



*Nombre del Alumno Renatha Concepcion Barredo Robledo*

*Nombre del tema Tarea de plataforma*

*Parcial 3er*

*Nombre de la Materia Morfologia*

*Nombre del profesor Dr. Miguel Basilio Robledo*

*Nombre de la Licenciatura Medicina Humana*

*Cuatrimestre 1er semestre*

## HUESOS DEL ANTEBRAZO

### DESCRIPCION

El antebrazo está formado por dos huesos largos: el radio y la ulna. La ulna está situada en la parte medial del antebrazo y es más larga y más grande que el radio, que va paralelo a él hacia lateral. Estos dos huesos se mantienen unidos por la membrana interósea del antebrazo

### ARTICULACIÓN

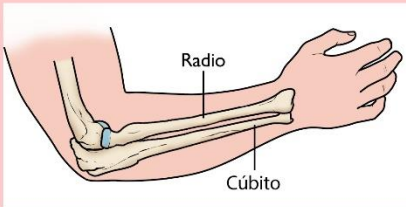
El codo es una articulación que se encuentra uniendo el brazo con el antebrazo. Se trata de una articulación sinovial que está situada en la extremidad superior, entre el brazo y el antebrazo.

### UBICACIÓN

El antebrazo es la región del miembro superior comprendida entre el codo y la muñeca

### LIGAMENTO

Ligamento anular del radio. Ligamento colateral radial. Ligamento colateral ulnar (cubital) Ligamento cuadrado.



## HUMERO

### DESCRIPCION

Es el hueso más largo de la parte superior del cuerpo humano, cuya función es la de conectar el hombro, con la articulación del codo y posteriormente con en el antebrazo

### ARTICULACIÓN

Debido a la unión de estos tres huesos, se conforman dos tipos de articulaciones distintas: Articulación humeroulnar: Configura la unión entre la tróclea, que representa el extremo del húmero y la ulna, es decir, el cúbito. Articulación humerorradial: Esta articulación se encuentra uniendo el húmero con el radio

### UBICACIÓN

El húmero es el hueso más largo del BRAZO; une la articulación del hombro con la del codo. En él se insertan diversos músculos, entre ellos el bíceps braquial, el tríceps o el deltoides

### LIGAMENTO

Los principales ligamentos que unen la cabeza del húmero con la glenoides escapular son los ligamentos glenohumerales superior, medio e inferior, tanto en la parte anterior como posterior, siendo los ligamentos glenohumerales anteroinferior y posterior inferior los principales estabilizadores primarios de la articulación del hombro.



## ESCAPULA

### DESCRIPCION

Es un hueso único que se sitúa en la parte posterior de nuestra caja torácica y es una parte importante y compleja del hombro

### ARTICULACIÓN

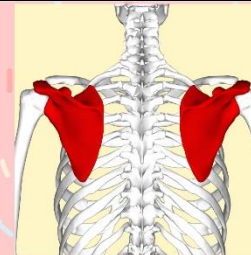
La articulación esternoclavicular - formada entre el esternón y la clavícula. La articulación acromioclavicular - formada entre la escápula y la clavícula. La articulación glenohumeral - formada entre la escápula y el húmero. La articulación escapulotorácica - formada entre la escápula y la caja torácica posterior

### UBICACIÓN

La escápula, también conocida como el omóplato, es un hueso plano con forma triangular, ubicada en la parte posterior del tórax. En este se conecta el húmero con la clavícula, dándole forma a lo que se conoce como cintura escapular.

### LIGAMENTO

Ligamento coracohumeral: une la parte superior del hombro a la parte delantera del húmero protegiendo y sosteniendo la parte superior de la articulación. Ligamento humeral transversal: Pasa por la parte superior del tendón del bíceps y lo mantiene en su sitio.



## CLAVICULA

### DESCRIPCION

Hueso que se extiende de forma horizontal entre la parte superior del esternón y el omoplateo

### ARTICULACIÓN

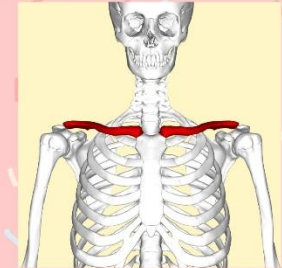
Articulación acromioclavicular es una articulación deslizante formada entre la clavícula y el acromion

### UBICACIÓN

Ubicada en la parte superior del esternón y omoplateo, se puede sentir si tocas la zona que se encuentra entre el cuello y el hombro

### LIGAMENTO

Los ligamentos intracapsulares que refuerzan la cápsula articular son los ligamentos acromioclaviculares: superior, inferior, anterior y posterior



# ARTICULACION

1

## MIEMBRO SUPERIOR

Articulación radioulnar proximal Articulación radioulnar distal Articulación radiocarpiana Articulaciones intercarpianas Articulaciones carpometacarpianas e intermetacarpianas Articulaciones metacarpofalángicas e interfalángicas



## MIEMBRO INFERIOR

2

El conjunto de articulaciones del miembro inferior abarca las articulaciones de la cintura pélvica (lumbosacras, sacroiliacas y sínfisis púbica)

3

## DEL PIE

Las articulaciones tarsometatarsianas son aquellas entre los huesos del tarso y el metatarso. Las articulaciones metatarsofalángicas están entre las cabezas de los metatarsianos y las bases correspondientes de las falanges proximales. Las articulaciones interfalángicas son aquellas entre las falanges del pie.



## HOMBRO

4

articulación glenohumeral, articulación subdeltoidea, articulación escapulotorácica, articulación acromioclavicular y articulación esternoclavicular.

5

La articulación radiocubital superior e inferior, son dos uniones que se forman entre los huesos cúbito y radio, en dos lugares diferentes del brazo.



## RADIO Y CUBITO



6

La sindesmosis tibiofibular, es una articulación de tipo fibroso, donde ambos huesos, tibia y peroné están unidos por una lámina de tejido fibroso. Carece de cartilago articular, a excepción de su parte más distal.

## RTIBIA Y PERONE



## HUESOS DE LA MANO

### DESCRIPCION

La muñeca posee ocho huesos pequeños (huesos carpianos) y dos huesos largos en el antebrazo (radio y cúbito). Cada dedo consiste en un hueso de la mano (metacarpo) y tres huesos de los dedos (falanges), mientras que el pulgar consiste en un metacarpo y dos falanges.

### ARTICULACIÓN

La articulación radiocarpiana, también conocida como articulación de la muñeca, es una articulación sinovial formada por el radio, su disco articular y tres huesos carpianos proximales; escafoides, semilunar y piramidal.

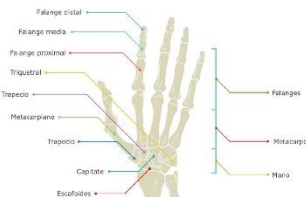


### UBICACIÓN

En los seres humanos, la mano es un órgano par que forma parte de cada una de las dos extremidades del cuerpo humano, y es el cuarto segmento del miembro superior o torácico. Se localiza en el extremo de cada uno de los antebrazos; es prensil y tiene cinco dedos.

### LIGAMENTO

- Ligamentos Carpo Metacarpianos palmares y dorsales: estabilizan las articulaciones carpometacarpianas.
- Ligamentos Intercarpianos palmares y dorsales: estabilizan las articulaciones del carpo.
- Ligamentos palmares: estabilizan los huesos del carpo.



## HUESO COXAL

### DESCRIPCION

Hueso plano que conecta el sacro con el fémur y une así el tronco a la extremidad inferior. Se compone de tres partes: ilion izquierdo, pubis y huesos independientes unidos en el adulto en la cavidad acetabular por el cartilago trirradiado formando un solo hueso.

### ARTICULACIÓN

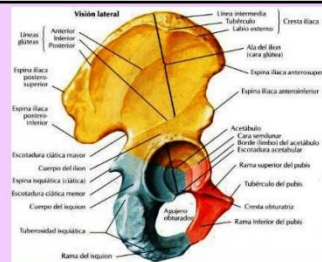
La articulación coxofemoral o articulación de la cadera es un tipo de articulación sinovial esferoidea que conecta la cintura pélvica a la extremidad inferior. En esta articulación, la cabeza del fémur se articula con el acetábulo del hueso coxal.

### UBICACIÓN

Según la anatomía, el coxal es el hueso más grande que forma la cadera (pelvis), y se encuentra unido al sacro a través de la articulación sacroiliaca y al hueso del muslo (fémur), por la articulación coxofemoral.

### LIGAMENTO

Existen tres ligamentos capsulares que desempeñan un rol clave en el mantenimiento de la integridad de la articulación durante la ejecución de los diferentes movimientos: ligamentos iliofemoral, pubofemoral e isquiofemoral.



## FEMUR

### DESCRIPCION

El hueso del muslo o fémur, es el hueso largo de la parte superior de la pierna que conecta los huesos de la parte inferior de la pierna (articulaciones de la rodilla) con el hueso pélvico (articulación de la cadera)

### ARTICULACIÓN

Articulación de la cadera humana derecha, que une el hueso fémur con el coxal. Esta articulación se clasifica como enartrosis de tipo diartrosis, y se caracteriza porque las dos superficies articulares que intervienen son esféricas o casi esféricas, una cóncava y otra convexa, permitiendo una gran movilidad.

### UBICACIÓN

El hueso del muslo o fémur, es el hueso largo de la PARTE SUPERIOR DE LA PIERNA que conecta los huesos de la parte inferior de la pierna

### LIGAMENTO

Los ligamentos intracapsulares son encontrados dentro de la cápsula e incluyen el ligamento transversal del acetábulo y el ligamento de la cabeza del fémur.

- Ligamento iliofemoral...
- Ligamento pubofemoral...
- Ligamento isquiofemoral...
- Ligamento transversal del acetábulo...
- Ligamento de la cabeza del fémur (Ligamento redondo del fémur)



## ILION

### DESCRIPCION

Hueso de la cadera, que en los mamíferos adultos se une al isquion y al pubis para formar el hueso innominado.

### ARTICULACIÓN

La articulación sacroiliaca (ASI) (del latín, Articulatio sacroiliaca) es la conexión que tenemos entre el hueso sacro (Os sacrum) y el hueso iliaco (Os ilium). También recibe el nombre de articulación del sacro y el iliaco.

### UBICACIÓN

Última parte del intestino delgado. Se conecta con el ciego (primera parte del intestino grueso).

### LIGAMENTO

El ligamento inguinal (ligamento de Poupart, ligamento femoral o arco femoral) es una banda que recorre desde el tubérculo del pubis hasta la espina iliaca antero superior. Su anatomía es muy importante para operar pacientes con hernias

