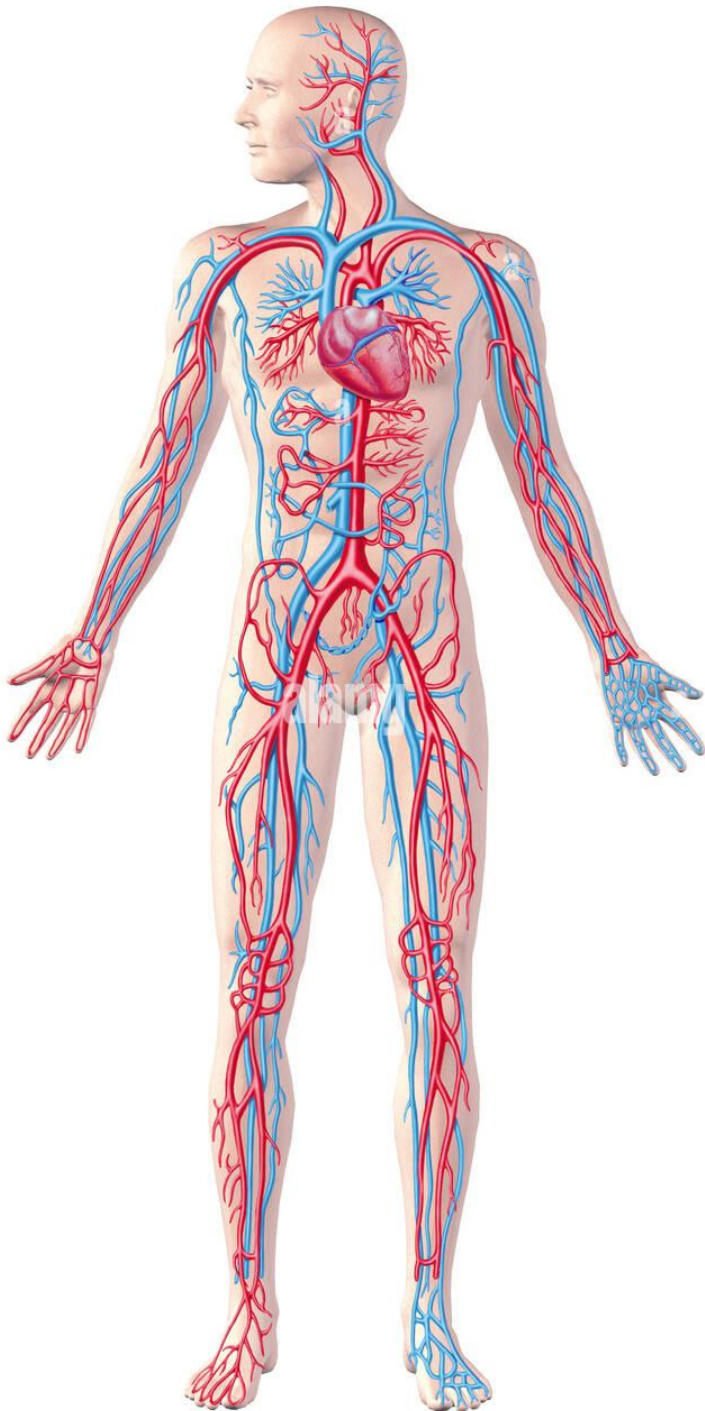


# Revisemos



Páginas: 20 a 23

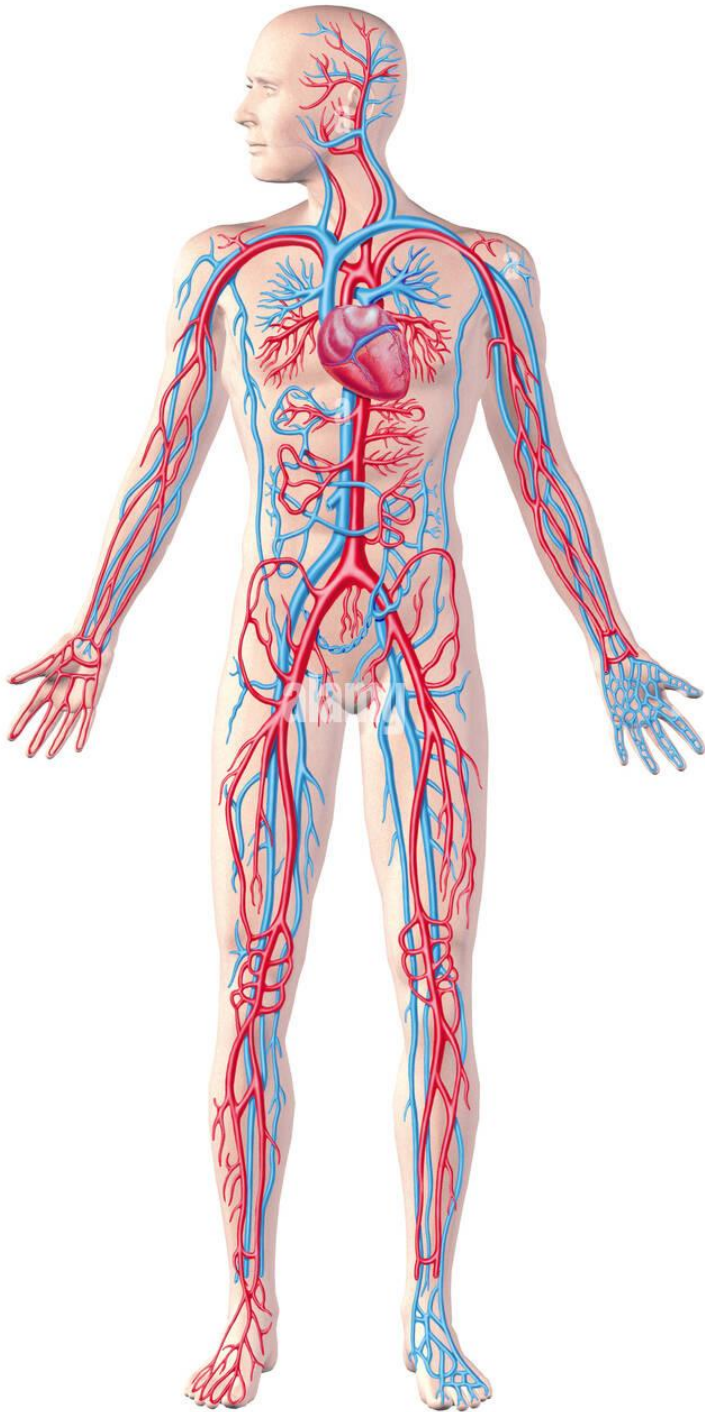
# SISTEMA CIRCULATORIO



El sistema circulatorio está encargado de transportar sustancias como nutrientes y oxígeno para llevarlas a todas las células del cuerpo.



# SISTEMA CIRCULATORIO



El sistema circulatorio está formado por:

Corazón

Arterias

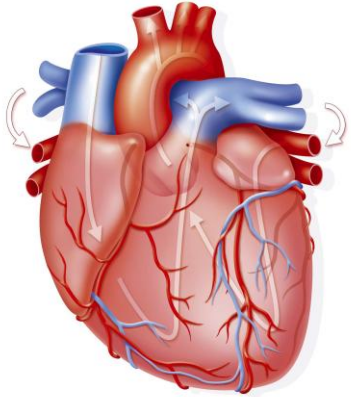
Venas

Capilares

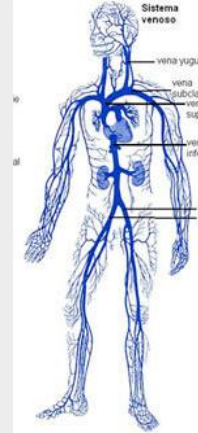
Sangre (plasma, plaquetas, glóbulos rojos y blancos)



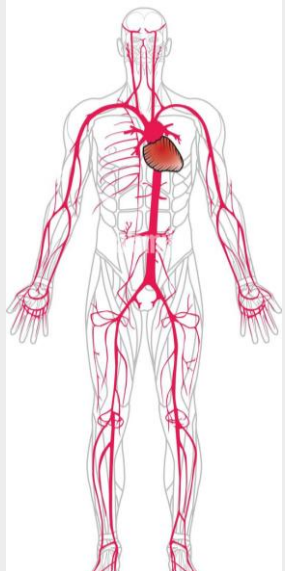
# SISTEMA CIRCULATORIO



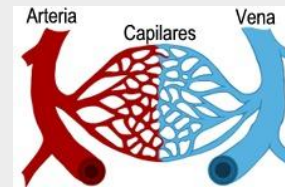
El corazón es un órgano muscular que bombea la sangre con sus movimientos.



Las venas movilizan la sangre de los tejidos de vuelta al corazón.



Las arterias transportan la sangre desde el corazón a los tejidos.

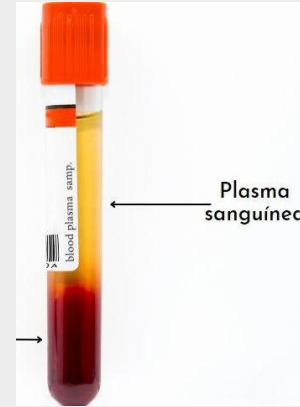


Los capilares son vasos sanguíneos delgados que se ubican entre los tejidos y órganos.

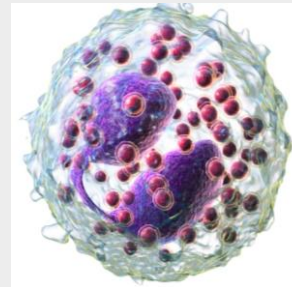
# SISTEMA CIRCULATORIO (LA SANGRE)



Las plaquetas (trombocitos) se encargan de la coagulación (costra) para evitar el sangrado.



El plasma es la parte líquida de la sangre, contiene agua y proteínas entre otras cosas.



Los glóbulos blancos (leucocitos) son conocidos como las defensas del cuerpo o sistema inmune.

Los glóbulos rojos (eritrocitos) están encargados de transportar el oxígeno y nutrientes.



# Practiquemos

- <https://wordwall.net/es/resource/15654147/sistema-circulatorio>
- <https://wordwall.net/es/resource/17030627/sistema-circulatorio>
- <https://wordwall.net/es/resource/55359150/ciencias-naturales/organos-sistema-circulatorio>



**BUEN  
TRABAJO!!!**

