



**Nombre de alumno:** Maribel Sánchez Jiménez

**Nombre del profesor:** Pedro Alejandro Bravo Hernández

**Nombre del trabajo:** Anatomía del corazón

**Materia:** Anatomía y fisiología II

**Grado:** 2° cuatrimestre

**Fecha:** 01/04/2023

Ocosingo, Chiapas 01 de abril de 2023

## ¿Qué función tiene el corazón?

El Corazón es el órgano principal del aparato circulatorio humano. Es un órgano muscular hueco, de paredes gruesas y contráctiles, que funciona como una bomba aspirante e impulsante impulsando la sangre a través de las arterias para distribuirlas por todo el cuerpo.

El Corazón, de tamaño algo mayor que un puño cerrado, es una formación anatómica fundamentalmente muscular, hueca y valvulada que conforma cuatro cámaras.

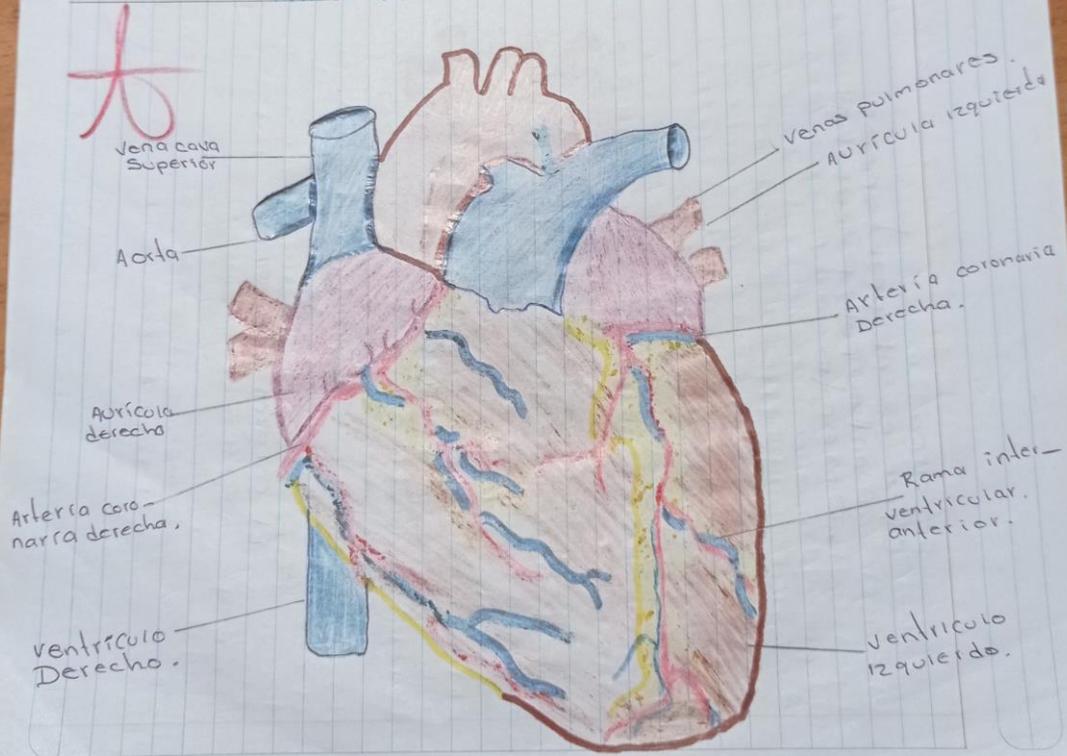
Su función es la de recibir y evacuar la sangre que debe circular por todo el organismo.

La sangre ingresa a la aurícula derecha del Corazón y es bombeada al ventrículo derecho, que a su vez bombea la sangre a los pulmones. Después, la arteria pulmonar transporta la sangre con bajo contenido de oxígeno desde el Corazón hasta los pulmones. Los pulmones agregan oxígeno a la sangre.

La señal comienza en un grupo de células, llamadas células de marcapasos, ubicadas en el nodo sinoauricular (SA) en la aurícula derecha. La señal eléctrica recorre las aurículas y hace que bombear sangre hacia los ventrículos.



# ANATOMIA DEL CORAZÓN



# CORAZON

