

Nombre: Ingrid Renata López Fino

Materia: Biología del desarrollo

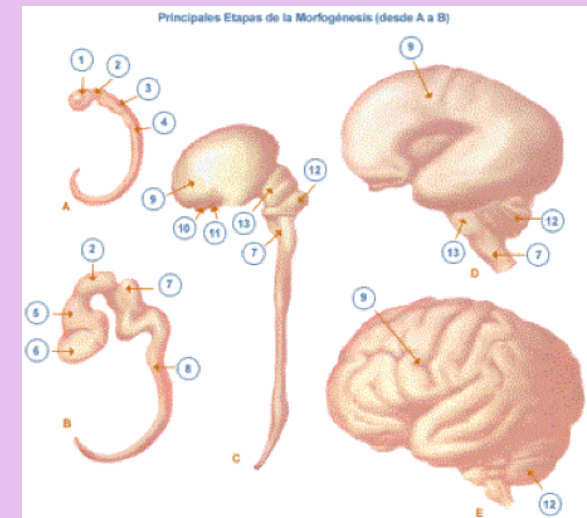
Profesor: Dr. Lusvin Irvin Juárez Gutiérrez

Tema: EMBRIOLOGIA DEL SISTEMA
NERVIOSO CENTRAL

Esquema: Mapa conceptual

Institución: Universidad del sureste

Fecha: 10 de diciembre de 2021



EMBRIOLOGIA DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL

El sistema nervioso central (SNC) se origina en el ectodermo y corresponde a la placa neural que aparece a la mitad de la tercera semana

TUBO NEURAL

Una vez que los bordes de la placa se pliegan, los pliegues neurales se aproximan uno a otro en la línea media para fusionarse y constituir el tubo neural

El extremo anterior se cierra alrededor del día 25, y el posterior el día 28.

CEREBRO Y MEDULA ESPINAL

El SNC da origen entonces a una estructura tubular con una región cefálica ensanchada, el cerebro, y a una región caudal elongada, la médula espinal.

La falta de cierre del tubo neural da origen a defectos como la espina bífida y anencefalia, mismos que pueden prevenirse con ácido fólico.

BIBLIOGRAFIA

TIPO	TITULO	ENLACE
LIBRO PDF	LANGMAN EMBRIOLOGIA MEDICA / CAP 18 SISTEMA NERVIOSO CENTRAL	file:///C:/Users/user/OneDrive/Escritorio/LANGMAN%20EMBRIOLOGIA.pdf