

**Nombre de alumno: Aranza Fernández  
Monjarás**

**Nombre del profesor: Mahonrry De Jesús  
Ruiz Guillén**

**Nombre del trabajo: SUPER NOTA  
“Huesos y músculos que componen  
al cuerpo humano”**

PASIÓN POR EDUCAR

**Materia: Patología del adulto**

**Grado: 6°**

**Grupo: “C”**

# HUESOS QUE COMPONEN AL CUERPO HUMANO

**Adulto:** 206 huesos

**Lactantes y niños:** más de 206 huesos

El esqueleto se agrupa en dos grandes divisiones:

**Esqueleto axial:** 80 huesos

**Esqueleto apendicular:** 126 huesos



## ESQUELETO AXIAL

### CABEZA

Cráneo: 8 huesos

Cara: 14 huesos

**IOIDES: 1 hueso**

**HUECESILLOS DEL OÍDO: 6 huesos "2 martillo, yunque y estribo"**

**COLUMNA VERTEBRAL: 26 huesos**

### TÓRAX

ESQUELETO AXIAL



## ESQUELETO APENDICULAR

### Cintura escapular (hombro)

Clavícula: 2 huesos

Escápula: 2 huesos

### Miembros superiores

Húmero: 2 huesos

Cúbito: 2 huesos

Radio: 2 huesos

Carpianos: 16 huesos

Metacarpianos: 10 huesos

Falanges: 28 huesos

### Cintura pélvica (cadera)

Coxal: 2 huesos

Ilión Isquion Pubis

Pelvis mayor y menor

### Miembros inferiores:

Fémur: 2 huesos

Rótula: 2 huesos

Peroné: 2 huesos

Tibia: 2 huesos

Tarsianos: 14 huesos

Metatarsianos: 10 huesos

Falanges: 28 huesos

## TIPOS DE HUESOS

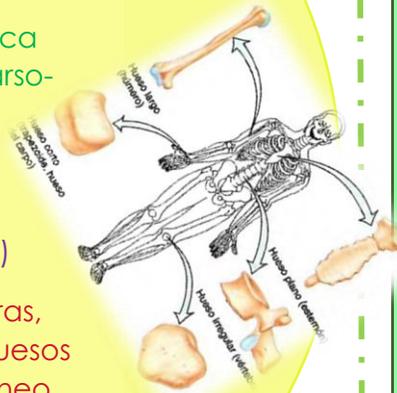
**Largos:** Fémur, tibia, peroné, húmero, radio y falanges

**Cortos:** Forma cúbica (carpo-muñeca, tarso-tobillo)

**Planos:** Huesos del cráneo, esternón, costillas, escápulas

**Irregulares:** Vértebras, coxales, algunos huesos de la cara y calcáneo

**Sesamoideos:** Rótula



## ESQUELETO AXIAL

### CRANEO

**Huesos del cráneo (8 huesos)**

1 frontal

2 parietal

2 temporales

1 occipital

1 esfenoides

1 etmoides

**Huesos de la cara (14)**

2 nasales

2 maxilares superiores

2 cigomáticos o malares

1 mandíbula o maxilar inferior

2 lagrimales

2 palatinos

2 cornetes

1 vómer

22 en total

## COLUMNA VERTEBRAL

7 vértebras cervicales (región del cuello)

12 vértebras torácicas

5 vértebras lumbares

1 hueso sacro (5 vértebras sacras fusionadas)

1 hueso coxis (4 vértebras coxígeas fusionadas)

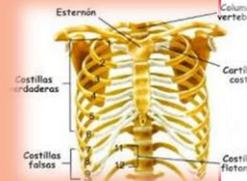
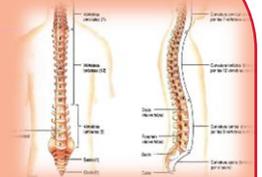
### COSTILLAS

Doce pares de costillas

7 pares de costillas verdaderas

3 pares de costillas falsas

2 pares de costillas flotantes



# MÚSCULOS QUE COMPONEN AL CUERPO HUMANO

## Músculos del tronco región anterior lateral

- Músculo estriado
- Músculo liso
- Músculo cardiaco

Más de 600 músculos

### FUNCIÓN DE LOS MÚSCULOS

- Produce movimientos
- Estabilidad articular
- Protección
- Mantenimiento de postura
- Estimula vasos sanguíneos y linfáticos



### Músculos de cabeza y cuello

- Temporal
- Escaleno
- Masetero
- Mentoniano
- Esternocleidomastoideo
- Occipito Frontal
- Orbicular de los labios
- Trapezio
- Cigomático menor y mayor
- Risorio
- Piramidal de la nariz
- Dilatador de los orificios nasales
- Superciliar
- Orbicular de los párpados



- Pectoral mayor
- Pectoral menor
- Serrato anterior
- Subclavio
- Músculos intercostales
- Anchos del abdomen
- Oblicuo externo del abdomen
- Oblicuo interno del abdomen
- Transverso del abdomen
- Trapezio
- Romboide menor
- Romboide mayor
- Elevador de la escápula
- Dorsal ancho
- Redondo mayor
- Redondo menor
- Serrato posterior superior
- Músculos elevadores de la columna
- Músculos elevadores de las costillas

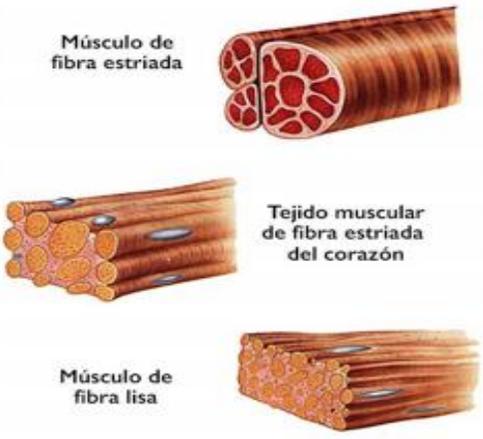
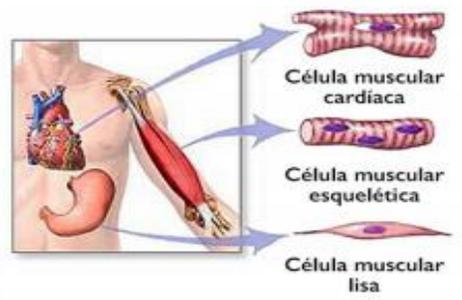
## MÚSCULOS DE LOS MIEMBROS SUPERIORES

- Deltoides
- Redondo mayor y menor
- Bíceps braquial
- Tríceps braquial
- Pronador redondo
- Flexor radial del carpio
- Flexor superficial de los dedos
- Abductor largo del pulgar



## MÚSCULOS DE LOS MIEMBROS INFERIORES

- Músculo tensor de la fascia lata
- Músculo recto anterior
- Músculo vasto externo
- Músculo tibial anterior
- Músculo extensor común de los dedos
- Músculo psoas ilíaco
- Músculo pectíneo
- Músculo sartorio
- Músculo recto interno
- Músculo vasto interno
- Músculo gemelo interno
- Músculo sóleo



## BIBLIOGRAFÍA

<http://dspace.unach.edu.ec/bitstream/51000/1945/2/UNACH-EC-IPG-CEB-2016-ANX-0003.1.pdf>