



Mi Universidad

Nombre del Alumno: Victor Manuel Escandon Aquino

Nombre del tema: unidad 2

Parcial: segundo

Nombre de la Materia: morfología

Nombre del profesor: Felipe Antonio Morales Hernández

Nombre de la Licenciatura: enfermería

Cuatrimestre: tercero

ONTOGENIA Y FILOMENIA

DEL sistema nervioso

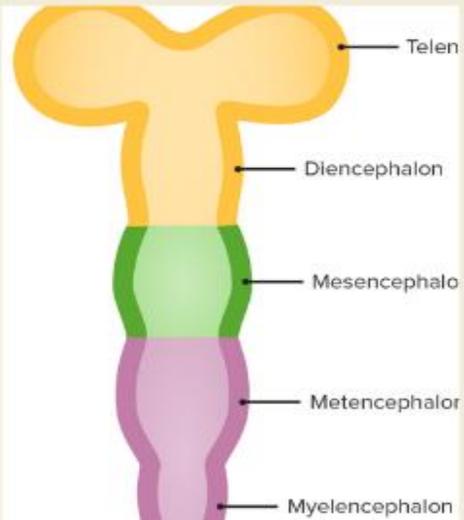


embriología y filomena

estos proporcionan explicaciones a la anatomía del sistema nervioso, comprende muchas malformaciones congénitas del trastorno del desarrollo del infante y enfermedades degenerativas del adulto.

ontogenia

es el desarrollo de un organismo desde su origen, pasando por fases embrionarias asta su forma adulta y maduras.



tubo neural

es la estructura embrionaria que da origen al sistema nervioso central, incluyendo cerebro y medula espinal.

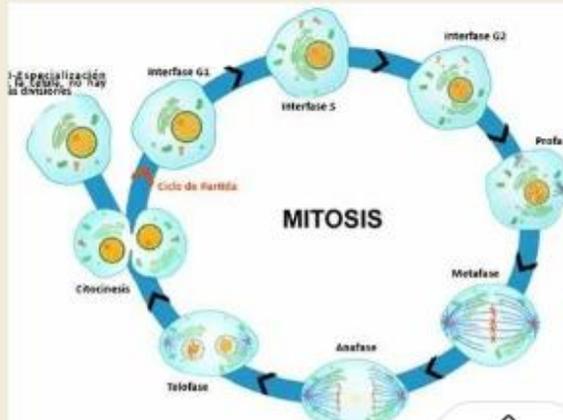
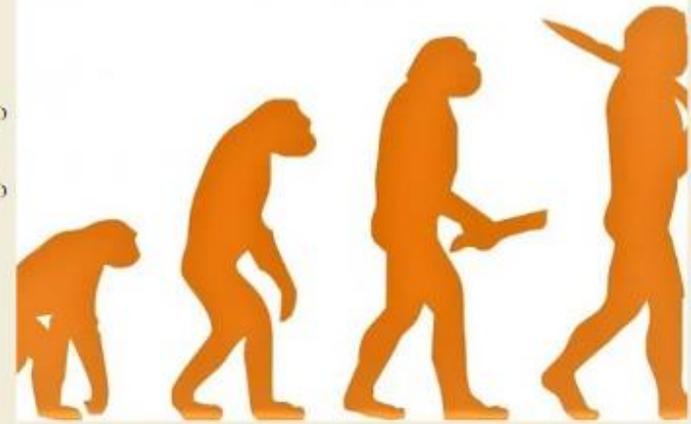
formado por 3 capas:
germinativa
capa intermedia o sustancia blanca
capa germinativa

filomenia

esto se refiere al proceso al proceso evolutivo de los seres vivos.

en las primeras semanas del embrión sucede lo siguiente.

- 1 morolo
- 2 blástula
- 3 gástrula
- 4 neurona



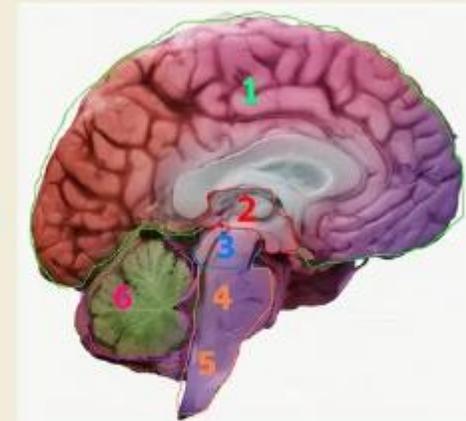
citogénesis

la citogénesis es el proceso de formación y desarrollo de las células de organismo.

en el sistema nervioso central se describen dos tipos principales células.

- .glioblastos
- .neurología
- .microglía

las vesículas del encéfalo son expansiones primarias en el desarrollo embrionario que se diferencia en estructuras mayores del sistema nervioso central.



Partes del encéfalo

Procéncéfalo

1. telencéfalo
2. diencefalo

Mesencéfalo (3)

Rombencéfalo

4. protuberancia
5. bulbo raquídeo
6. cerebelo

Bibliografía:

Antología de morfología.UDS.2024