



## **ENSAYO**

**Luis Antonio García Godínez**

**Mapa Mixto del Sistema Cardiovascular**

**Parcial I**

**Morfología**

**Dr. José Daniel Estrada Morales**

**Medicina Humana**

*San Cristóbal de las casas, Chiapas a l 3 septiembre de 2025.*

# Sistema Cardiovascular

Hay tres tipos de vasos sanguíneos: arterias, venas y capilares. La sangre a alta presión sale del corazón y se distribuye por el cuerpo a través de un sistema ramificado de arterias de paredes gruesas y vasos distribuidores.

- Arterias, Venas
- Capilares
- Circulación sistémica y pulmonar.



las arteriolas, transportan sangre rica en oxígeno a los capilares. Los capilares forman un lecho capilar, donde se produce el intercambio de oxígeno, nutrientes, productos de desecho y otras sustancias con el líquido extracelular.

Las venas más grandes, las venas son las venas cavas superior e inferior y se encarga de devolver sangre con poco oxígeno al corazón.

Para que el oxígeno y los nutrientes transportados por las arterias beneficien a las células que forman los tejidos del cuerpo, deben salir de los vasos transportadores y entrar en el espacio extravascular entre las células, el espacio interno (intercelular) en el que viven las células.

San Cristóbal de las casas, Chiapas a 13 septiembre de 2025.