



**Nombre : Marilyn Montserrat Castro Perez**

**Docente: Dr. Miguel Basilio Robledo.**

**Materia: Morfología**

**Act: supernota. / infografía**

# ARTICULACIONES DEL MIEMBRO INF Y SUPERIOR.

## MIEMBRO SUPERIOR:

**A. Esternoclavicular:** sinovial en silla de montar  
se localiza: por encima del manubrio, arriba del esternón, y se asocia a un ligamento: al ligamento interclavicular  
función: coordinar el movimiento de la extremidad superior con el centro del cuerpo

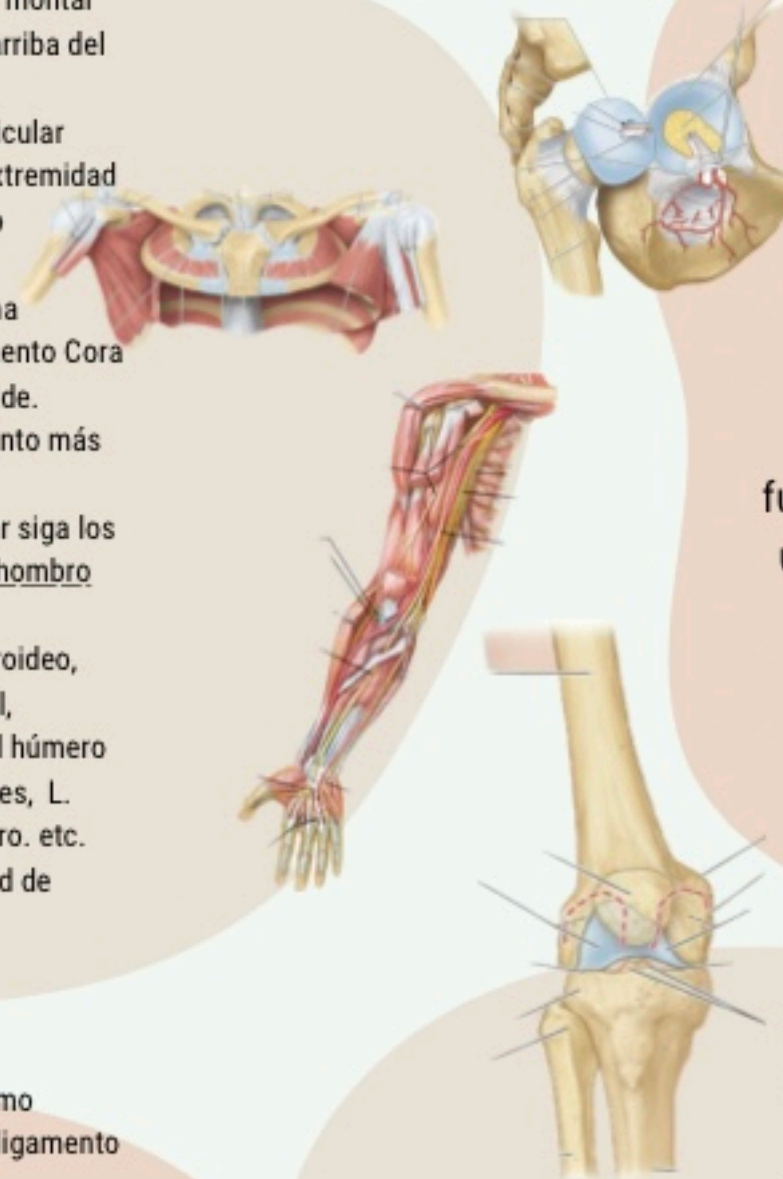
**A. Acromioclavicular:** sinovial plana  
su ligamento es: acromioclavicular, ligamento Coraco-clavicular, L. conoideo, L. trapezoideo.  
localización: se localiza a 2-3 cm del punto más alto del hombro  
función: permitir que la cintura escapular siga los movimientos de las articulaciones del hombro

**A. del hombro:** es sinovial Y tipo esferoideo, su articulación es: glenohumeral, se localiza: se encuentra en la cabeza del húmero  
ligamentos: Ligamento glenohumerales, L. coracohumeral, L. Transverso del húmero. etc.  
su función es: permí amplia variedad de movimientos

**A. del codo:** sinovial de tipo gínglimo  
su ligamento: ligamento colateral radial, ligamento anular del radio y colateral ulna  
localización: en la parte anteroposterior del tórax, a 2-3 cm por debajo de los épicondilos del húmero.  
función: movimiento de flexión y extensión

**A. Radioulnar proximal,** sinovial de tipo coracoide  
ligamento: anular del radio  
localización: engloba la articulación y se continúa con la articulación del codo.  
su función: el movimiento de la cabeza del radio sobre la luna

**A. Radioulnar distal:** articulación sinovial de tipo toracoide  
su ligamento: membrana fibrosa de la cápsula articulación, ligamento anterior y uno posterior  
localización: en la insinura ulnar de la Cara medial del extremo distal del radio.  
su función: en ella el radio se mueve al rededor del

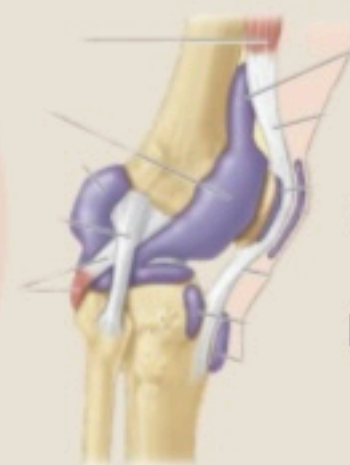


## MIEMBRO INFERIOR:

**A. Coxal:** sinovial fuerte y estable del tipo esferoideo multiaxial  
ligamentos: zona orbicular, ligamentos de la articulación coxal  
localización: está insertada en el acetabulo justo en la periferia del anillo el que se une al rodete acetabular y en el ligamento transverso del acetabulo.  
función: diseñada para ser estable en un amplia variedad de movimientos

**A. de la rodilla:** la mayor y más superficial del cuerpo  
ligamentos: ligamento extra-capsulares, ligamento patelar, ligamento colateral tibial etc  
localización: parte media de cada extremidad inferior, por lo cual es parte principal de la rodilla.  
función: permite flexión y extensión

**A. Tibiofibulares:** son sinoviales y planas.  
ligamentos: L. Tibiofibular interóseo, L. Tibiofibular, etc.  
localización: en los extremos distales de la tibia y la fíbula y la parte superior del talus.  
función: permite ligeros movimientos hacia arriba de la fíbula



extremo distal de la luna

**A. Radiocarpiana:** articulación sinovial tipo elipsoidea  
ligamentos: radiocarpianos palmares, ligamento radio carpiano dorsales I. Colateral ulnar, L. Colateral radial  
localización: aproximadamente por la línea que une al proceso estiloides del radio con el de la ulna, o por el surco proximal del carpo.  
función: dar movimiento flexión-extensión, aducción

**A. Intercarpianas:** son sinoviales planas  
ligamento: anteriores posteriores e interóseos  
localización: en la cápsula articular común y se inserta en los extremos distales del radio y la luna.  
función: interconectan los huesos carpianos

**Articulaciones carpometacarpianas e intermetacarpianas,** sinoviales planas  
ligamento: carpometacarpianos e intermetacarpianos palmarés y dorsales, L. intermetacarpianos interóseos, L. metacarpianos transversos  
localización: que se establecen entre la cabeza de los metacarpianos, con la base de las 1º falanges (proximales).  
función: permite movimientos angulares en todos los planos y un cierto grado de rotación axial.

**Articulaciones metacarpofalángicas e interfalángicas:** sinoviales de tipo elipsoideos  
ligamentos: ligamentos colaterales y ligamentos palmarés  
localización: se establecen entre la cabeza de los metacarpianos, con la base de las 1º falanges (proximales).  
función: movimiento en dos planos, flexión-extensión y aducción-abducción



**A. Talocrural:** sinovial de tipo gínglio.  
ligamentos: ligamento colateral, L. Talofibular anterior: L. Talofibular posterior, etc.  
se localiza: entre los extremos distales de la tibia y fíbula y parte superior del talus  
función:

**A. del pie:** está implicado en los huesos del tarso, los metatarsianos y las falanges.  
ligamentos: L. Calacaneonavicular plantar, L. plantar largo y L. calcaneocunoideo plantar  
se localiza: se encuentra en el dorso del pie, justo en la profundidad del retináculo extensor inferior y se encuentra entre el tendón del extensor largo del dedo gordo y el tendón medial del músculo extensor largo de los dedos.  
función: trasladar las fuerzas de rotación producidas por la cadera.



**Bibliografía:**

**Reservados todos los derechos. Copyright de la edición en español © 2017 Wolters Kluwer**

**ISBN edición en español: 978-84-17033-63-7 Depósito legal: M-35396-2017**

**Edición en español de la obra original en lengua inglesa Clinically Oriented Anatomy, 8th edition, de Keith L. Moore, Arthur F. Dalley II y Anne M.R. Agur, publicada por Wolters Kluwer**

**Copyright © 2017 Wolters Kluwer Two Commerce Square  
2001 Market Street**

**Philadelphia, PA 19103**

**ISBN edición original: 978-1-4963-4721-3**