



**Carlos Alberto Hernández Meza**

**Rosvani Margine Morales Irecta**



**1**

**B**

Comitán de Domínguez Chiapas a 16 de octubre del 2022

# Sistema Circulatorio

Es el sistema de transporte de cuerpo  
Constituye un enlace directo o indirecto  
entre cada célula

## funciones

- Llevar los nutrientes y el oxígeno a las células
- Recoger los desechos metabólicos
- Intervenir en la defensa del organismo
- Regular la tem. corporal ( $36.5^{\circ} - 37^{\circ}$ )
- Ayuda al sistema endocrino
- Homeostasis

## Sistema Cardiovascular

### \* Sangre

#### función

- transporta minerales
- Defensa frente a agente infeccioso
- coagulación

#### Componentes

- Plasma sanguíneo
- Globulos rojos
- Globulos blancos
- los plaquetas

### Corazón

#### Estructura

- Pericardio
- Endocardio
- miocardio

#### División

- Cuidad sup. Aurícula der. Izda
- Cuidad inf. Ventrículo der. Izda
- vasos: Trikuspidal y Pulmonar, mitral y aorta

### Vasos Sanguíneos

- Arterias
  - \* Arteria pulmonar
  - \* Arteria Aorta
- Venas
  - \* Vena Cava infer.
  - \* Vena Cava Sup.
  - \* Coronaria

### Capilares

### funcionamiento

- Sístole auricular
- Sístole ventricular