

**Nombre del alumno: Hania Paola  
Dominguez Franco.**

**Nombre del profesor: Dr. Suarez  
Martinez.**

**Nombre del trabajo: Flujogramas**

**Materia: Fisiopatología.**

**Grado: 2do.**

**Grupo: C**

**Partes craneales**

**I. Olfatorio.** sensibilidad. Función: Transmite impulsos olf. controla los músculos de la expresión facial. - Parasimpática - retina

**II. Óptico.** sensibilidad. Función: Encargado de la visión y el reflejo pupilar a la luz.

**III. Oculomotor.** Motor. Función: Inerva los músculos del ojo, movimiento, acomodación.

**IV. Troclear.** Motor. Función: Inerva el músculo obliquo superior del ojo. Movimiento.

**V. Trigémino.** - Motor. Función: controla la masticación de la masticación y sensibilidad facial. 3 ramos. - oclusal, facial, mandibular.

**VI. Abducens.** Motor. Función: Movimiento del músculo externo del ojo. Movimiento rotacional.

**VII. Facial.** sensibilidad. Función: controla los músculos de la expresión facial. - Parasimpática - retina

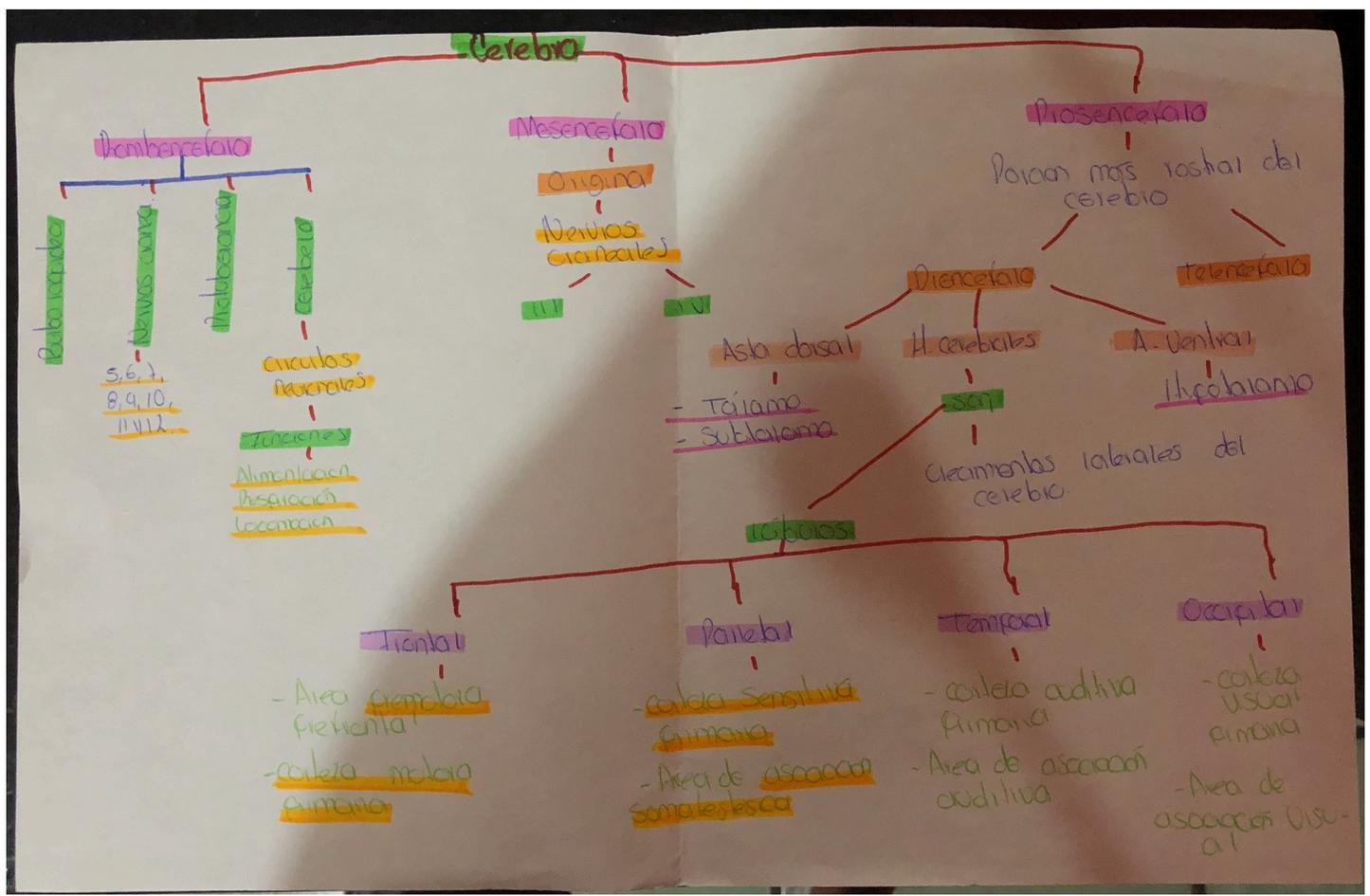
**VIII. Vestibulococlear.** sensibilidad. - Audición

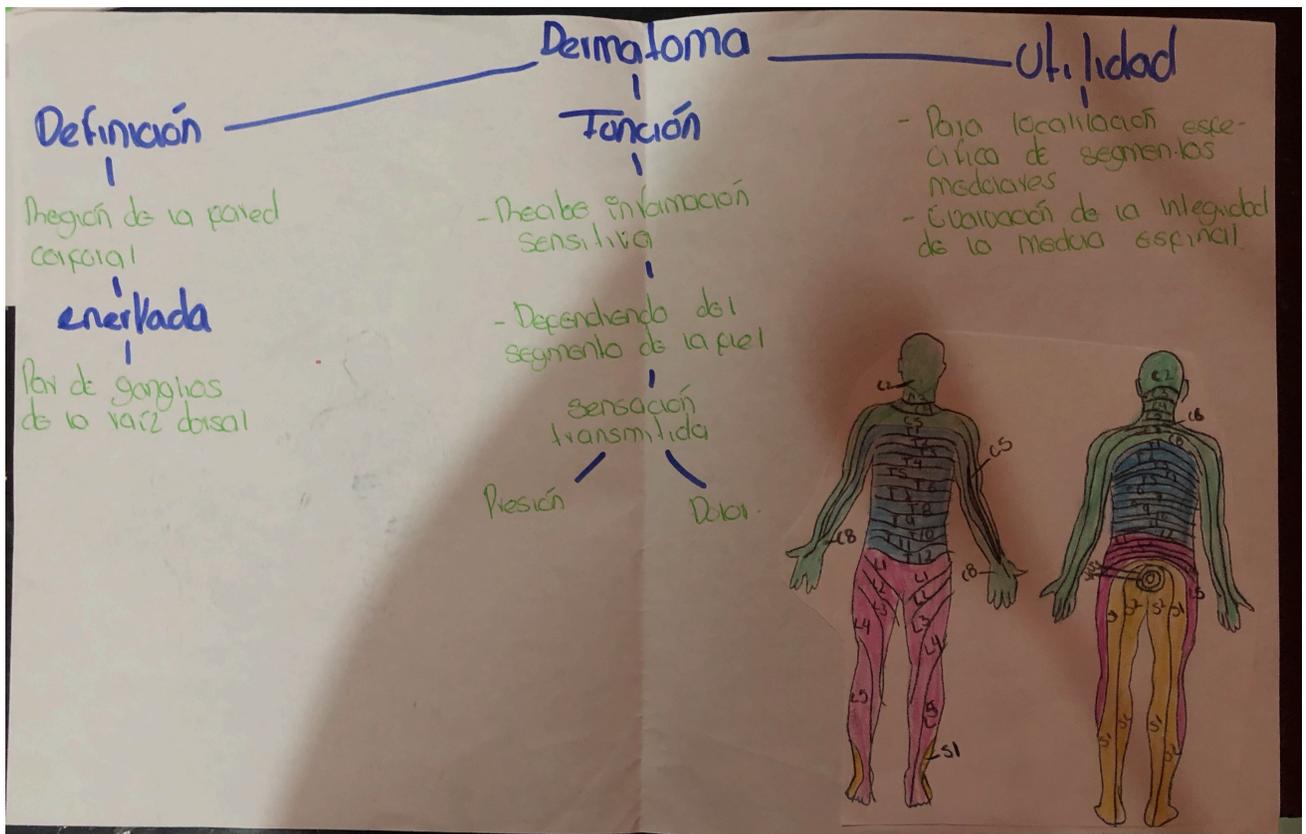
**IX. Glossofaríngeo.** Mixto. - sensibilidad y movimiento a la faringe esofago, deglución, saliv. Parasimpática - control de la saliva, mastic. Glandulas salivales

**X. Vago.** Mixto. - Respiración, circulación y digestión visceral. Parasimpática - movimientos adrenergicos.

**XI. Accesorio.** Motor. - Inerva los músculos del cuello, brazos, trapecio, esternocleidomastoideo.

**XII. Hipoglosos.** - Movimiento de los músculos de la lengua. Motor. - Motor. sensibilidad, sabores





## Potenciales de acción

### Reposo

- No hay actividad eléctrica
- Polarizada

### Despolarización

- Abertura canales de Na.
- Genera impulso eléctrico.

### Repolarización

- Abertura canales de K
- Retorno al potencial en reposo

## Transmisión Sináptica.

### - Eléctrica

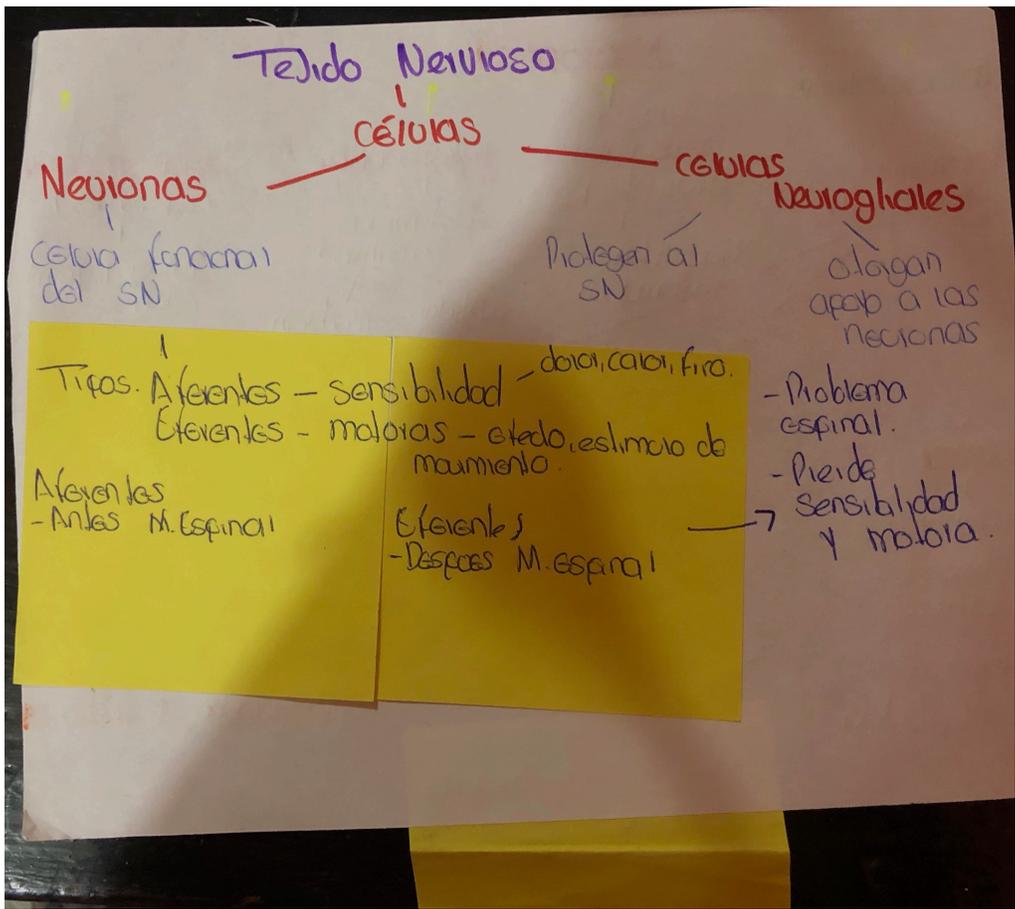
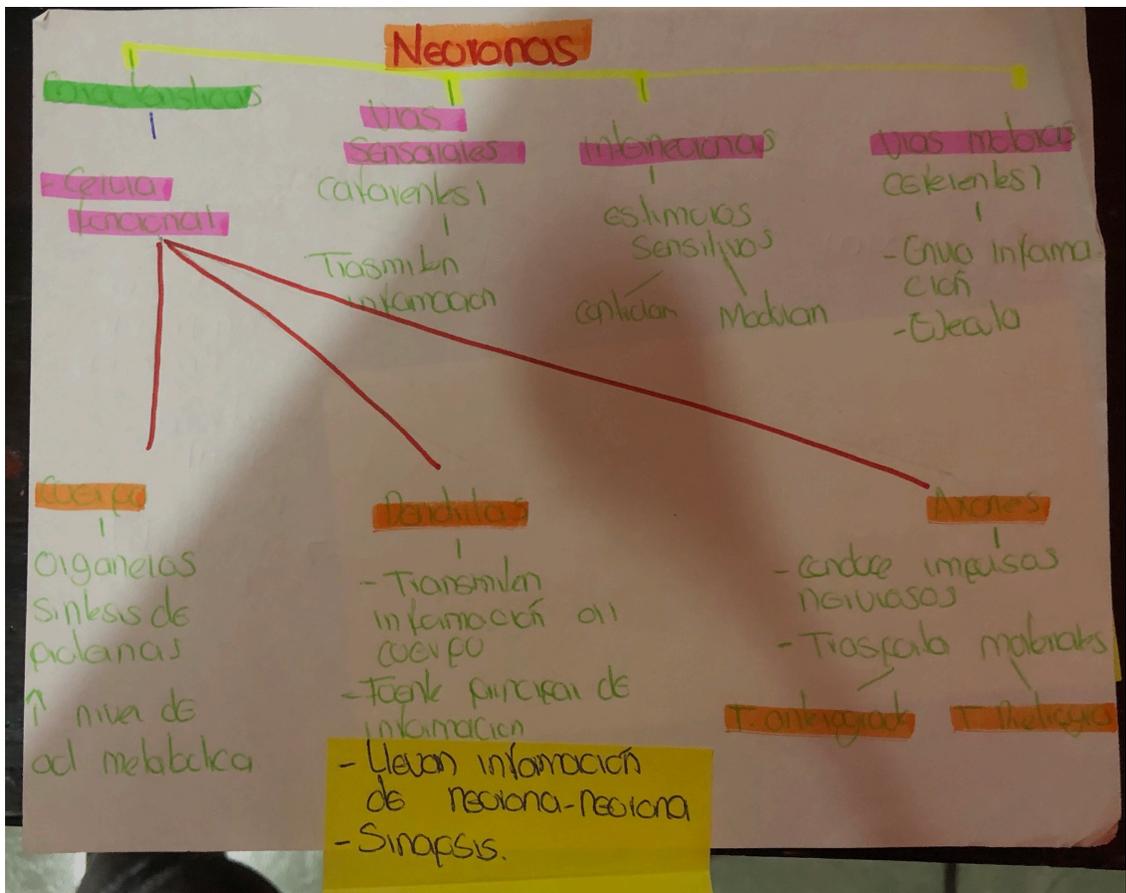
- Permite el paso rápido de potencial de acción

### - Química

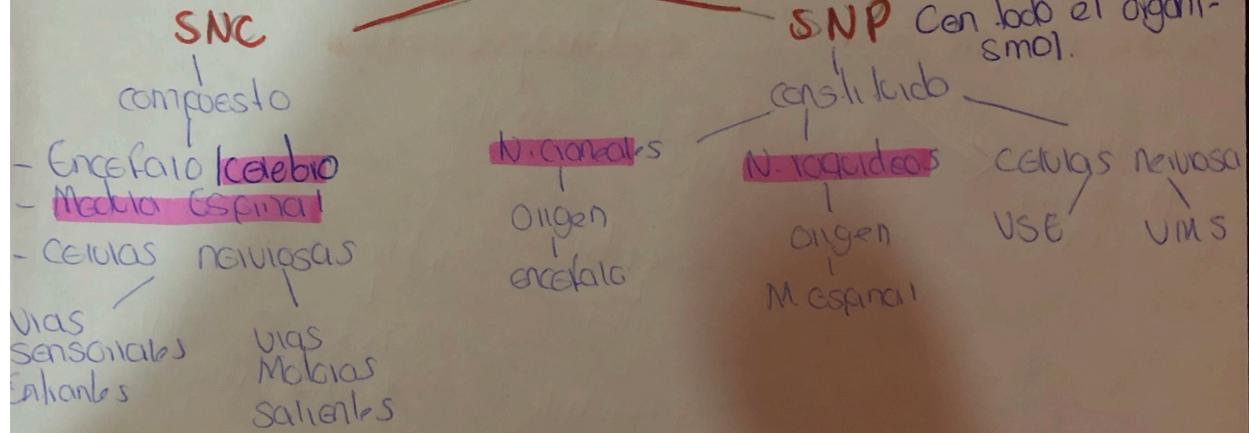
#### Presináptica

#### Hendidura

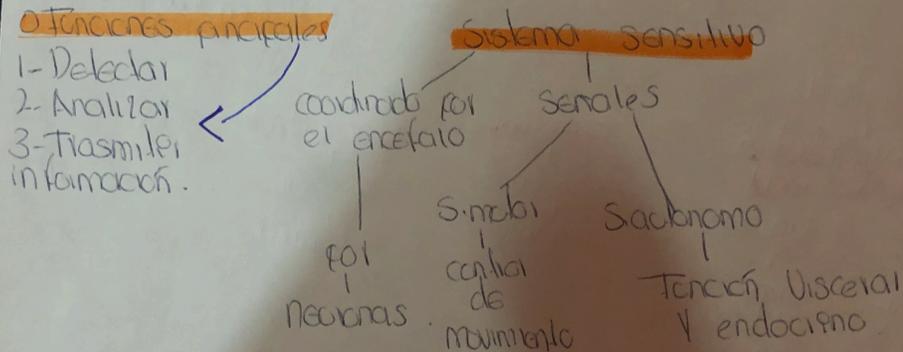
#### Postsi

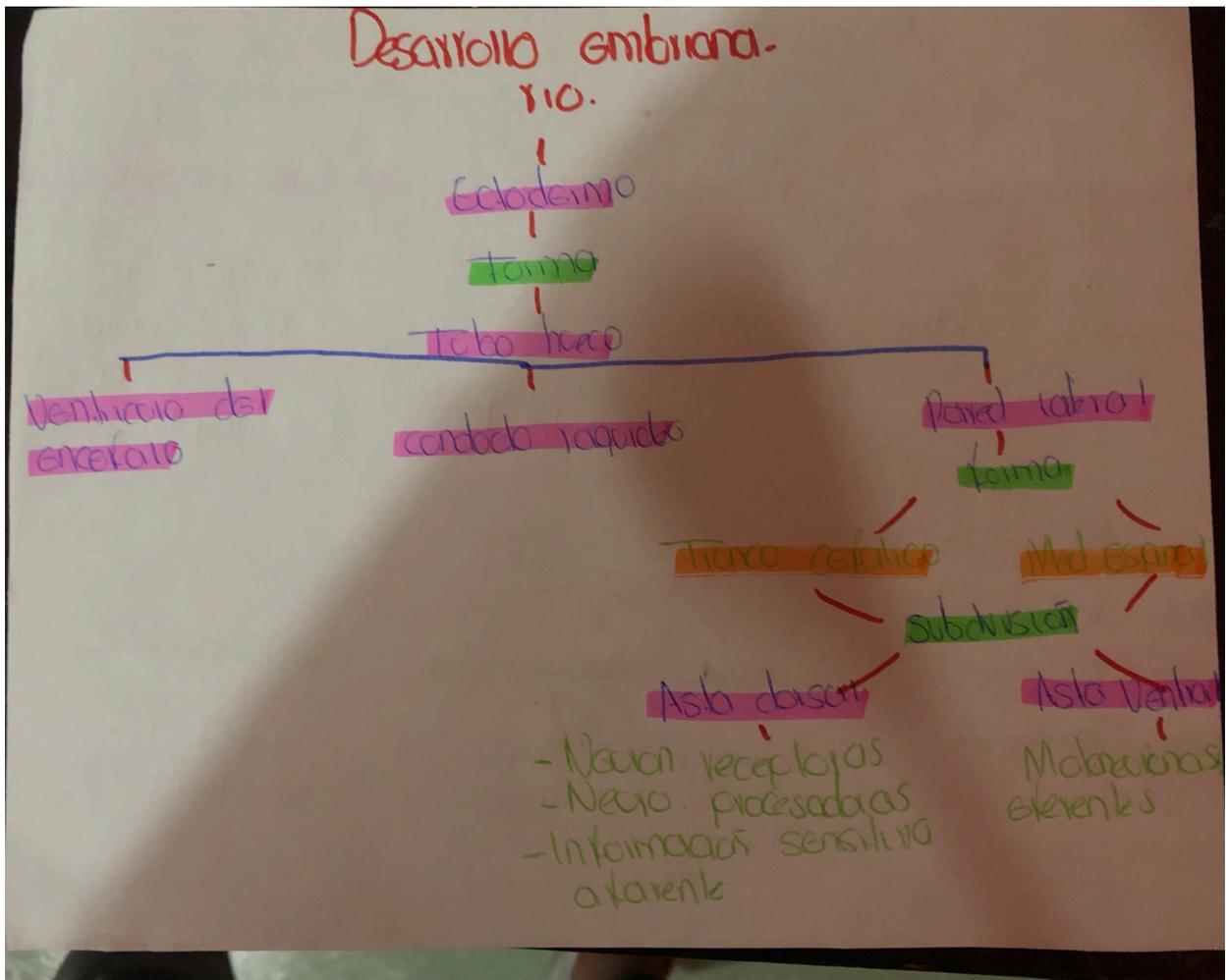
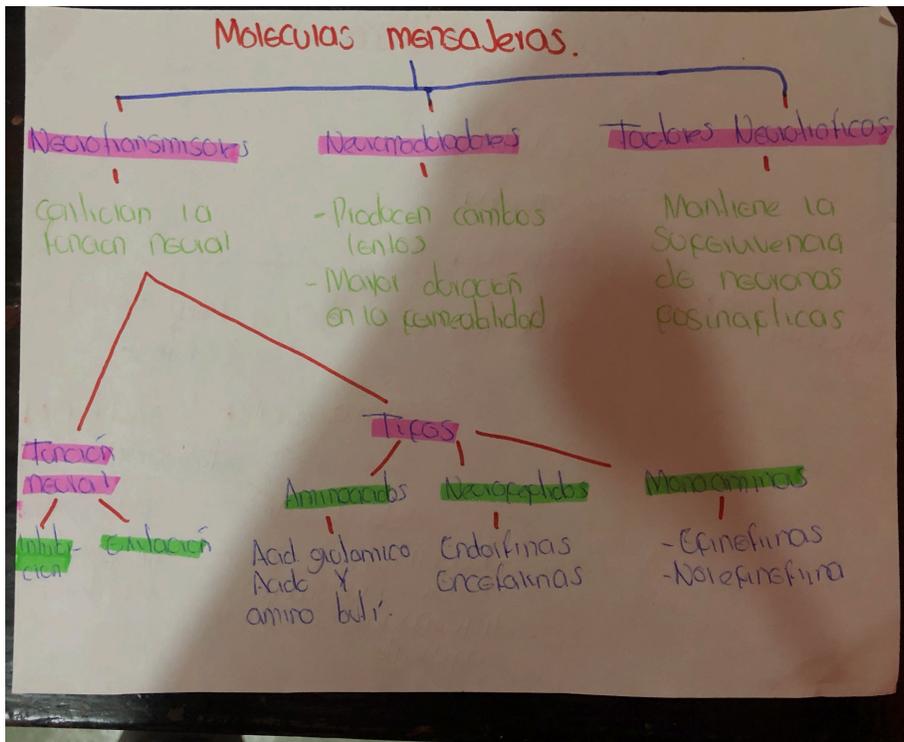


# División del SN

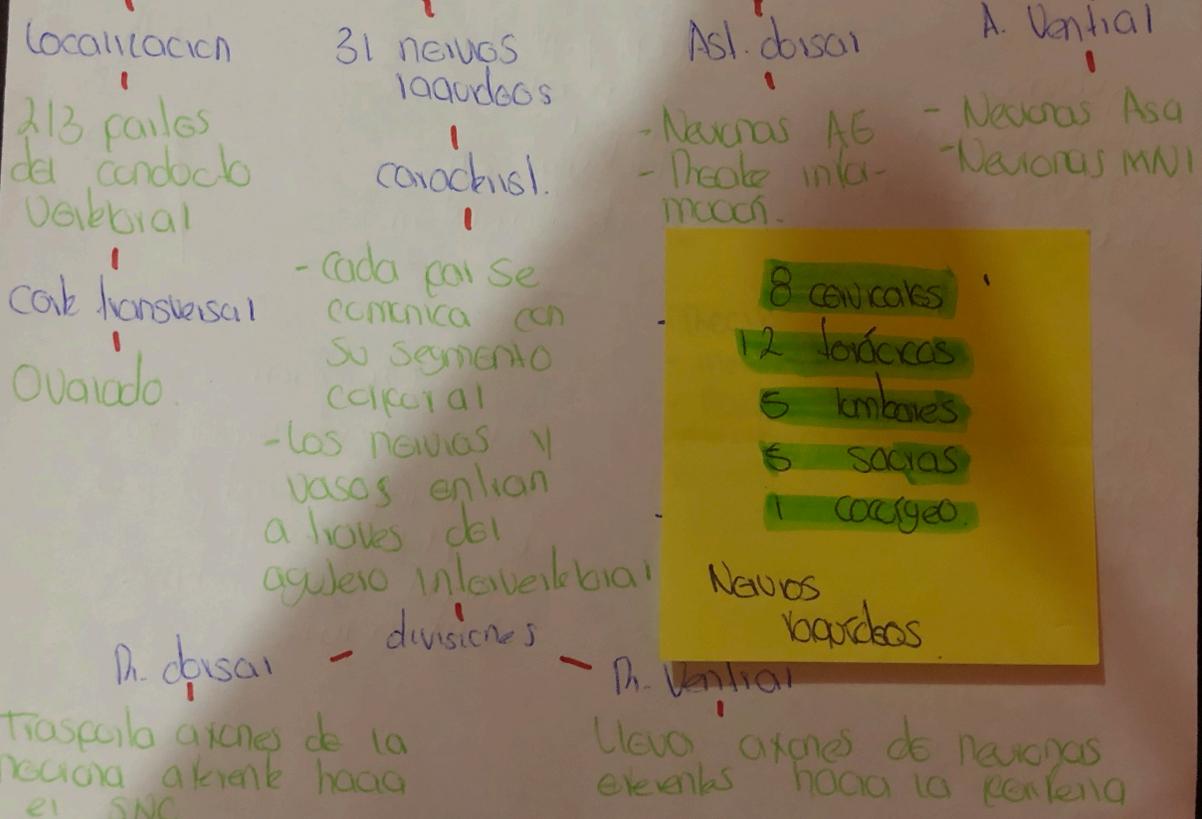


# Organización y control neural.

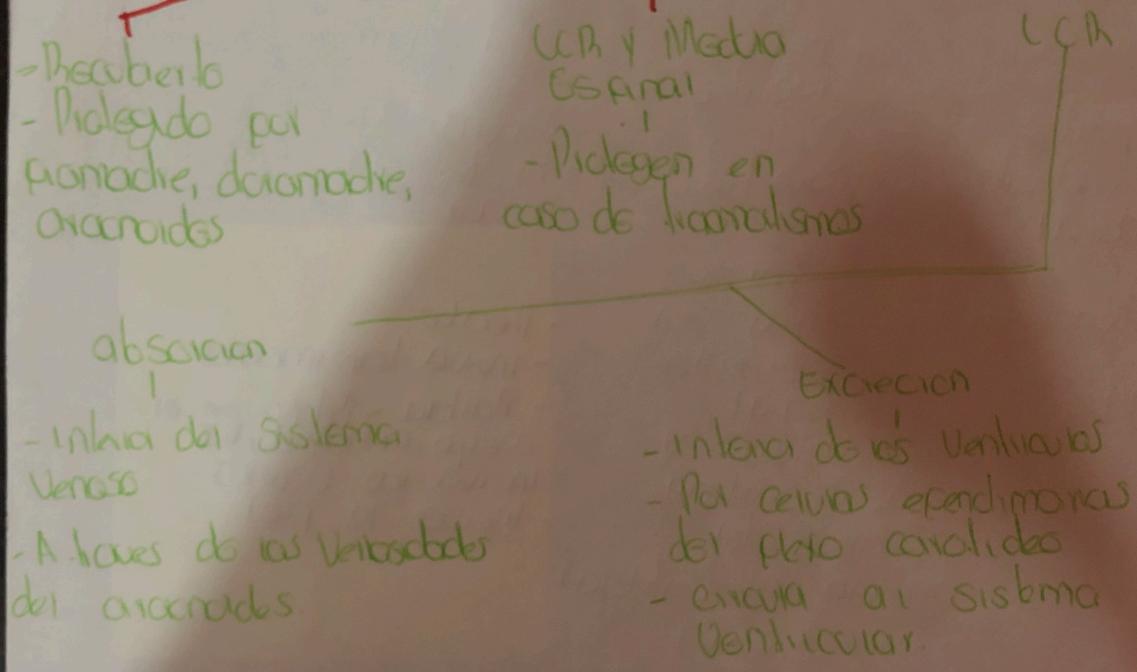




# Medula Espinal



# Encéfalo



## Referencias.

Grossman, S. (2014). Porth. Fisiopatología: Alteraciones de la Salud: Conceptos Básicos. LWW.