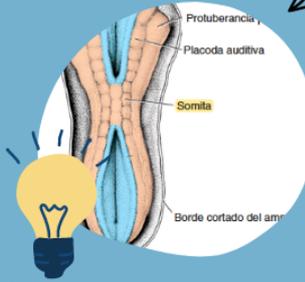


FORMACIÓN DEL ESQUELETO AXIAL

Paul María Oropeza López

¿De dónde proviene?

La mayor parte de los elementos óseos del esqueleto axial, desde los huesos de la base del cráneo hasta las vértebras y costillas, se forman a partir de una serie de homólogos originados de los somitas embrionarios segmentarios.

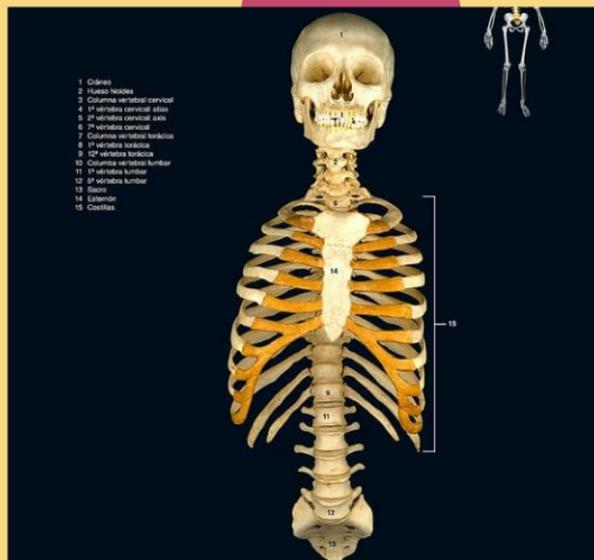
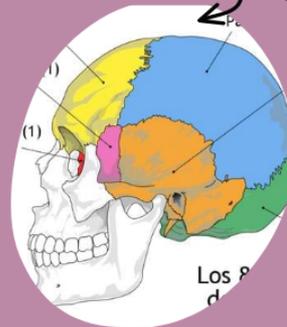


¿Que huesos da procedencia?

El esqueleto axial está constituido por tres regiones principales: el cráneo, la columna vertebral y la caja torácica. Hay 29 huesos craneales, 26 huesos vertebrales y 25 huesos en la caja torácica.

¿Cuáles son las funciones del esqueleto axial?

Los elementos del esqueleto axial realizan varias funciones en el cuerpo, el esqueleto del cráneo y la columna vertebral constituyen un fuerte armazón protector alrededor del sistema nervioso central. Además, el cráneo fija importantes estructuras nerviosas, como el oído interno y el ojo, que no podrían funcionar correctamente en entornos inestables.



1. Cráneo
2. Huesos faciales
3. Columna vertebral cervical
4. 1ª vértebra cervical atlas
5. 2ª vértebra cervical axis
6. 7ª vértebra cervical
7. Columna vertebral torácica
8. 11 vértebras torácicas
9. 12ª vértebra torácica
10. Columna vertebral lumbar
11. 5ª vértebra lumbar
12. 2ª vértebra lumbar
13. Sacro
14. Esternón
15. Costillas





Mi Universidad

Super nota

Paul maría Oropeza

julio Andres Ballinas Gómez

Esqueleto axial

Ier semestre

biología del desarrollo