



**Alumna: Samantha Frias Alvarado**

**Profesor: Felipe Antonio Morales  
Hernández**

**Nombre del trabajo: Control del  
Organismo Humano**

**Materia: Anatomía y Fisiología I**

**Grado: 1**

**Grupo: B**

Comitán de Domínguez, Chiapas a 30 de Octubre de 2021.

# Control del Organismo Humano

## Tejido nervioso

Es el componente fundamental de una serie de órganos.

**Junto con:**

**Compuesto:**

**Integran:**

- Sistema nervioso central
- Sistema nervioso periférico
- Células
- Sustancia intercelular
- Líquido tisular
- Neuronas
- Neuroglías

- Encéfalo
- Médula espinal
- Nervios craneales
- Nervios raquídeos
- Ganglios nerviosos



Neuronas

Se clasifican en:

- Unipolares
- Pseudounipolares
- Bipolares
- Multipolares

Características:

- Núcleo
- Pericarion

Tipos de inclusiones:

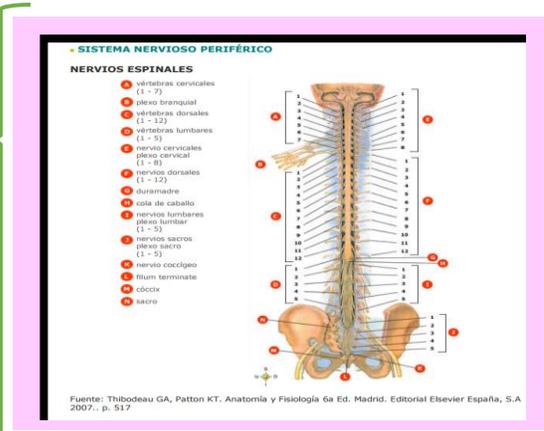
- Lipofucsina
- Melanina
- Prolongaciones (dendritas, axón)
- Neuroglías
- Oligodendroglia
- Neuroglia centra (astrocitos, oligodendroglía)

## Medula espinal y nervios

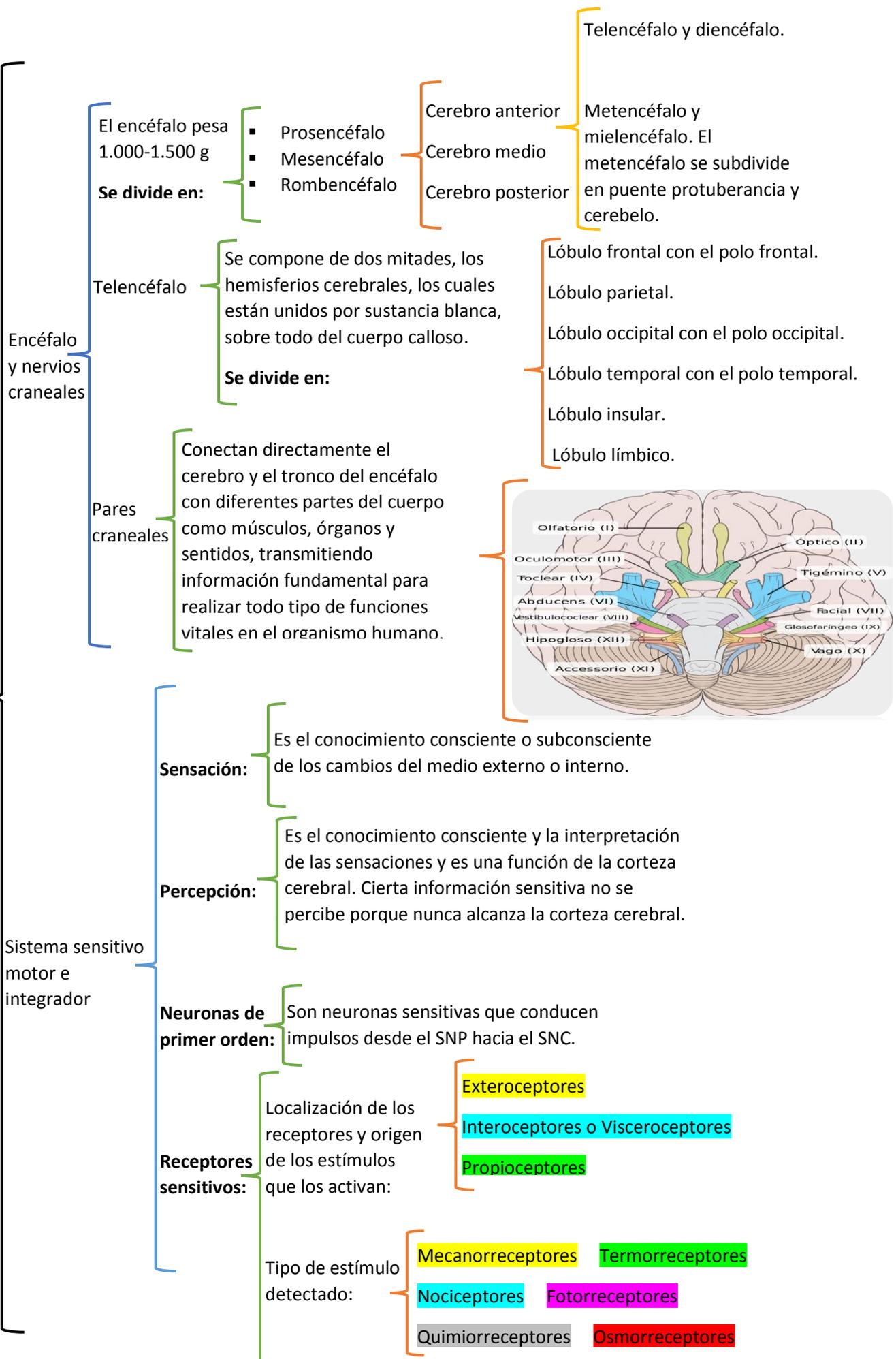
Médula espinal

Es la parte del SNC que se aloja en el canal vertebral, desde el foramen magno hasta el borde superior del cuerpo de L2. Tiene forma cilíndrica y su aspecto externo es blanquecino debido a que superficialmente está compuesta de fibras nerviosas malignizadas.

Los 31 pares de nervios espinales se unen a la ME a través de sus raíces posteriores (sensitivas) y anteriores (motoras).



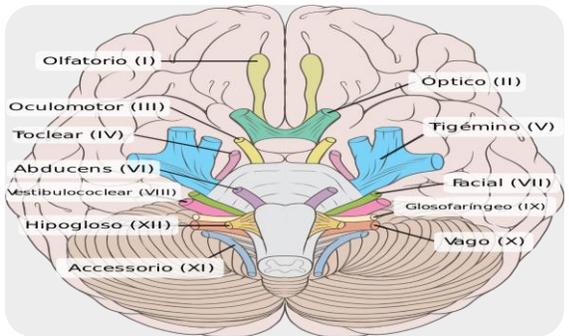
# Control del Organismo Humano



Telencéfalo y diencefalo.

Metencéfalo y mielencéfalo. El metencéfalo se subdivide en puente protuberancia y cerebelo.

- Lóbulo frontal con el polo frontal.
- Lóbulo parietal.
- Lóbulo occipital con el polo occipital.
- Lóbulo temporal con el polo temporal.
- Lóbulo insular.
- Lóbulo límbico.



Exteroceptores

Interoceptores o Visceroceptores

Propioceptores

Mecanorreceptores

Termorreceptores

Nociceptores

Fotorreceptores

Quimiorreceptores

Osmorreceptores

## Referencias

Control del Organismo Humano. (s.f.). En *UDS Anatomía* (Vol. 1, pág. 107). Recuperado el 30 de Octubre de 2021, de <https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/docs/files/asignatura/9349f551bac4754568d9a99ee27e10d1.pdf>