



**Mi Universidad**

**Mapa conceptual**

*Abril Amairany Ramírez Medina*

*1er parcial*

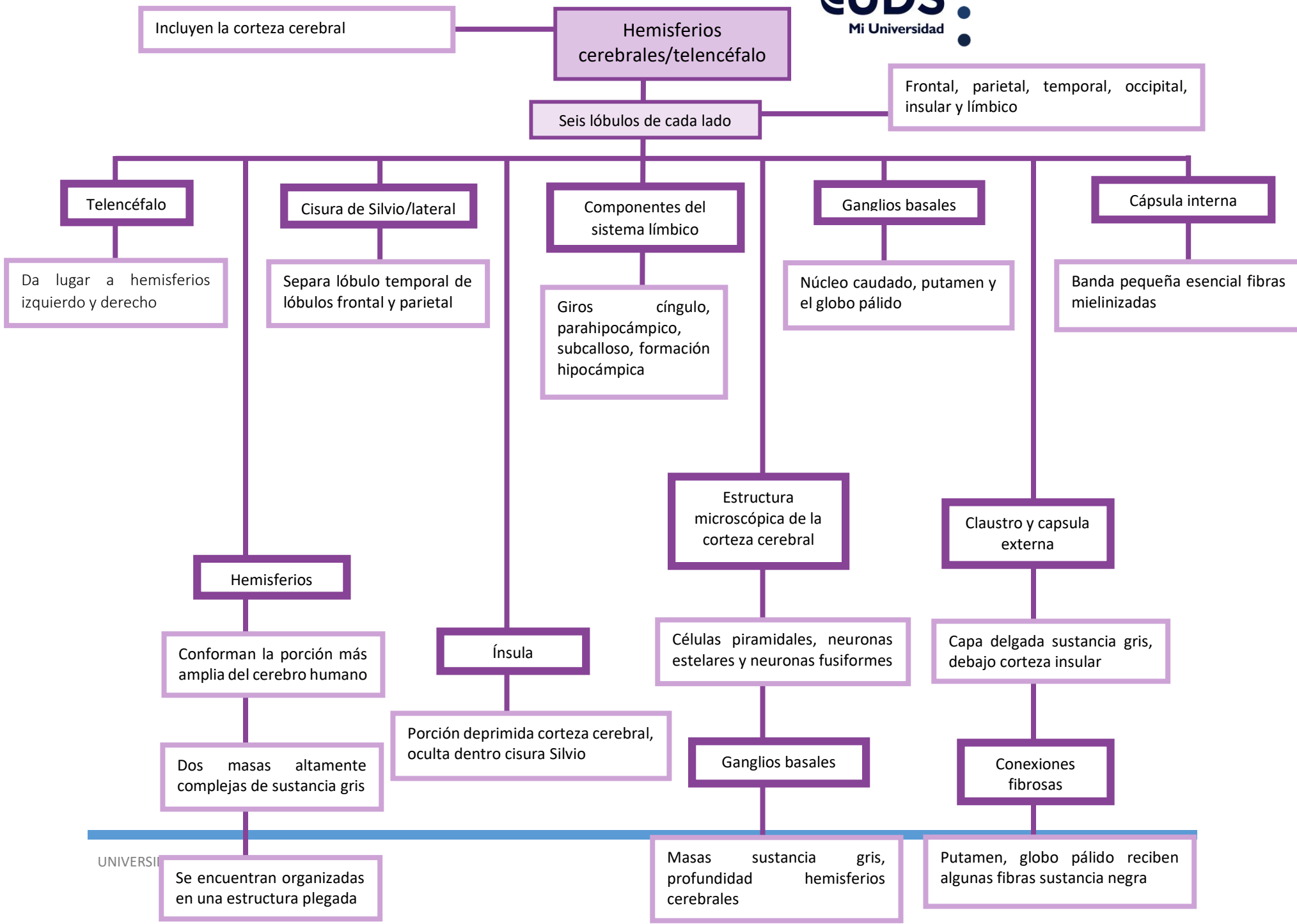
*Medicina física y rehabilitación*

*Dr. Sergio Jiménez Ruiz*

*Medicina humana*

*5to semestre. Grupo C*

*Comitán de Domínguez, Chiapas. 05 de septiembre de 2023*

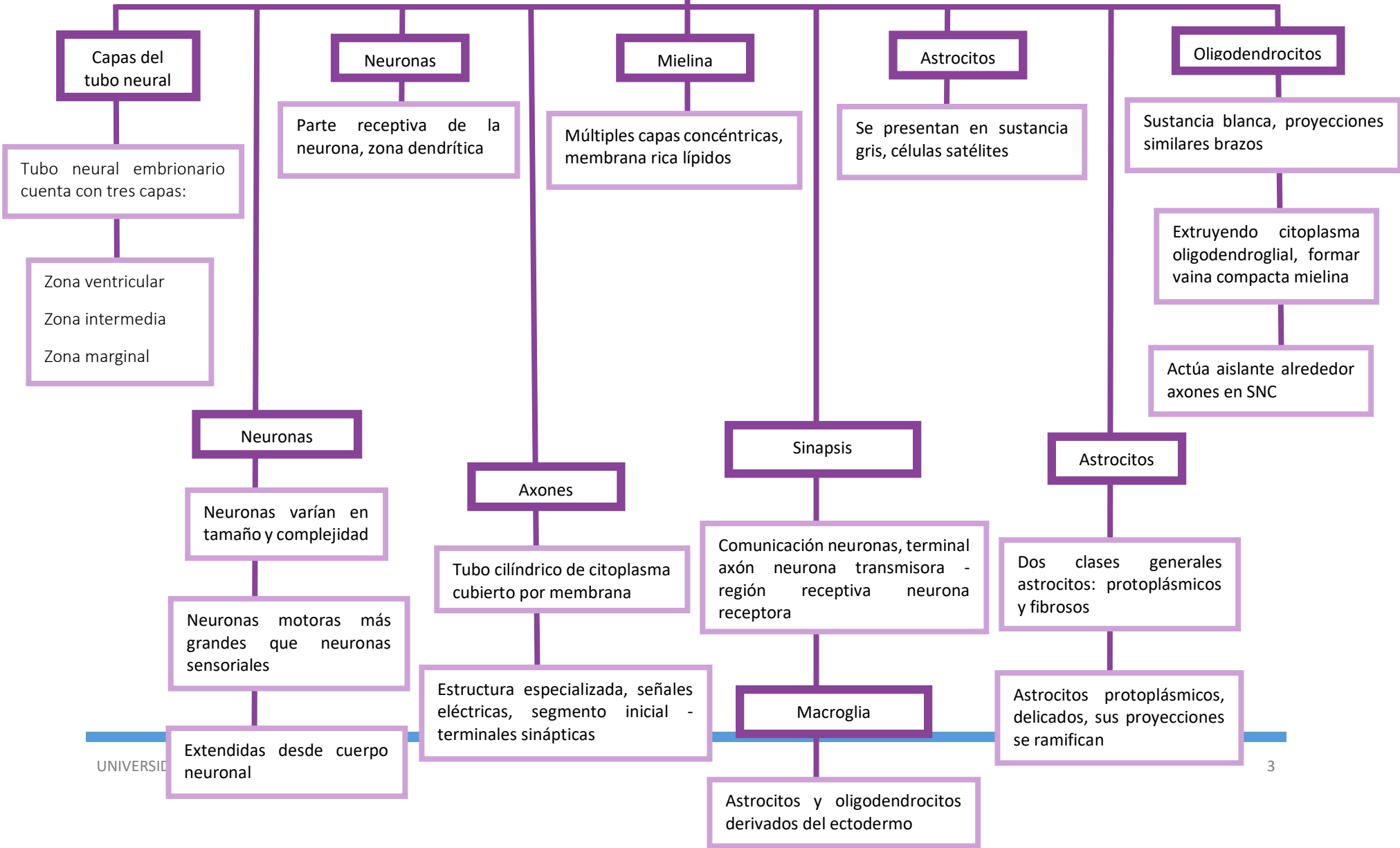


Sistema nervioso, tubo hueco tejido neural ectodérmico

Desarrollo y estructuras celulares del SN

Formar diversos tipos neuronas células gliales soporte

Más adelante se desarrollan

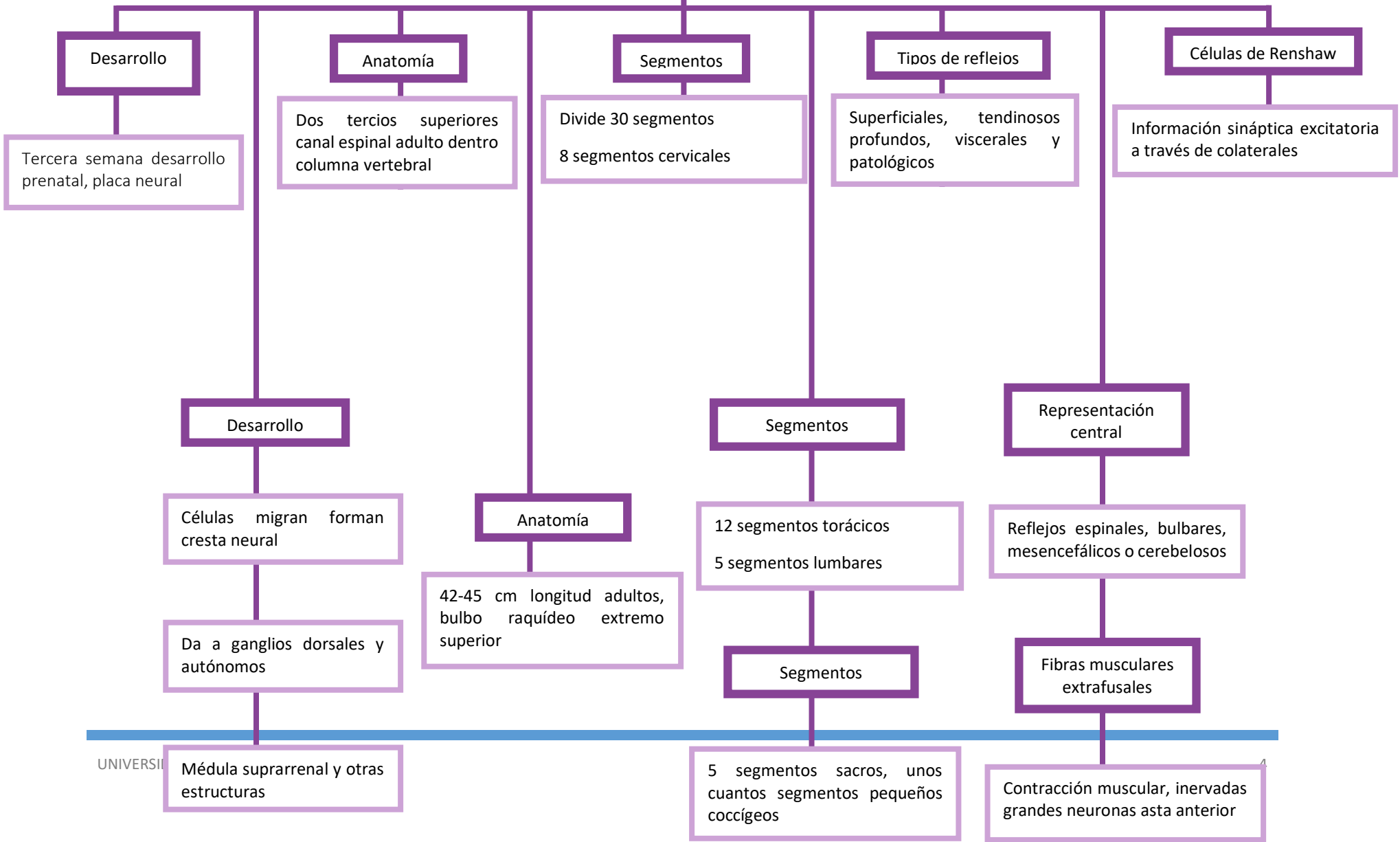


Información crucial conecta al cerebro con mayor parte cuerpo

# Medula espinal

Tractos fibras, grupos celulares la forman

Blanco de varios procesos patológicos

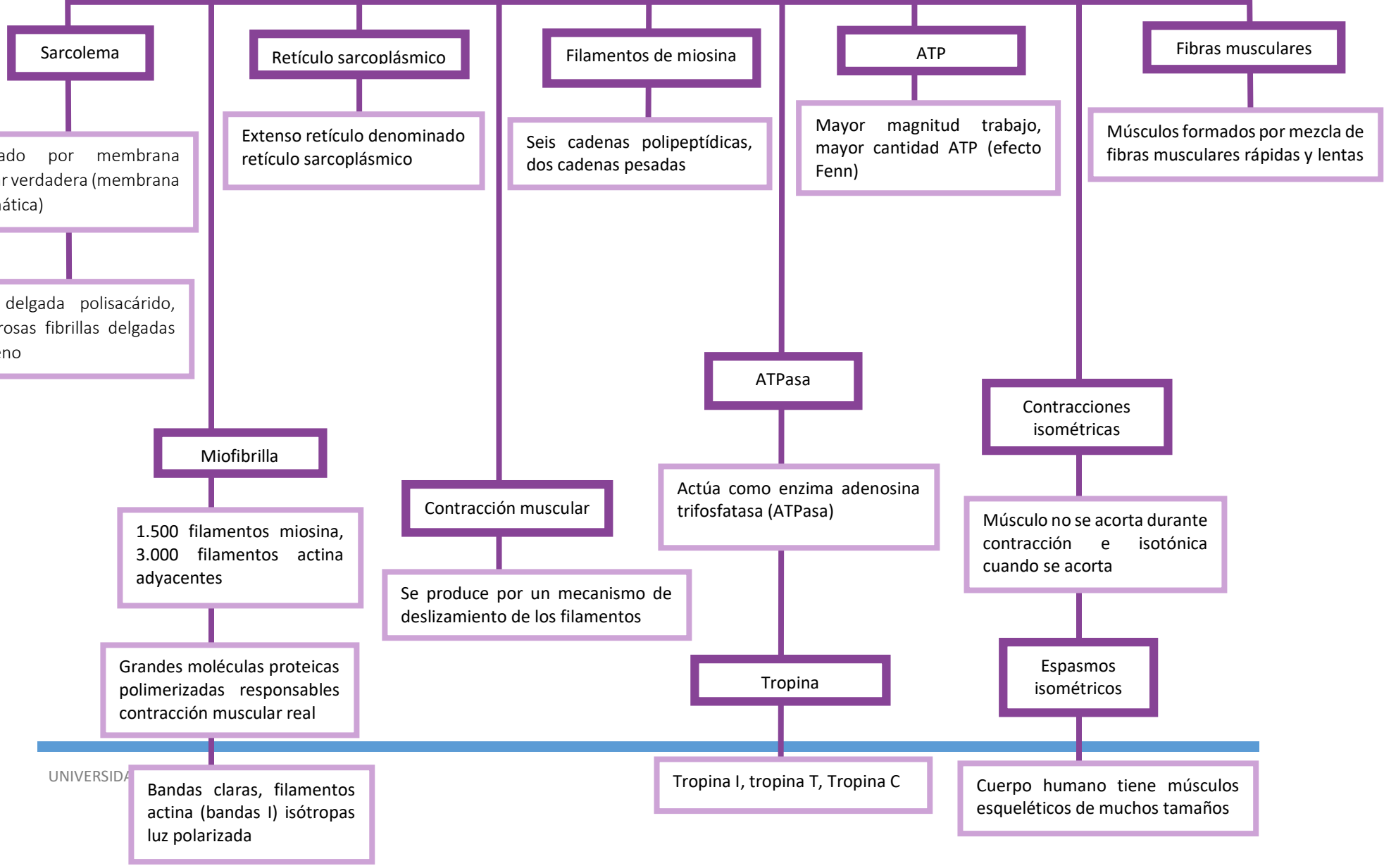


40% músculo esquelético, y 10% músculo liso y cardíaco

### Contracción del músculo esquelético

Están formados por numerosas fibras, diámetro entre 10 y 80  $\mu\text{m}$

Inervadas por una terminación nerviosa localizada cerca del punto medio



Bandas claras, filamentos actina (bandas I) isótropas luz polarizada

Tropina I, tropina T, Tropina C

Cuerpo humano tiene músculos esqueléticos de muchos tamaños

## Bibliografía

1. Waxman, S. G. (2011). Neuroanatomía clínica (26a ed.). Capítulo 10. (página 131-147).
2. Waxman, S. G. (2011). Neuroanatomía clínica (26a ed.). Capítulo 2. (página 7-17).
3. Waxman, S. G. (2011). Neuroanatomía clínica (26a ed.). Capítulo 5. (página 43-65).
4. Hall, J. E. (2016). Guyton Y Hall. Tratado de Fisiología Médica (13a ed.). Elsevier. Capítulo 6. (página 202-238).