



*Cuadro sinóptico*

*Hanna Abigail López Merino*

*Segundo Parcial*

*Fisiología*

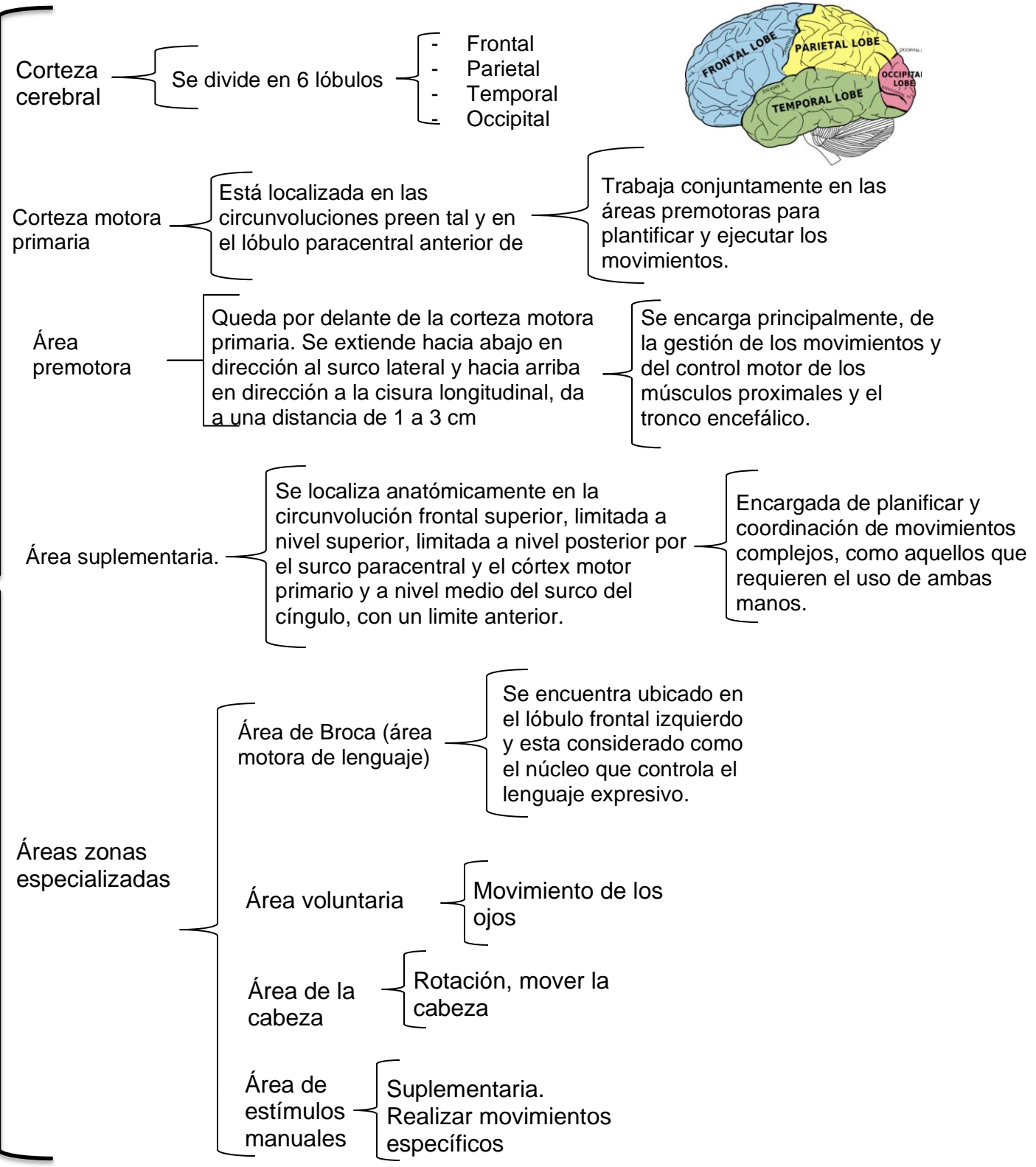
*DRA. Marian Catalina Saucedo*

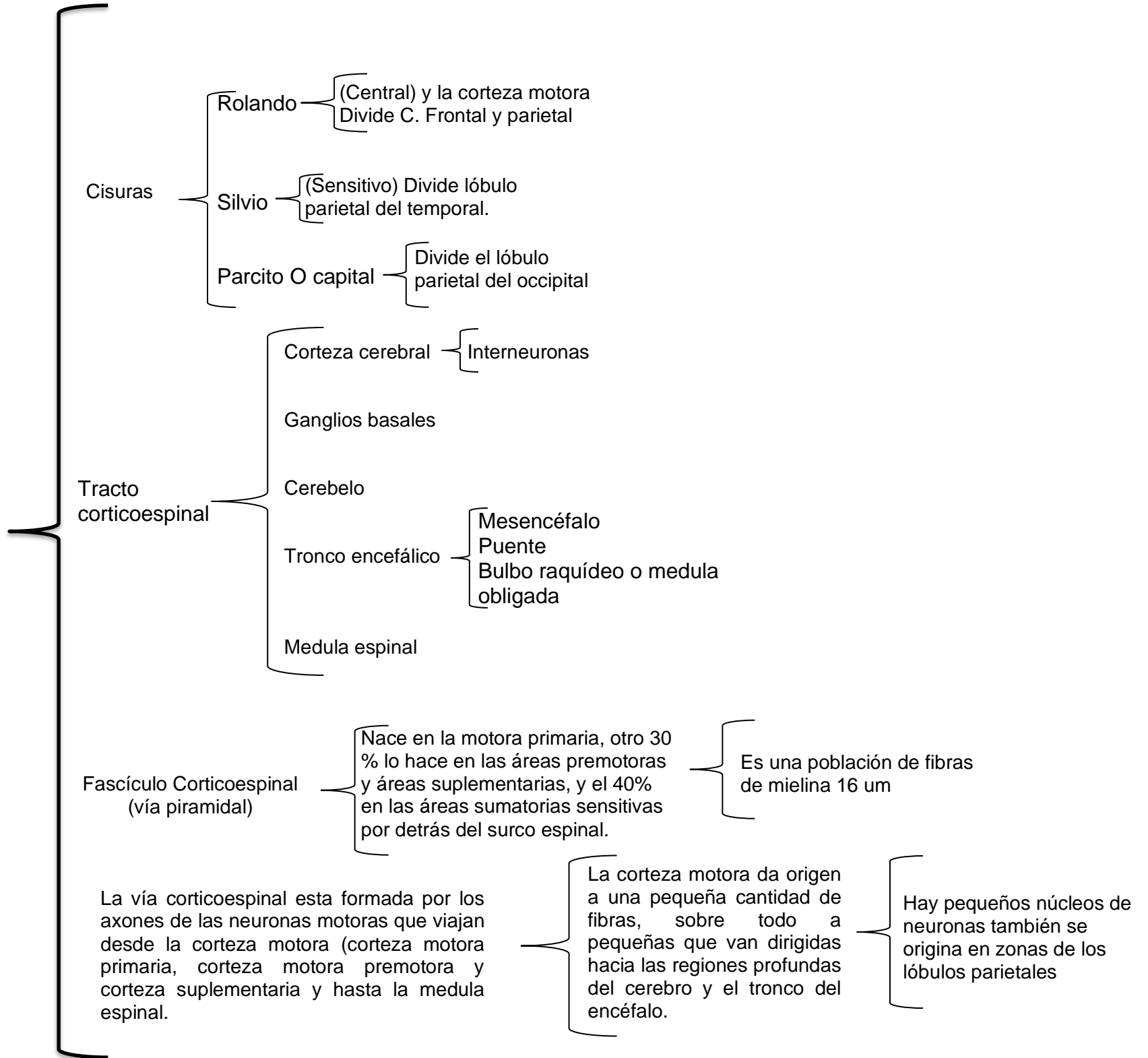
*Medicina Humana*

*Segundo semestre grupo B*

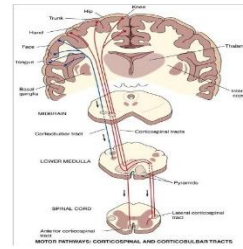
*Comitán de Domínguez, 26 de abril del 2024*

# FUNCIONES MOTORAS DEL TALLO CEREBRAL





Las señales motoras se transportan directamente desde la corteza hasta la medula espinal a través del fascículo corticoespinal, e indirectamente por múltiples vías accionarias en las intervienen los ganglios basales.



Corticorubroespinal

Vía accesoria para transmitir señales relativamente discretas desde la corteza motora a la medula espinal

La estimulación de un solo punto en esta porción del núcleo rojo provoca la contracción de un solo músculo o de un pequeño grupo muscular

Capas Celulares

Se divide en 6 capas

2-4 entran señales

5, células piramidales

6 capas: se comunican de la otra corteza con otras áreas

Control de las funciones del motor por el vástago cerebral

Es una extensión de la medula espinal hacia arriba en la cavidad craneal, esto porque contiene núcleos motores y sensoriales que realizan funciones motoras y sensoriales para las regiones de la cara y la cabeza de la misma manera que la medula espinal realiza estas funciones desde el cuello

## Referencia bibliográfica

Hall, J. E., Guyton, A. C., & Hall, M. E. (2021). Tratado de fisiología médica (14ª). Elsevier