



**Mi Universidad**

## **Super Nota**

*Nombre del Alumno: Carlos Manuel Castillo Alegría .*

*Nombre del tema: Anatomía del corazón.*

*Parcial: 1er.*

*Nombre de la Materia: Anatomía y fisiología.*

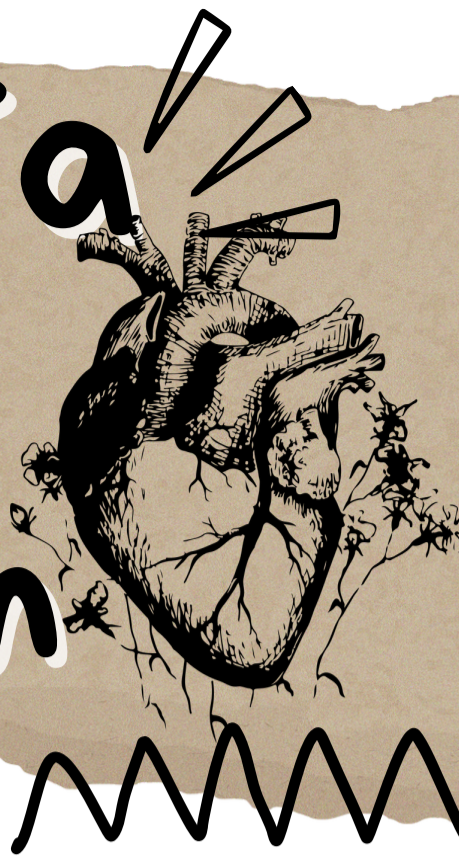
*Nombre del profesor: Jaime Heleria Ceron.*

*Nombre de la Licenciatura: Enfermería.*

*Cuatrimestre: 2do.*



# Anatomía del corazón



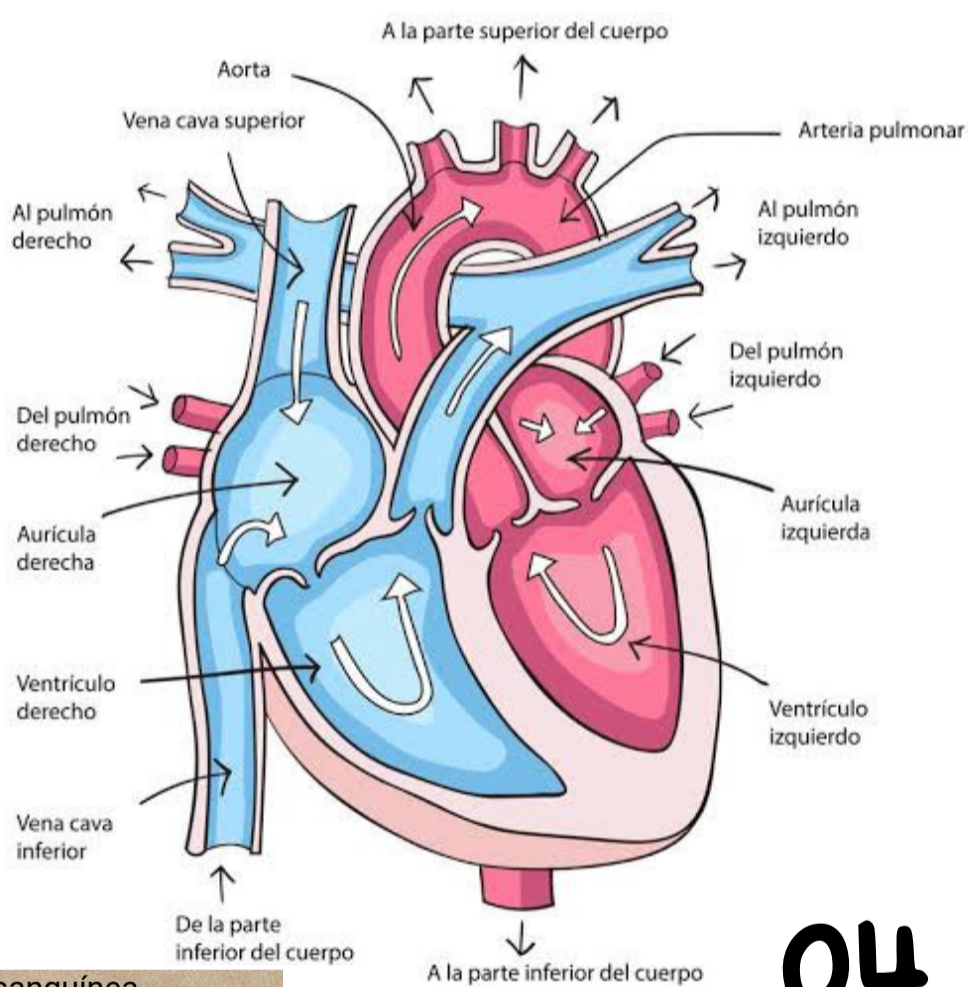
01

El corazón está lleno de orificios, y con forma de cono, pesa menos de 400 gramos. se encuentra en el mediastino inferior, la cavidad medial del torax y esta flaqueado por los pulmones.

02

las válvulas cardiacas. El corazón está conformado por 4 cavidades con orificios estas tienen 2 auricular y 2 ventrículos (izquierdo y derecho) cada una de estas cavidades están rodeadas por el endocardio, que ayuda a la sangre a que fluya de forma uniforme.

PARTES DEL CORAZÓN



03

La circulación sanguínea.

la sangre fluye por las aurículas con baja presión desde las venas del organismo y después continua para llegar a los ventrículos. Los ventrículos inferiores de las espesas paredes son las cámaras de descarga, o bomba reales del corazón, cuando se contrae el corazón, la sangre es expulsada del corazón y empieza a circular, el lado derecho trabaja como la bomba del circuito pulmonar. Recibe sangre relativamente pobre en oxígeno de las venas del organismo a través de las venas cava superior e inferior y la bombea fuera a través del tronco pulmonar.

04

Circulo cardiaco.

las fases del ciclo cardiaco son las sístole auricular, la contracción isométrica, la inyección máxima, la disminución de la inyección, la fase protodiastolica, la relajacion isométrica, el llenado rapido y la diastasis o llenado lento del ventriculo izquierdo. En un adulto normal la frecuencia cardiaca (FC) es de 70-100 ciclos por minuto lo que supone menos de un segundo por ciclo.