



Mi Universidad

Cuadro sinóptico

Jesús Santiago Méndez Trejo

Segundo Parcial

Fisiología

Dra. Mariana Catalina Saucedo Domínguez

Medicina humana

Segundo semestre, grupo "C"

Comitán de Domínguez, Chiapas a 26 de abril del 2024

División de la corteza cerebral

- Corteza motora
- Corteza somatosensorial

- Corteza motora primaria
- Corteza área premotora
- Área motora suplementaria

Funciones motoras del tallo cerebral

Corteza motora

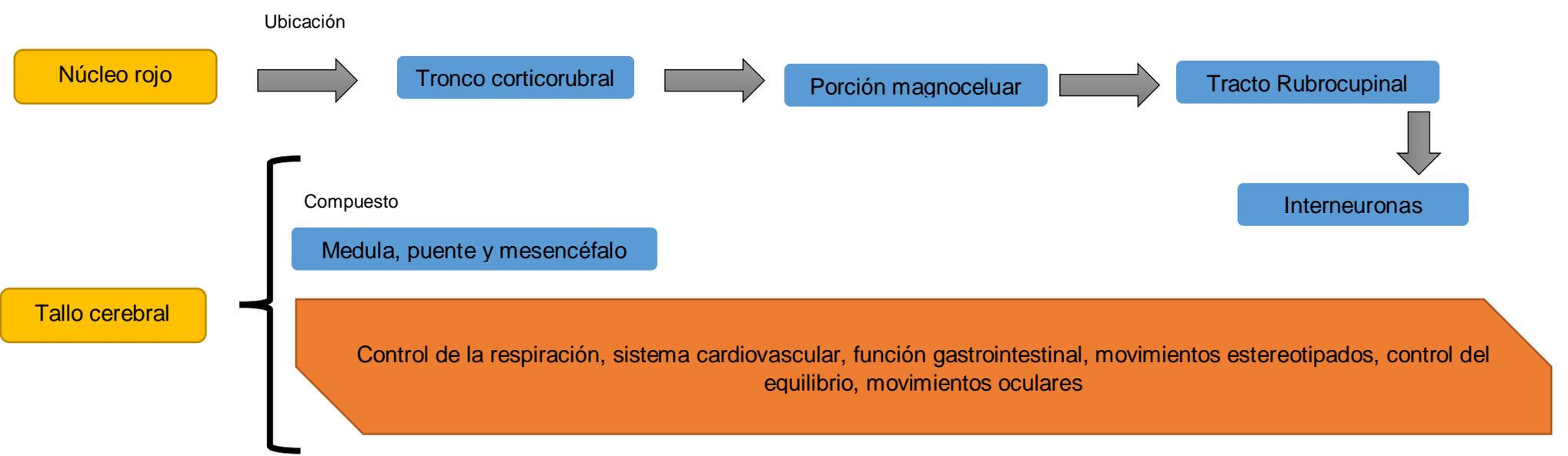
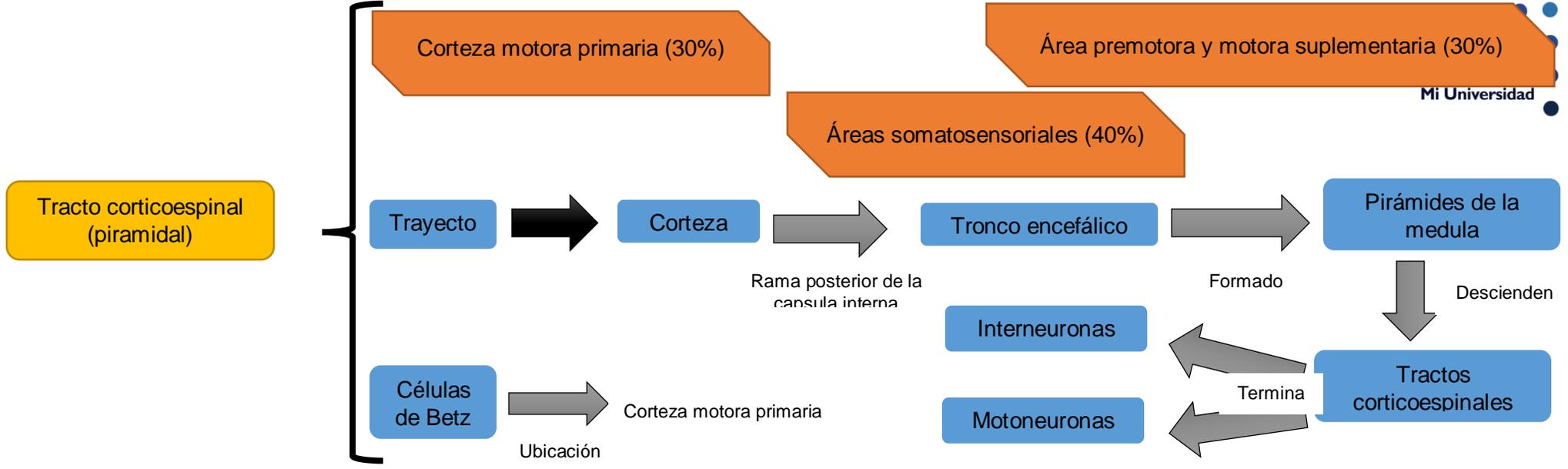
- Corteza motora primaria
- Corteza área premotora
- Área motora suplementaria

- Región de la cara y la boca, el área del brazo y la mano, piernas y pies
- - Patrones de movimientos más complejos para tareas específicas
 - Desarrolla una "imagen motora"
 - Neuronas espejo = Refleja el comportamiento
- - Control de la función motora
 - Movimientos bilaterales
 - Control motor más fino de los brazos y las manos

Otras zonas de la corteza

- Broca
- Movimientos voluntarios oculares
- Rotadores de la corteza
- Habilidades manuales

- - Formación de palabras
 - El daño no impide que una persona vocalice
- - Movimiento voluntario de los ojos
 - Movimientos de los parpados (parpadeo)
- - Rotación de la cabeza
- - Movimientos de manos y dedos
 - Daño lleva a apraxia motora



Vástago cerebral

