

2ª A FICHAS DE ANATOMÍA PARA 1º DE BACHILLERATO. 3º EV. 2010-11
ESTUDIEN Y COMPRENDAN LOS ASPECTOS MÁS IMPORTANTES DEL CUERPO HUMANO.
SOBRE TODO LOS ENUNCIADOS DE CADA FICHA.
APRENDANSE LOS 19 HUESOS MÁS IMPORTANTES

ANATOMÍA ▶ ESQUELETO Y MÚSCULOS

EL ESQUELETO



La armadura del cuerpo

El esqueleto está formado por 206 huesos, casi todos unidos por articulaciones. Desempeña la función de soportar el peso del cuerpo, permitir su movilidad y proteger los órganos internos. La clasificación clásica distingue el esqueleto cefálico (cráneo), el esqueleto axial (caja torácica, columna vertebral y esternón) y el esqueleto apendicular (extremidades).

▶ CAJA TORÁCICA

Formada por la columna vertebral (en su parte posterior), las **costillas** (a los lados) y el **esternón** (en la parte anterior). Protege el corazón, los pulmones y, en parte, el hígado y el bazo.

▶ HUESOS DE LAS EXTREMIDADES SUPERIORES

Húmero 7, **radio** 8, **cúbito** 9, **huesos del carpo** 10 y del **metacarpo** 11, **falanges** 12.

▶ HUESO ILÍACO

Los dos ilíacos forman la pelvis, junto con el sacro y el coxis. Situada en la parte inferior del tronco, la pelvis protege los aparatos genital y urinario.

▶ COSTILLAS

Existen doce pares de costillas; se encuentran soldadas a la columna vertebral. Las siete primeras, o "costillas verdaderas", se unen al esternón en su parte anterior; las tres siguientes, o "costillas falsas", sobre la costilla subyacente; y las dos últimas, o "costillas flotantes", no tienen unión anterior.

▶ ESTERNÓN

Hueso plano al que, mediante un cartilago 6, se unen algunas costillas.

▶ CRÁNEO

Compuesto por ocho huesos en la caja craneal y catorce en la cara.

▶ OMOPLATO

Hueso plano y triangular que forma la parte posterior del hombro.

▶ COLUMNA VERTEBRAL

Formada por aproximadamente 33 vértebras: siete **vértebras cervicales** 1, doce **torácicas** 2, cinco **lumbares** 3, cinco **sacras** (soldadas 4) y **coxis** 5 (fusión de cuatro a seis vértebras). La columna protege la médula espinal, sostiene el cráneo, mantiene el cuerpo erguido y permite que el tronco se doble.

▶ HUESOS DE LAS EXTREMIDADES INFERIORES

Fémur 13, **rótula** 14, **tibia** 15, **peroné** 16, **tarso** 17, **metatarso** 18, **falanges** 19.

