

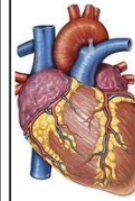


**Nombre del Alumno:** Evelin Abigail Cordero  
Moreno. **Nombre del tema:** Sistema  
cardíaco y sistema nervioso central. **Parcial:**  
Primero. **Nombre de la Materia:**  
Fundamentos de Enfermería. **Nombre del  
profesor:** Felipe Antonio Morales  
Hernández. **Nombre de la Licenciatura:**  
Enfermería **Cuatrimestre:** Primero. **Lugar y  
Fecha de elaboración:** Comitán de  
Domínguez, Chiapas a 14 de octubre del  
2023.

# EL CORAZÓN

## CONFIGURACIÓN EXTERNA

En el corazón se distinguen tres caras, tres bordes y un vértice. Las tres caras del corazón son: una anterior o esternocostal, una anterior o diafragmática y una lateral o izquierda. Lo conforma también el borde derecho e izquierdo y el vértice lo une el surco interventricular inferior.



## CONFIGURACIÓN INTERNA

Las cavidades del corazón se dividen en ventriculos derechos e izquierdas. El aparato valvular conformado por la válvula aurículo-ventricular tricúspide (formado por tres valvas) y bicúspide (formado por dos valvas).



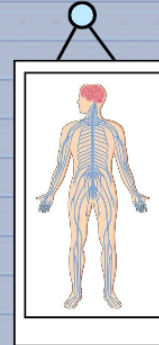
Las arterias que traen la sangre al corazón son dos: arteria pulmonar y la arteria aorta.

- La arteria pulmonar la comunica con el ventrículo derecho y está se dirige a los pulmones, conduciendo sangre carboxigenada.
- La arteria aorta nace en la base del ventrículo izquierdo y termina a nivel de la 4ta vértebra lumbar, dividiendose en dos ramas: arterias ilíacas primitivas izquierda y derecha.



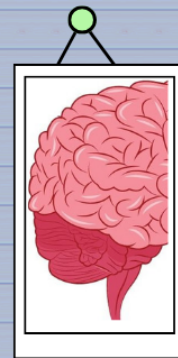
# SISTEMA NERVIOSO CENTRAL

Es el encargado de recibir y procesar toda la información recogida por las terminaciones nerviosas. Está formado por el encéfalo y la médula espinal. Una de sus funciones es la nutrición.



## EL CEREBELO.

- Esta ubicada en la fosa occipital del cráneo.
- Su superficie está atravesada por dos tipos de surcos: los surcos profundos que lo dividen en lóbulos y los surcos menos profundos, que lo dividen en lobulillos, láminas y laminillas.
- Presentan tres caras: la cara anterior que de ella salen los pedúnculos cerebelosos, la cara superior en relación con los hemisferios cerebrales y la cara inferior que se encuentra sobre la fosa occipital.



## LA MÉDULA ESPINAL

- La médula es más corta que el conducto vertebral.
- Todo el órgano medular está protegido por las meninges.
- La médula se mantiene en su posición dentro del conducto raquídeo.  
[Los nervios raquídeos están formados por dos raíces: sensitiva y motora].
- Algunas ramas se unen, o anastomosan, formando plexos de los que desprenden otros nervios.

