

¿Crees que una persona podría sostenerse de pie si no tuviera huesos? ¿Se podría jugar al baloncesto sin músculos?

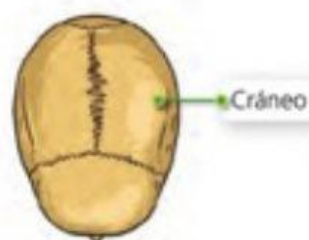
¿Cómo es el aparato locomotor?

El aparato locomotor está formado por los huesos y los músculos.

- Los **huesos** son la parte rígida y dura del aparato locomotor y, dependiendo de su función, tienen diferentes formas. El conjunto de todos los huesos constituye el **esqueleto**, que se encarga de sostener el cuerpo y de proteger órganos internos, como el cerebro, el corazón o los pulmones.

Los huesos se unen unos a otros por las **articulaciones**, que pueden ser **fijas** o **móviles**.

- Los **músculos** son la parte blanda y flexible del aparato locomotor. Todos juntos forman la **musculatura**, que, al estirarse o contraerse, hace que el cuerpo se mueva.



Las articulaciones fijas no permiten el movimiento entre los huesos.

