



Nombre del Alumno:

Jaqueline Noriega Alvarado

Nombre del tema:

Esqueleto Axial

Parcial:

primer parcial

Nombre de la Materia:

Morfología

Nombre del profesor:

Dra. Anel Guadalupe Gordillo Abadía

Nombre de la Licenciatura:

Medicina Humana

Fecha: viernes 5 de septiembre 2025

Mapa conceptual

ESQUELETO AXIAL

CABEZA

Se dividen en huesos del cráneo (8) y huesos de la cara (14)
22 en total

HUESOS DE LA CABEZA

- FRONTAL (1)
- PARIETAL (2)
- TEMPORAL (2)
- OCCIPITAL (1)
- ESFENOIDES (1)
- ETMOIDES (1)

HUESOS DE LA CARA

- NASAL (2)
- MAXILAR SUPERIOR (2)
- CIGOMÁTICO(2)
- MAXILAR INFERIOR(1)
- LAGRIMAL(2)
- PALATINO2)
- CORNETE NASAL INFERIO (1)
- VÓMER (1)

COLUMNA VERTEBRAL

HUESOS DE LA COLUMNA

Se dividen en vértebras: cervicales, torácicas, lumbares, sacro y coccix, 26 huesos en total y se subdividen en típicas y atípicas

CERVICALES

Vértebras cervicales (C1-C7)

- poseen agujeros transversos
- son huesos pequeños
- tienen agujeros vertebrales grandes
- ATLAS (C1)
- AXIS (C2) (Atípicas)

TORACICAS

Vértebras torácica (T1- T12)

- Apofisis espinosas largas
- poseen hemicarillas para articularse con las costillas (Típicas T2-T8 y Atípicas T1-T9-T12)

SACRO Y COCCIX

Vértebras sacras (S1-S5)
hueso triangular formado por la unión de 5 vértebras

vertebras coccigeas (CO1-CO4)
hueso triangular formado por 4 vértebras coccigeas (AMBAS ATÍPICAS)

LUMBARES

- Vértebras lumbares (L1-L5)
- Poseen huesos más gruesos
 - tienen apófisis espinosas cortas (Típicas L1-L4 Atípicas L5)

ESQUELETO AXIAL

TÓRAX

Los huesos del tórax se dividen en esternón y costillas, estos componen la caja torácica

ESTERNÓN

Huesos planos y estrechos que miden de 15 a 20 cm se encuentran en la línea media de la pared del tórax

CONSTA DE 3 PARTES

- El manubrio
- Cuerpo
- Apofisis xifoide
- Estructura yugular
- Angulo de Louis (esternal)

COSTILLAS

huesos planos en forma de arco entre la columna y el esternón. son 12 pares de costillas que se dividen en verdaderas, falsas y flotantes

costillas verdaderas (1-7) se unen directamente al esternón

Costillas falsas (8-10) se unen al cartilago de la costilla superior indirectamente al esternón

Costillas flotantes (11-12) se unen al esternón terminado en los músculos abdominales

HUESECILLOS DEL OIDO MEDIO

Hay 3 huesecillos en cada oído y forman la cadena de huesecillos del oído medio

CONSTA DE 3 HUESOS

MARTILLO

el hueso más lateral y está en contacto directo con el tímpano

YUNQUE

se encuentra entre el martillo y el estribo, transmite vibraciones entre huesos

ESTRIBO

Es el hueso mas pequeño de los 3 articula con el yunque

Bibliografía

**Edición impresa en español (7ª edición,
2013)**

Moore, K. L., Dalley II, A. F., & Agur, A. M. R. (2013). Anatomía con orientación clínica (7ª ed., trad. A. Gutiérrez, L. Vasallo, F. Fontán, J. Vizcaíno, B. Magri Ruiz, y otros). Barcelona: Wolters Kluwer Health / Lippincott Williams & Wilkins.