



UNIDAD II



**DESARROLLO DEL SISTEMA
NERVIOSO CENTRAL**

UNIDAD II. DESARROLLO DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL

OBJETIVO DE LA UNIDAD II

Analizar el desarrollo del Sistema Nervioso en niveles histológicos y funcionales identificando cada una de las etapas.

INTRODUCCIÓN A LA UNIDAD II

Una vez que has aprendido las diversas partes del cerebro, ahora vamos a continuar viendo como se desarrolla.

Es importante tener en cuenta lo siguiente:

- El cerebro se forma en etapas tempranas de la gestación a través de la proliferación de neuroblastos que migran hacia capas externas con lo que va ganando volumen.
- La forma arrugada que tiene la corteza es una cuestión de espacio, ya que debe permanecer dentro de la cavidad craneana.
- El cerebro funciona a base de electricidad que produce con diferentes iones en voltajes de alrededor de $55\mu\text{V}$, lo que lleva a algunos a pensar que el cerebro produce electricidad suficiente para prender un foco de 60 watts.