



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 distribuirlos 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.

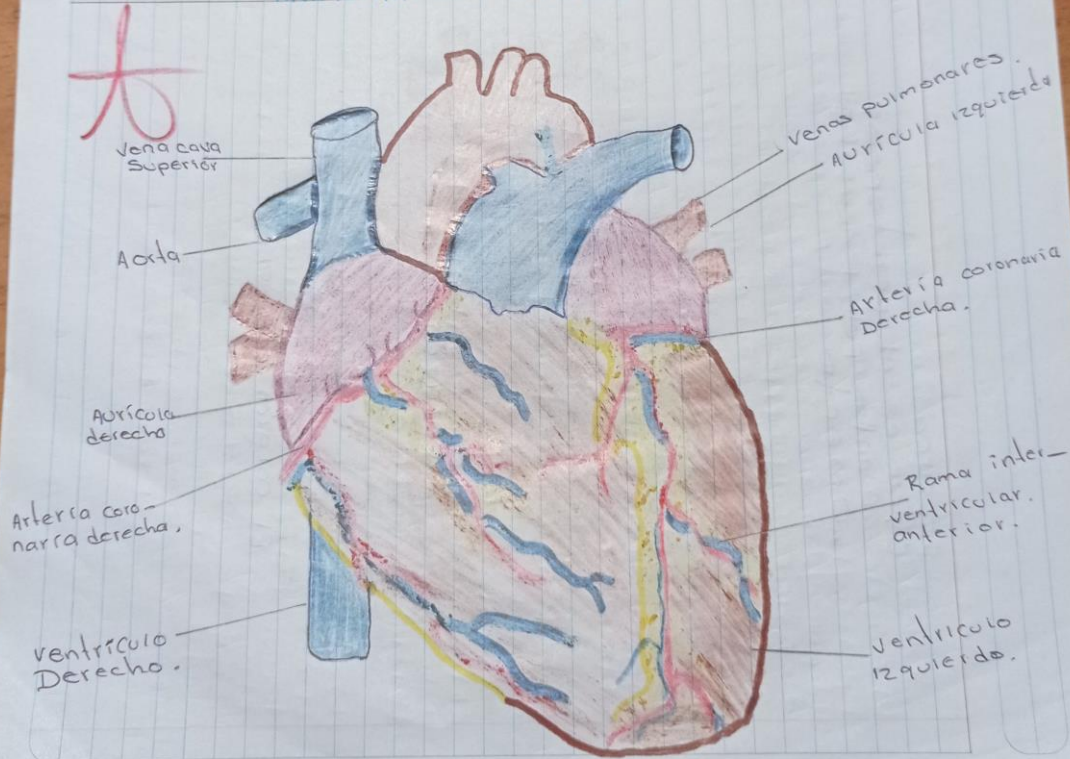
Su función es la de recibir y evacuar la sangre que debe circular por todo el organismo.

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

