



## *¿Puedes responder las “preguntas de autoevaluación”?*

1. ¿En qué consiste la neurulación primaria y neurulación secundaria?
2. ¿Qué es el tubo neural?
3. Describa el proceso del cierre del tubo neural identificando los mecanismos biológicos que participan en este evento
4. Mencione los factores intrínsecos y extrínsecos que participan en el cierre del tubo neural
5. ¿Cuáles son los derivados de las vesículas del tubo neural?
6. Describa la etiopatogenia de la anencefalia
7. ¿Cuáles son las diferencias entre placa de techo y placa alar del tubo neural?
8. ¿A qué se le denomina placa de piso/noto-placa?
9. ¿Cómo se establece el eje dorso-ventral del tubo neural?
10. ¿Cómo se establece el eje antero-posterior del tubo neural?
11. Describa el proceso de cinética de proliferación del neuroepitelio
12. Un arco reflejo monosináptico está compuesto por 2 neuronas ¿cuáles son estas y cuál es su origen embrionario?
13. ¿Cuál es el origen embrionario de las neuronas que conforman el arco reflejo compuesto?
14. Describa con sus bases biológicas en qué consiste el proceso de sinaptogénesis
15. ¿Qué entiende por período crítico del SNC? ¿Qué sustancias pueden resultar nocivas en su desarrollo?
16. Desde 2002, en Argentina se implementó la ley nacional 25.630, mediante la cual se sancionó la fortificación de ácido fólico (y otros compuestos) a la harina de trigo ¿Qué relación tiene esto con el desarrollo del SNC?