



**Nombre del alumno:**

**Aylin Santiz López**

**Nombre del profesor:**

**Martin Arnulfo Bermúdez Estrada**

**Nombre del trabajo:**

**EL esqueleto: Axial y apendicular**

**Materia:**

**Prácticas profesionales**

**Grado:**

**Noveno cuatrimestre**

**Grupo:**

**“c”**

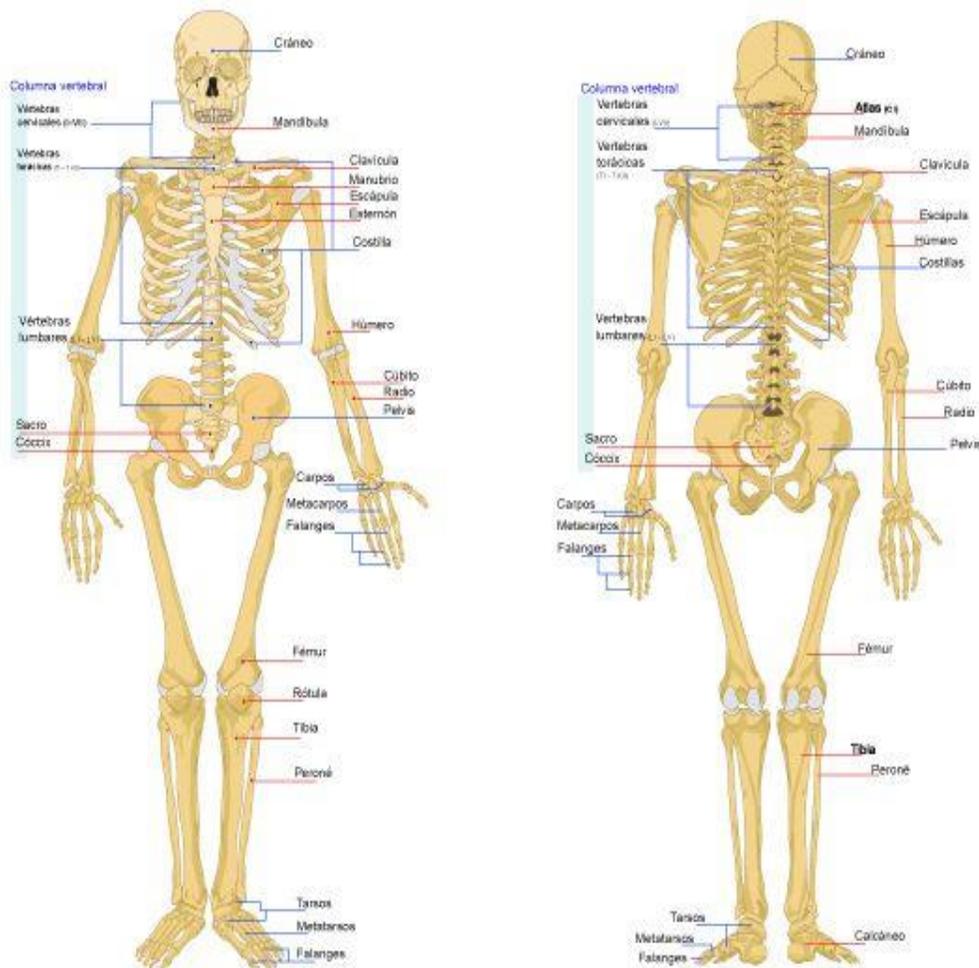
PASIÓN POR EDUCAR

Comitán de Domínguez Chiapas a 10 de mayo de 2020.

# EL ESQUELETO

El esqueleto es un conjunto de huesos conformado de 206 piezas, de material duro y firme, el esqueleto tiene funciones, pero sus principales son tres el de sostén que este da forma al cuerpo humano, el de protección que como su nombre lo dice protege los órganos internos como el encéfalo, el corazón y los pulmones y la función de movimiento del cuerpo humano.

Como tal los huesos se pueden clasificar en largos, cortos, planos e irregulares

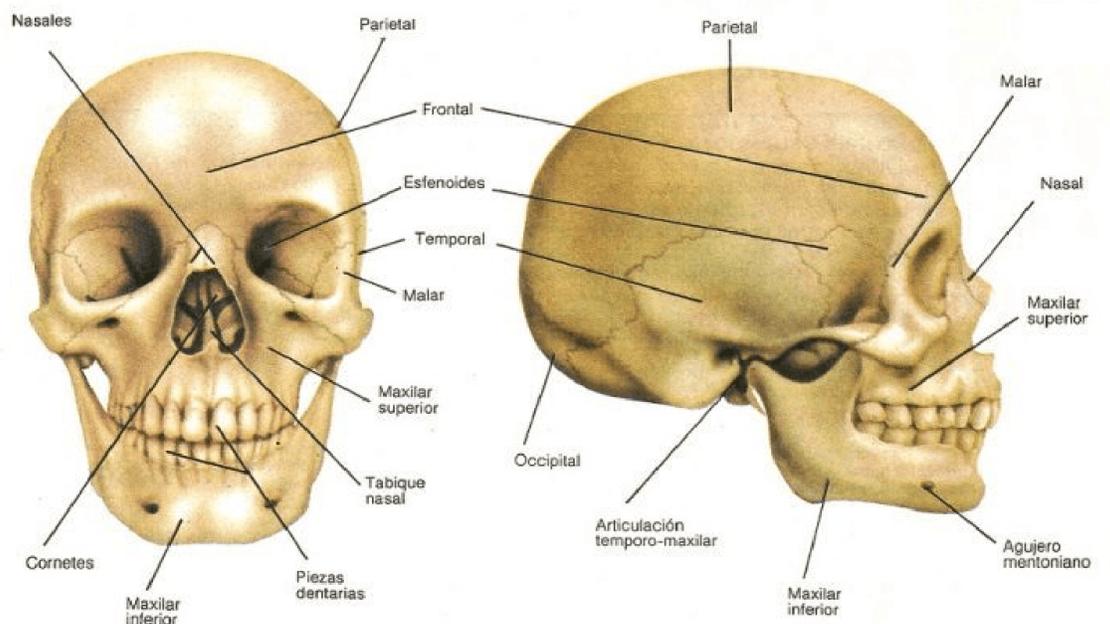


El esqueleto humano está constituido por dos divisiones: el esqueleto axial y el esqueleto apendicular.

## Esqueleto axial

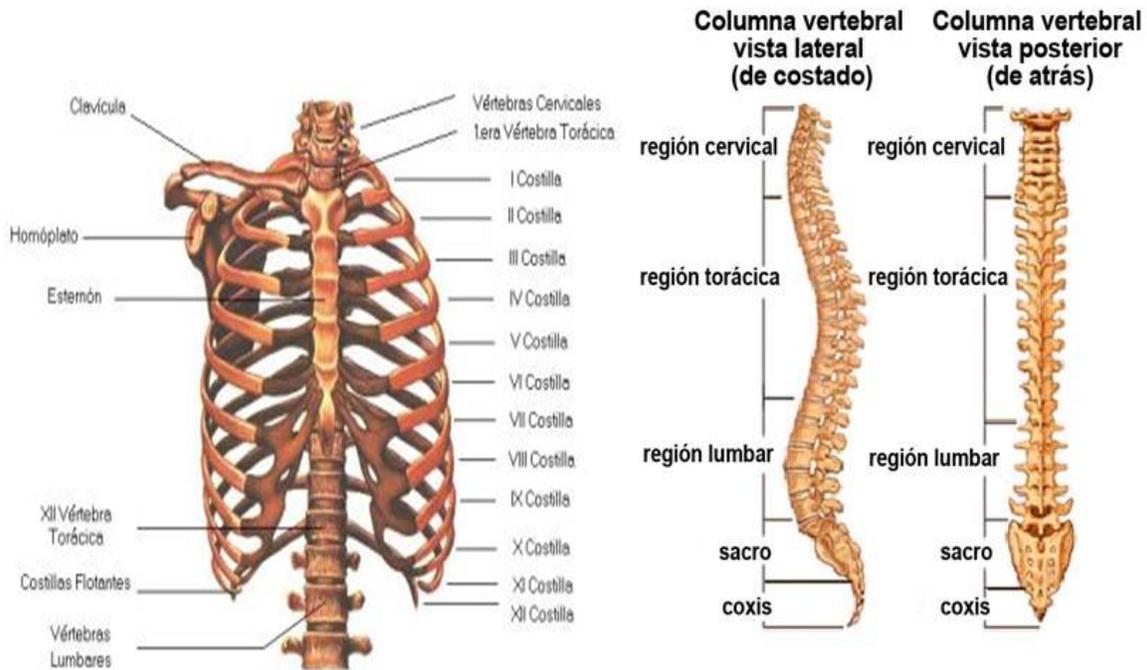
Está conformado por 80 huesos, los huesos del cráneo, cara, columna vertebral, costillas y el esternón.

**Los huesos de la cabeza** son un conjunto de huesos planos e irregulares unidos, sin movimiento a excepción de la mandíbula: los huesos del cráneo son los encargados de proteger el encéfalo y las estructuras como los ojos y los oídos, constituidos por 8 huesos, los huesos de la cara se unen a los huesos del cráneo y estos son 14, los huesos del oído son 6 huesos, localizados en el oído medio, y el hueso hioides que se localiza en el cuello, entre el maxilar inferior y la parte superior de la laringe.



**Los huesos del tronco** incluyen los huesos de la columna vertebral que es la parte principal del esqueleto axial, sus funciones son la mantención de la postura, es una estructura de sostén, tienen función de amortiguación, locomoción, movilidad, también sirve como fijación para las costillas y protege la medula espinal, constituida por 33 huesos

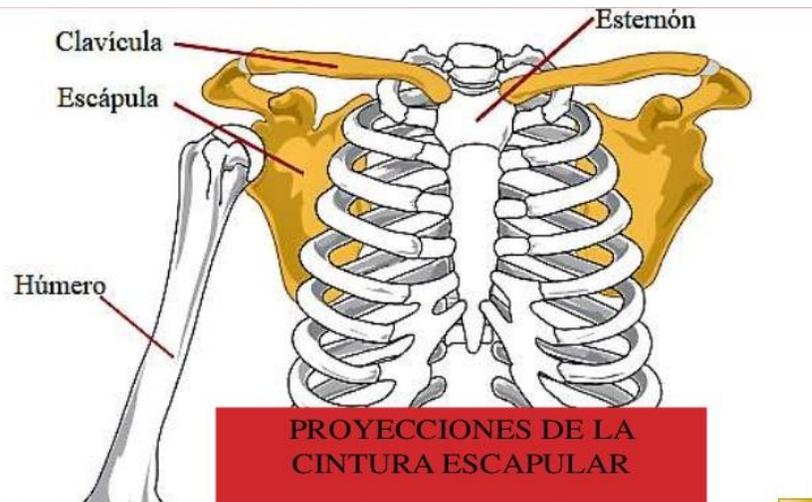
Los huesos del tórax están constituidos de tal forma que el volumen de la cavidad torácica pueda expandirse, son 12 costillas a cada lado y el esternón que se localiza en la parte exterior del tórax, estos se encargan de proteger a los órganos de la cavidad torácica.



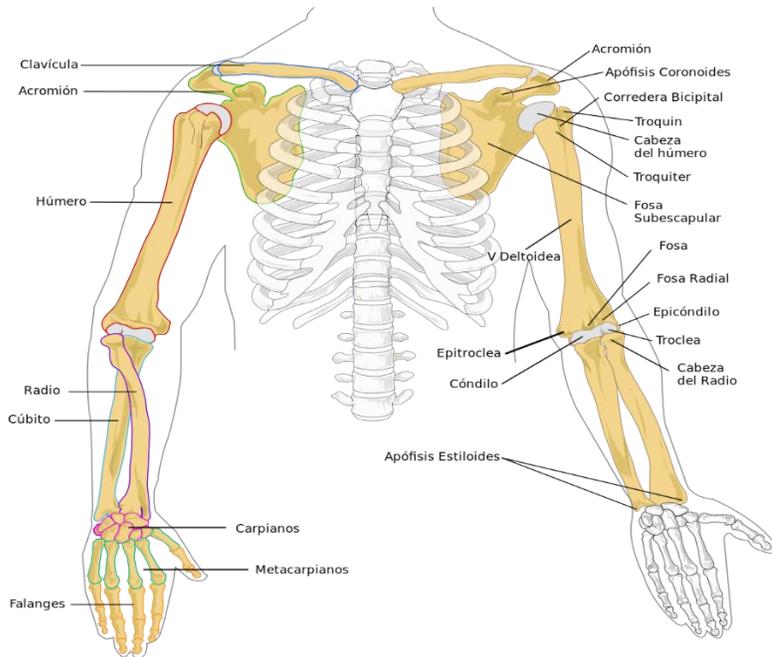
## Esqueleto apendicular

Se encuentra constituido por los huesos de la cintura escapular, miembros superiores, cintura pelviana, y los miembros inferiores, unidos al esqueleto axial.

**Los huesos de la cintura escapular** están formados por las clavículas en su parte anterior y por las escapulas en su parte posterior, estos huesos sirven para que las extremidades superiores se unan al esqueleto axial.



**Los huesos de los miembros superiores** constan del humero que es el hueso del brazo, el cubito es más largo y el radio es más corto constituyendo los huesos del antebrazo y la mano que está formada por el carpo, metacarpo y las falanges de los dedos.



**Los huesos de la cintura pelviana** están formados por la articulación de los dos coxales, que son el resultado de tres huesos: el ilion, el isquion y el pubis.

**Los huesos de los miembros inferiores** lo integran el fémur este es el más largo y pesado del cuerpo humano y tienen articulación en la parte proximal con el coxal formando la articulación de la cadera y en su parte distal con la tibia y el peroné formando la articulación de la rodilla.

La tibia y el peroné que constituyen los huesos de la pierna, y en su porción distal y más inferior se articulan entre sí y con los huesos del tarso forman la articulación del tobillo, el pie está formado por el tarso, el metatarso y las falanges de los dedos.

