

**Nombre del alumno: Ángel Antonio Guzmán Cornelio**

**Nombre del tema: súper nota**

**Nombre de la materia: Anatomía y fisiología II**

**Nombre del profesor: JAIME**

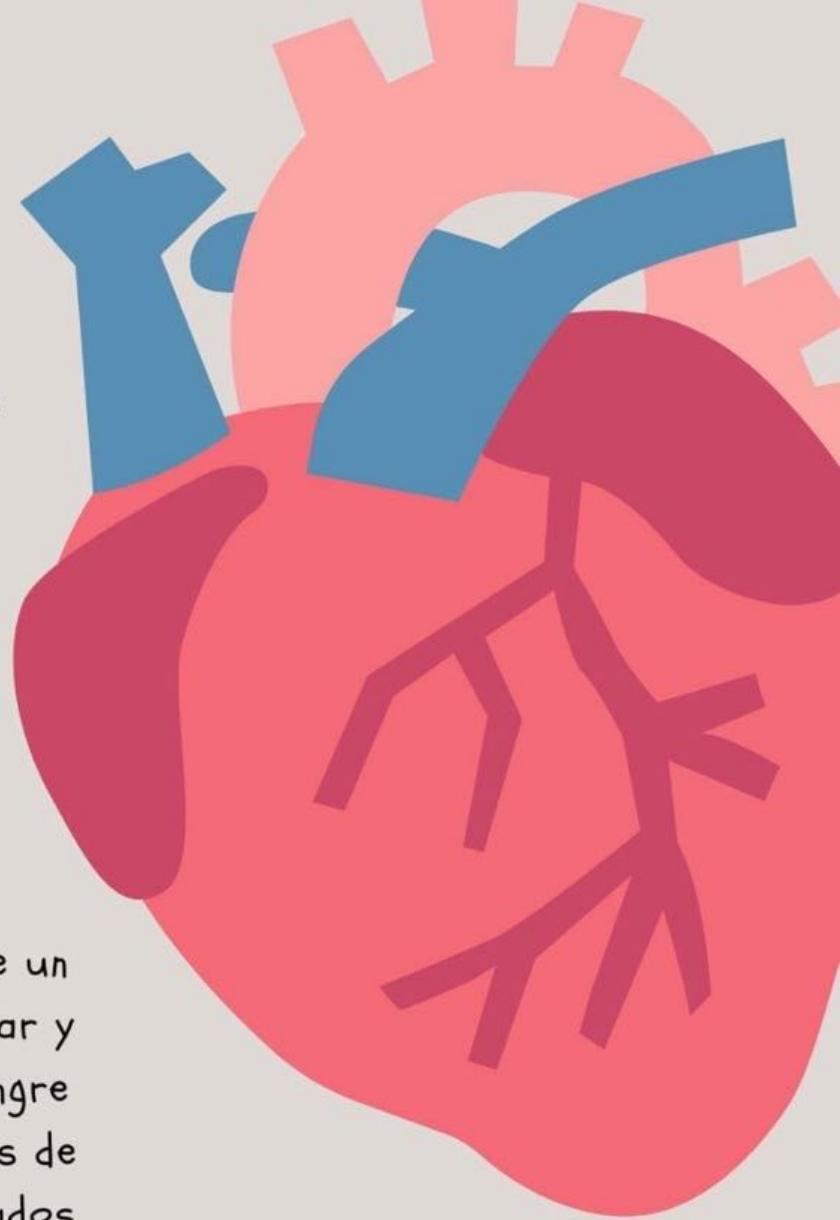
**HELERIA CERON**

**Nombre de la licenciatura: Enfermería**

# ANATOMIA DEL CORAZON

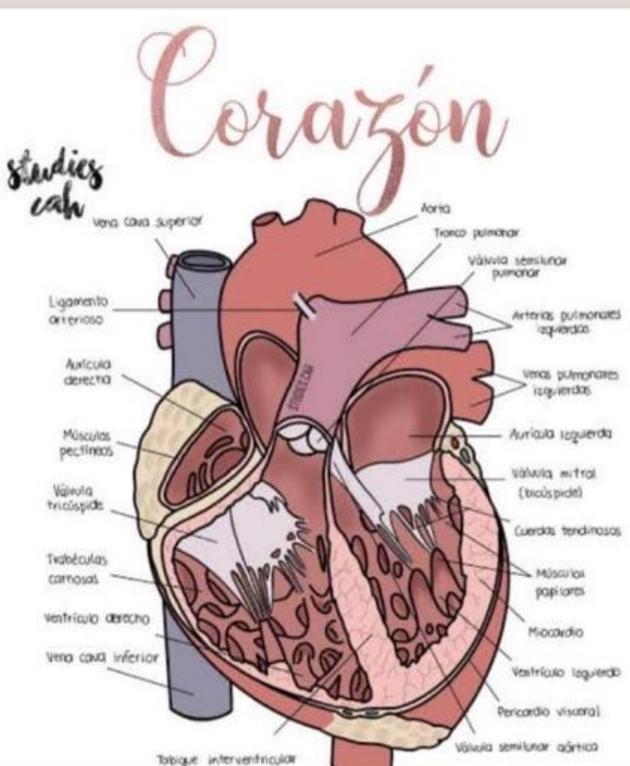
Que es el corazón ?

es un órgano del tamaño aproximado de un puño. Está compuesto de tejido muscular y bombea sangre a todo el cuerpo. La sangre se transporta a todo el cuerpo a través de los vasos sanguíneos, unos tubos llamados arterias y venas.



## CARACTERÍSTICAS DEL CORAZÓN

- peso 270 gramos en el hombre y 260 gramos en la mujer
- coloración la coloración también varía está entre color rosa claro y rosa pardo y el color rosa oscuro



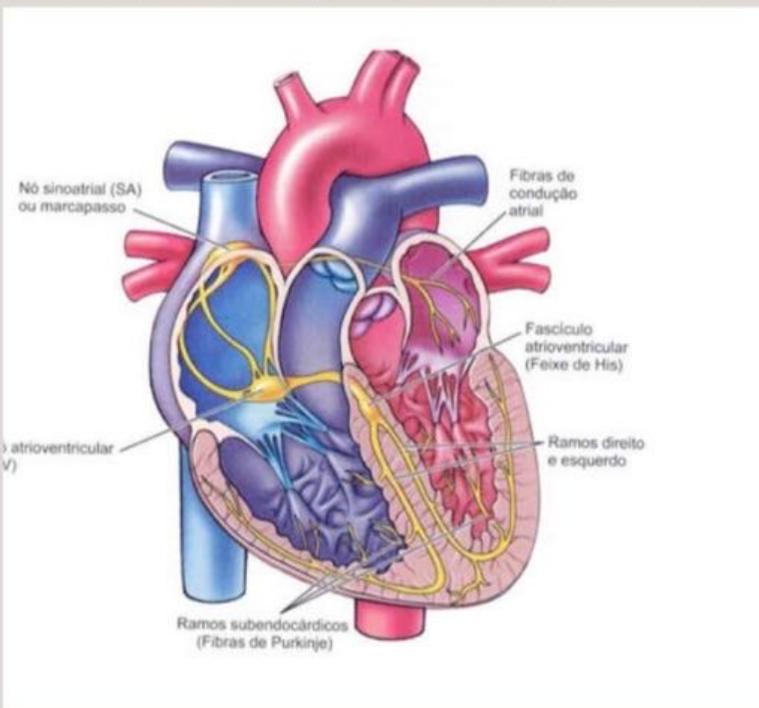
# CARA POSTERIOR

- está relacionado con el diafragma
- comprende los dos ventriculos VD,VI
- al igual encontramos el surco interventricular posterior
- por encima encontramos al seno venoso coronario que está drenando a la artula derecha y de esta manera llegaría este seno venoso coronario con su válvula de tebecio



# CARA ANTERIOR

- el sector superior tiene a su vez un sector vascular, justo por delante del surco coronario apareciendo en primer lugar un poco por delante y a la izquierda el tronco pulmonar
- el otro sector es el sector auricular dónde ambos lados del origen de los grandes vasos, tapándolos en su cara anterior, se ponen las orejuelas, dos prolongaciones a modos de sacos correspondientes



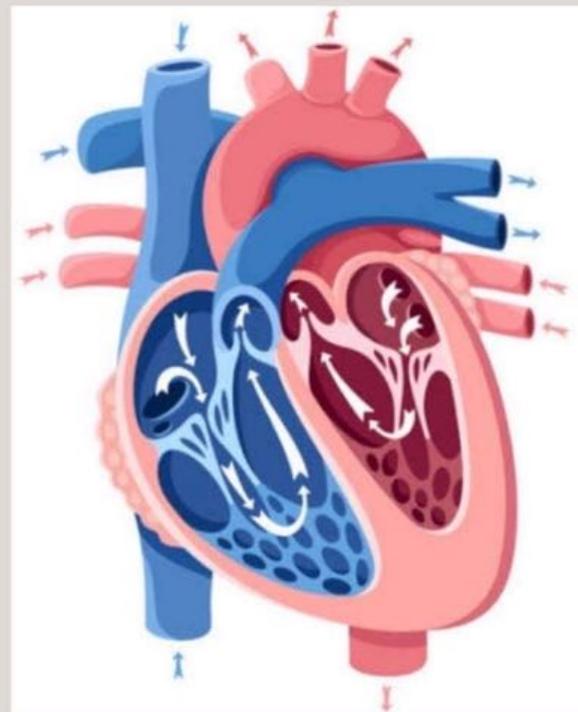
# Válvulas cardíacas y circulación sanguínea

## QUE ES UNA VÁLVULA CARDIACA ?

Las válvulas son puertas que permiten la conexión entre aurículas y ventrículos. La aurícula izquierda se conecta con el ventrículo izquierdo a través de la válvula mitral y la aurícula derecha se conecta con el ventrículo derecho mediante la válvula tricúspide.

## QUE ES LA CIRCULACIÓN SANGUÍNEA ?

La sangre se transporta a todo el cuerpo a través de los vasos sanguíneos, unos tubos llamados arterias y venas. El proceso de transportar la sangre en todo el cuerpo se llama circulación. Juntos, el corazón y los vasos sanguíneos componen el aparato cardiovascular.



# Círculo cardíaco

## QUE ES EL CÍRCULO CARDÍACO ?

El ciclo cardíaco es la secuencia de eventos mecánicos, sonoros y de presión, relacionados con el flujo de sangre a través de las cavidades cardíacas, la contracción y relajación de cada una de ellas, el cierre y apertura de las válvulas y la producción de ruidos. Este proceso transcurre en menos de un segundo.

## QUE SUCEDE CUANDO NO HAY UN BUEN RITMO EN EL CÍRCULO CARDÍACO ?

La insuficiencia cardíaca se produce cuando la acción de contracción o de relajación del corazón es inadecuada, por lo general porque el músculo cardíaco está débil, rígido o ambas cosas. Como resultado, la sangre no fluye en cantidades adecuadas. La sangre también se puede acumular en los tejidos causando congestión.

