



**UDS- UNIVERSIDAD DEL SURESTE**

**MATERIA:**

Fisiopatología II

**TEMA:**

Fisiología y fisiopatología del sistema cardiovascular y Fisiología y fisiopatología sistema respiratorio

**PROFESOR:**

Luis Manuel Correa Bautista

**ALUMNO:**

Rosa Angelica Rios Morales

**GRADO:**

4°cuatrimestre licenciatura en enfermería

**GRUPO:**

LEN10SSC0119-G

# Fisiología y fisiopatología del sistema cardiovascular

## Corazón

Es

Un órgano aproximadamente de tamaño de un puño. Consta de tejido muscular.

Se encuentra

Entre los pulmones en el centro del pecho, detrás y levemente a la izquierda del esternón.

### Cavidades

Son

- Aurícula izquierda
- Aurícula derecha
- Ventrículo izquierdo
- Ventrículo derecho

### Válvulas

Son

- Válvula tricúspide
- Válvula pulmonar
- Válvula mitral
- Válvula aortica

### Capas

Son

- Pericardio
- Epicardio
- Miocardio

## Sistema de conducción

Son

Los impulsos generados por el musculo cardiaco.

### Circulación de la sangre

Tipos

- Circulación pulmonar
- Circulación sistémica

### Circulación pulmonar

Es

La encargada de bombear sangre a los pulmones donde la sangre se enriquece de oxígeno.

### Circulación sistémica

Es

La encargada de bombear sangre a todo el cuerpo.

## Patologías

Son

### Enfermedades del corazón

Algunas son

- Insuficiencia cardiaca
- Infarto agudo al miocardio
- Infarto de miocardio.
- Angina de pecho.

