

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

Alumna: Odalis Carolina Pérez González

Grado y grupo: 1 - B

Materia: Anatomía y Fisiología

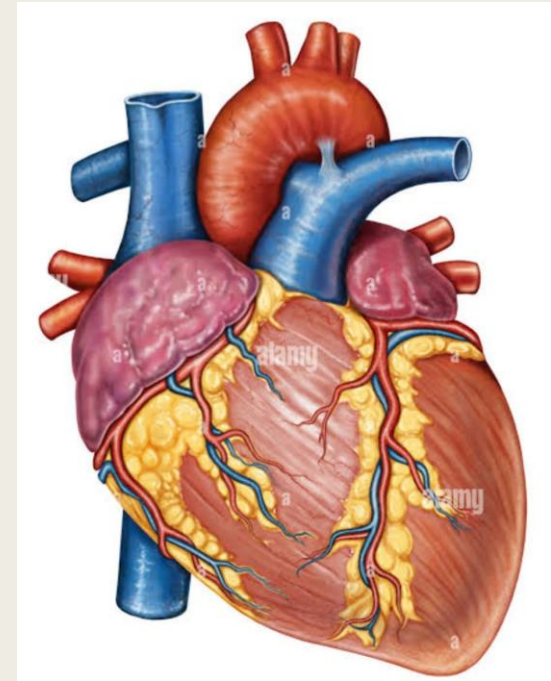
Profesor: Felipe Antonio Morales Hernandez

Trabajo : "SUPER NOTA"



El corazón

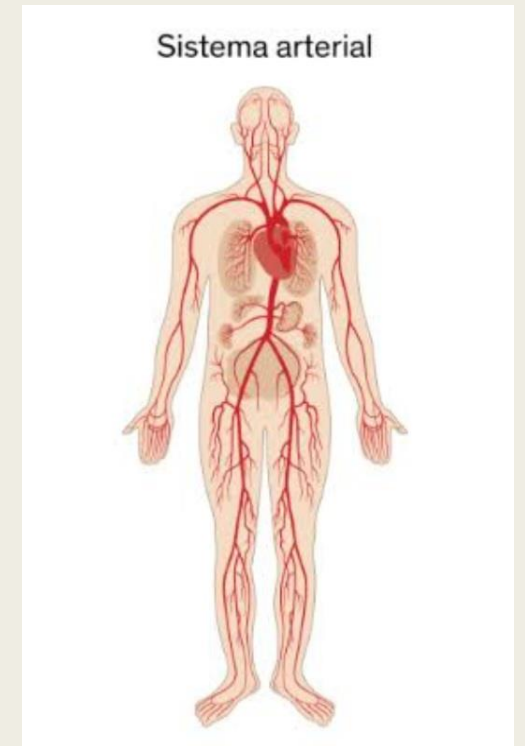
Órgano que está ubicado en la cavidad torácica y ocupa el mediastino, la parte central del tórax. Pesa aproximadamente 240 a 260 gramos en la mujer , y 250 a 280 gramos en el hombre .



Sistema arterial .

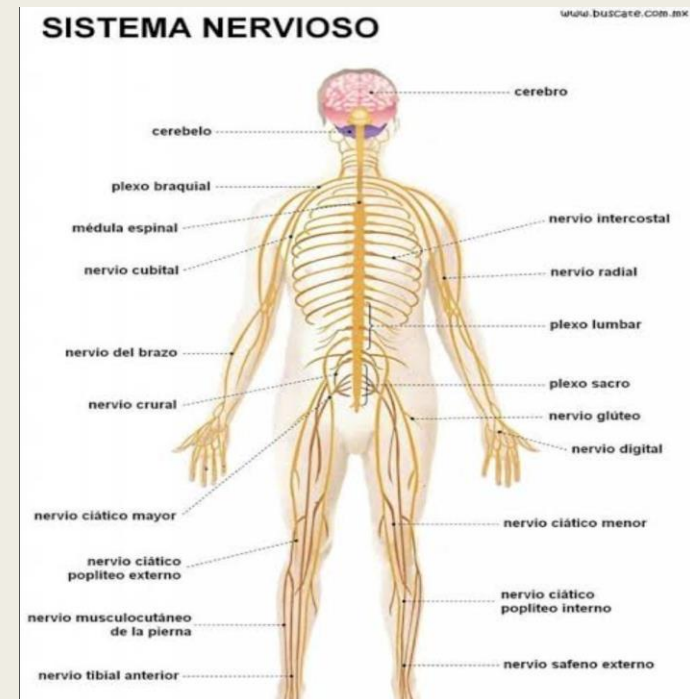
Las arterias que traen sangre al corazón son dos: la arteria pulmonar y la arteria aorta.

- Arteria pulmonar: Arteria de recorrido corto, mide 3 cm de diámetro.
- Arteria aorta: De 3 cm de diámetro , esta arteria tiene un recorrido largo .



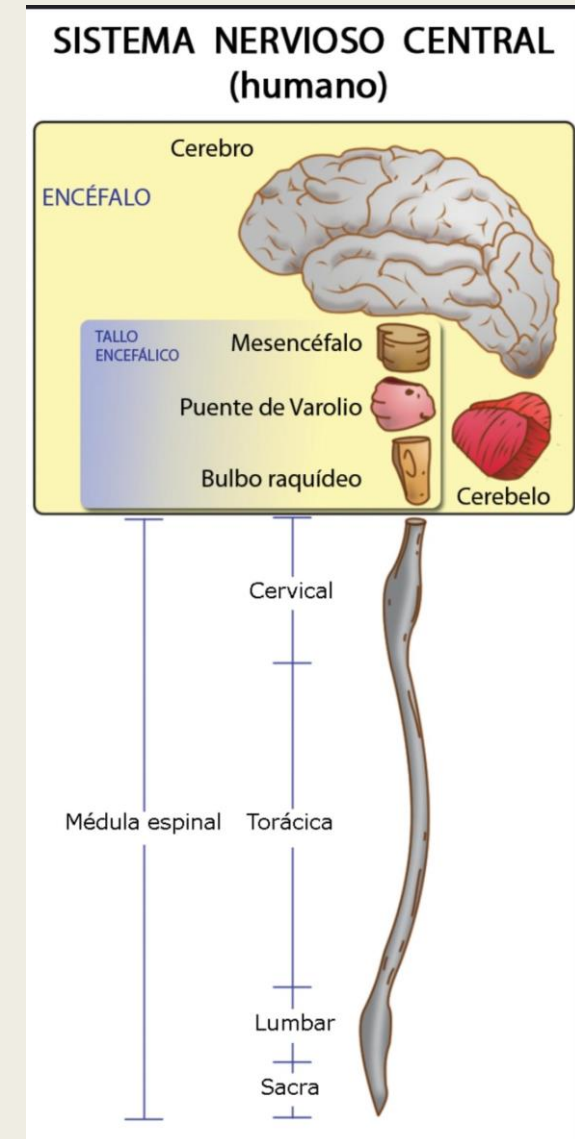
Sistema nervioso.

Una parte del sistema nervioso (la parte central) se concentra dentro del cráneo y de la columna vertebral , y otra parte (la periférica) se dispone por fuera de ese estuche .



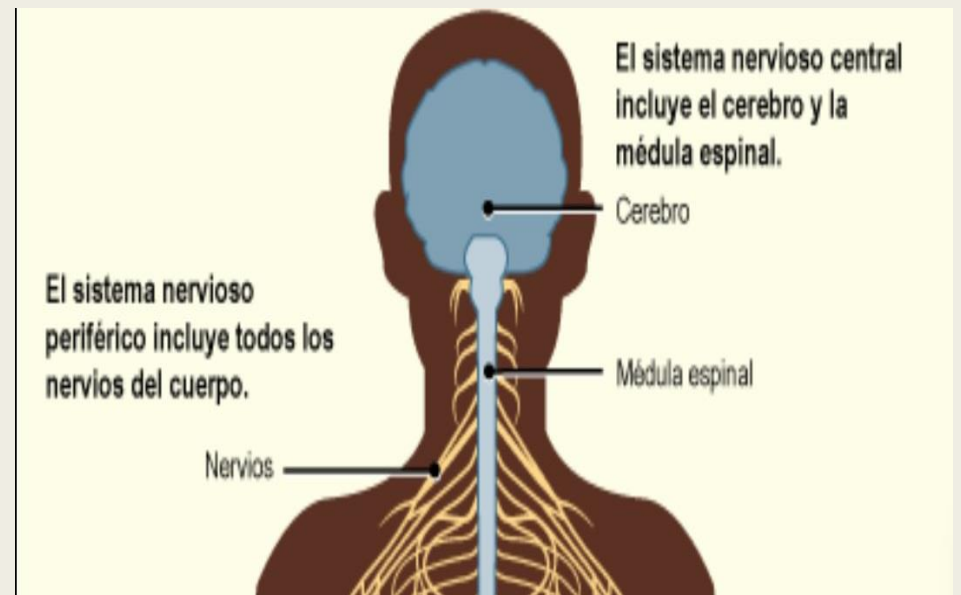
Sistema nervioso central.

Se encuentra integrado por el cerebro , cerebelo , istmo del encéfalo y bulbo. Que en conjunto se denominan **encéfalo** , y por la **médula espinal** o **raquis** .



Sistema nervioso periférico y sistema nervioso autónomo.

- Sistema nervioso periférico(SNP) : está formado por nervios que nacen del encéfalo y la médula.
- Sistema nervioso autónomo(SNA) : controla y regula el mecanismo de los órganos que intervienen en las funciones de nutrición y reproducción. Formado por dos cordones nerviosos.



Funciones del sistema nervioso.

- Establecer la relación entre el individuo y el ambiente en que se encuentra.
- Presidir y regular el mecanismo funcional de los diversos aparatos y sistemas que lo integran.

