



**Mi Universidad**

## **Ensayo**

*Nombre del Alumno: ELIAS MOISES RODRIGEZ MORALES*

*Nombre del tema : SISTEMA NERVIOSO Y EL CORAZON*

*Parcial : I PERCIAL*

*Nombre de la Materia: ANATOMIA Y FISILOGIA*

*Nombre del profesor: FELIPE ANTONIO MORALES HERNANDEZ*

*Nombre de la Licenciatura: ENFERMERIA*

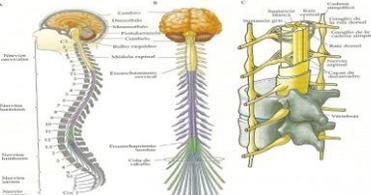
*Cuatrimestre: I CUATRIMESTRE*

**Sistema nervioso central:** se encarga de recibir y procesar toda la información recogida por las terminaciones nerviosas y elaborar las respuestas correctas. Se denomina así por su ubicación dentro del cuerpo. Está formado por el encéfalo y la médula



**Cerebelo y medula espinal:** está ubicado en la fosa occipital de cráneo por arriba limitada con el cerebro y está dividida en dos surcos que son los surcos profundos y los surcos menos profundos.

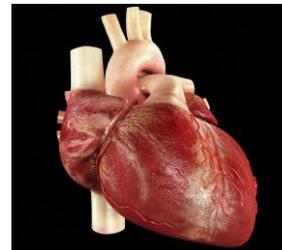
La medula se mantiene en su posición dentro del conducto raquídeo.



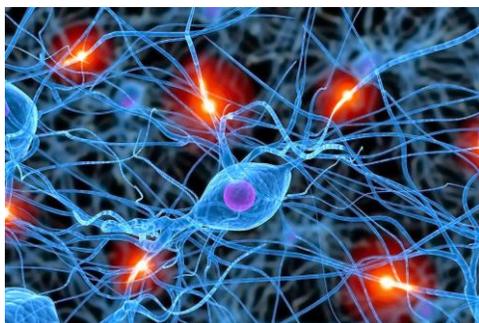
**El corazón: ubicación** está ubicada en la cavidad torácica y ocupa el mediastino.



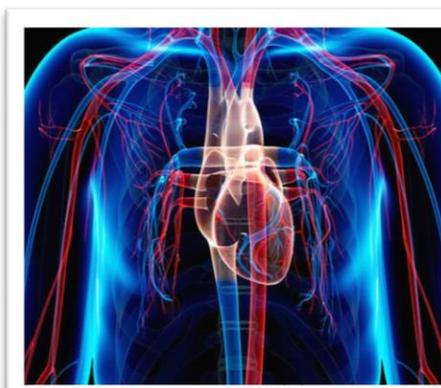
**Forma:** es semejante ala de una pirámide triangular, la base hacia atrás y ala derecha y el vértice hacia adelante y ala izquierda.



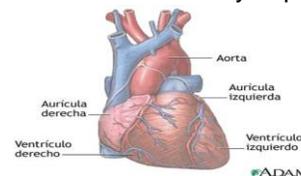
**Las neuronas:** son las células que se han especializado en la trasmisión de la información en forma de impulso nervioso.



### Sistema nervioso y el corazón



**Configuración externa:** se distinguen tres caras, tres bordes, una base y un vértice. Internamente está formado por cuatro partes: las aurículas derecha e izquierda y los ventrículos derechos y izquierdo.



**Funciones del sistema nervioso:** establecer la relación entre el individuo y el ambiente en el que se encuentra.

Presidir y regular el mecanismo funcional de los diversos aparatos y sistemas que lo integran



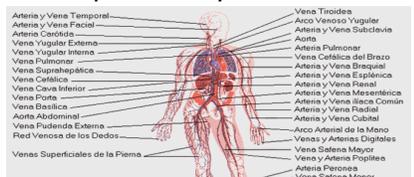
**Configuración interna el corazón:** se divide en derechas y e izquierda. las cavidades derechas y izquierda están los ventrículos y aurículas, las válvulas sigmoideas.



**El sistema nervioso:** la totalidad de las funciones del cuerpo humano se lleva a cabo de la coordinación y la supervino del sistema nervioso, cuya unidad estructural son la neurona.



**Sistema arterial:** las arterias que traen sangre al corazón son dos la arteria pulmonar y la aorta.



**Estructura tisular del corazón:** está envuelta por una capa fibroserosa o pericardio, se compone de dos partes la exterior o superior, fibrosa es el saco fibroso pericárdico, la otra profunda, es la serosa pericárdico. por debajo del pericardio se encuéntrala túnica muscular gruesa o miocardio responsable de trabajo cardiaco.

