**Sistema muscular**

|  |
| --- |
| **Sistema muscular** |
| Muscles anterior.png |
|  |  |
|  |  |

En [anatomía humana](http://es.wikipedia.org/wiki/Anatom%C3%ADa_humana), el **sistema muscular** es el conjunto de los más de 650 [músculos](http://es.wikipedia.org/wiki/M%C3%BAsculo) del cuerpo, cuya función primordial es generar [movimiento](http://es.wikipedia.org/wiki/Movimiento_%28f%C3%ADsica%29), ya sea [voluntario](http://es.wikipedia.org/wiki/M%C3%BAsculos_voluntarios) o [involuntario](http://es.wikipedia.org/wiki/M%C3%BAsculos_involuntarios) -músculos *esqueléticos* y *viscerales*, respectivamente. Algunos de los músculos pueden enhebrarse de ambas formas, por lo que se los suele categorizar como [mixtos](http://es.wikipedia.org/w/index.php?title=M%C3%BAsculos_mixtos&action=edit&redlink=1).

El sistema muscular permite que el [esqueleto](http://es.wikipedia.org/wiki/Esqueleto) se mueva, mantenga su estabilidad y la forma del cuerpo. En los [vertebrados](http://es.wikipedia.org/wiki/Vertebrado) se controla a través del [sistema nervioso](http://es.wikipedia.org/wiki/Sistema_nervioso), aunque algunos músculos (tales como el [cardíaco](http://es.wikipedia.org/wiki/M%C3%BAsculo_card%C3%ADaco)) pueden funcionar en forma autónoma. Aproximadamente el 40% del [cuerpo humano](http://es.wikipedia.org/wiki/Cuerpo_humano) está formado por músculos, vale decir que por cada [kg](http://es.wikipedia.org/wiki/Kg) de peso total, 400 [g](http://es.wikipedia.org/wiki/Gramo) corresponden a [tejido muscular](http://es.wikipedia.org/wiki/Tejido_muscular).