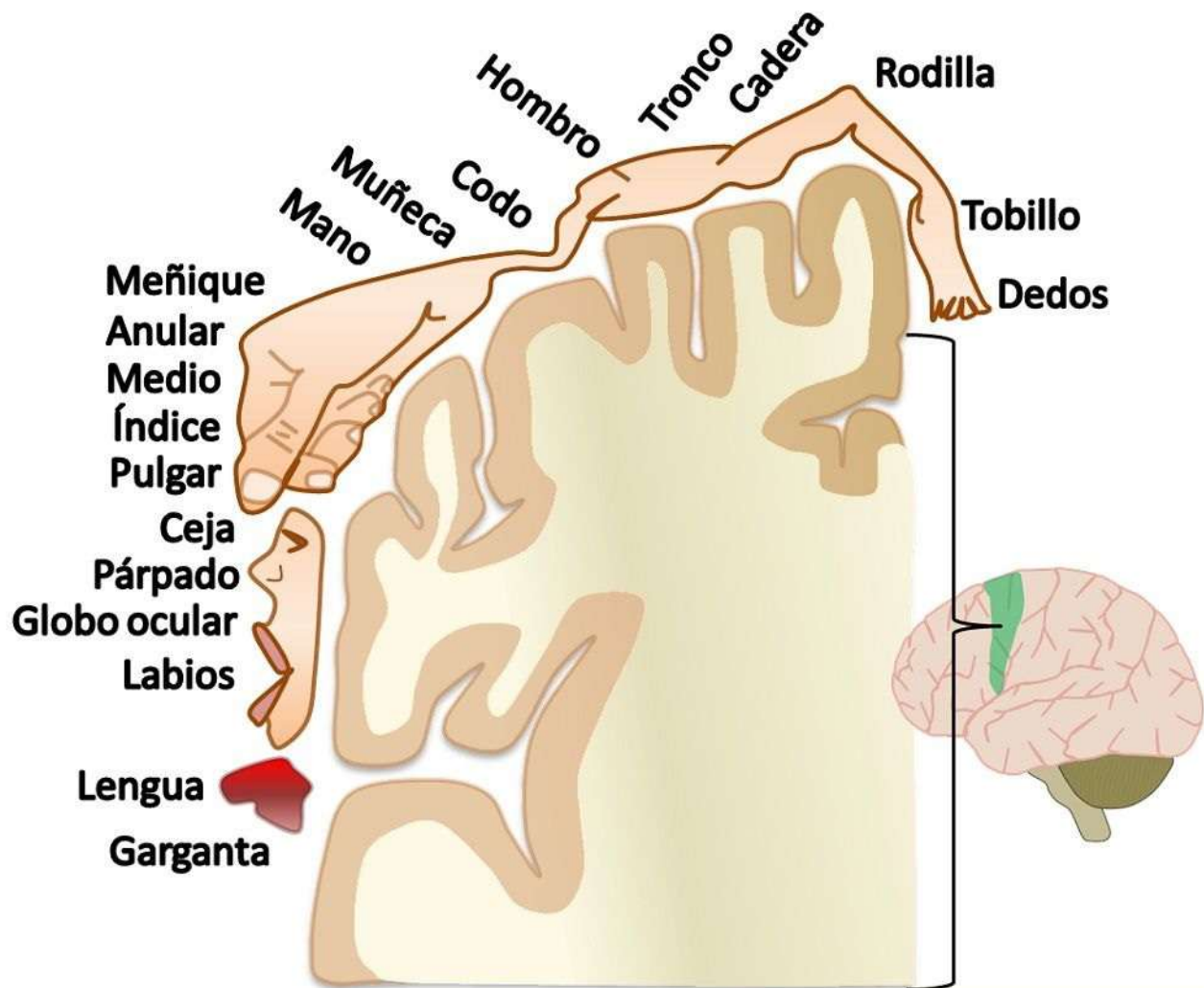


Corteza motora



Asociación Educar
Ciencias y Neurociencias
Aplicadas al Desarrollo Humano

Corteza motora: Es la responsable de los procesos de planificación, control y ejecución de las funciones motoras voluntarias.

Se divide en cuatro áreas principales:

- **Corteza motora primaria:** Genera los impulsos nerviosos necesarios para la ejecución del movimiento.
- **Corteza parietal posterior:** Encargada de transformar la información visual en instrucciones motoras.
- **Corteza premotora:** Encargada de guiar los movimientos, el control de los músculos proximales y del tronco corporal.
- **Área motora suplementaria:** Encargada de la planificación y coordinación de los movimientos complejos.