



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

Funciones motoras del tallo cerebral

División de la corteza cerebral

Corteza motora

Corteza somatosensorial

Corteza motora primaria

Corteza área premotora

Área motora suplementaria

Corteza motora

Corteza motora primaria

Región de la cara y la boca, el área del brazo y la mano, piernas y pies

Corteza área premotora

- Patrones de movimientos más complejos para tareas específicas

- Desarrolla una "imagen motora"
- Neuronas espejo = Refleja el comportamiento

Área motora suplementaria

- Control de la función motora
- Movimientos bilaterales
- Control motor más fino de los brazos y las manos

Otras zonas de la corteza

Broca

- Formación de palabras
- El daño no impide que una persona vocalice

Movimientos voluntarios oculares

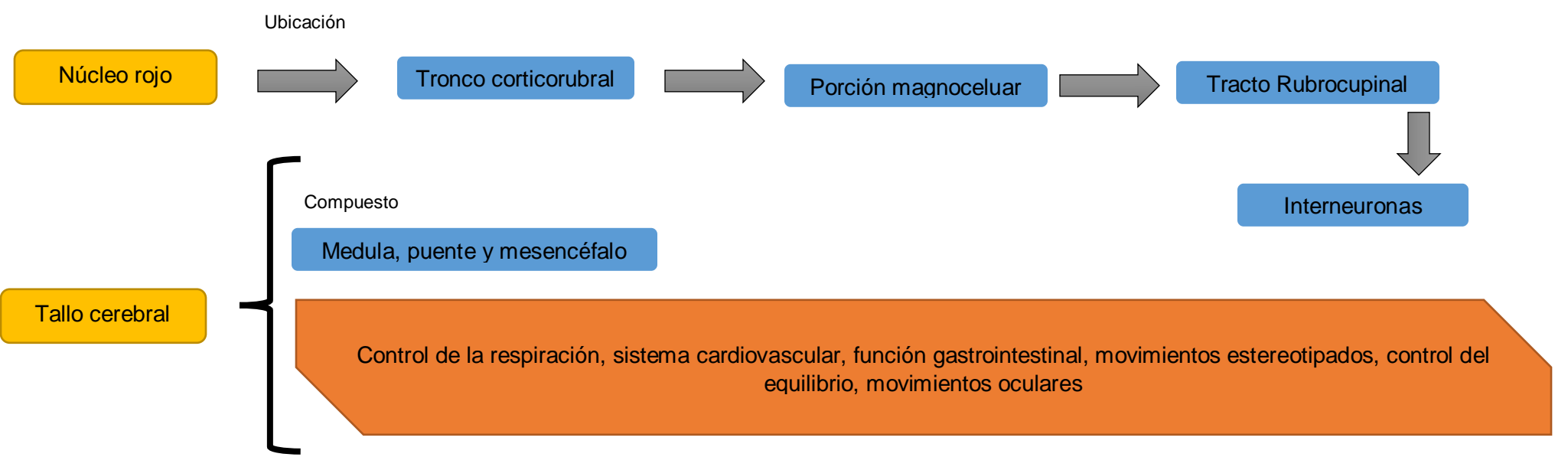
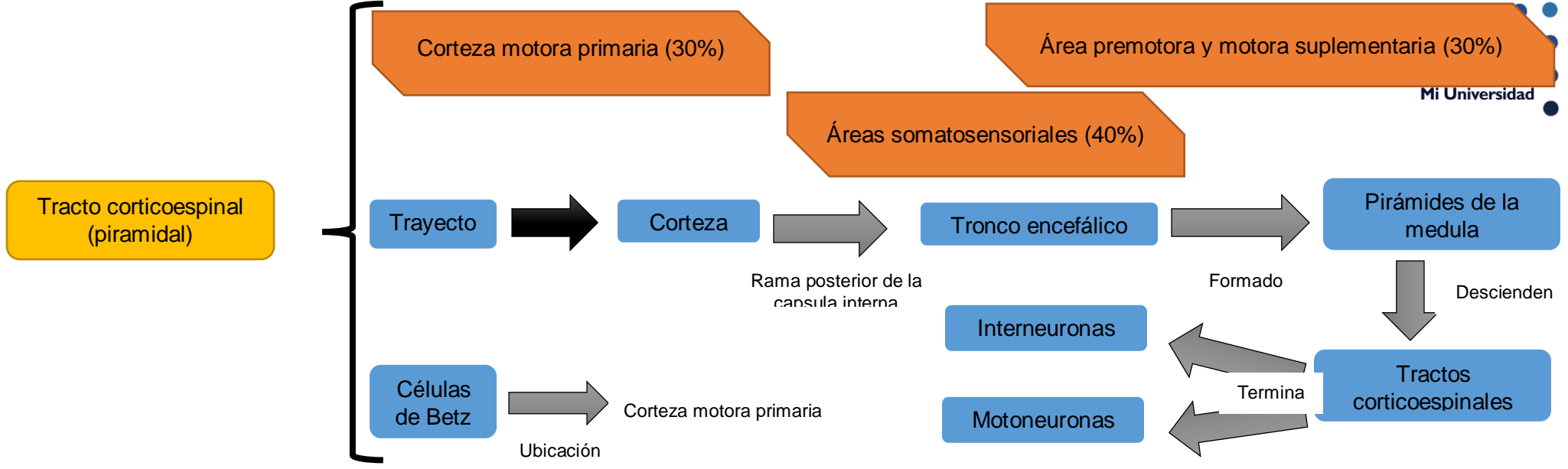
- Movimiento voluntario de los ojos
- Movimientos de los parpados (parpadeo)

Rotadores de la corteza

- Rotación de la cabeza

Habilidades manuales

- Movimientos de manos y dedos
- Daño lleva a apraxia motora



Vástago cerebral

