CORTEZA MOTORA

ANATOMICAMENTE

SURCOS **FISURAS**

Longitudinal
central rolando- frontal-parietal
lateral Silvio temporal parietal
parieto-occipital parietal-occipital

ESENCIALES

ORIENTACION CELULAR

orientadas en columnas

capas
- 1-2 entrada de señales
- 5 células piramidales
- 6 corteza se comunican ÷ si
- 2-4 permite la entrada de señales

LOBULOS FUNCION

FRONTAL

prefrontal

motora
- -corteza motora primaria= externa, boca, cara
- -area premotora= est. Comp. Neuronas espejos
  - a. Área Broca: formación de palabras
  - B. c. Mov ocular voluntario
  - c. Área rotación de la cabeza
- -area suplementaria= mov finos específicos
  - area de habilidades manuales

parietal= tacto somatosensorial

occipital= visión

temporal= audición y memoria

TALLO CEREBRAL/ ENTRADA DE SEÑALES

VIA PRINCIPAL Y ACCESORIA

tracto corticoespinal= CM- ganglios basales- cerebelo- tronco encefálico- ME

tracto corticorubroespinal= CM- núcleo rojo- tronco encefálico- ME

DIVISIÓN/FUNCION

3 partes= mesencefalo, puente y bulbo raquídeo

ayuda a la transmisión de señales desde la corteza motora a los músculos