



**NOMBRE DEL ALUMNO:** Yackziri Julissa Rodríguez García

**NOMBRE DEL TEMA:** Mapa conceptual del sistema cardiaco (corazón)

**PARCIAL:** Primero

**NOMBRE DE LA MATERIA:** Anatomía y Fisiología I

**NOMBRE DEL PROFESOR:** Ernesto López Arriaga

**NOMBRE DE LA LICENCIATURA:** Enfermería.

**CUATRIMESTRE:** Primero

# SISTEMA CARDIACO (CORAZON)

El corazón es un órgano es del tamaño de un puño aproximadamente, se encarga de bombear sangre a todo el cuerpo.

Bombee la sangre a través de los vasos sanguíneos, el corazón mantiene la sangre en movimiento en el cuerpo de forma unidireccional, circuito cerrado

Esta ubicado en el mediastino medio, envuelto por un saco fibroso denominado "pericardio"

· Capas del corazón:  
Histológicamente el corazón esta formado por 3 capas de tejido...

1. Epicardio: Es una capa epitelial unicelular que recubre el miocardio.

2. Miocardio: es la gruesa capa muscular del medio, el saco que envuelve al corazón, permite que las cámaras del corazón se contraigan y relajen para bombear.

3. Endocardio es la delgada capa interna de las cámaras del corazón.

El corazón tiene un lugar especial dentro de las ciencias morfológicas.

Puedes vivir sin alguna parte de tu cuerpo, pero no se puede estar sin el corazón ya que es el órgano principal para el cuerpo humano.

CONCLUSION: El corazón es el órgano mas importante para la vida del ser humano pues es el que nos proporciona la sangre para poder sobrevivir y siendo tan pequeño y frágil desempeña principales funciones en el cuerpo humano.