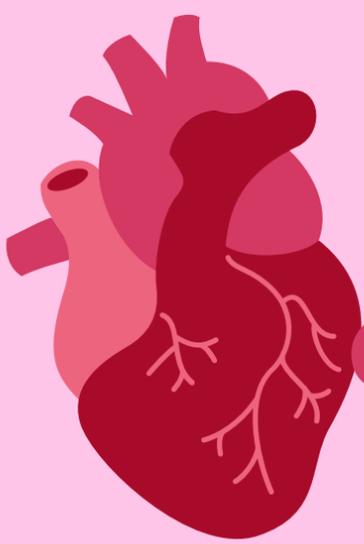


**Alumna:  
Yatana Ruiz Velásquez**

**Enfermeria General**

**Docente:  
Niuzet Adriana cruz Paez**

**2 cuatrimestre  
Ejecutivo**



# SISTEMA CARDIOVASCULAR

## Estructuras del Aparato Cardiovascular

### 1. Corazón

Órgano muscular que bombea sangre a través del cuerpo.

### 2. Arterias

Vasos sanguíneos que llevan sangre oxigenada desde el corazón hasta el resto del cuerpo.

### 3. Venas

Vasos sanguíneos que llevan sangre desoxigenada desde el resto del cuerpo hasta el corazón.

### 4. Capilares

Vasos sanguíneos muy finos que permiten el intercambio de oxígeno y nutrientes entre la sangre y las células.

## Funciones del Aparato Cardiovascular

### 1. Transporte de oxígeno y nutrientes

La sangre lleva oxígeno y nutrientes desde los pulmones y el intestino hasta el resto del cuerpo.

### 2. Eliminación de desechos

La sangre lleva desechos como el dióxido de carbono y la urea desde el cuerpo hasta los pulmones y los riñones.

### 3. Regulación de la temperatura

La sangre ayuda a regular la temperatura corporal transportando calor desde el núcleo del cuerpo hacia la superficie.

### 4. Mantenimiento de la presión arterial

El corazón y los vasos sanguíneos trabajan juntos para mantener la presión arterial adecuada.