

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

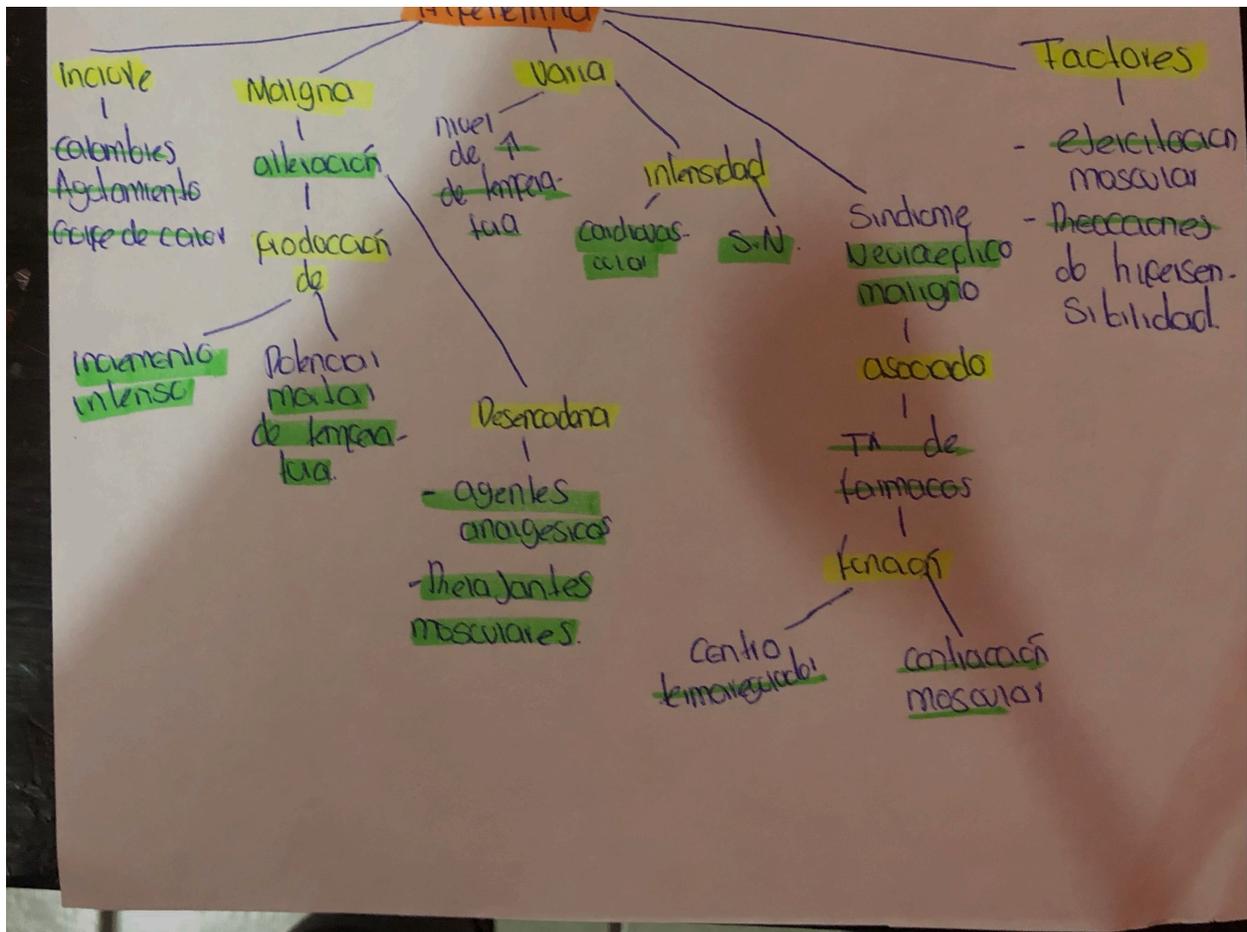
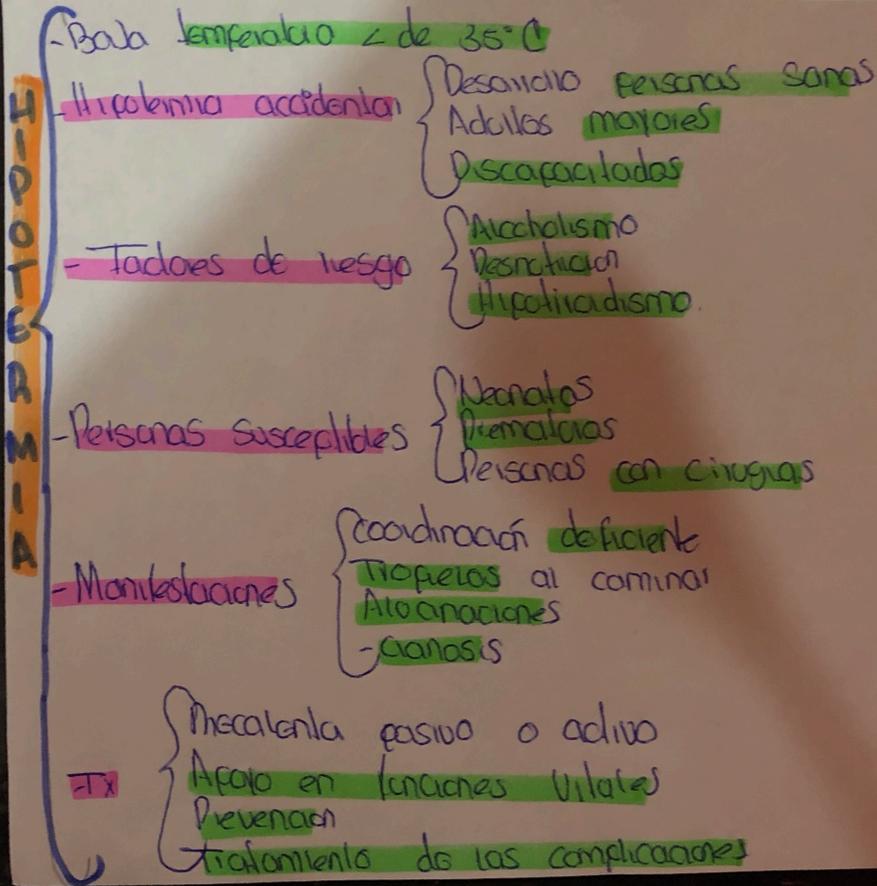
**Nombre del profesor: Dr. Suarez
Martinez.**

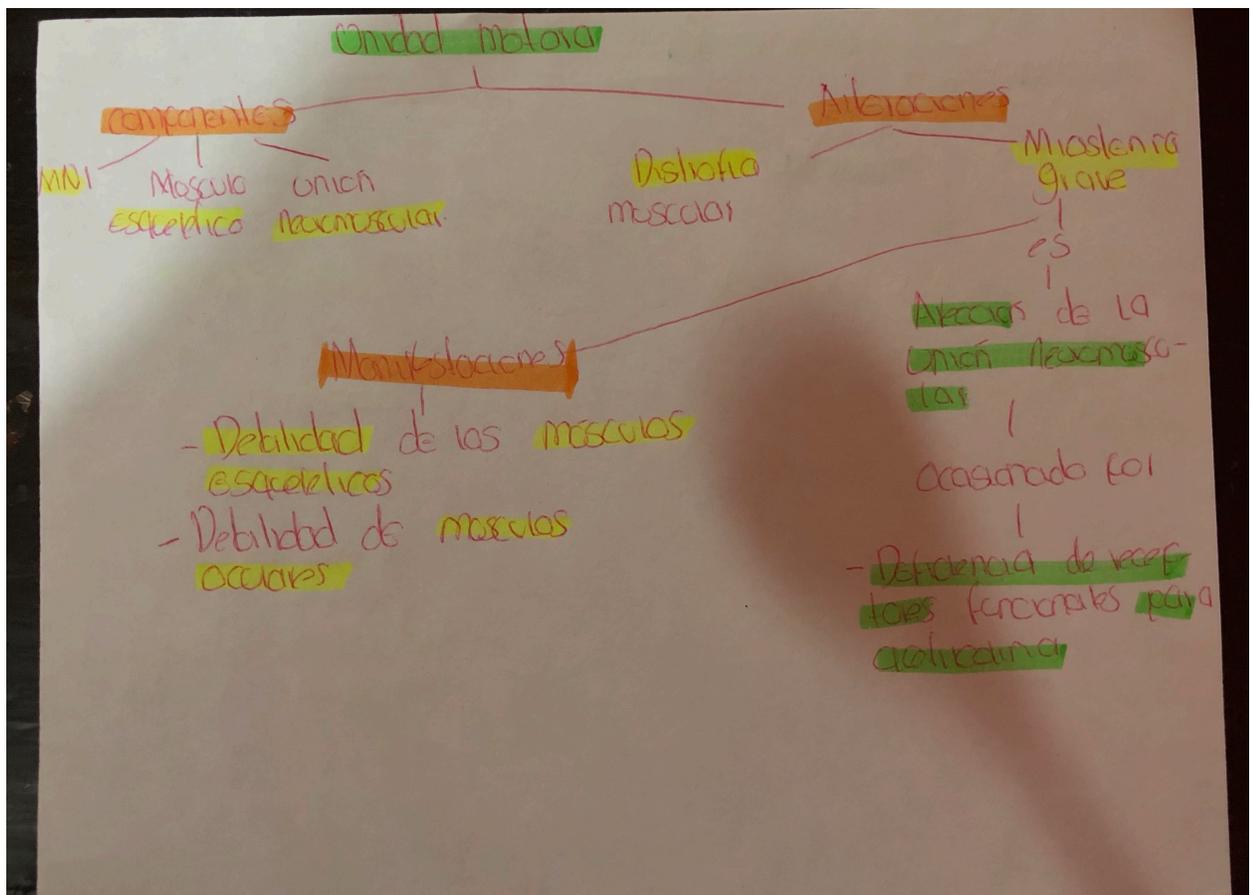
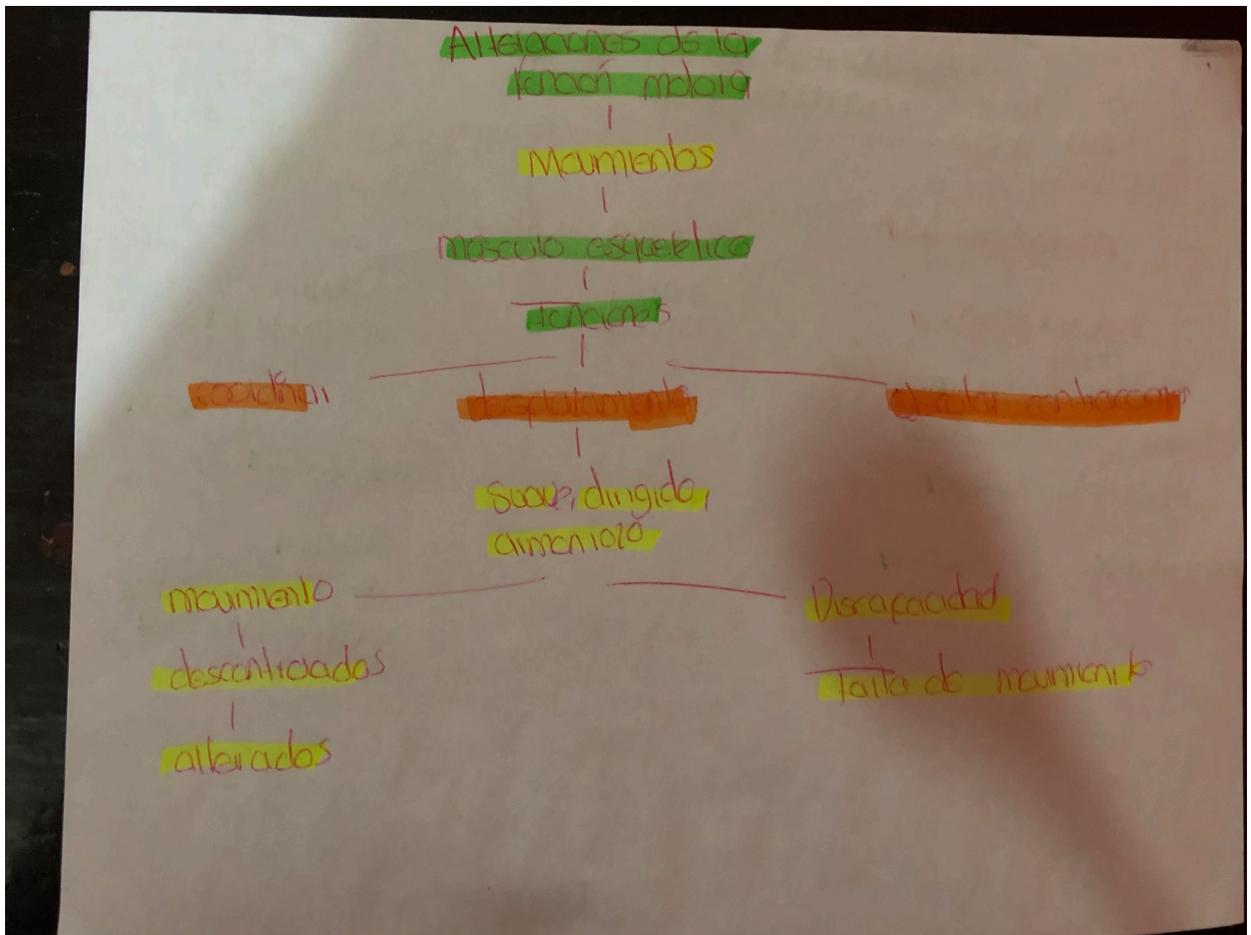
Nombre del trabajo: Flujogramas

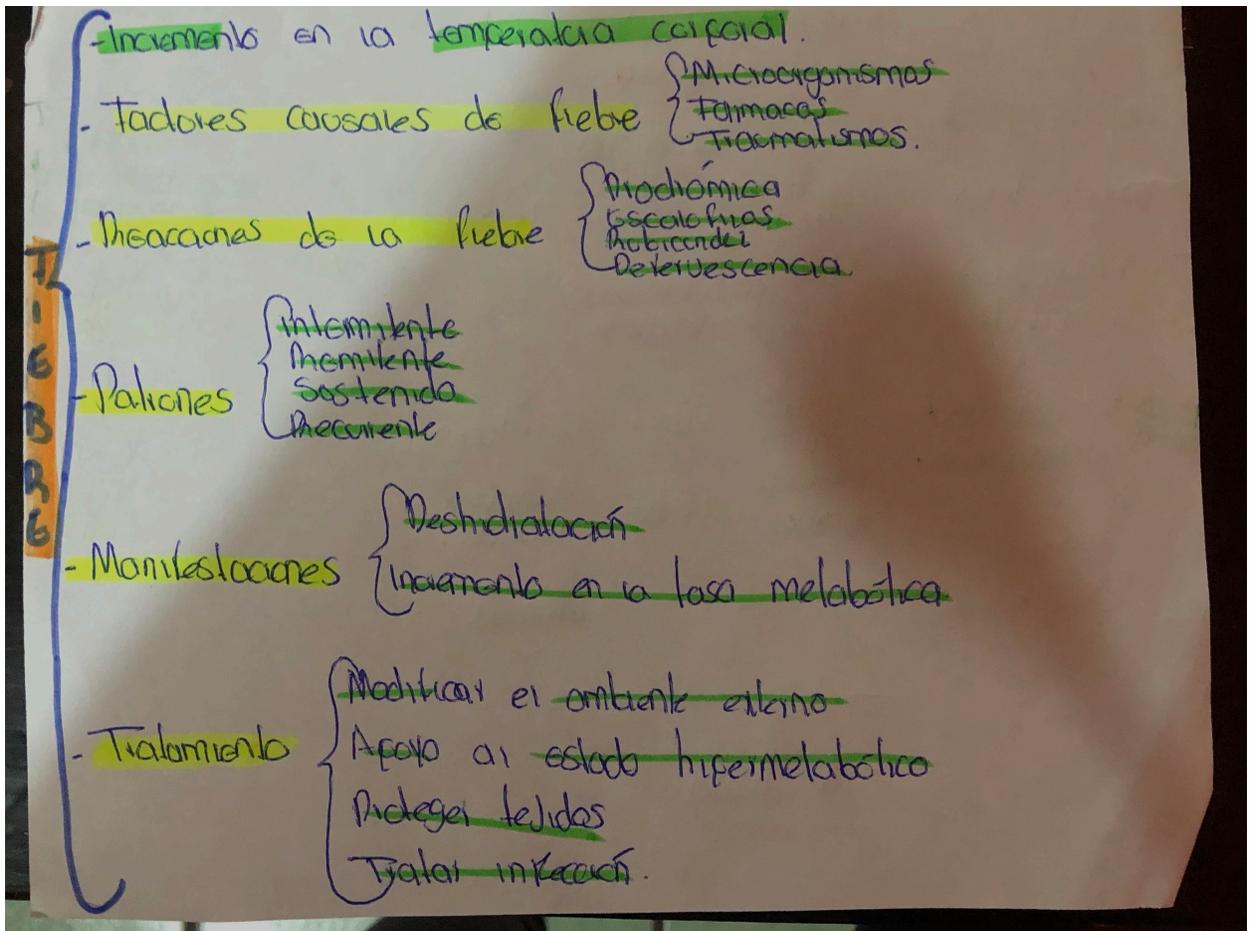
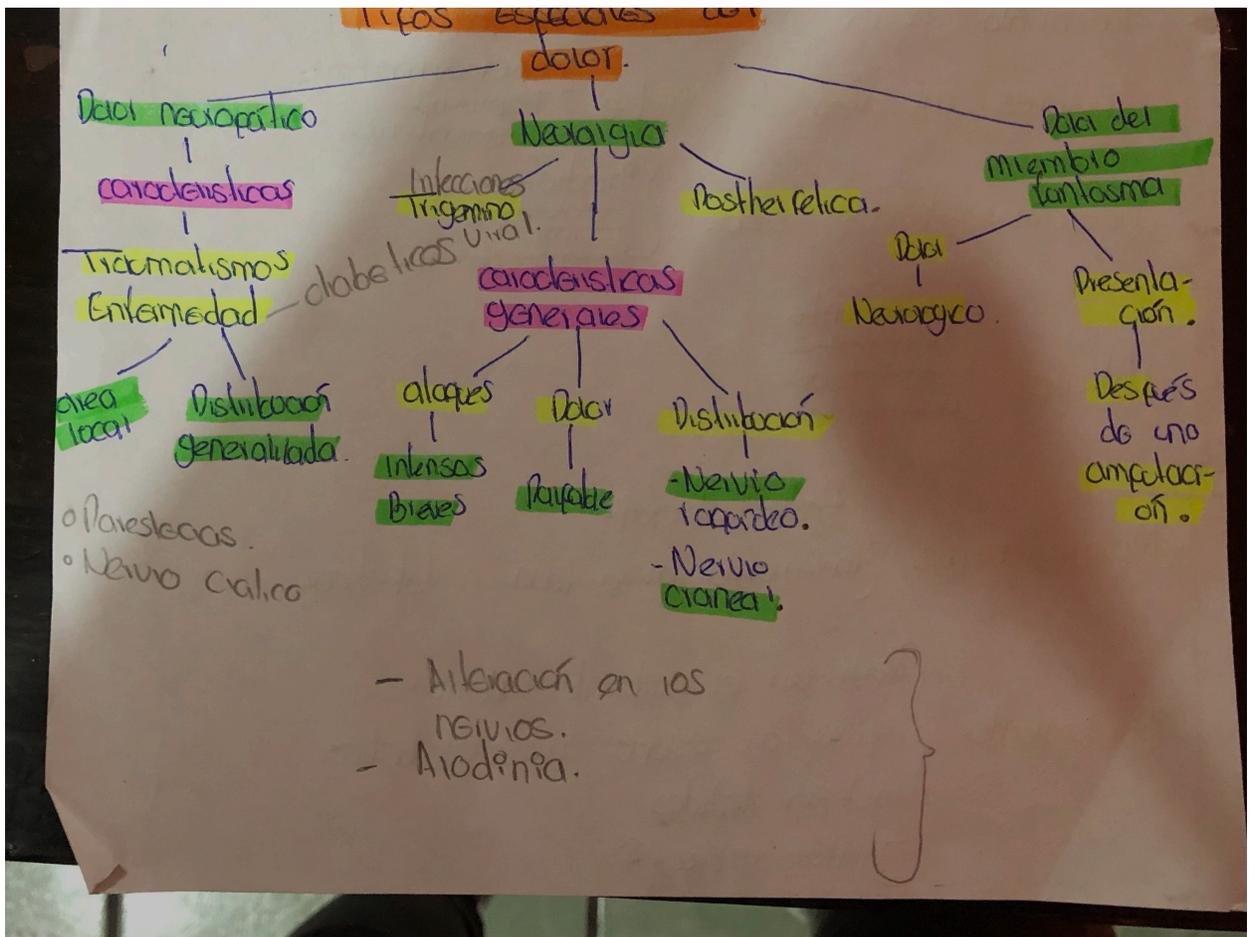
Materia: Fisiopatología.

Grado: 2do.

Grupo: C







Función somatosensorial

Funciones

Sensaciones corporales

- 1- Tacto
- 2- Temperatura
- 3- Posición corporal

Niveles primarios

entidades sensitivas

receptores sensitivos

componentes

- 1- Nervio de ganglio de la raíz dorsal
- 2- Receptores
- 3- Axón

vasc. ascendentes

Discriminativa

se cura en la base de la médula

Anterolateral

se cura en los primeros segmentos en el lado de la médula espinal

Proceso final

Tálamo localiza general

C.C.

- Intensidad
- Interpretación

Función muscular

Receptor

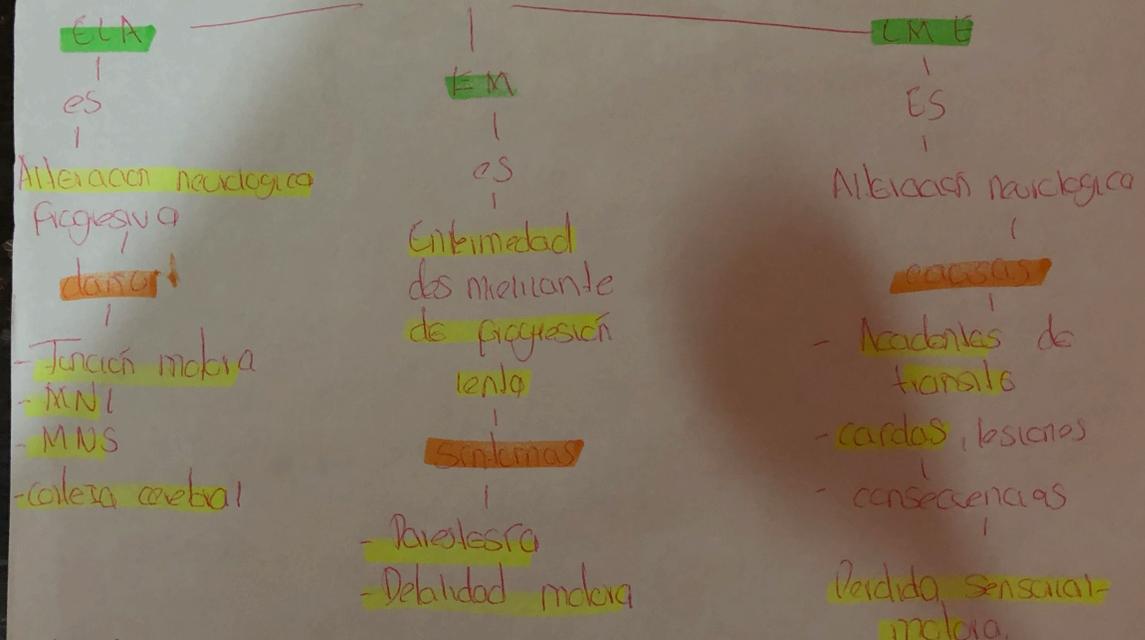
Acción del circuito de reflejo

Función

Excita el músculo para las MNM ubicadas en la M. espinal

origina el estado conocido de las fibras

Alteraciones



- EM - Esclerosis múltiple
- ELA - Esclerosis lateral amiotrófica
- LME - Lesión de la médula espinal
- MNS - Motoneurona superior
- MNI - Motoneurona inferior

Médula espinal

- control axial
- método básico
- movimientos planeados

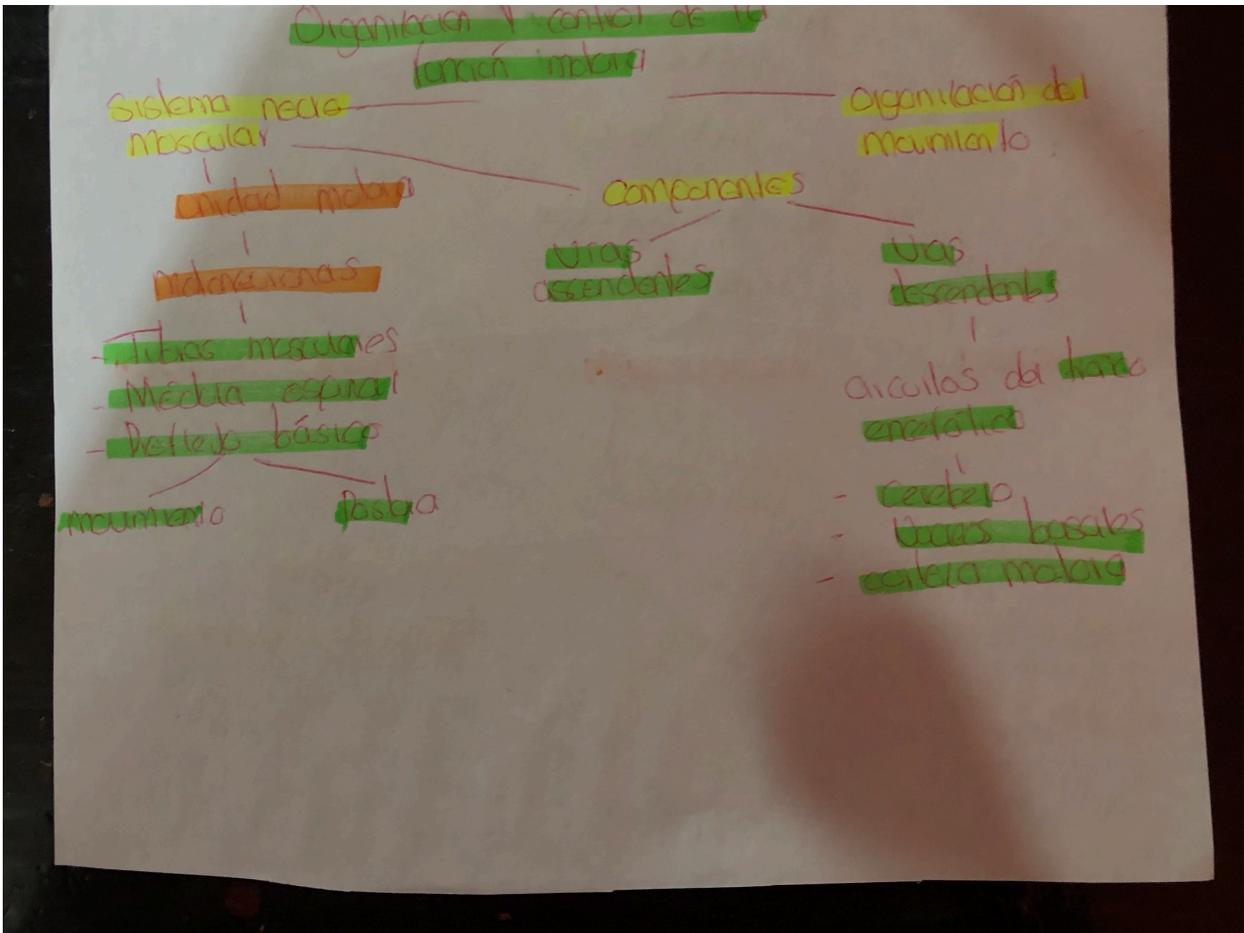
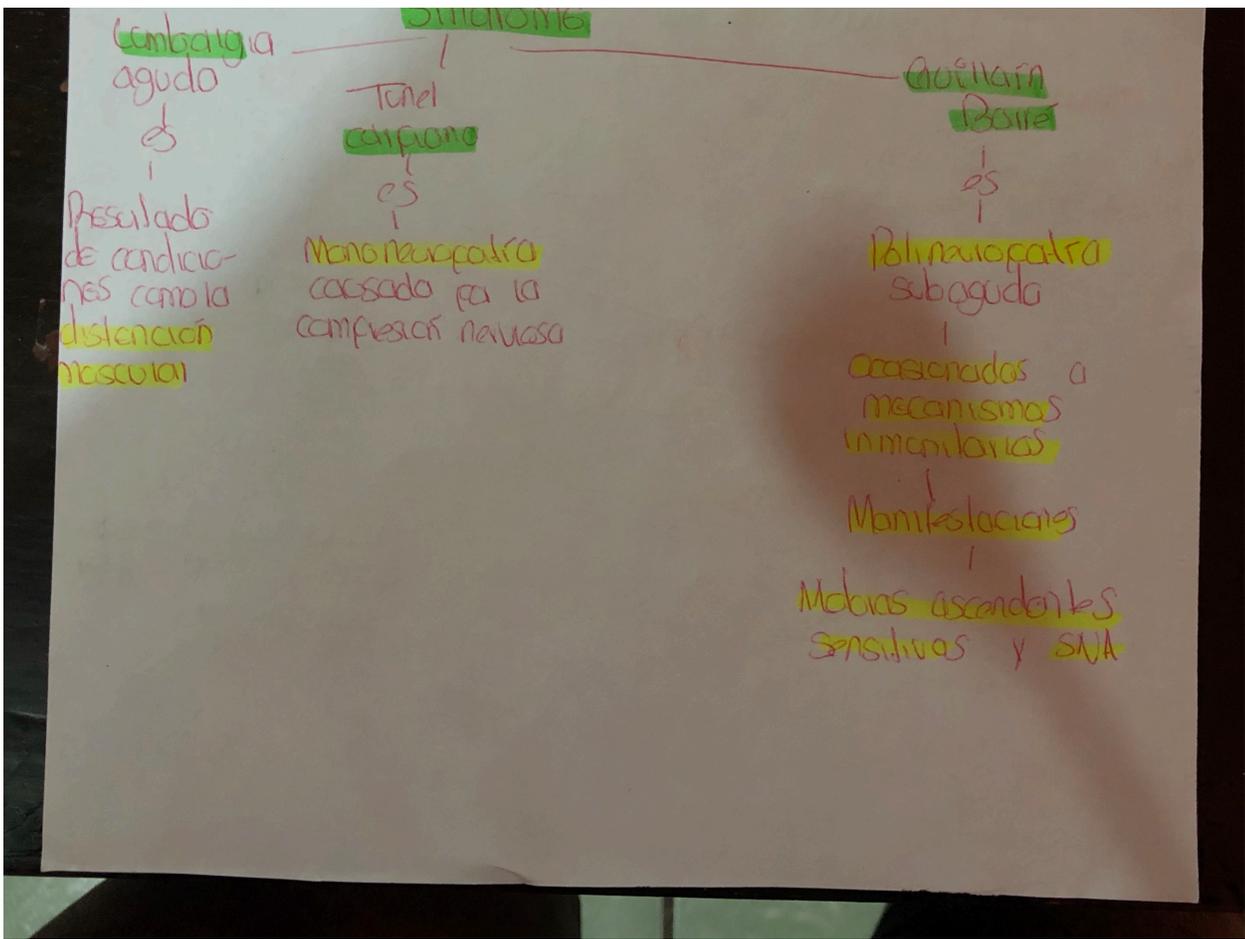
Tallo del encéfalo

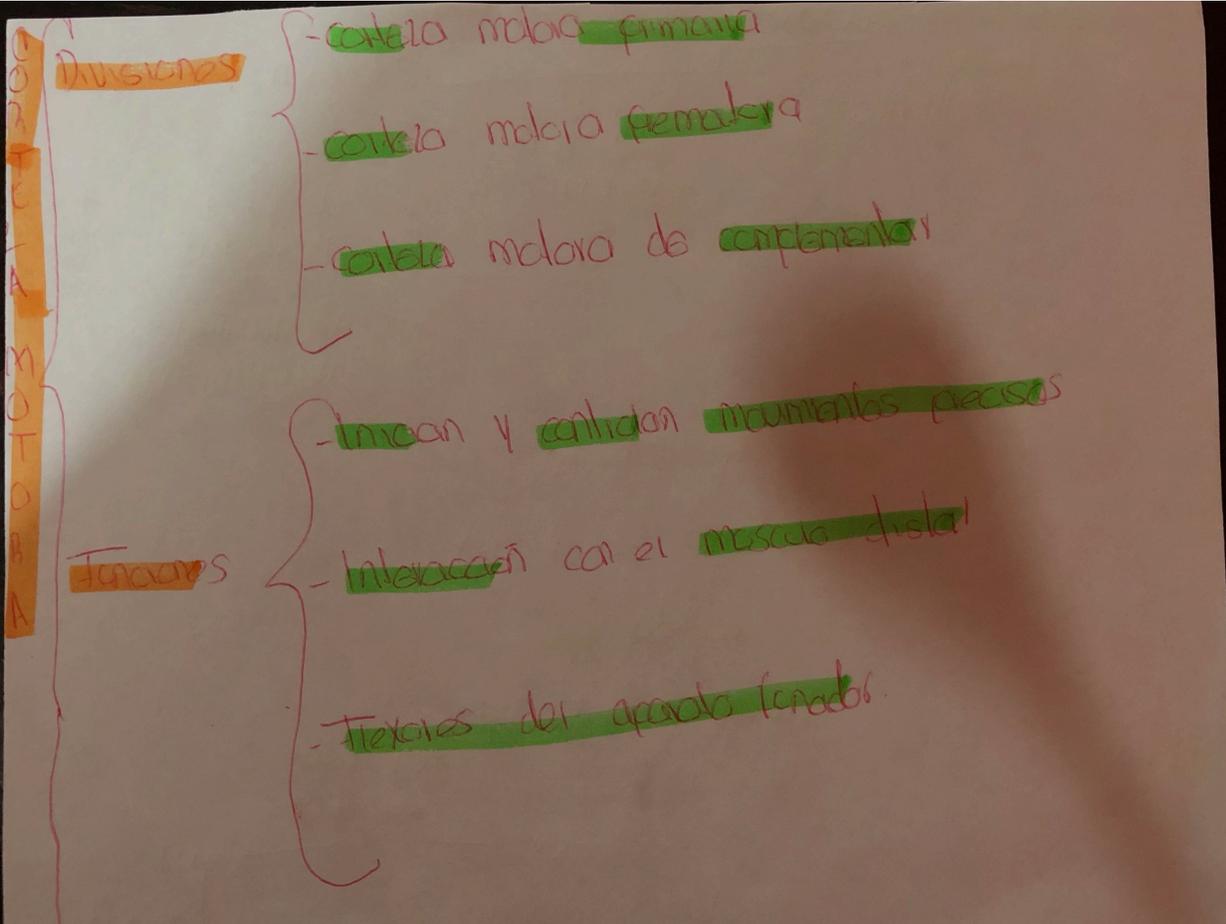
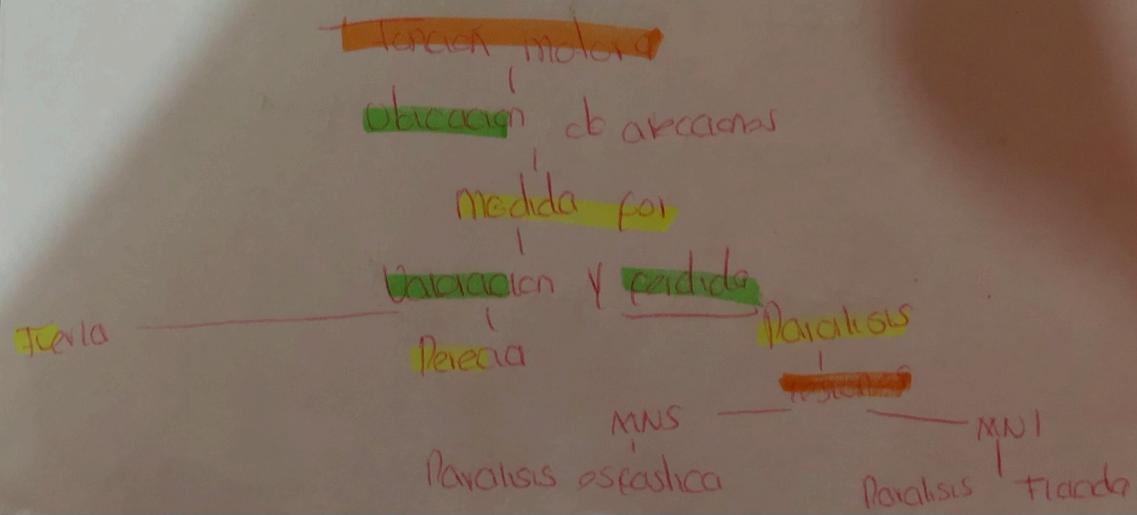
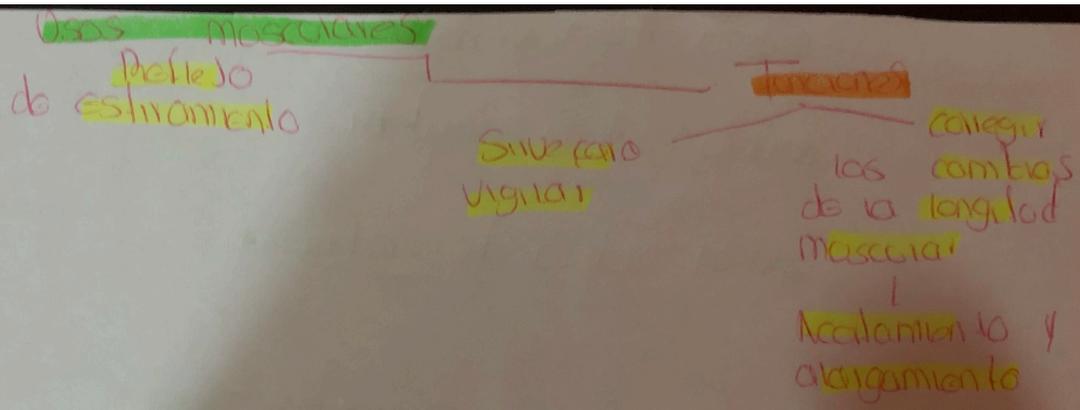
- Mediobas**
 - control de postura básica
 - organización de movimientos muy diferenciado
- laterobas**
 - controlan músculos distales de las extremidades
 - Peq. Movimiento completo

Cerebelo

Núcleos basales

- contribuciones**
 - Toman circuitos de lateralización
 - Llegan las áreas motoras
 - Realizan el movimiento fino
 - Mantienen la postura
- funciones de núcleos basales**
 - Postura de apoyo para el movimiento
 - coordinación





Referencias.

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