

División del esqueleto

Para su estudio el esqueleto se divide en dos partes:

1. El **esqueleto axial**, que son los huesos situados a la línea media o eje, y ellos soportan el peso del cuerpo como la columna vertebral, tórax, pelvis, cuello y cabeza. Se encargan principalmente de proteger los órganos internos.
2. El **esqueleto apendicular**, que son el resto de los huesos pertenecientes a las partes anexas a la línea media (apéndices); concretamente, los pares de extremidades y sus respectivas cinturas (hombro y cadera), son los que realizan mayores movimientos como la muñeca...

El esqueleto axial incluye 80 huesos aproximadamente

- **Huesos de la columna vertebral** o raquis(26 huesos aproximadamente) divididos en: 7vértebras Cervicales (cuello); 12 torácicas; 5 lumbares; 1 sacro (formado por la fusión de 5 vértebras) y 1 cóccix (formado por la fusión de 4 vértebras)
- **Cabeza** con 29 huesos, dividida en Cráneo con 8 huesos; cara con 14; oído con 8 y el Hioides que es un hueso localizado en la garganta que no está articulado
- **Tórax** con 25 huesos dividido en 12 pares de costillas y un esternón

Esqueleto apendicular tiene 126 huesos divididos en:

- Huesos de la **cintura escapular o del hombro** formado por 4 huesos
- Huesos de la **extremidad superior** 30 huesos en cada brazo divididos en: brazo con 1 hueso; antebrazo con dos huesos; carpo o muñeca con 8 huesos; metacarpo o mano con 5 huesos y falanges o dedos con 14 huesos
- Huesos de la **cintura pélvica o cadera** formada por 3 huesos unidos
- Huesos de la **extremidad inferior** 30 huesos en cada pierna divididos en: muslo con 1 hueso; pierna con 2; tarso con 8; metatarso con 5 y falanges con 14 huesos.

