



**Nombre de alumno: López López Lidia Lizeth**

**Nombre del profesor: Mahonrry de Jesús Ruiz**

**Nombre del trabajo: anatomía musculo esquelética**

**Materia: patología del adulto**

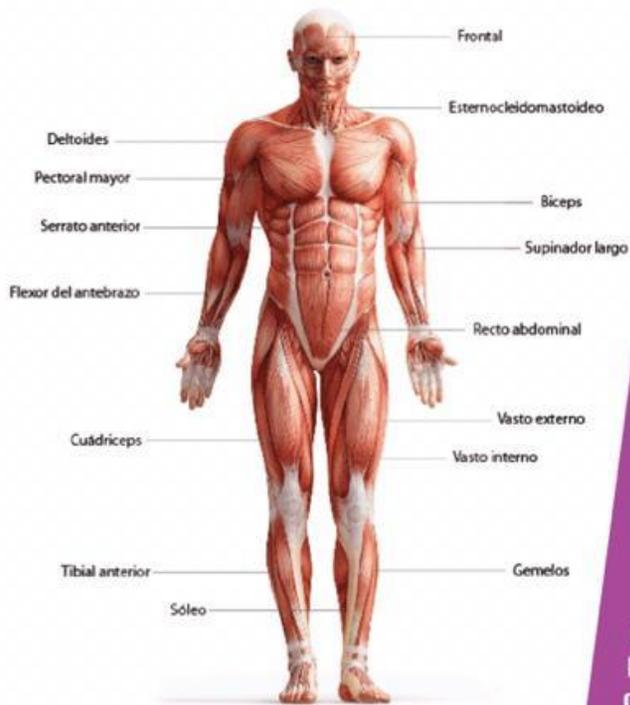
**Bibliografía: Espin J; Mérida J.A; y Sánchez Montesinos I.  
Lecciones de Anatomía Humana. Librería Fleming.  
Granda (2003)**

**cuatrimestre: 6**

**Grupo: "C"**

Comitán de Domínguez Chiapas a 26 de junio de 2020.

# LOS MÚSCULOS DEL CUERPO HUMANO



Los músculos son estructuras tejidas en el ser humano y en la mayoría de los animales que tienen la capacidad de generar movimiento al contraerse y relajarse. El tejido que forma el músculo se llama tejido muscular y está formado por células especializadas llamadas miocitos, que tienen la propiedad de aumentar o disminuir su longitud cuando son estimuladas por impulsos eléctricos procedentes del sistema nervioso. Existen 3 tipos de los músculos voluntarios: Tejido muscular estriado que constituye los músculos esqueléticos. Tejido muscular cardíaco: Que forma el corazón. Tejido muscular liso: aparato digestivo, útero, vejiga urinaria y vasos sanguíneos.

## Músculos por orden

Abductor de largo del pulgar, pulgar, Aductor Aductor mediano, Aductor menor, Anconeus, Angular del omoplato, Aproximador del primer dedo, Biceps braquial, Biceps crural, Braquial anterior, Abductor de largo del pulgar, pulgar, Aductor Aductor mediano, Aductor menor, Anconeus, Angular del omoplato, Aproximador del primer dedo, Biceps braquial, Biceps crural, Braquial anterior, Flexor corto del pulgar, Flexor largo del pulgar, Flexor largo del primer dedo, Flexor profundo de los dedos, Flexor corto del pulgar, Flexor largo del pulgar, Flexor largo del primer dedo, Flexor profundo de los dedos, Gemelos, Glúteo mayor, Glúteo menor, Glúteo mediano, Glúteo menor, Iliocostal, Intercostales externos, Intercostales internos, Intercostales medios, Interóseos dorsales, Interóseos dorsales (pie), Interóseos ventrales, Interóseos ventrales (pie), Intertransversos, Isquiocavernoso, Isquiocoxígeno, Largo del cuello, Lumbricales, Lumbricales (pie), Multifidos, Oblicuo mayor de la cabeza, Oblicuo mayor del abdomen, Oblicuo menor de la cabeza, Oblicuo menor del abdomen, Obturador externo, Obturador interno, Omohioideo, Oponente del meñique, Oponente del pulgar, Oponente del quinto dedo, Palmar mayor, Palmar menor, Pectíneo, Pectoral mayor, Pectoral menor, Pedio o extensor corto de los dedos, Peroneo anterior, Peroneo lateral corto, Peroneo lateral largo, Piramidal, Poplíteo, Primer radial o extensor radial largo, Pronador cuadrado, Pronador redondo, Psoas iliaco (columna), Psoas iliaco (cadera), Recto anterior, Recto anterior mayor, Recto anterior menor, Recto

del abdomen, Recto dorsal menor de la cabeza, Recto interno o Gracillis, Recto lateral, Redondo mayor, Redondo menor, Romboides menor y mayor, Rotadores, Sartorio, Segundo radial, Semiespinoso cervical, Semiespinoso dorsal, Semimembranoso, Semitendinoso, Separador del primer dedo, Separador del quinto dedo, Separador del pulgar, Serrato mayor, Serratos dorsales inferiores y superiores, Subcostales, Subescapular, Supinador corto y largo, Supracostales, Supraespinoso, Tensor de la fascia lata, Tibial anterior y posterior, Transverso del abdomen, Transverso profundo y superficial de periné, Trapecio, Triangular del esternón, Triceps braquial, Triceps sural (delgado plantar), Triceps sural (gemelo) y Triceps sural (sóleo).

# LOS HUESOS DEL CUERPO HUMANO



El número de huesos que forman al esqueleto de un humano adulto es 206.

En la infancia el número de huesos es superior, pues algunos se sueldan durante el proceso de desarrollo, esto ocurre con los huesos de la pelvis (ilion, isquion y pubis) que se sueldan en el adulto originando el hueso coxal, también el coxis está formado por la fusión de 3 o 4 vértebras.

En algunos textos se considera el hueso del estribo situados unidades independientes (lenticular y estribo) de 208 huesos. En un porcentaje importante de la población las pequeñas unidades independientes, también pueden existir supernumerarias en la última vértebra cervical. Todas estas consideraciones y algunas más hacen que el recuento total de esqueleto humano no sea tan fácil de determinar con exactitud y el número que se describen en los textos de anatomía es variable dependiendo de las consideraciones de cada autor.

## Estructura:

**Cráneo:** Frontal, 2 parietales, 2 temporales, occipital, esfenoide y etmoides.

**Cara:** 2 huesos nasales, 2 maxilar superiores, 2 cigomáticos, 2 lagrimales, 2 palatinos, 2 cornetes inferiores, vomer y maxilar inferior.

**Hioides:** Hueso hioides.

**Oído:** 2 martillos,

**Tórax:** 24 costillas y esternón.

2 yunques y 2 estribos.

**Columna:** 7 cervicales, 12 dorsales, sacro y coxis.

**Cintura escapular:** 2 escápulas y 2 clavículas.

**Miembros superiores:** 2 húmeros, 2 cúbitos, 2 radios, 16 carpianos, 10 metacarpianos y 28 falanges.

**Cintura pélvica:** 2 coxales (fusión de ilion, isquion y pubis).

**Miembros inferiores:** 2 fémures, 2 rótulas, 2 tibias, 2 peronés, 14 tarsianos, 10 metatarsianos y 28 falanges.