

ESQUELETO AXIAL



Doc. Julio Andres Ballinas Gómez

Alumna: Andy Janeth Perez
Diaz

12 de noviembre del 2022



Esqueleto axial

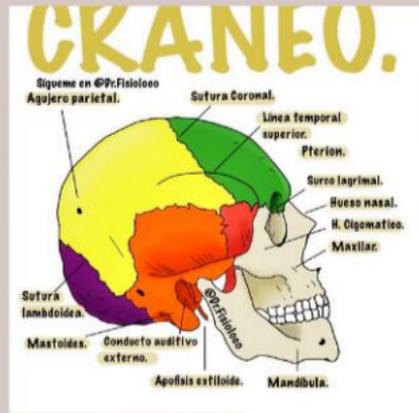
QUE ES:

El esqueleto axial incluye el cráneo, la columna vertebral, las costillas y el esternón, el sistema esquelético se desarrolla a partir del mesodermo paraxial y el de la placa lateral (capa parietal), así como de la cresta neural.



CRANEO

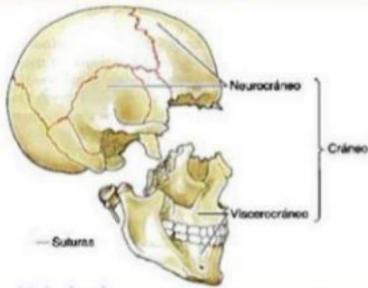
El craneo puede dividirse en dos partes: el neurocráneo, que forma una cubierta protectora en torno al encéfalo, y el viscerocráneo, que constituye el esqueleto de la cara.



Neurocráneo

NEUROCRANEO

El neurocráneo se divide por conveniencia en dos porciones: (1) su porción membranosa, constituida por huesos planos que rodean el encéfalo a manera de bóveda, y (2) la porción cartilaginosa o condrocráneo, que forma los huesos de la base del cráneo.



COLUMNA VERTEBRAL

La columna vertebral está dividida en varias secciones: las vértebras cervicales forman el cuello, las vértebras torácicas comprenden la porción del tórax y tienen costillas adheridas a ellas, las vértebras lumbares son las vértebras restantes que están debajo del hueso torácico y en la parte superior del sacro. Las vértebras sacras están rodeadas por los huesos de la pelvis y el cocix representa las vértebras terminales o rastros de la cola.



REGIONES

Esta constituido por tres regiones principales: el craneo, columna vertebral y la caja torácica. Hay 29 huesos craneales, 26 huesos cervicales y 25 huesos en la caja torácica.

