



**Mi Universidad**

**super nota**

*Nombre del Alumno: ROSIBETH PEREZ LOPEZ*

*Nombre del tema: ANATOMIA DEL CORAZON*

*Parcial :2*

*Nombre de la Materia :ANATOMIA Y FISIOLOGIA 2*

*Nombre del profesor: JAIME*

*HELERIA CERON*

*Nombre de la Licenciatura : ENFERMERIA*

*Cuatrimestre :2*



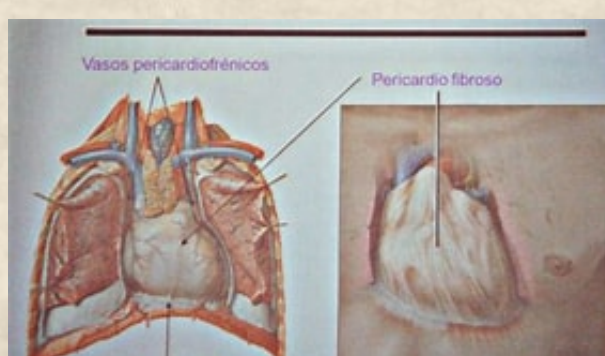
# 1.6 ANATOMÍA DEL CORAZÓN

Paso a paso

Lunes, 26 de septiembre del 2022

## donde se ubica?

El corazón está situado en el tórax por detrás del esternón y delante del esófago, la aorta y la columna vertebral. A ambos lados de él están los pulmones. El corazón descansa sobre el diafragma, músculo que separa las cavidades torácica y abdominal. Se encuentra dentro de una bolsa denominada pericardio



el corazón pesa el 0,45% del peso corporal en el hombre, y el 0,40% del peso corporal en la mujer, de tal modo que en un adulto de estatura media el peso del corazón oscila entre 250-350 g en los hombres y entre 200-300 g en las mujeres..

Cuando el corazón se contrae (sístole), la sangre sale del corazón a través de la válvula pulmonar, pasa a la arteria pulmonar y ésta la lleva a los pulmones para que se oxigene.

## Como es el corazon ?

El corazón tiene forma de cono invertido con la punta (ápex) dirigida hacia la izquierda. En la base se encuentran los vasos sanguíneos que llevan la sangre al corazón y también la sacan. Los vasos encargados de llevar la sangre al corazón son las venas cavas superior e inferior y las venas pulmonares

Los vasos que se ocupan de sacarla son la arteria pulmonar y la ORTA

Corazón izquierdo En la parte superior del corazón izquierdo, como sucede en el derecho, se encuentra la aurícula izquierda, en la que desembocan cuatro venas pulmonares, responsables de llevar la sangre oxigenada desde los pulmones hasta el corazón.

## Vascularización del corazón

El corazón posee vascularización propia a través de las arterias y venas coronarias. Las arterias coronarias llevan sangre oxigenada al miocardio o músculo cardíaco. Nacen en la aorta. Ligeramente por encima de la inserción de la válvula aórtica se observan dos orificios, uno situado a la derecha y otro a la izquierda.



Tu logo aquí



# 1.6 ANATOMÍA DEL CORAZÓN

El corazón consta de un sistema productor de impulsos eléctricos, que hace que las células se contraigan y se produzca el ritmo cardíaco

Se compone de los nodos sinusal y auriculoventricular y del haz de His, que se divide en dos ramas: derecha e izquierda. Es el marcapasos dominante, el generador de los impulsos eléctricos que se extienden por la arteria coronaria descendente anterior. Va por la superficie anterior del corazón.

## La arteria coronaria circunfleja

Está situada en la grasa entre la aurícula y el ventrículo izquierdos. De ella salen ramas para nutrir la pared anterior del ventrículo izquierdo, y también una rama importante, la arteria marginal.

También se observan las dos grandes arterias: aorta y pulmonar. Ventrículo izquierdo, Ventrículo derecho, Arteria aorta, CARA POSTERIOR, Arteria aorta, Arteria pulmonar, Ventrículo izquierdo, Orejuela derecha, Ventrículo derecho, Orejuela izquierda, CARA ANTERIOR. En ambos lados del corazón, derecho e izquierdo abiertos, pueden verse las aurículas y los ventrículos, así como la válvula que une ambas estructuras: en el lado derecho la válvula tricúspide y en el izquierdo la válvula mitra.

De ella salen ramas para nutrir la pared anterior del ventrículo izquierdo (las arterias diagonales) y la zona anterior del tabique que separa ambos ventrículos.

