



¿Puedes responder las “preguntas de autoevaluación”?

1. ¿Qué son las placodas? Mencione 2 y describa brevemente su evolución
2. ¿Qué son las crestas neurales? Describa su formación
3. ¿Cómo se regionalizan a las crestas neurales?
4. ¿Qué diferencias existen entre las crestas neurales craneales y troncales? Relacione con sus derivados y potencia evolutiva
5. ¿Qué por organización metamérica de las crestas neurales?
6. Las crestas neurales se originan en la hoja ectodérmica, pero culminan el desarrollo en ubicaciones muy distantes a su sitio de origen, ¿Cómo explica este cambio de posición? Justifique con las bases biológicas y moleculares
7. ¿Cuáles son las posibles rutas migratorias de las crestas neurales
8. ¿Cómo está compuesto un arco branquial?
9. ¿Qué es el estomodeo? Describa sus límites en distintos estadios del desarrollo
10. ¿Qué entiende por prominencia frontonasal? ¿Cómo está compuesto?
11. ¿Cuáles son los fundamentos biológicos de la fusión real y fusión aparente? Cite un ejemplo de cada una
12. Describa el proceso de formación del paladar
13. Describa la etiopatogenia de la fisura labial
14. El paladar hendido se debe a una falta de fusión de los procesos palatinos entre sí, y con el proceso frontonasal. Justifique la veracidad de esta afirmación
15. ¿Cómo se forma la cavidad nasal y bucal?