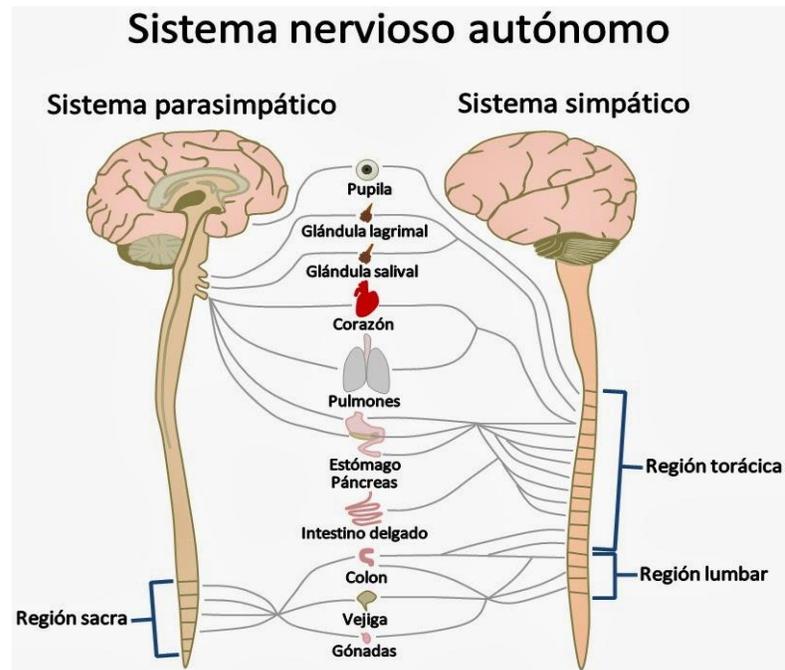


### 3.1. TEJIDO NERVIOSO: UNIDAD ANATOMO-FUNCIONAL DEL SISTEMA NERVIOSO IMAGEN Y MENCIONAR BREVE CADA PARTE, CLAFICACION MORFOLOGICA, DEFICICION DE SINAPSIS Y PEQUEÑA DESCRIPCION COMO SE LLEVA ACABO LA SINOPSIS.

**El tejido nervioso** está compuesto por células, sustancias intercelulares y liquido tisular. está compuesto también por elementos celulares que son los siguientes: neuronas y neuroglías. Las neuronas son distinguidas por su aspecto morfológico, estas presentan un suma o cuerpo y prolongaciones citoplasmáticas se denominan axón y dendrita. Su función está basada en desarrollar dos propiedades fundamentales del protoplasma excitabilidad y conductividad. El tejido nervioso en fundamental en una serie de órganos que se denomina como **sistema nervioso** el cual este compuesto por el sistema nervioso central esto incluye el encéfalo y la medula espinal, y el sistema nervioso Periférico que está formado por los nervios craneales, los nervios raquídeos, los ganglios nerviosos y las terminaciones nerviosas.

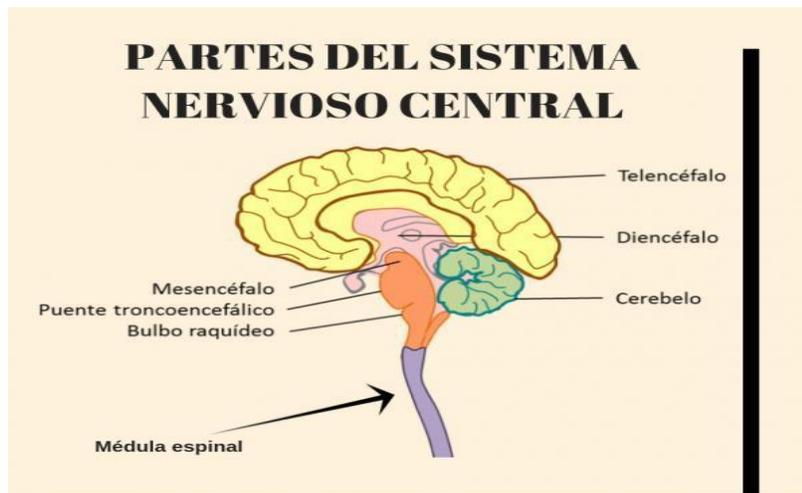


**La sinapsis** es el contacto de los extremos finales de los axones neuronales con membrana de otra célula. ocurre en la corteza del cerebro donde se encuentran las células nerviosas o también conocida como neuronas. La conexión funcional entre una neurona y una segunda célula ha eso se le llama sinapsis. Se lleva acabo normalmente entre la parte terminal de un axón y el cuerpo o las dendritas de otra neurona.

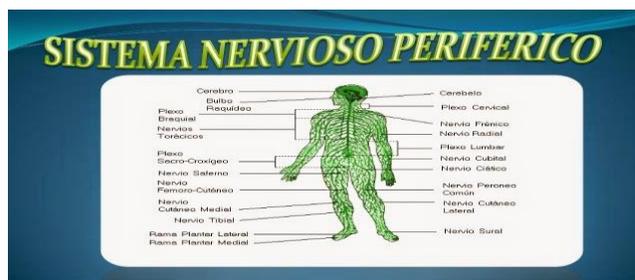
3.2. MEDULA ESPINAL Y NERVIOS SNC (SISTEMA NERVIOSO CENTRAL) Y SNP (SISTEMA NERVIOSO PERIFERICO) DESCRIBE QUE PARTE ANATOMICO CONFORMAN CADA UNO Y QUE TIPO DE INFORMACION RECABE CADA UNA.

El **sistema nervioso central** este compuesto ´por el cerebro y medula espinal. De esta manera el sistema nervioso controla la capacidad de moverse, respirar, ver, pensar y más. Esta conformado por los siguientes:

- 1.lobulo frontal, que es el encargado de las funciones superiores de la conciencia humana.
2. lóbulo temporal, se encarga de la memoria, la audición y el lenguaje.
- 3.lobulo parietal y lóbulo occipital.

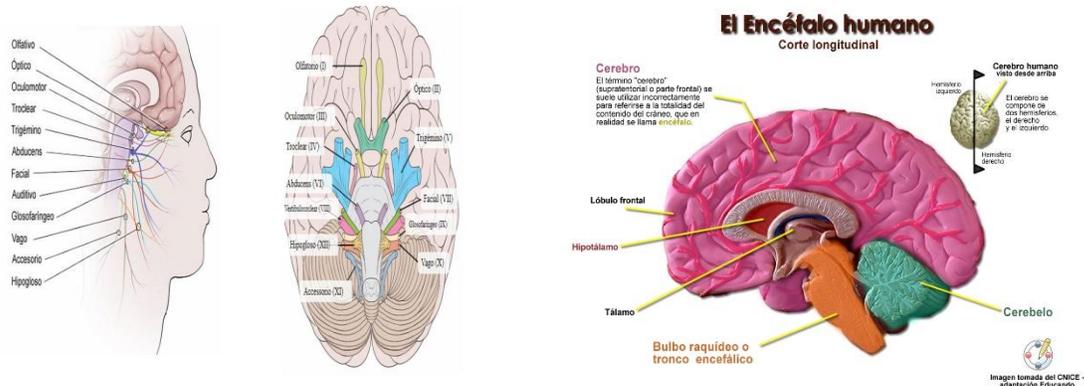


El **sistema nervioso Periférico (SNP)**: está integrado por los nervios craneales que son los troncos encefálicos y el cerebro. Los nervios que se originan en el encéfalo se denominan como nervios craneales, y los que los que se originan en la medula espinal, nervios raquídeos o espinales.



3.3 ENCEFALO Y NERVIOS CRANEALES, IMAGEN QUE MUESTRE PROS-ENCEFALO, MESENCEFALO, ROMBO-ENCEFALO, TELENCEFALO CON BREVE DESCRIPCION SOBRE LA MISMA, PARES CRANEALES (XII) IMAGEN DONDE VENGAN Y TENGA BREVE EXPLICACION.

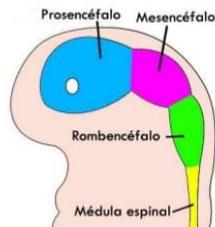
El encéfalo es el centro de control en el cual se registran las sensaciones y en donde se generan acciones, es el centro también del intelecto, las acciones, comportamiento, y, memoria. Se deriva del tubo neural ectodérmico. Los nervios craneales son los que atraviesan unos pequeños orificios de la base del cráneo, su función es modificarse hacia diferentes partes del cuerpo.



**PROS-ENCEFALO:** regiones del sistema nervioso que se origina durante el desarrollo del embrión y se encarga de las estructuras del cual se componen al diencefalo y telencefalo. Su función es regular las funciones del hambre, sueño, y vigilia (hipotálamo).

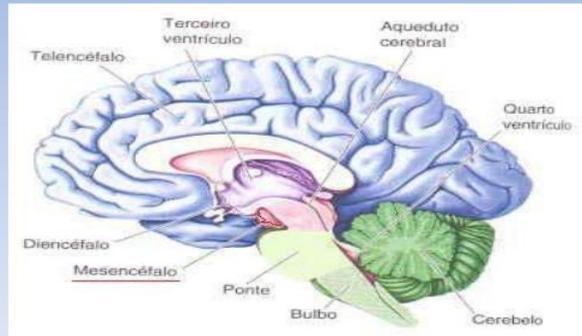
## Prosencéfalo

El Prosencéfalo esta dividido en el telencefalo y el diencefalo.



**MESENCEFALO:** Es la parte del tronco del encéfalo. Está situado en su zona superior, sobre el puente de Varolio (o protuberancia), y justo por debajo del diencefalo, compuesto principalmente por la tarama y el hipotálamo. Esta atravesado por el acuerdo cerebral que conecta al tercer y cuarto ventrículo como parte del circuito de donde pasa el líquido cefalorraquídeo.

## Mesencéfalo



**ROMBO-ENCEFALO:** Encéfalo que rodea al cuarto ventrículo cerebral, se integra por mielencéfalo y metencéfalo juntamente y esta localizado en la parte superior de la medula espinal, su estructura es el bulbo, la protuberancia y el cerebro.



**TALENCEFALO:**

UNIVERSITAT DE VALÈNCIA

## TELENCÉFALO

ÁREAS DE BRODMANN. CORTEZA PREFRONTAL

Entre estas áreas se realiza la mayoría de las funciones cognitivas, a falta del procesamiento límbico, totalmente relacionado con la corteza prefrontal.

