



**Mi Universidad**

*Nombre del Alumno María José López Surian.*

*Nombre del tema: aparato cardiovascular. Parcial: 2°.*

*Nombre de la Materia: anatomía II.*

*Nombre del profesor: Jaime Helarúa Cerón .Nombre  
de la Licenciatura: enfermería.*

*Cuatrimestre: 2°.*

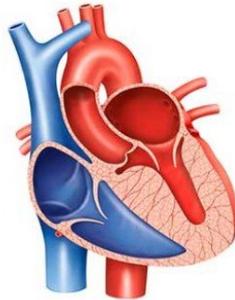
*Lugar y Fecha de elaboración: Pichucalco, Chiapas; a 09 de ~~marzo~~ marzo del 2024.*

# "círculo cardíaco "

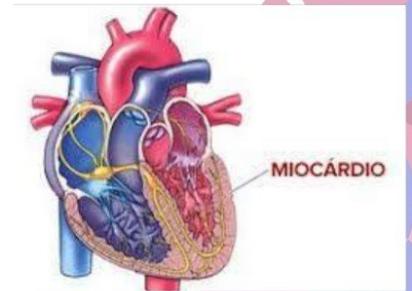
Es uno de los sistemas del ser humano más fundamental y gestionando por uno de los órganos vitales: el corazón.



Si lado derecho recibe sangre desoxigenada y el ventrículo derecho es el q bombea la sangre hacia los pulmones. Por esa razón ,en ventrículo izquierdo tiene una pared muscular mucho más gruesa y está sometido a mucha presión.



El miocardio se contrae como respuesta a la actividad eléctrica que se produce dentro del sistema conductor del corazón



La valva pulmonar está ubicada en la base del tronco de la arteria pulmonar e impide el reflujo de sangre de este vaso en dirección al ventrículo derecho



La valva mitral, también conocida como valva atrio ventricular izquierda o valva bicuspidse se ubica entre el atrio y el ventrículo izquierda



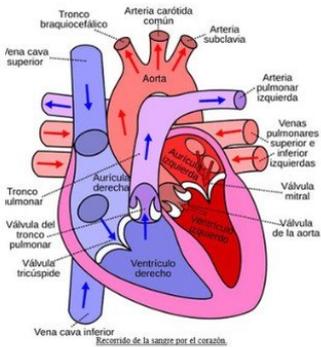
WikiCardio

Válvula pulmonar

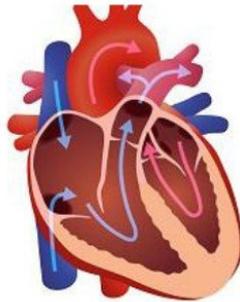
WikiCardio

# "válvula cardíacas y circulación sanguínea"

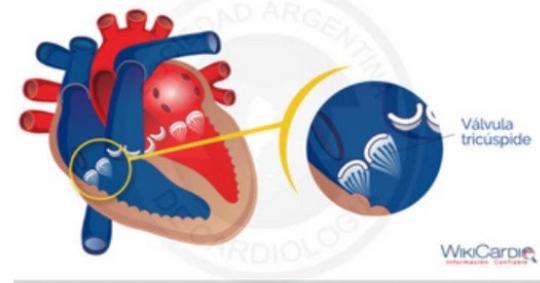
El corazón es un órgano muscular que al contraerse impulsa la sangre a lo largo del sistema circulatorio



El corazón humano presenta cuatro valvas:  
la valva tricúspide.  
la valva pulmonar.  
la valva mitral.  
la valva aortica.



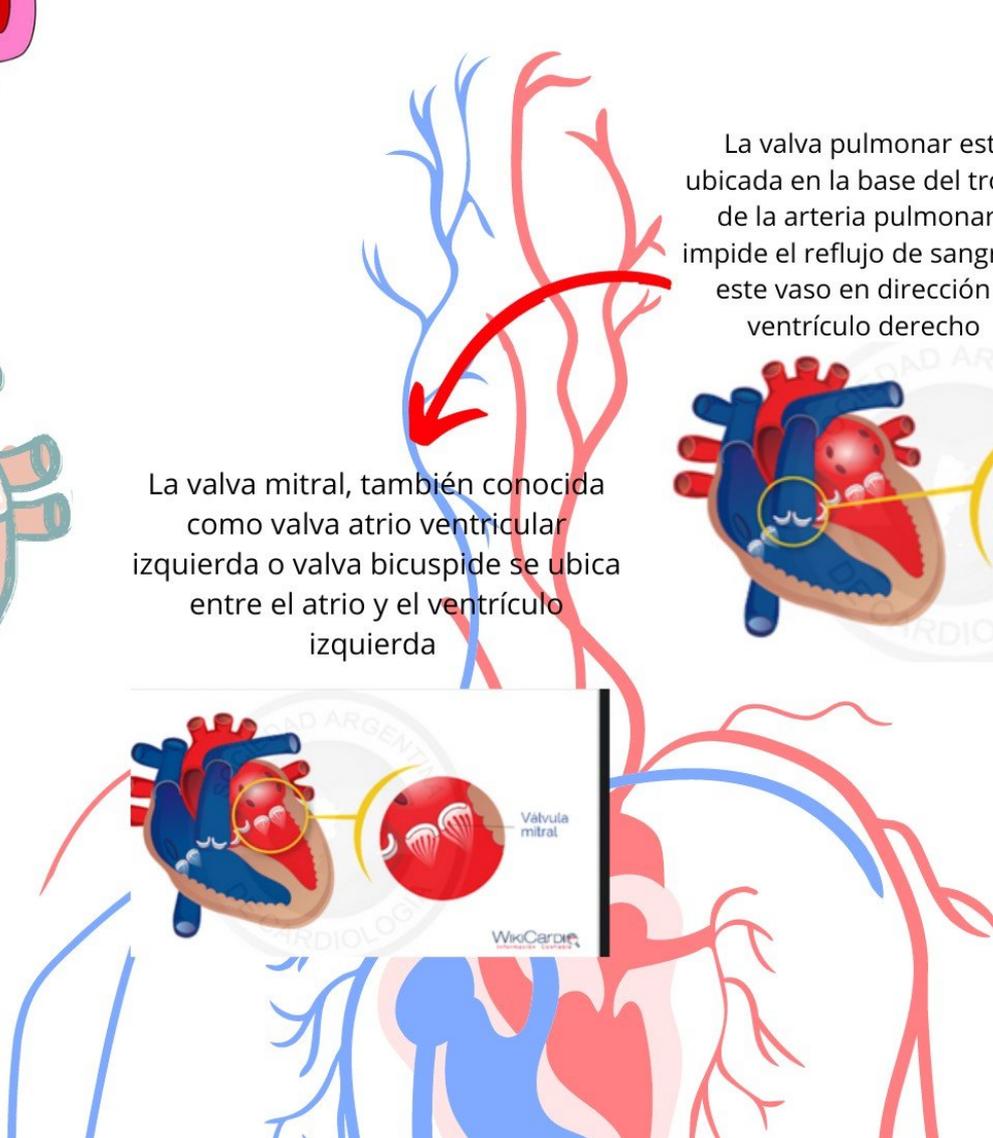
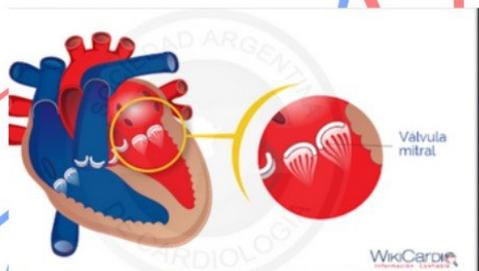
La valva tricúspide se encuentra entre el atrio y ventrículo derecho. Está formada por dos componentes principales



La valva pulmonar está ubicada en la base del tronco de la arteria pulmonar e impide el reflujo de sangre de este vaso en dirección al ventrículo derecho



La valva mitral, también conocida como valva atrio ventricular izquierda o valva bicuspidada se ubica entre el atrio y el ventrículo izquierda



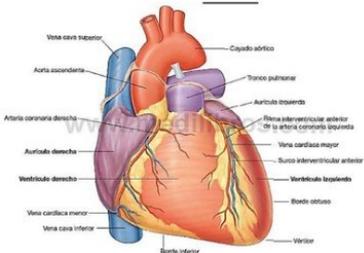
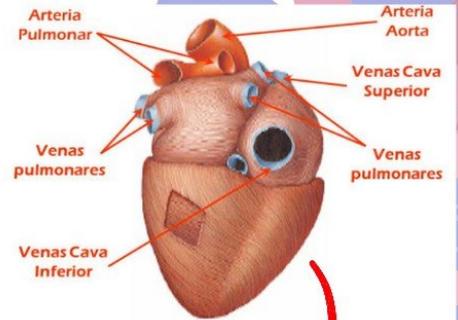
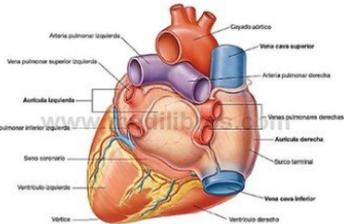
# APARATO CARDIOVASCULAR

## "anatomía del corazón"

El corazón tiene una cara posterior y una anterior y dos bordes

El corazón está situado en el tórax por detrás del esternón y delante del esófago, la aorta y la columna vertebral

El corazón tiene forma de cono invertido con la punta (apex) dirigida hacia la izquierda.



El corazón de un adulto de estatura media el peso del corazón es entre 250 - 350g en un hombre y entre 200-300 g entre mujeres



La diferencia se escribe en el grosor de la capa muscular. Mientras que el ventrículo derecho tiene un espesor de 3-4 mm al expulsar la sangre durante la sístole

