



# Super Nota

Nombre del alumno: Jhonatan Noe Herrera Santiago

Temas: Anatomía del corazón

parcial: 3

Nombre de la materia: Fisiología

Catedrático: Dr Francisco Javier Lopez Hernandez

Licenciatura: Medicina Humana

Grado: 2

# ANATOMÍA DEL CORAZÓN

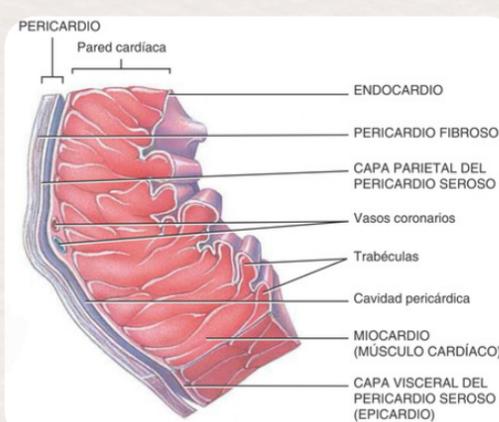
el corazón es un órgano relativamente pequeño, casi del mismo tamaño (pero no de la misma forma) que un puño cerrado. Mide alrededor de 12 cm de largo, 9 cm en su punto más ancho y 6 cm de espesor, con un peso promedio de 250 g en mujeres adultas y de 300 g en hombres adultos

## El corazón contiene 3 capas

Epicardio: capa externa, tapizada por tejido epitelial

Miocardio: capa media responsable de la contracción

Endocardio: capa interna, que está en contacto con la sangre

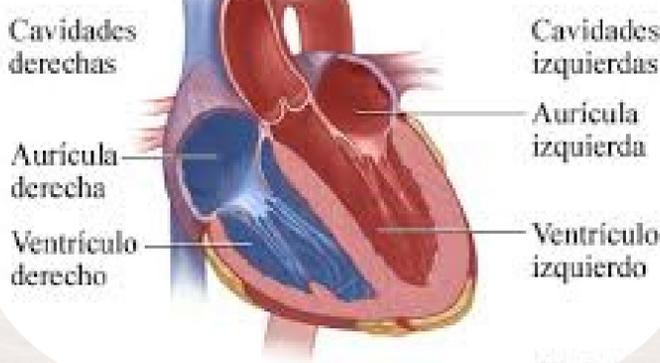
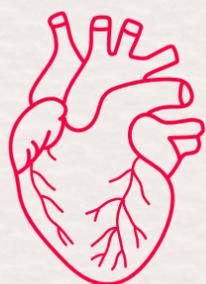


## CÁMARAS DEL CORAZÓN

El corazón está conformado por 4 cámaras que participan en el bombeo de la sangre

Aurícula derecha: recibe la sangre de desoxigenada de las venas cavas y la manda al ventrículo derecho

Aurícula izquierda: recibe la sangre oxigenada de las venas pulmonares y la manda hacia el ventrículo izquierdo



Ventrículo derecho: recibe la sangre desoxigenada de la aurícula derecha y la manda hacia la arteria pulmonar

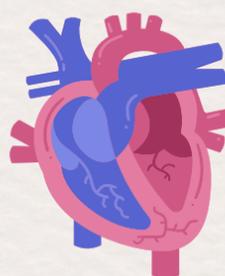
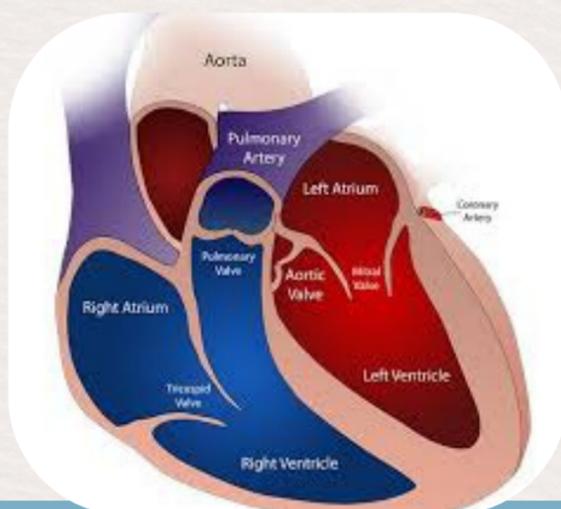
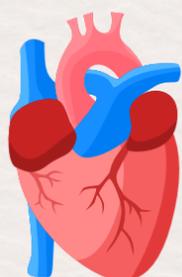
Ventrículo izquierdo: recibe la sangre oxigenada de la aurícula izquierda y la manda hacia la arteria aorta

## VÁLVULAS DEL CORAZÓN

El corazón contiene 4 válvulas que participan como puertas en el bombeo de la sangre

Válvula tricúspide: ubicado entre la aurícula y el ventrículo derecho

Válvula mitral: ubicado entre la aurícula y el ventrículo izquierdo



Válvula aórtica: ubicada entre el ventrículo izquierdo y la arteria aorta

Válvula pulmonar: ubicada entre el ventrículo derecho y la arteria pulmonar

# REFERENCIAS

Corazón. (2023, 29 noviembre). Kenhub.  
<https://www.kenhub.com/es/library/anatomia-es/corazon>

Tortora, G. J., & Derrickson, B. (2007). Principios de anatomía y fisiología. En Editorial Médica Panamericana eBooks (p. 1000).  
<https://apunteca.usal.edu.ar/id/eprint/2694/>

Hansen, J. T., & Lambert, D. R. (2006). Netter. Anatomía clínica. Elsevier España.