



**Mi Universidad**

## **Ensayo**

*Nombre del Alumno: Diana Paola Pérez Briones*

*Nombre del tema: Sistema Nervioso*

*Parcial: 4°*

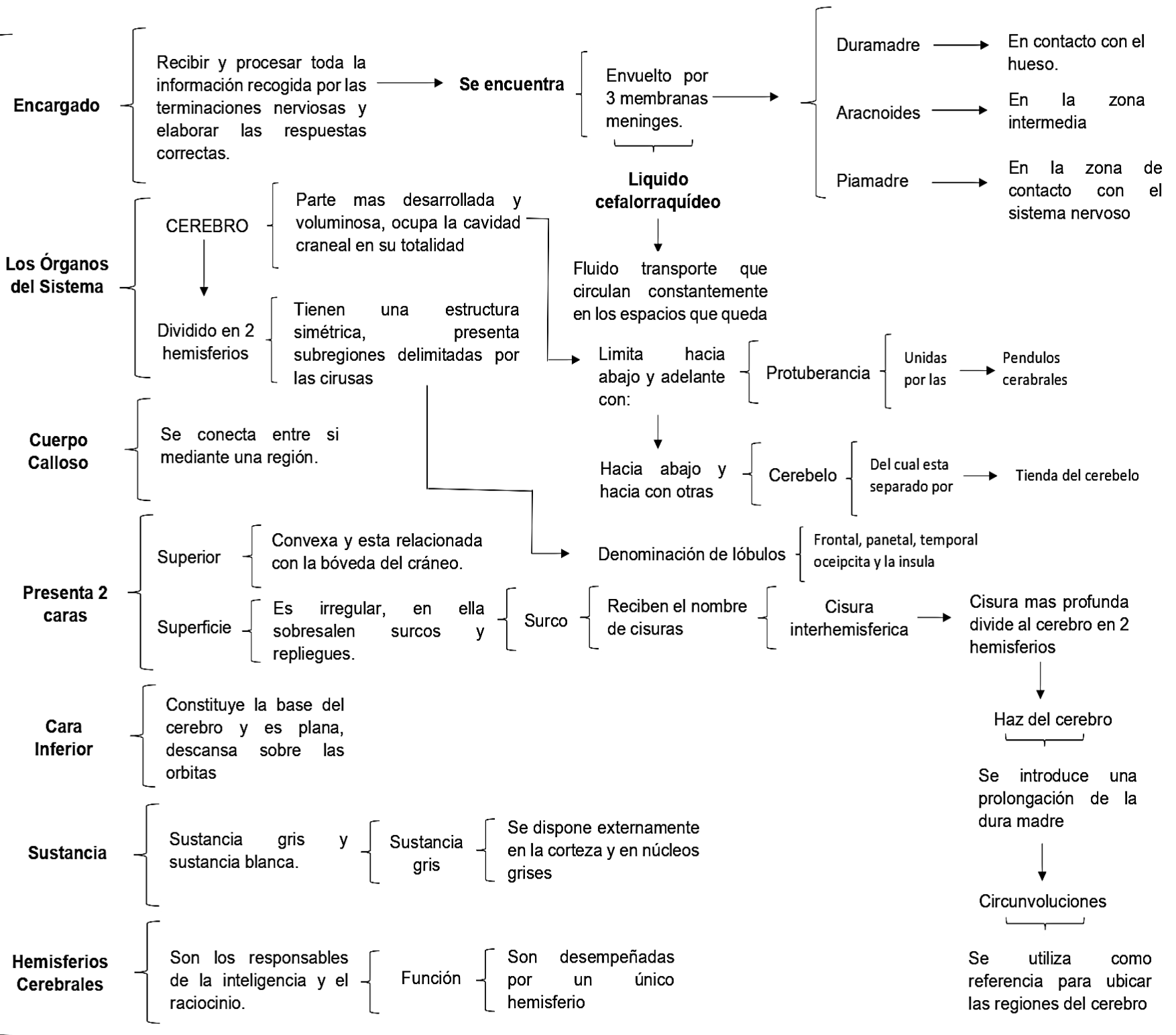
*Nombre de la Materia: Anatomía y Fisiología*

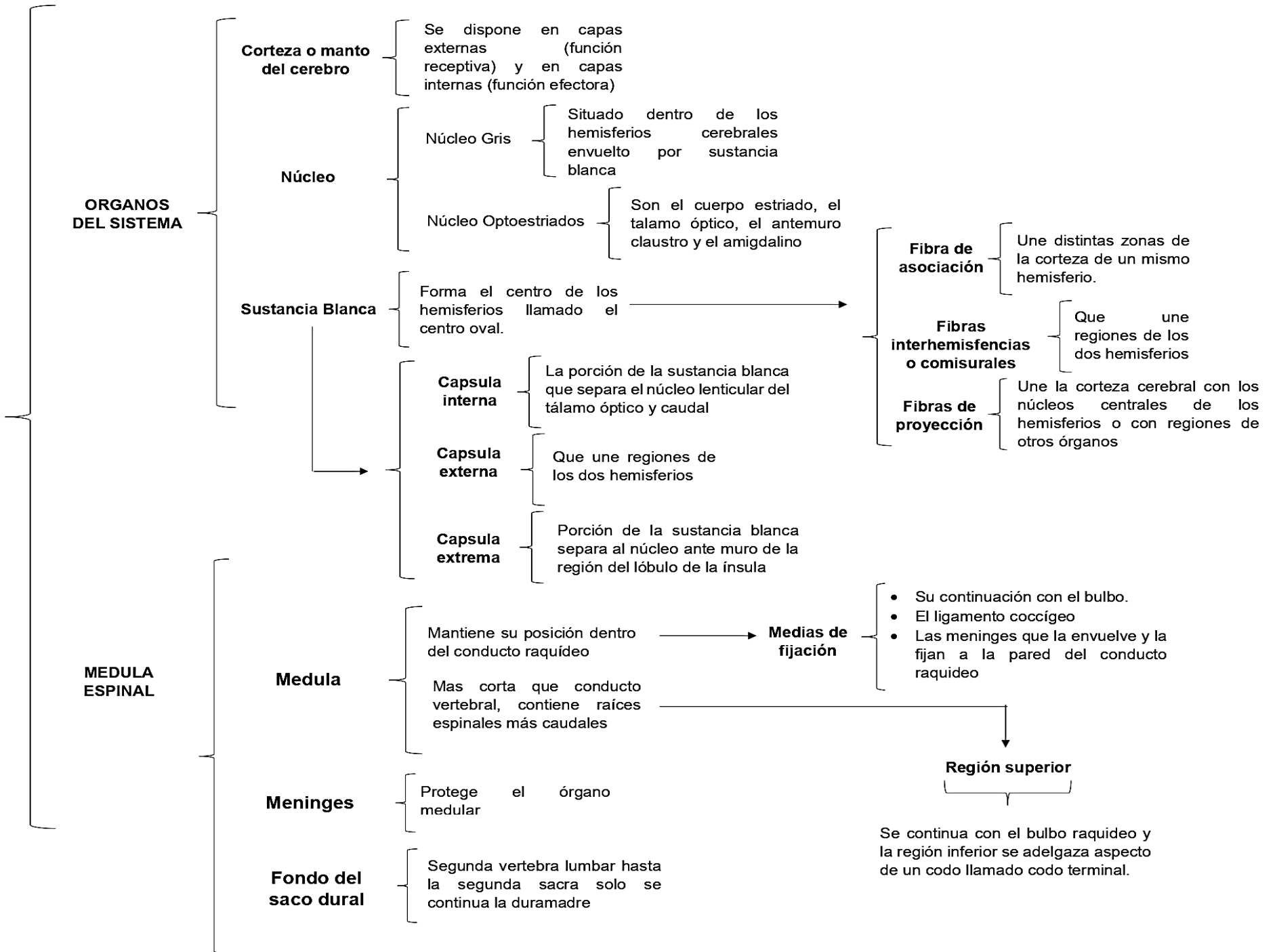
*Nombre del profesor: Felipe Antonio Morales*

*Nombre de la Licenciatura: Enfermería*

*Cuatrimestre: 2°*

# EL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL





# EL SISTEMA NERVIOSO

## CONSISTE

Unidad estructural, es la neurona, se puede percibir los cambios en el medio interno y el externo, reaccionar ante los estímulos y realizar todos los trabajos que necesite el organismo.

## FUNCION

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

## LAS NEURONAS

Son las células que se han especializado en la transmisión de la información en forma de impulsos nerviosos.

## GLANGIO NERVIOSO

Es una agrupación de células nerviosas localizada en el trayecto de un nervio.

## PLEXO BRAQUIAL

Red de nervios raquídeos de la columna cervical inferior y la columna dorsal superior.

## PLEXO LUMBAR

Formado por las raíces anteriores de los primeros 5 nervios.

## Integra

Por cerebro, cerebelo, istmo del encéfalo y bulbo, que en conjunto se denomina medula espinal o raquis

## Tipos

SNC → Es voluntario y consistente  
SNP → Acción involuntaria e inconsistente

## Se compone

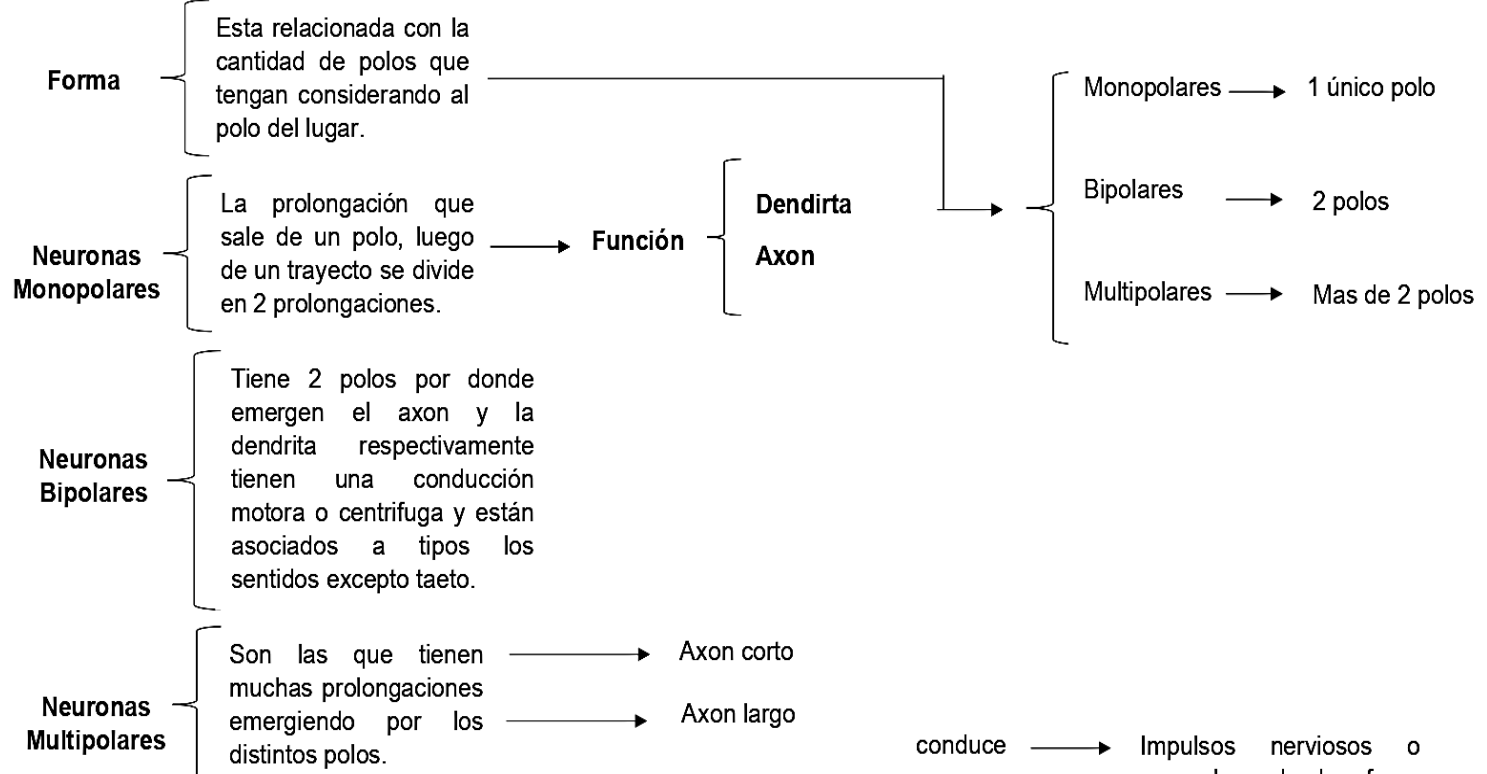
Cuerpo o soma → Se localizan el núcleo y unos corpúsculos (granulos de Nissi)  
Prolongaciones (dendritas) → Compuestas por fibras gruesas, cortas y muy ramificadas cuyo numero varia su funcion  
Axion → Fibra única, larga y ramificada en su extremo terminal.

## Ubicado

En la región del cuello y el hombro

# NEURONAS

## CLASIFICACION NEURONAS



## FUNCION

