

**Josué Alejandro Roblero Díaz**

**Dra. Mariana Catalina Saucedo Domínguez**

**Funciones motoras del tallo cerebral Y  
control muscular (Cap. 56 Gyton).**

**Fisiología I**

PASIÓN POR EDUCAR

**2°**

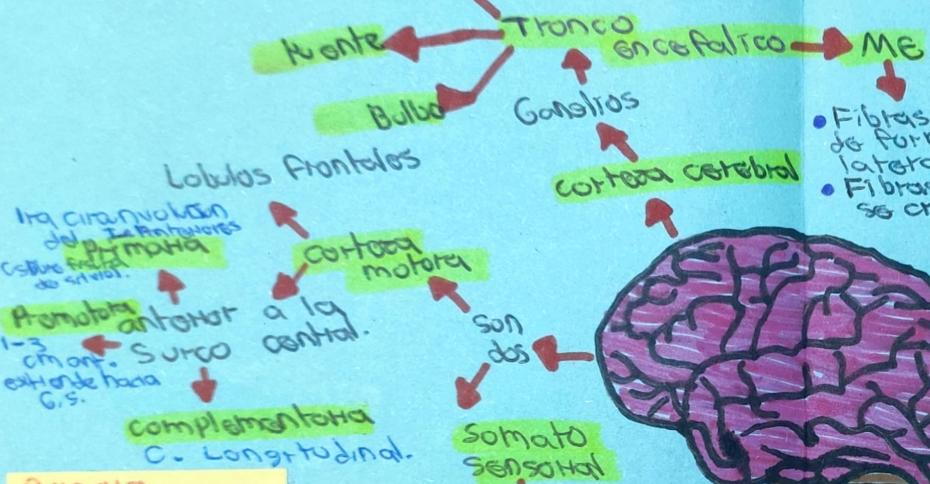
**A**

Comitán de Domínguez Chiapas a 08 de octubre de 2023.

# Control Motor y Tránsito Encefálico.

- Control voluntario → Corteza activa  
Patrones almacenados  
(partes inf. del cerebro).

Mesencéfalo  
Estimulación muscular.



- Posterior al surco central

- Área Broca.  
Sobre fisura de Silvio  
Función:  
Articulación de las palabras.

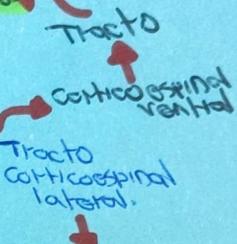
- Área rotatoria de la cabeza  
En área sup. motora.

- Área Monaral  
Anterior a GM. primitiva

osso  
Tipos de laberinto → membrana  
perílinfa  
Endolíntica  
Macula  
cuando la cabeza esta erguida

- Ubicadas en columnas verticales
- 5 → col. estatico - constante
- 5 → col. dinámicas - rápidas
- 2-4 → señales de Ent.
- 5 → col. piramidales (Betz).
- Área donde se pueden comunicar con otras áreas.

- Fibras que de forma contraria lateral
- Fibras que no se cruzan



## Internaciones

Vía alterna  
Accesional.

corteza cerebral  
cortico rubro

corteza Motora  
Primitiva = cels. Betz.  
(cels. piramidales)

## Función de los conductos semicirculares

- ayuda y mantener el líquido que no se mueve.
- siguen los movimientos rotatorios de la cabeza.

- control de respuestas cardiorrespiratorias
- m. oculares
- corte. equilibrio
- cort. peritoneal intestinal
- Mov. esterñir riñones.

## Nucleos

- meso (Atrialares)
- Vestibulares  
Ayudan a los puentes.
- Portinas excitables - inhibidores

## Bibliografía

Hall, G. a. (2020). *Fisiología Médica 14a Edición*. USA: Elsevier - Health.

