



UNIVERSIDAD DEL SURESTE

NOMBRE DEL ALUMNO

IRMA NAYFE TRINIDAD MORALES

NOMBRE DEL TEMA

ESQUELETO AXIAL

PARCIAL

PRIMER PARCIAL

NOMBRE DE LA MATERIA

MORFOLOGIA

NOMBRE DEL PROFESOR

DRA. ANEL GUADALUPE ABADIA GORDILLO

NOMBRE DE LA LICENCIATURA

MEIDICINA HUMANA

PRIMER SEMESTRE

ESQUELETO AXIAL

DEFINICION

El esqueleto axial es la parte del esqueleto humano que forma el eje central del cuerpo. Está compuesto por los huesos que protegen los órganos más vitales y que sostienen la cabeza, el cuello y el tronco. Representa aproximadamente 80 huesos de los 206 totales.

FUNCION

- Protección: resguarda el cerebro, la médula espinal, corazón y pulmones.
- Sostén: mantiene la postura erguida y sirve de eje al cuerpo.
- Movimiento: junto con músculos y el esqueleto apendicular, permite movimientos del tronco, cuello y cabeza.
- Producción de células sanguíneas: algunos huesos (como las vértebras y esternón) contienen médula ósea roja.

CRANEO(22 HUESOS)

- Función: proteger el encéfalo y alojar los órganos de los sentidos (vista, oído, olfato, gusto).
Se divide en:
- Neurocráneo (8 huesos): frontal, parietales (2), temporales (2), occipital, esfenoides, etmoides.
- Viscerocráneo o huesos de la cara (14 huesos): maxilar superior (2), maxilar inferior o mandíbula, cigomáticos (2), nasales (2), lagrimales (2), palatinos (2), cornetes inferiores (2), vómer.

COLUMNA VERTEBRAL

- Función: sostener el cuerpo y proteger la médula espinal.
Se divide en:
- Cervicales (7)
- Torácicas (12)
- Lumbares (5)
- Sacras (5 fusionadas en 1 hueso: sacro)
- Coccígeas (4 fusionadas en 1 hueso: cóccix)

TORAX

- Esternón (1): hueso plano en la parte anterior del tórax.
- Costillas (12):
 - 7 pares verdaderas (unidas directamente al esternón).
 - 3 pares falsas (unidas al cartílago de la costilla anterior).
 - 2 pares flotantes (no se unen al esternón).

