



Mi Universidad

Ensayo

Nombre del Alumno: Diana Paola Pérez Briones

Nombre del tema: Sistema Nervioso

Parcial: 4°

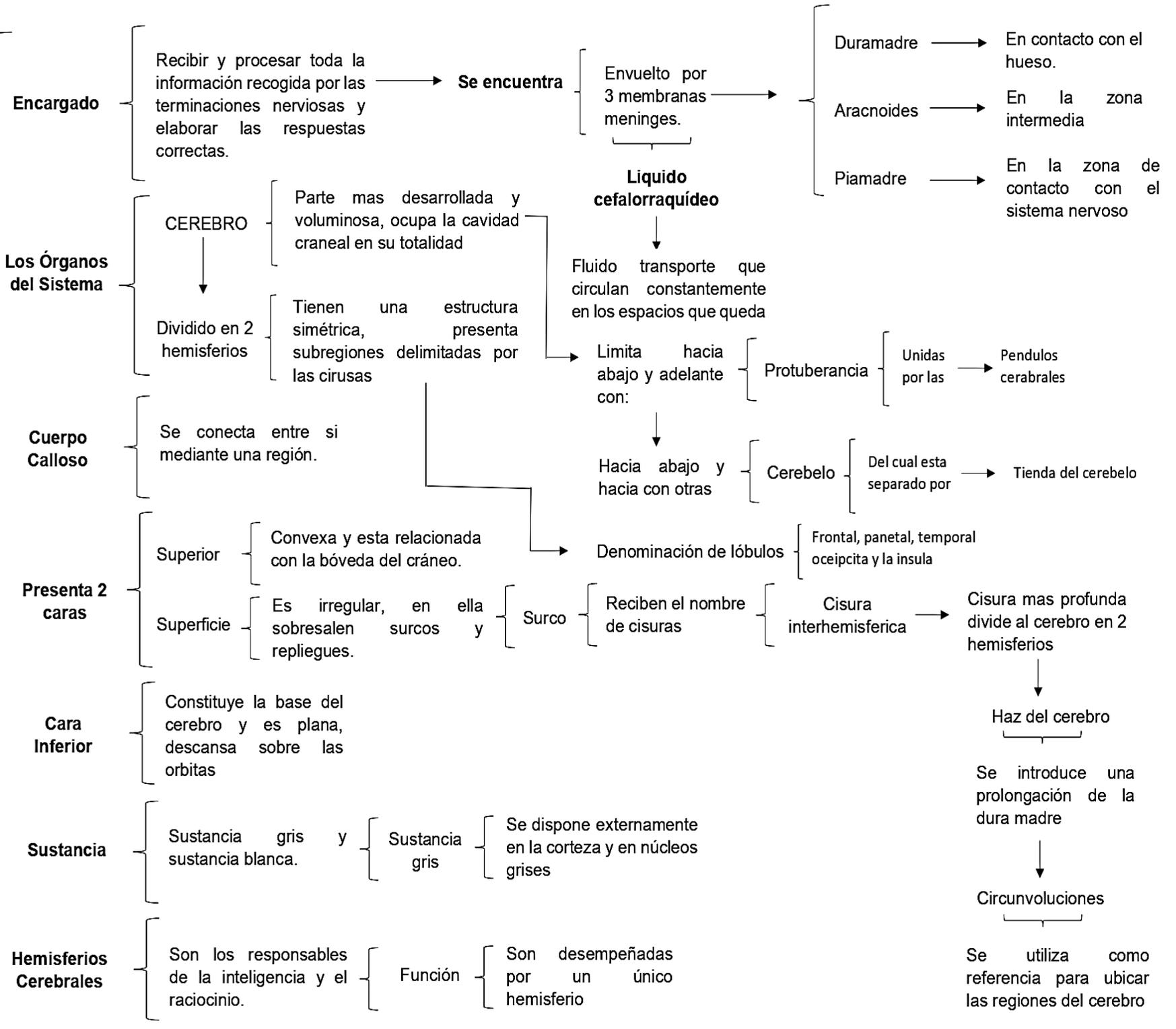
Nombre de la Materia: Anatomía y Fisiología

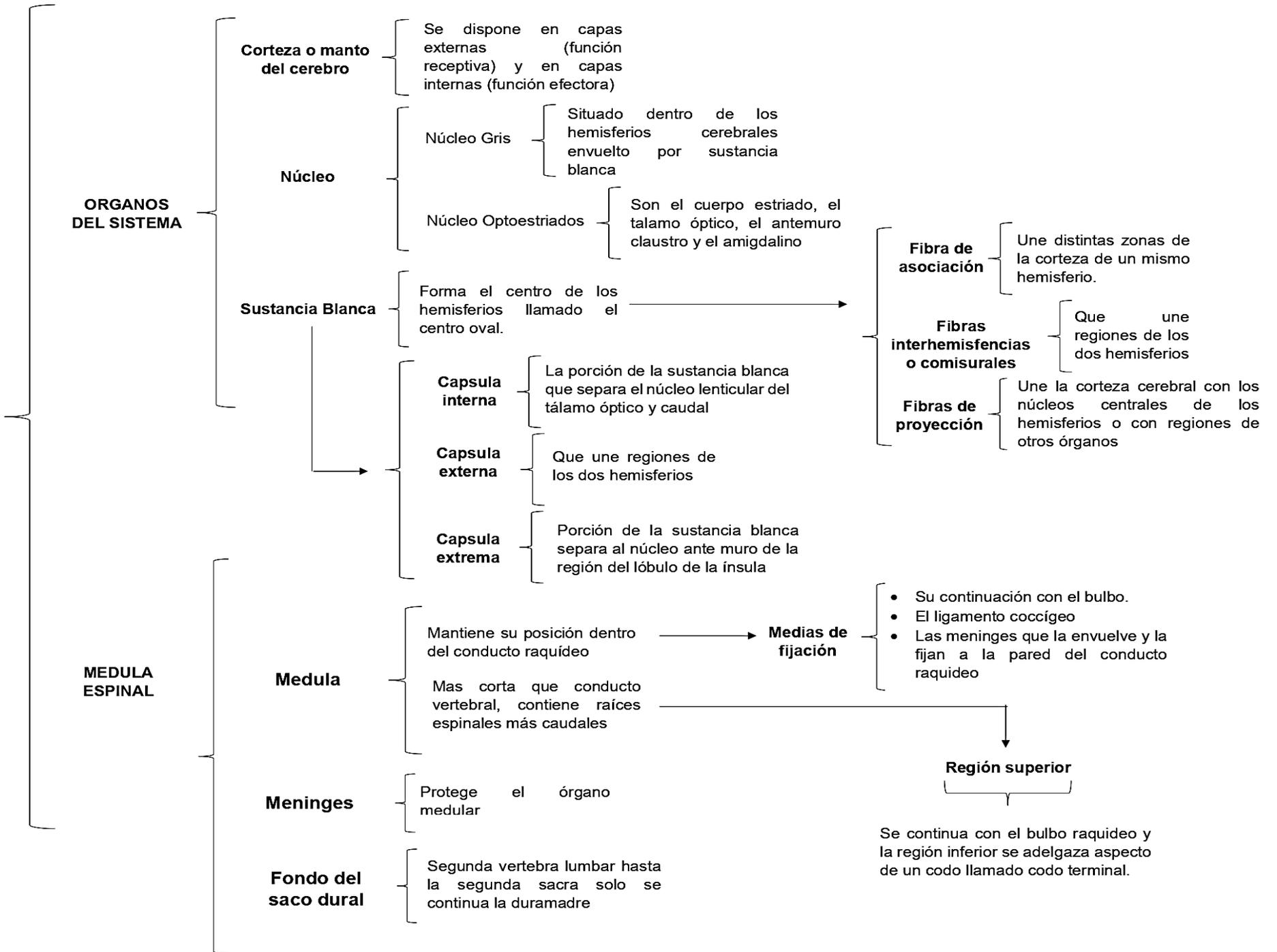
Nombre del profesor: Felipe Antonio Morales

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

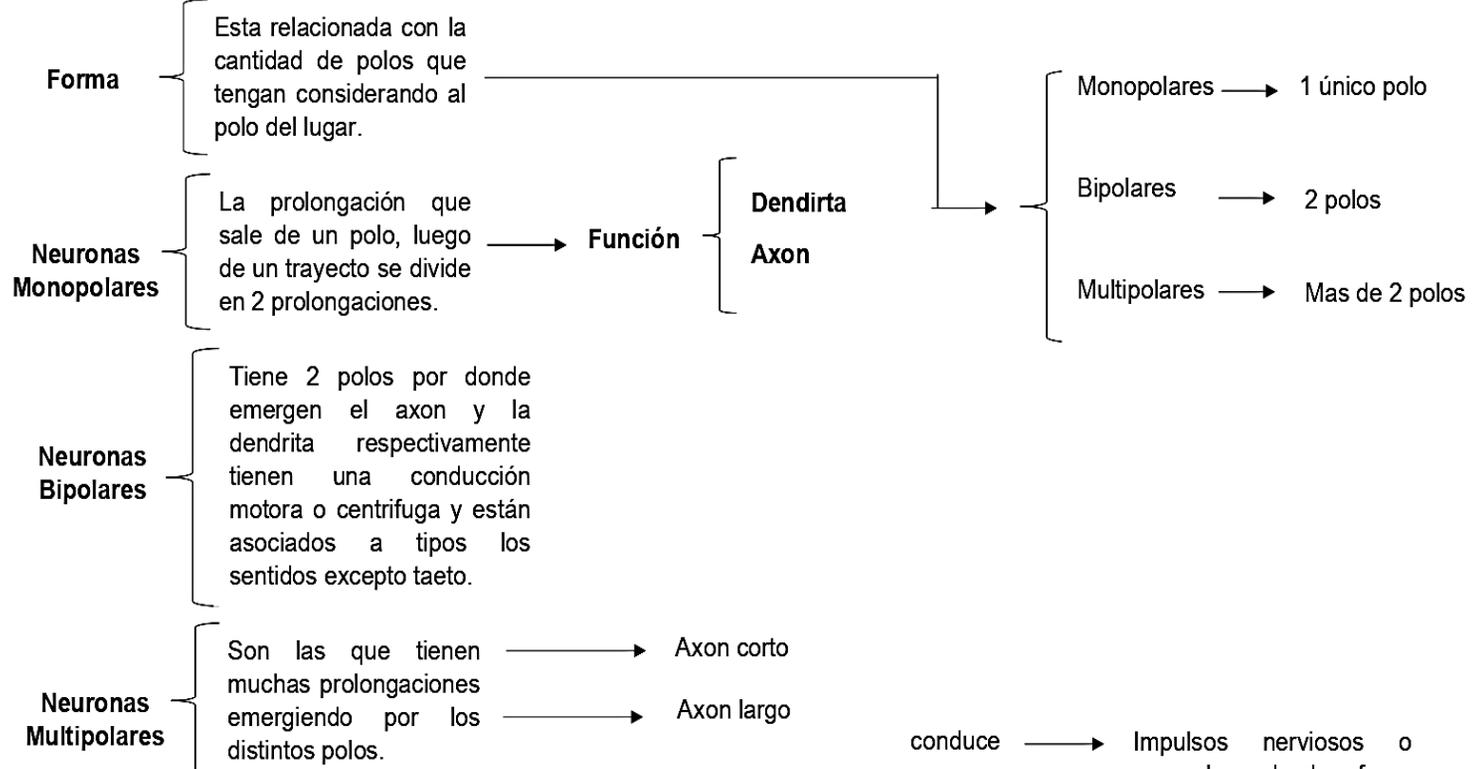
Cuerpo o soma → Se localizan el núcleo y unos corpúsculos (granulos de Nissi)
Prolongaciones (dendritas) → Compuestas por fibras gruesas, cortas y muy ramificadas cuyo numero varia su funcion
Axion → Fibra única, larga y ramificada en su extremo terminal.

Ubicado

En la región del cuello y el hombro

NEURONAS

CLASIFICACION NEURONAS



FUNCION

