



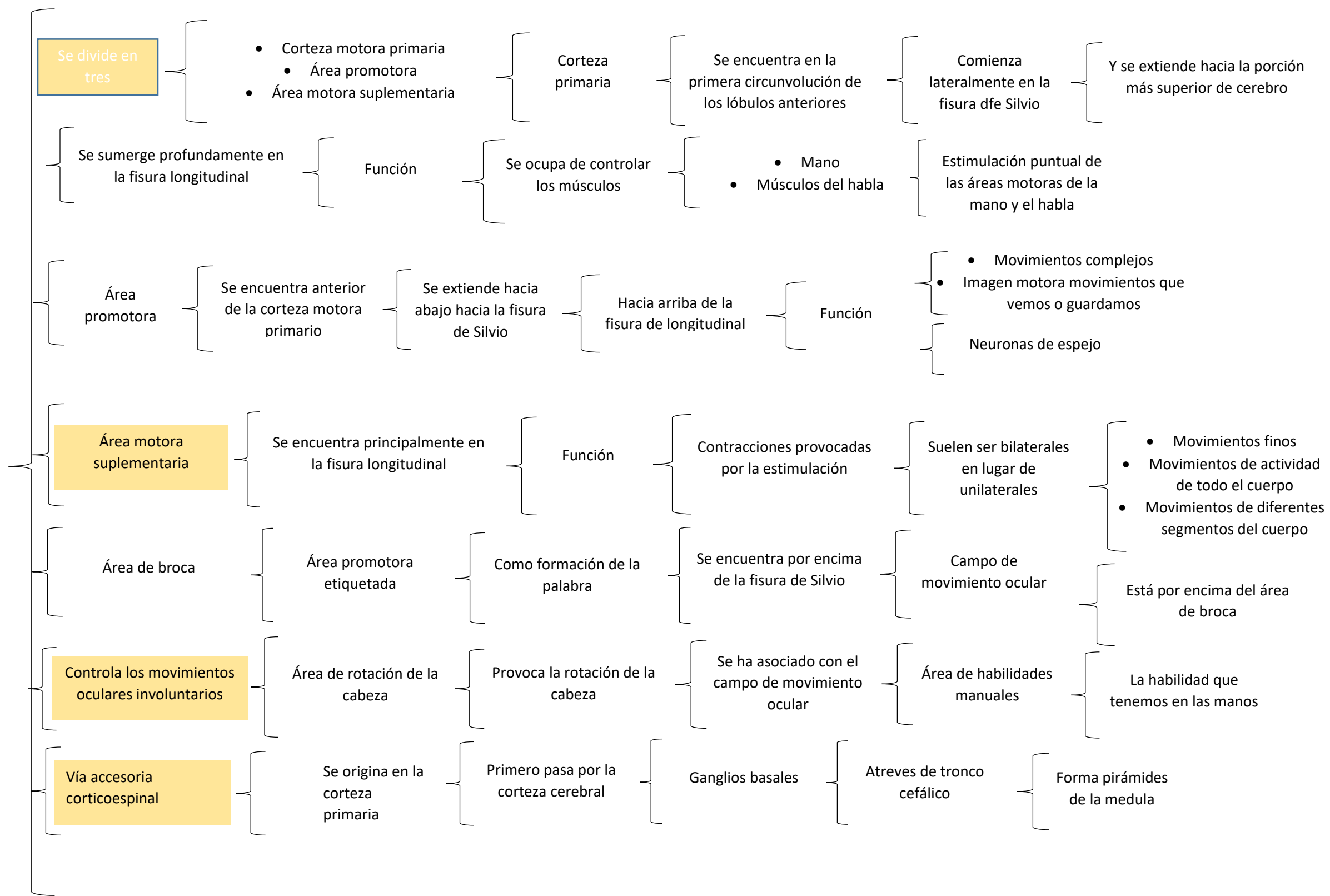
Priscila Monserrat Molina

Segundo semestre grupo "C"

DRA. Mariana Catalina Saucedo Domínguez

Fisiología

Comitán de Domínguez Chiapas a 26 de abril del 2024



Muchas fibras se cruzan

En la medula inferior
Hacia lado opuesto

Deciende al troco corticoespinal

Orientación celular

Células de la corteza motora

Están organizadas en columnas verticales

Miles de neuronas en columna

Cada columna funciona como una unidad

Estimula un grupo de músculos sinérgicos

Cada columna tiene seis capas distintas de células

Las señales entran a través de la capa 2 a 4

Células pirámides dan lugar cortico espinales se encuentran en la quinta capa de la célula

La sexta capa da lugar a las fibras que comunican las regiones de la corteza cerebral

2,4 dan señales de entrada

5 capa células piramidal

Dinámica

Ayudan al inicio de desarrollo de la fuerza

Estática

Mantienen la concentración, transmisión de impulsos

Capas celular

- Capa molecular
- Capa granuloso extrema
- Capa granuloso interna
- Capa piramidal interna

Función motora por el vástago cerebral

Funciones motoras y sensoriales

Regiones de cara, cabeza, medula espinal

Realiza funciones desde el cuello

Tallo cerebral

- Control respiración
- Control del sistema cardiovascular
- Control función gastrointestinales
- Control de equilibrio

Referencia

1. Guyton and hall (2021). fisiología médica. 14ª edición.

<https://booksmedicos.org/guyton-y-hall-tratado-de-fisiologia-medica-14a-edición/>