**Esqueleto humano**

|  |
| --- |
| **Esqueleto humano** |
| Skeleton2.jpgEsqueleto humano |
|  |  |
|  |  |

El **esqueleto humano** es el conjunto total y organizado de [piezas óseas](http://es.wikipedia.org/wiki/Hueso) que proporciona al cuerpo humano una firme estructura multifuncional (locomoción, protección, contención, sustento, etc.). A excepción del hueso [hioides](http://es.wikipedia.org/wiki/Hioides) —que se halla separado del esqueleto—, todos los huesos están articulados entre sí formando un *continuum*, soportados por estructuras conectivas complementarias como [ligamentos](http://es.wikipedia.org/wiki/Ligamento), [tendones](http://es.wikipedia.org/wiki/Tend%C3%B3n), [músculos](http://es.wikipedia.org/wiki/M%C3%BAsculo) y [cartílagos](http://es.wikipedia.org/wiki/Tejido_cartilaginoso).

El esqueleto de un ser humano adulto tiene, aproximadamente, 206 huesos, sin contar las [piezas dentarias](http://es.wikipedia.org/wiki/Diente), los [huesos suturales o wormianos](http://es.wikipedia.org/wiki/Huesos_wormianos) (supernumerarios del [cráneo](http://es.wikipedia.org/wiki/Cr%C3%A1neo)) y los [huesos sesamoideos](http://es.wikipedia.org/wiki/Huesos_sesamoideos). El esqueleto humano participa con el 12 por ciento del peso total del cuerpo, así una persona que pesa 75 kilogramos, 9 kilogramos de ellos son por su esqueleto.

El conjunto organizado de huesos —u [órganos](http://es.wikipedia.org/wiki/%C3%93rgano_%28biolog%C3%ADa%29) esqueléticos— conforma el **sistema esquelético**, el cual concurre con otros [sistemas orgánicos](http://es.wikipedia.org/wiki/Sistema_biol%C3%B3gico) ([sistema nervioso](http://es.wikipedia.org/wiki/Sistema_nervioso), [sistema articular](http://es.wikipedia.org/wiki/Sistema_articular) y [sistema muscular](http://es.wikipedia.org/wiki/Sistema_muscular)) para formar el [aparato locomotor](http://es.wikipedia.org/wiki/Aparato_locomotor).

El [esqueleto óseo](http://es.wikipedia.org/wiki/Esqueleto) es una estructura propia de los [vertebrados](http://es.wikipedia.org/wiki/Vertebrado). En [Biología](http://es.wikipedia.org/wiki/Biolog%C3%ADa), un esqueleto es toda estructura rígida o semirrígida que da sostén y proporciona la morfología básica del cuerpo, así, algunos cartílagos faciales (nasal, auricular, etc.) debieran ser considerados también formando parte del esqueleto.