

# SISTEMA MUSCULAR Y NERVIOSO

El sistema muscular es un conjunto de músculos que pueden ser controlados de forma voluntaria por un organismo vivo. En la mayor parte de los textos se considera que el sistema muscular está formado por los músculos voluntarios.



shutterstock.com · 1496784425

## SISTEMA NERVIOSO

El sistema nervioso transmite señales entre el cerebro y el resto del cuerpo, incluidos los órganos internos.



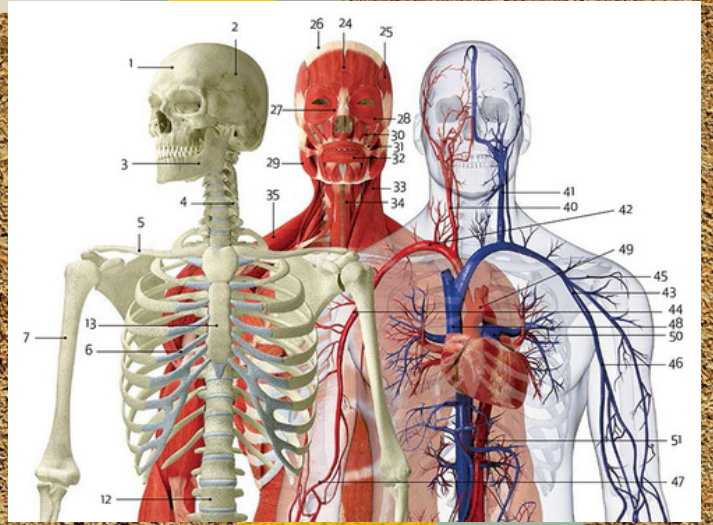
El músculo cardíaco se incluye dentro del sistema cardiovascular y los músculos de la pared bronquial dentro del aparato respiratorio.



El conjunto de la musculatura esquelética corresponde aproximadamente al 40% del peso de un hombre adulto. La suma del sistema muscular más el sistema óseo formado por los huesos da lugar al aparato locomotor.[1]



Existen tres tipos de músculo: músculo esquelético, músculo liso y músculo cardíaco. En la mayor parte de los textos se considera que el sistema muscular está formado únicamente por los músculos esqueléticos que son los que hacen posible los movimientos voluntarios.[1]



La función principal de los músculos estriados es generar los movimientos voluntarios. Otra función es el mantenimiento de la estabilidad corporal que es posible gracias a una contracción parcial constante y mantenida que se llama tono muscular.





**CATEDRATICO: ALFONSO VELAZQUEZ  
RAMÍREZ**

**ALUNMA: WENDY GUADALUPE DÍAZ  
CASTRO**

**MODULO: ENFERMERÍA 1**

**MATERIA: ANATOMÍA Y FISIOLOGÍA**