

Cíngulo pélvico

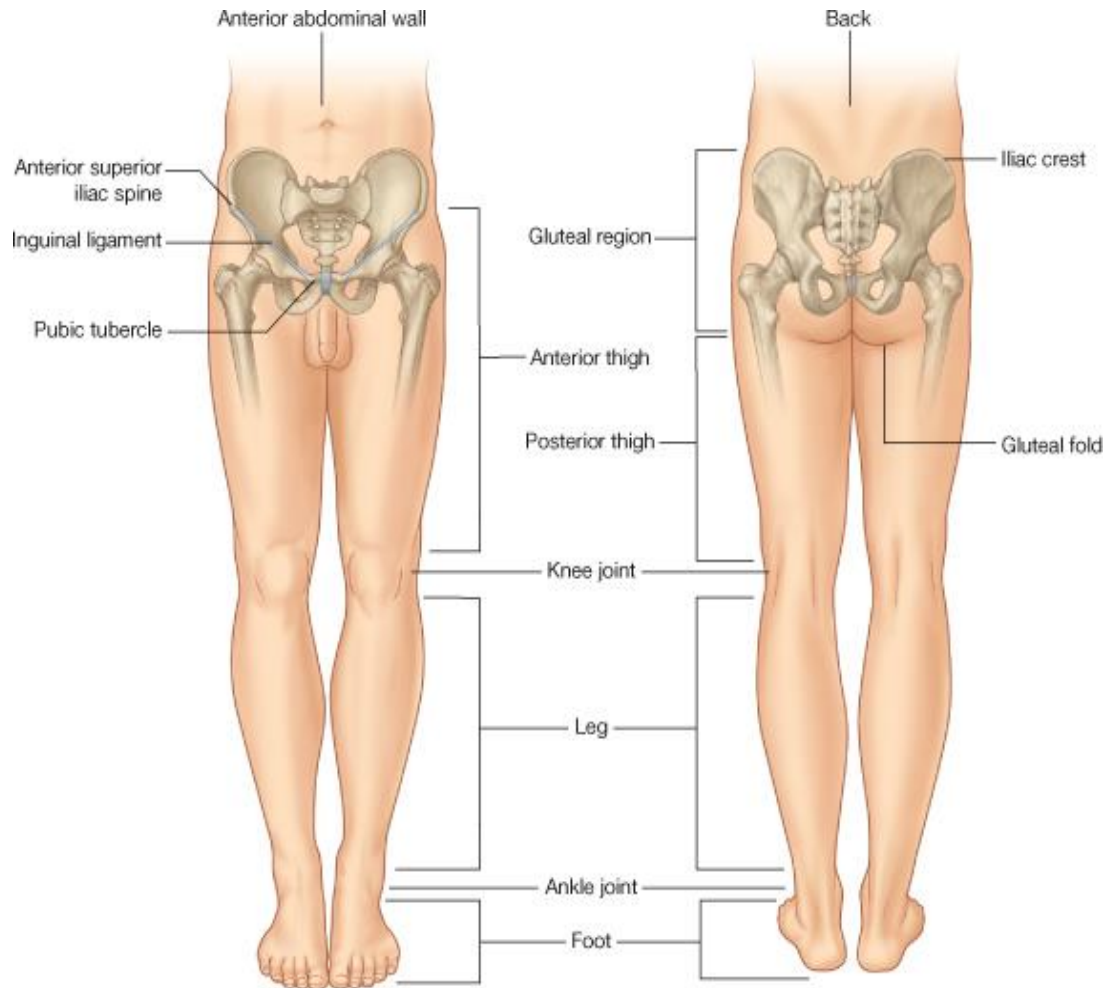
Miembro inferior

Por anterior:

— Muslo

— Pierna

— Pie



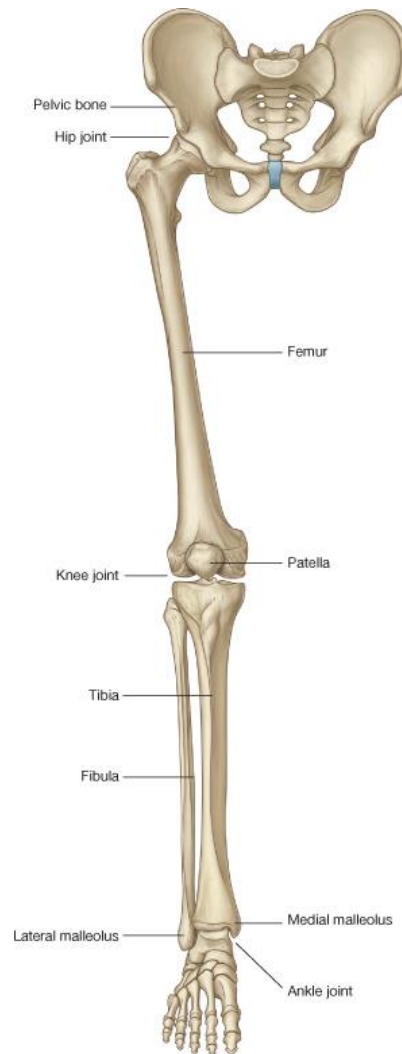
Por posterior:

— Región glútea

— Muslo

— Pierna

— Pie



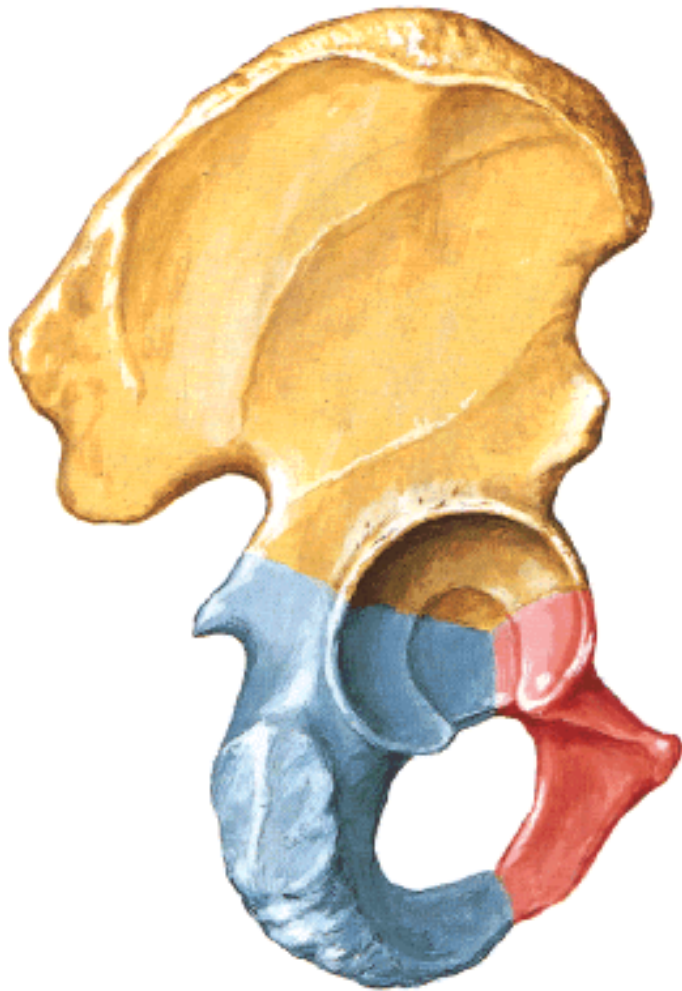
Coxal o hueso pélvico

- Ilion
- Pubis
- Isquion

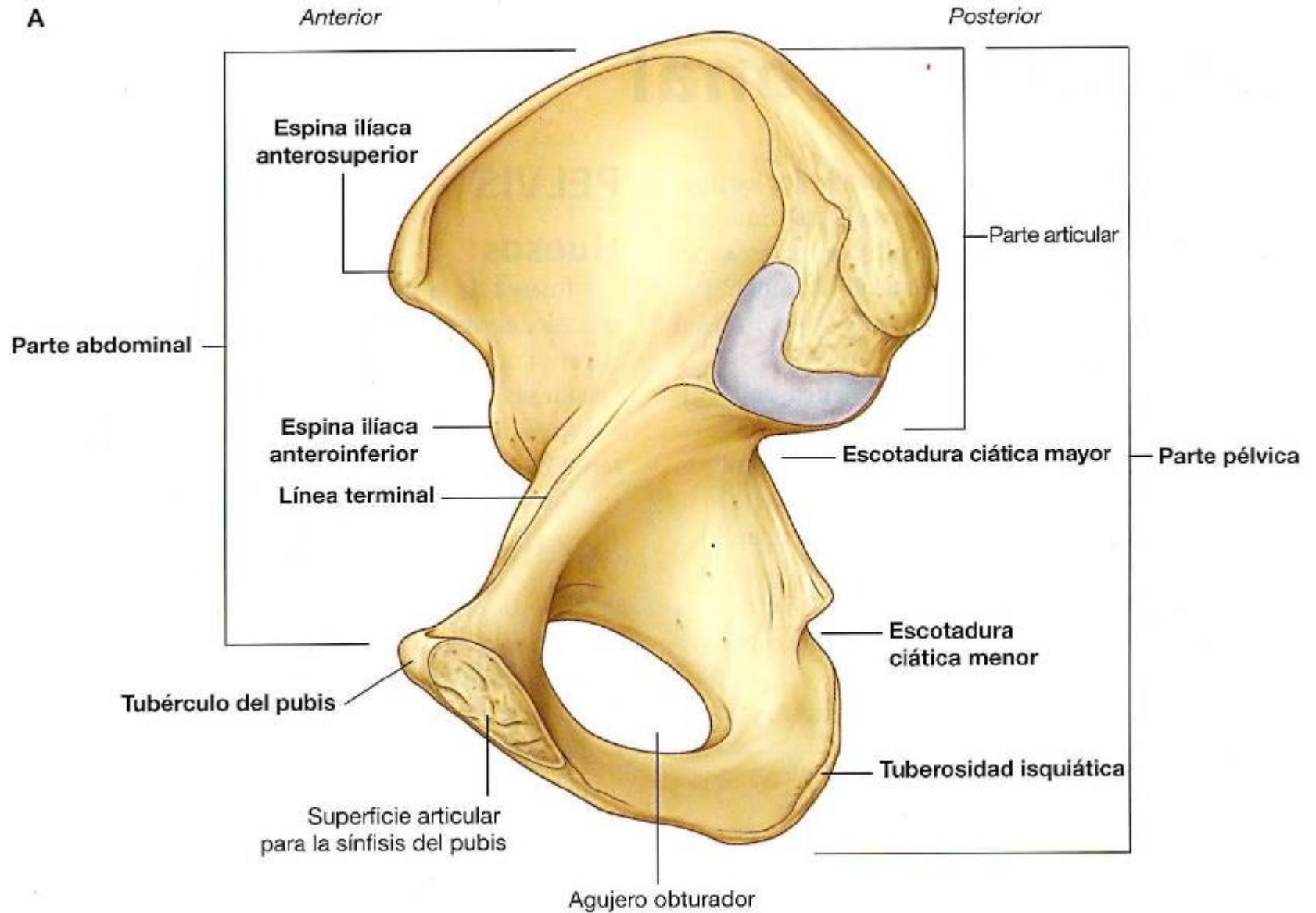
- EIAS
- EIAI
- EIPS
- EIPI

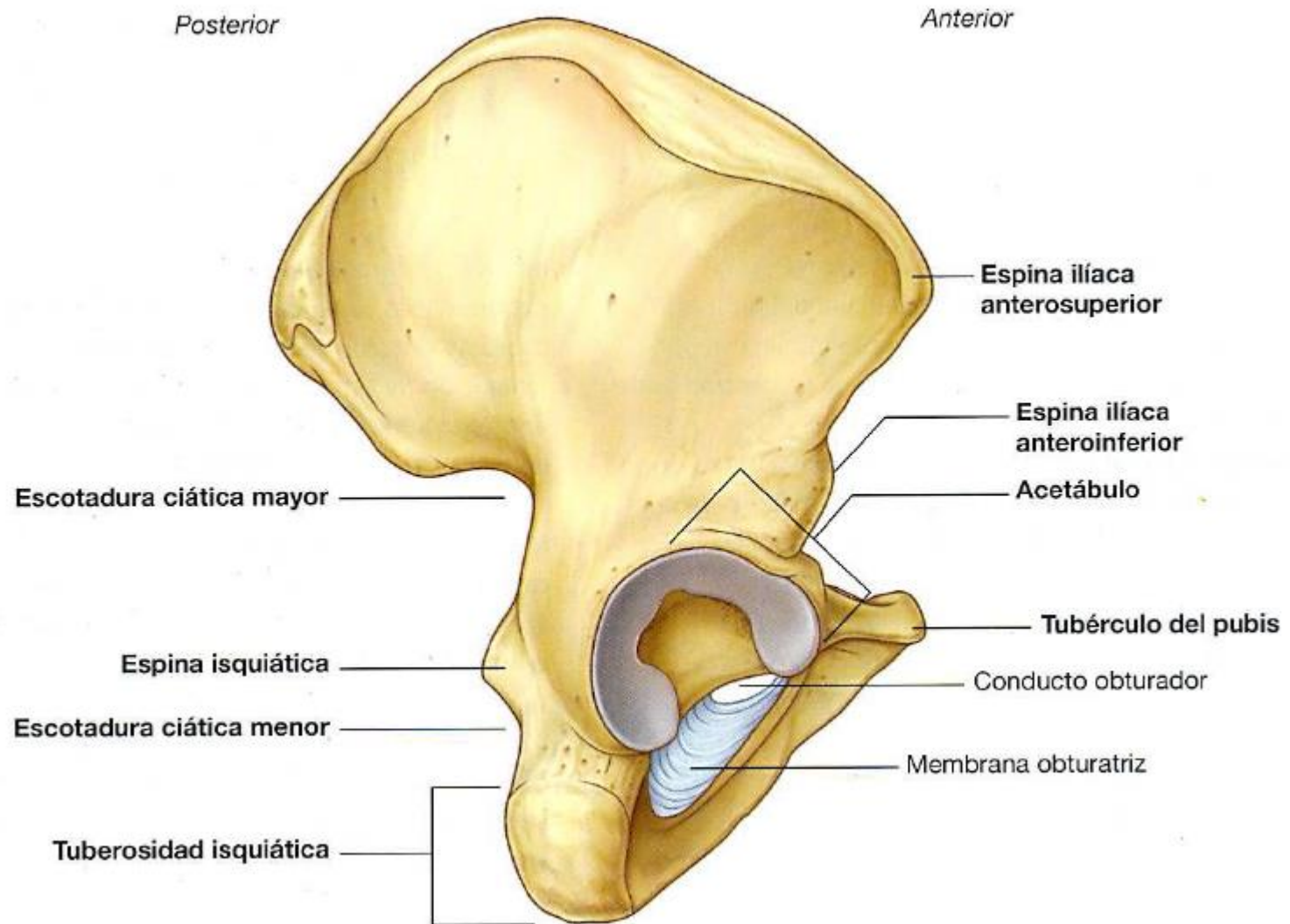


Coxal o hueso pélvico



A



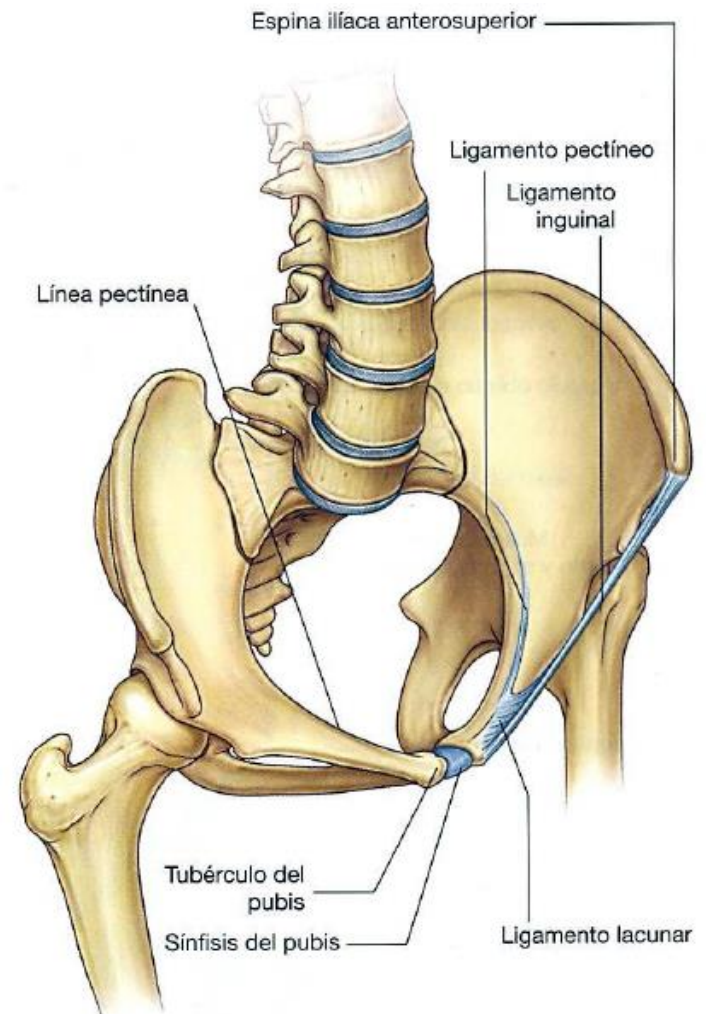
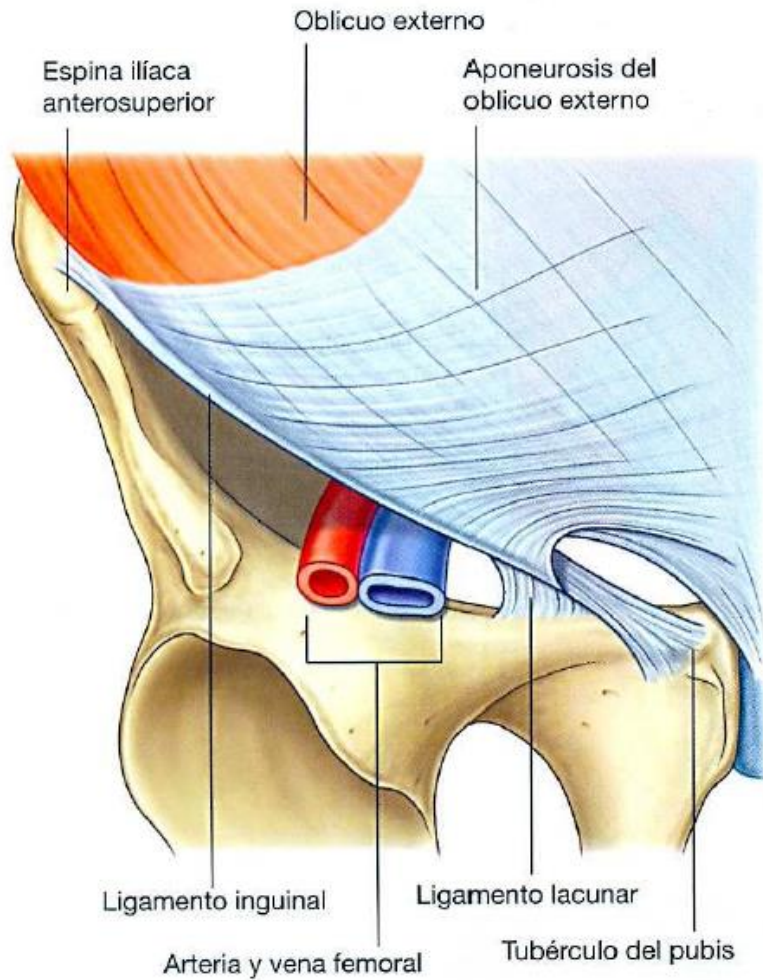


Ligamento inguinal

ELAS a Tubérculo del pubis

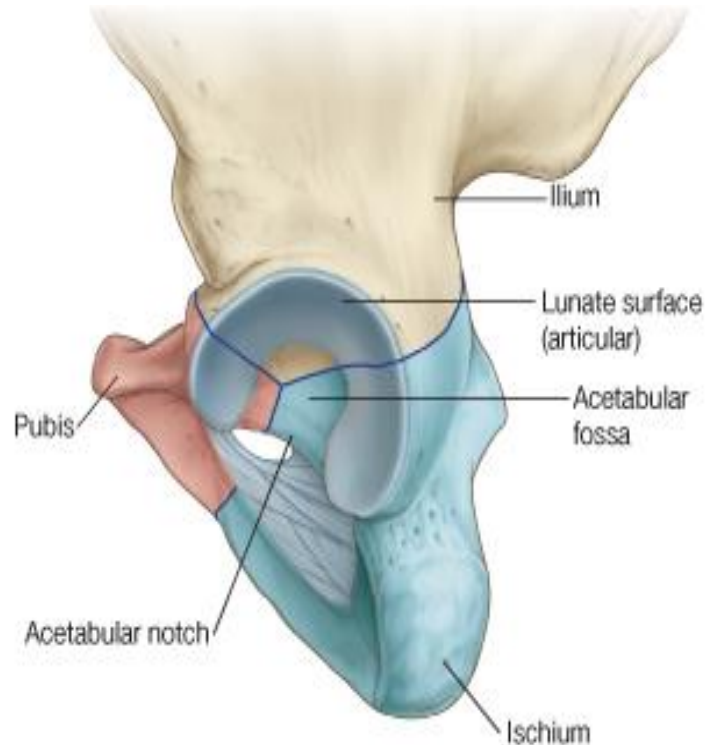


Ligamento inguinal



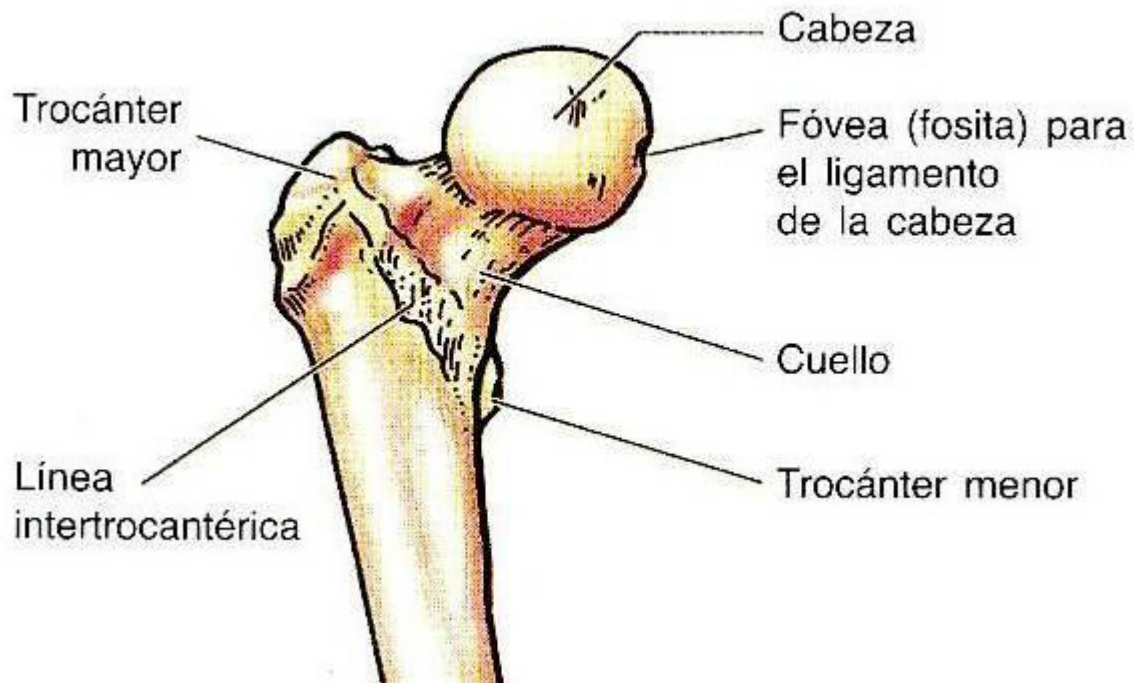
Acetábulo

- Componente no articular
 - Fosa acetabular
 - Escotadura acetabular
- Superfície articular
 - Cara semilunar



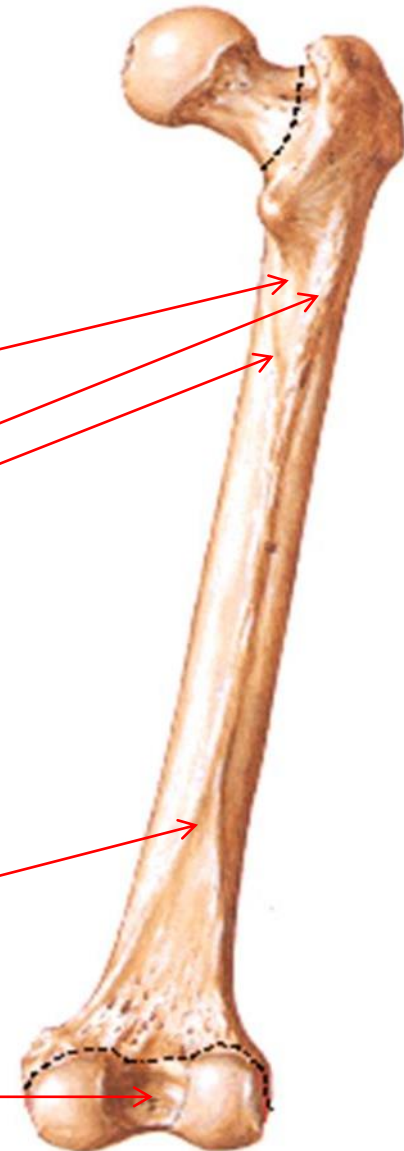
Fémur

- Hueso largo...
- Cabeza, cuello, trocánteres.

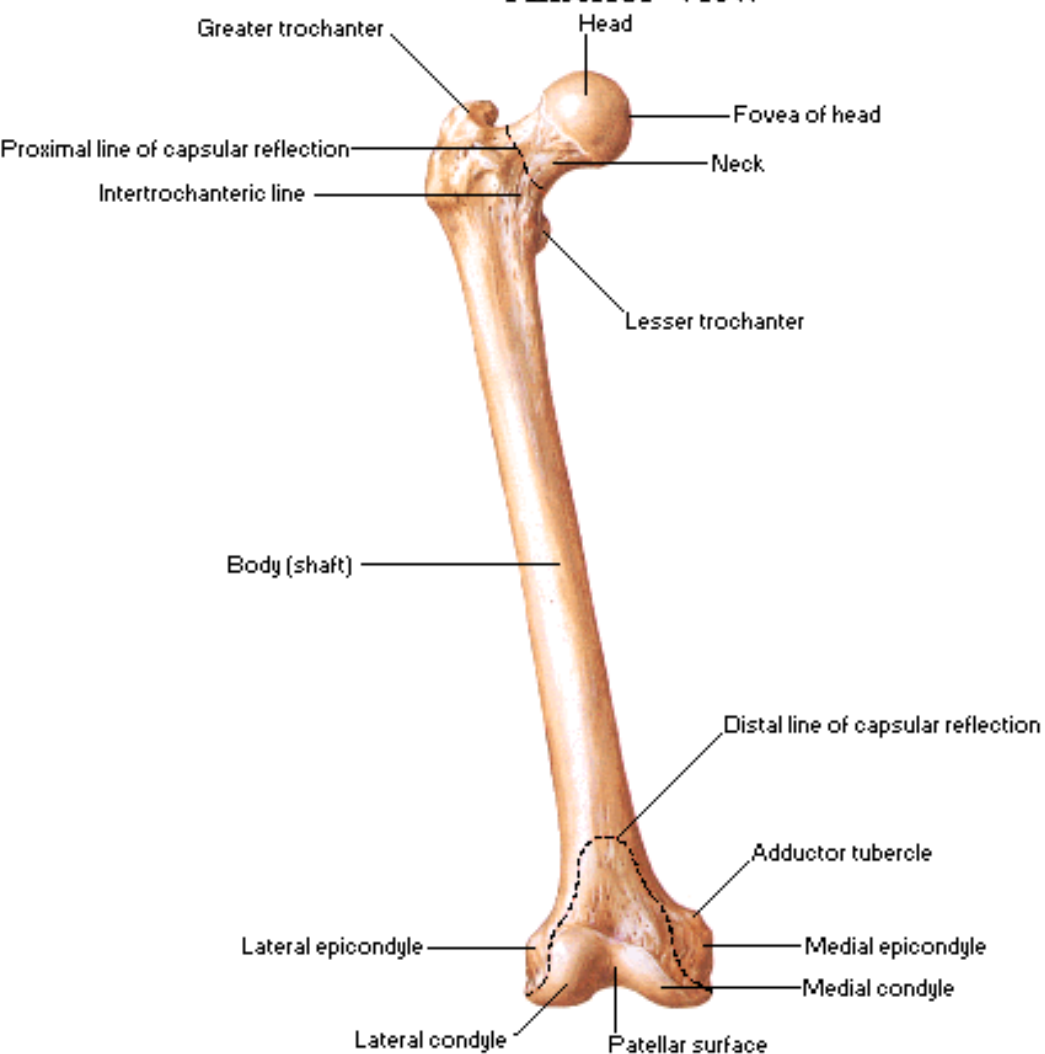


Fémur

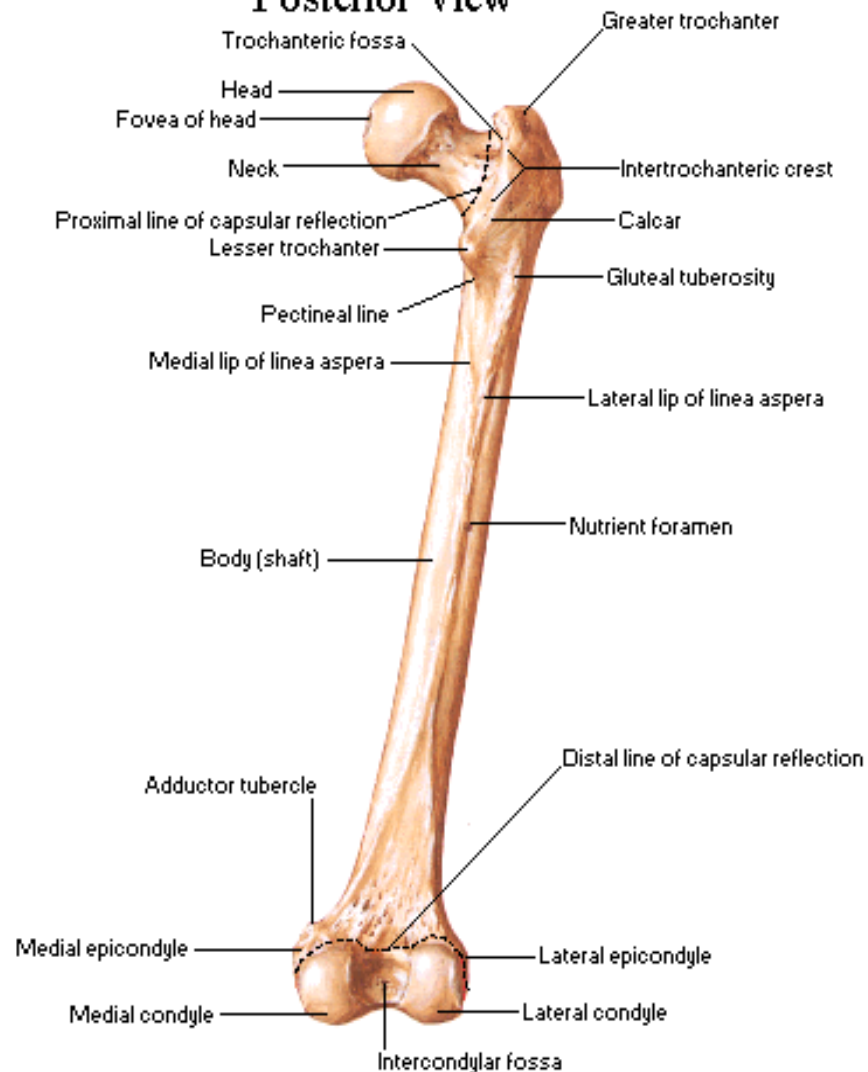
- Borde posterior o línea áspera:
- Hacia superior :
 - Línea pectínea(inserción del m. pectíneo)
 - Tuberosidad glútea(inserción glúteo mayor)
 - Labio medial
- Hacia inferior :
 - Línea supracondílea, medial y lateral
 - Fosa intercondílea



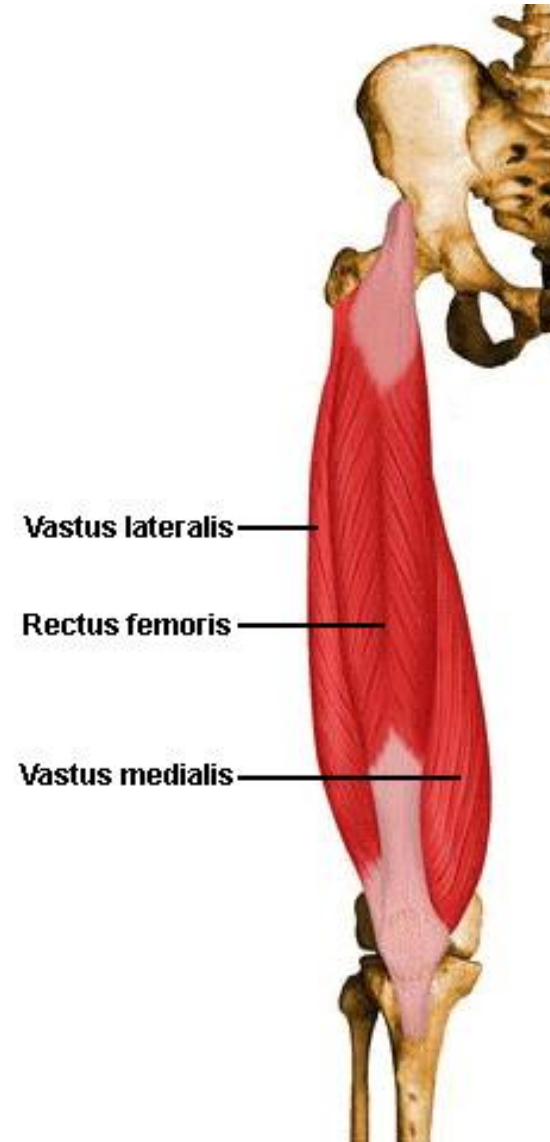
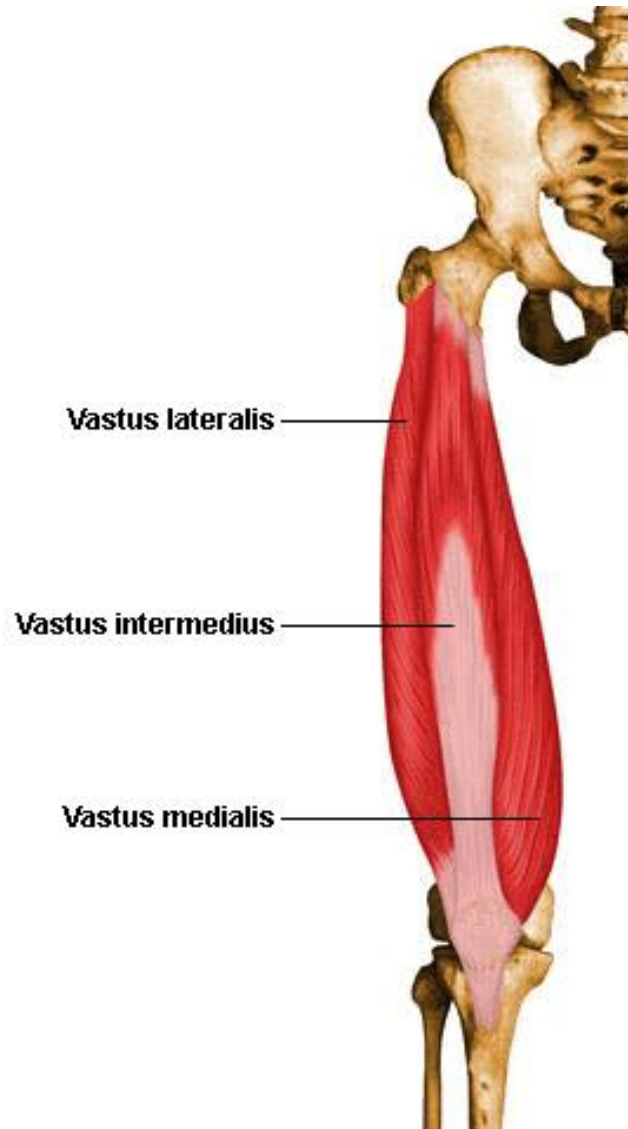
Anterior View



Posterior View



Monoarticular y biarticular



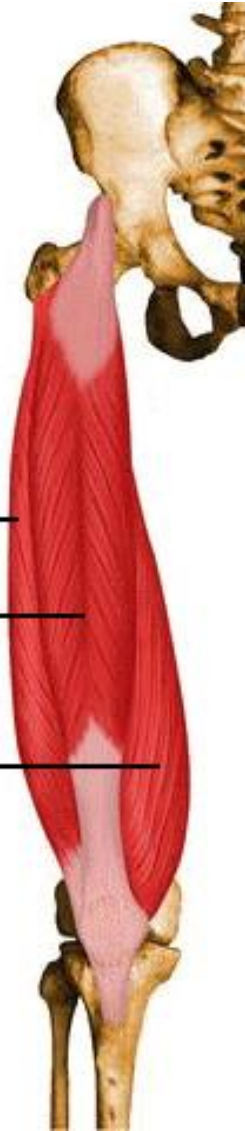
Cuádriceps



Vastus lateralis

Rectus femoris

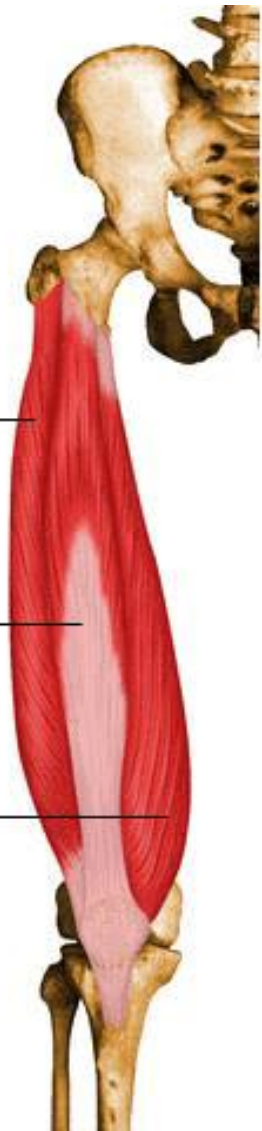
Vastus medialis

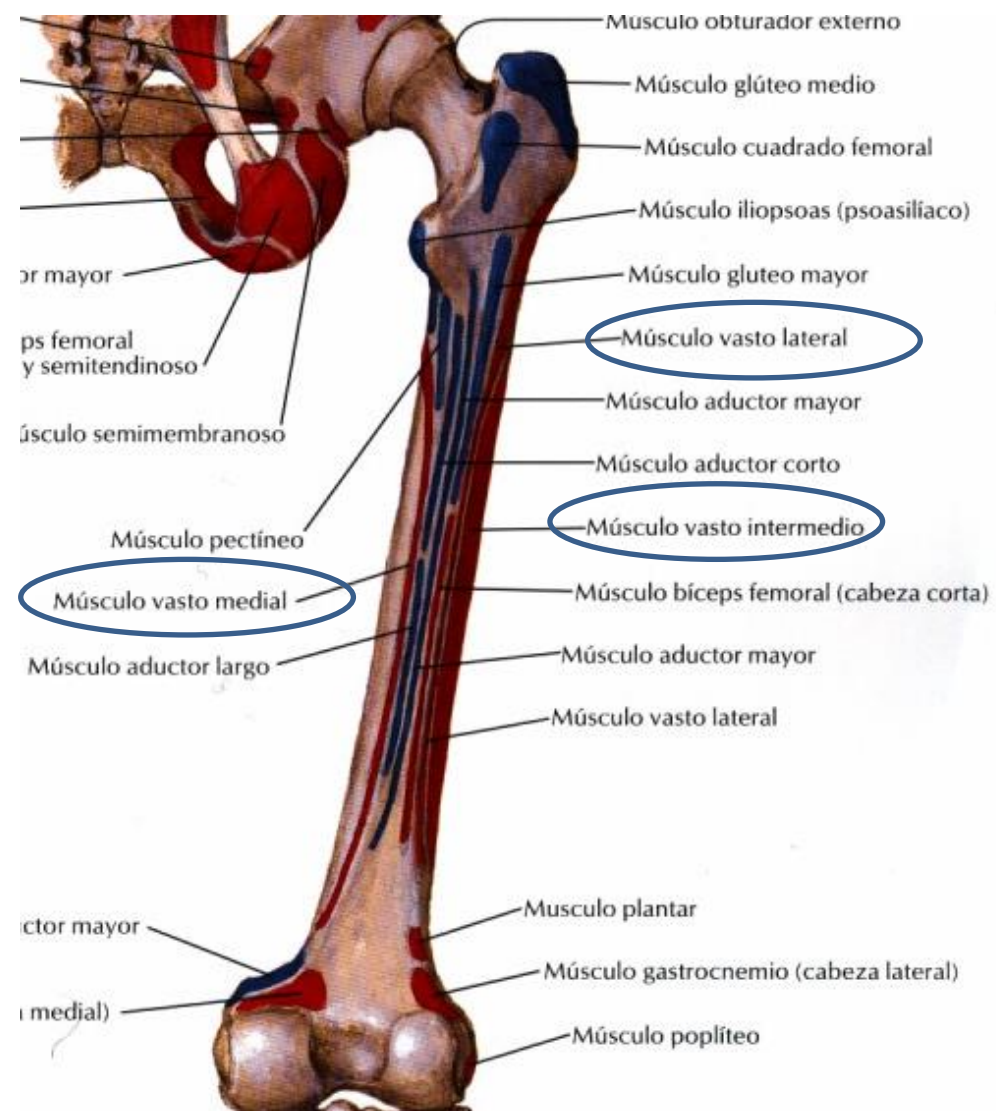
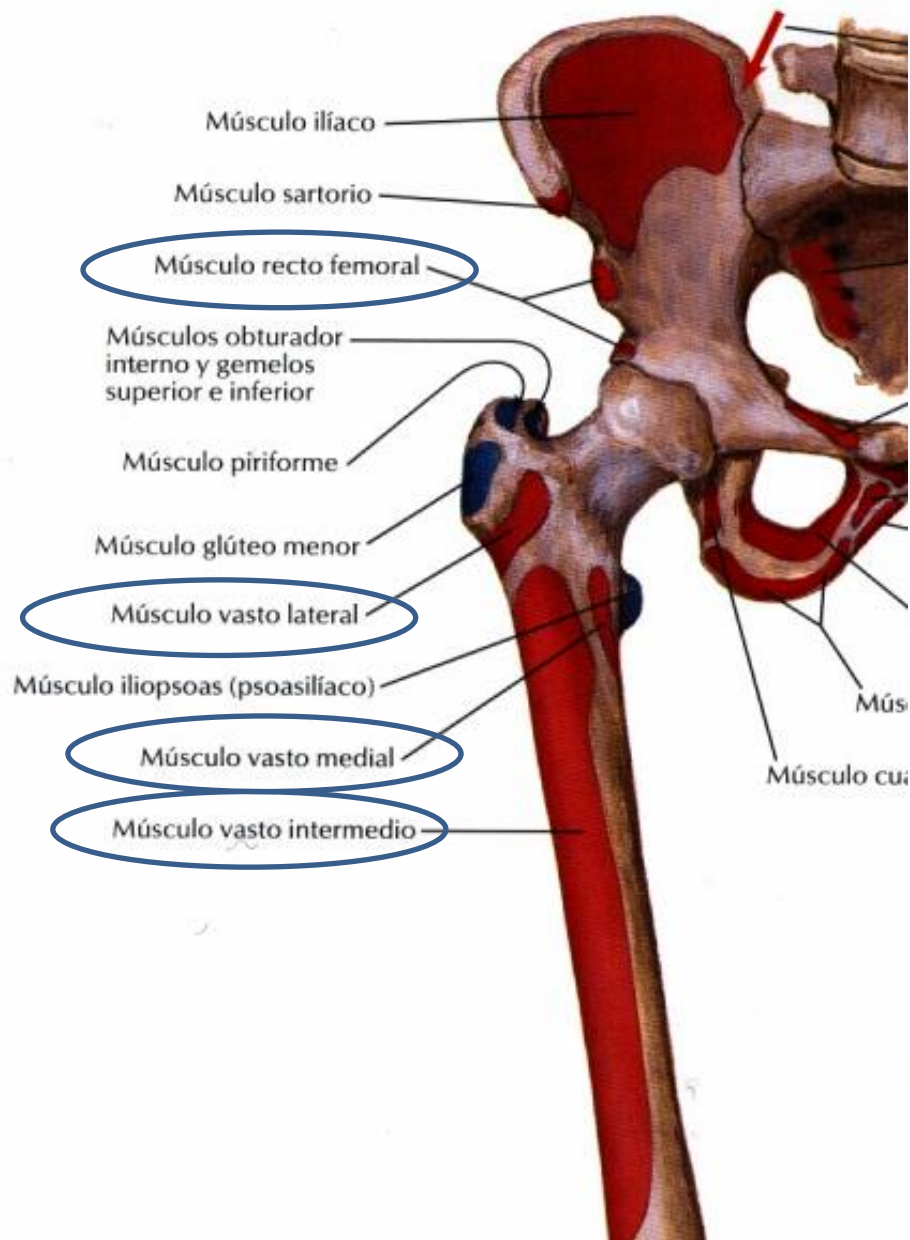


Vastus lateralis

Vastus intermedius

Vastus medialis





Cuádriceps

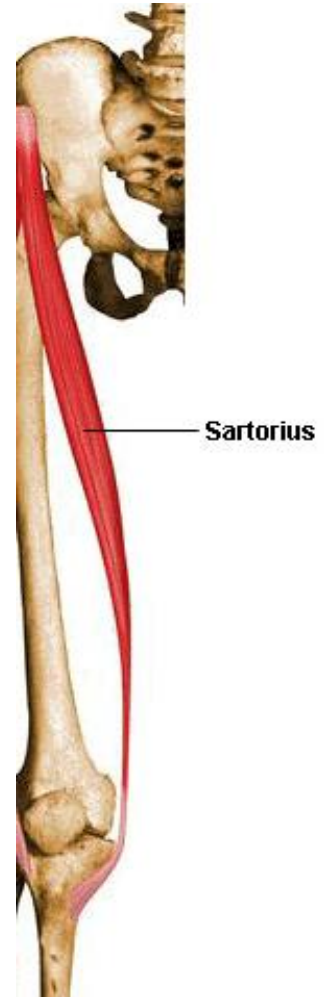
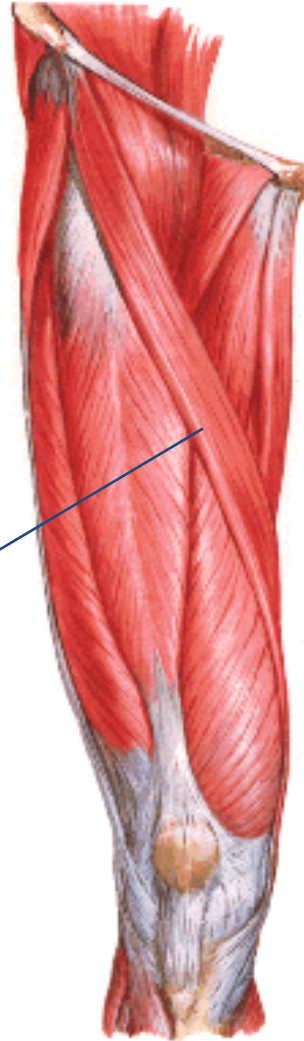
- O:
 - Vasto lateral: borde inferior trocánter mayor, $\frac{1}{2}$ superior línea áspera
 - Vasto medial: bajo línea intertrocantérica y línea áspera
 - Vasto intermedio: $\frac{2}{3}$ superiores del fémur, anterolateral.
 - Recto femoral: EIAI
- I: Tuberosidad de la tibia.
- A: Extensor de rodilla.
 - Recto femoral es también flexor de cadera.

Sartorio

O: EIAS

I: Cara anteromedial de la tibia
(pata de ganso)

A: "cruzar las piernas"



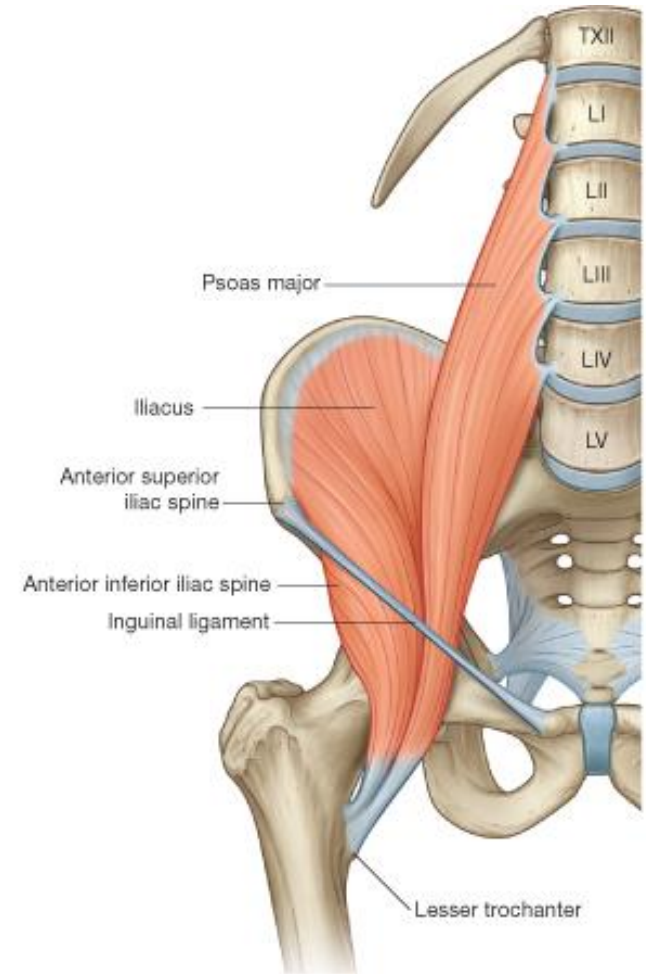
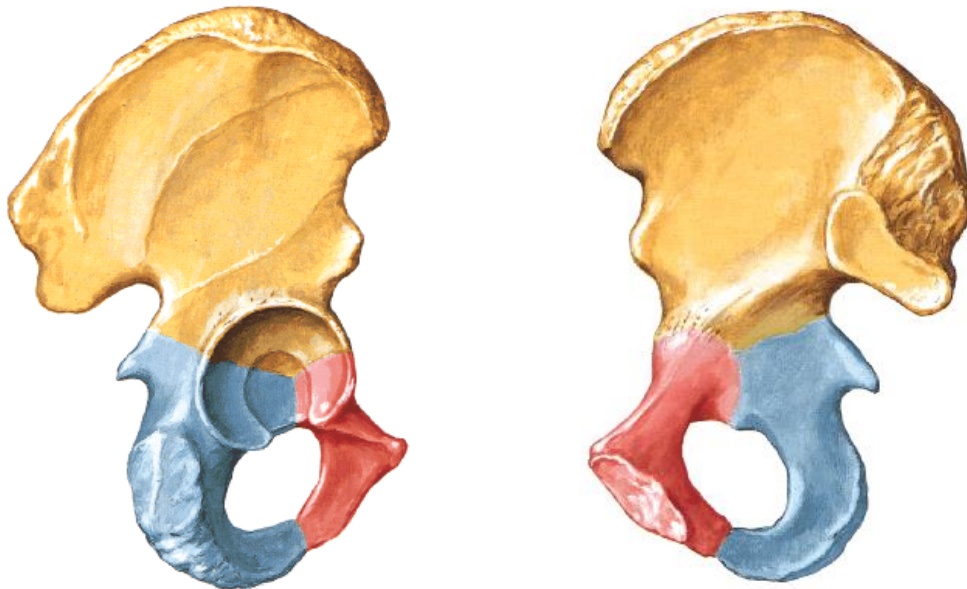
Iliopsoas

O: fosa iliaca, L1-L5

I: trocánter menor

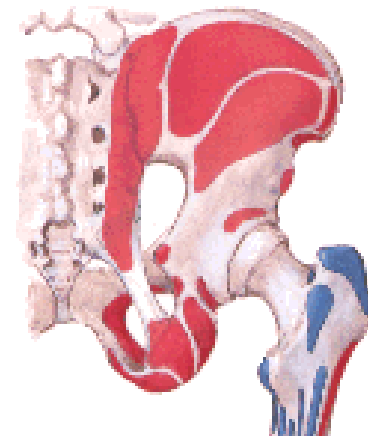
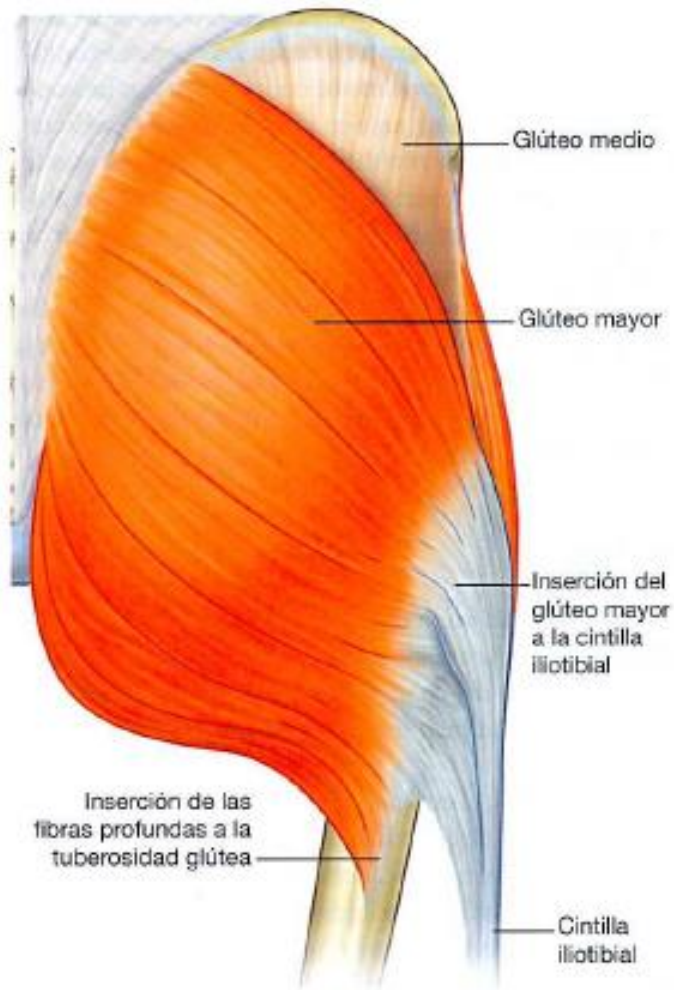
A: flexor de cadera, rotador ext cadera

- Psoas mayor
- Ilíaco

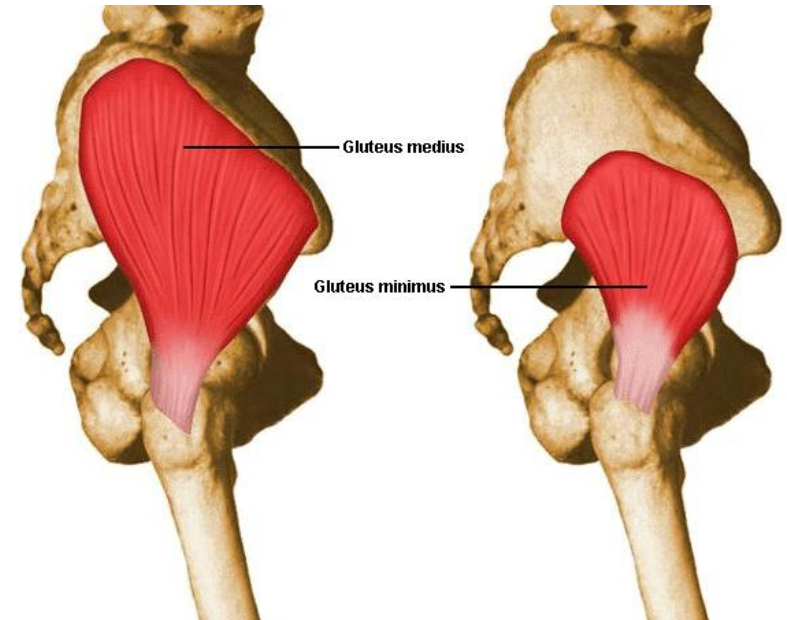
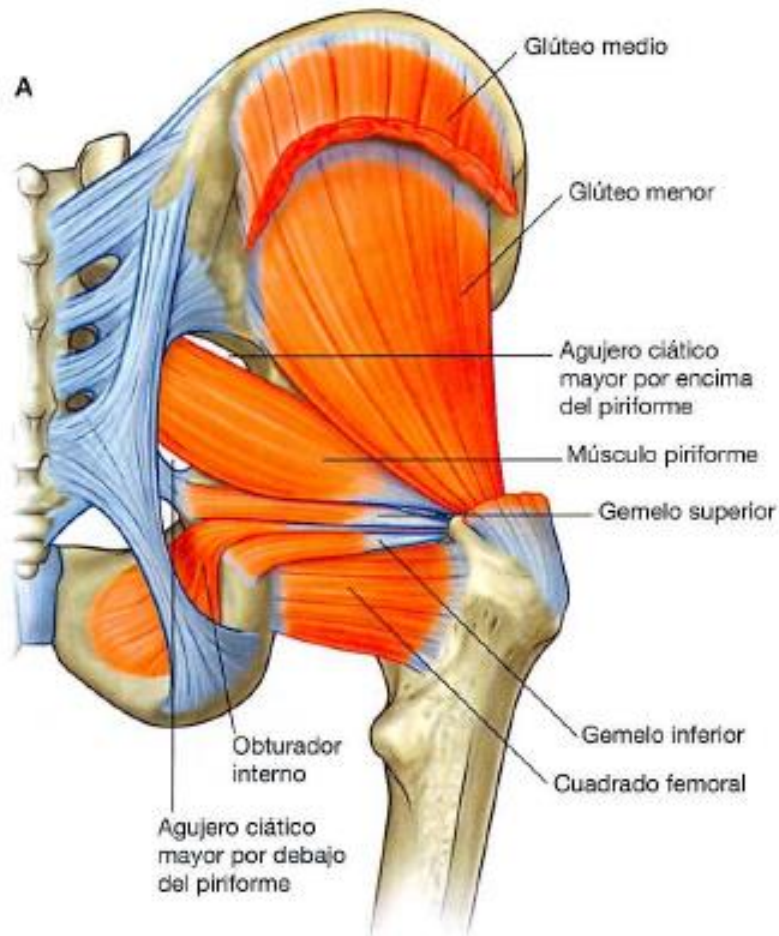


Glúteo Mayor

O: Ilión (cresta ilíaca por posterior), sacro
I: tuberosidad glútea, tracto iliotibial
A: extensor de cadera, rotador externo de cadera



Glúteo medio y menor

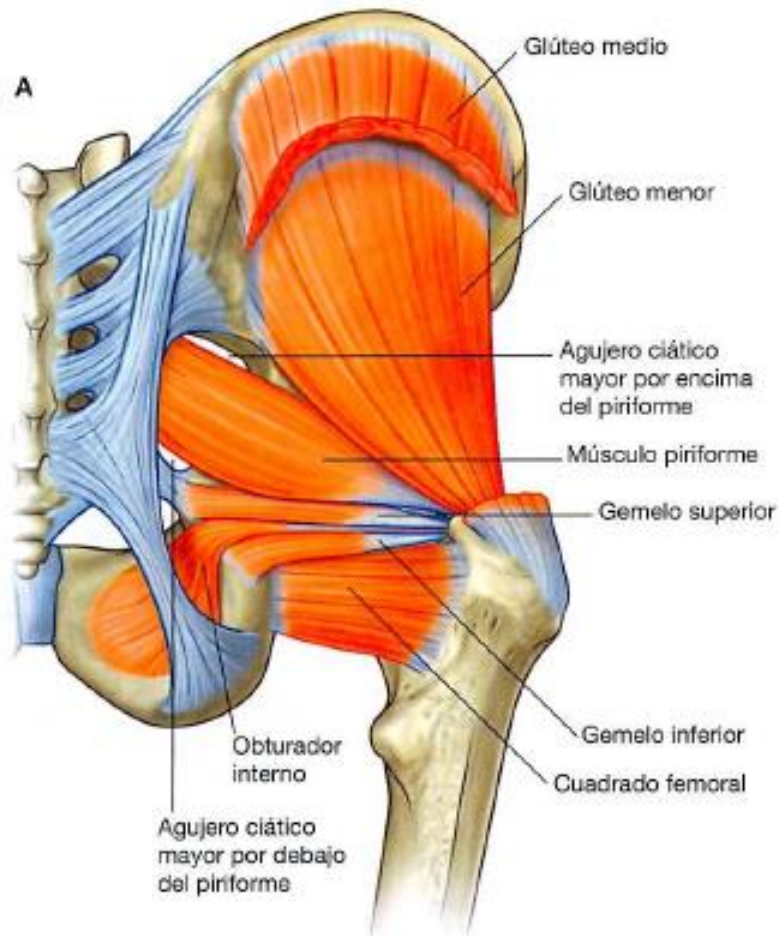


O: bajo cresta iliaca (cara glútea del coxal)

I: trocánter mayor

A: abductor de cadera

Músculos profundos de la región glútea



- Piriforme
- Gemelo superior
- Obturador interno
- Gemelo inferior
- Cuadrado femoral
- Obturador externo



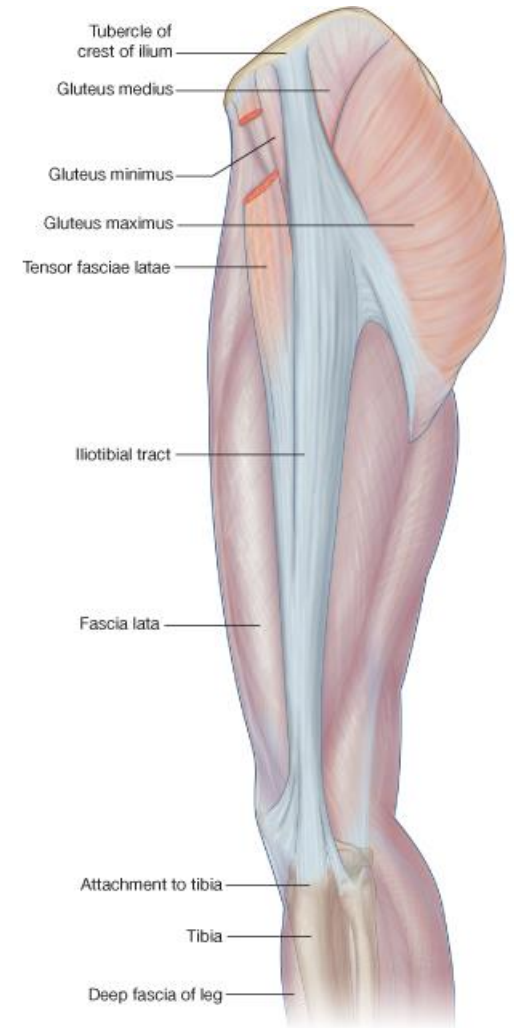
Músculo	Origen	Inserción	Inervación	Función
Piriforme	Superficie anterior del sacro entre los agujeros sacros anteriores	Zona medial del borde superior del trocánter mayor del fémur	Ramos de L5, S1, S2	Rota en sentido lateral el fémur extendido en la articulación de la cadera; abduce el fémur flexionado en la articulación de la cadera
Obturador interno	Pared anterolateral de la pelvis verdadera; superficie profunda de la membrana obturatriz y hueso circundante	Zona medial del trocánter mayor del fémur	Nervio del obturador interno (L5, S1)	Rota en sentido lateral el fémur extendido en la articulación de la cadera; abduce el fémur flexionado en la articulación de la cadera
Gemelo superior	Superficie externa de la espina isquiática	A lo largo de la longitud de la superficie superior del tendón del obturador interno y en la zona medial del trocánter mayor del fémur con el tendón del obturador interno	Nervio del obturador interno (L5, S1)	Rota en sentido lateral el fémur extendido en la articulación de la cadera; abduce el fémur flexionado en la articulación de la cadera
Gemelo inferior	Cara superior de la tuberosidad isquiática	A lo largo de la longitud de la superficie inferior del tendón del obturador interno y en la zona medial del trocánter mayor del fémur con el tendón del obturador interno	Nervio del cuadrado femoral (L5, S1)	Rota en sentido lateral el fémur extendido en la articulación de la cadera; abduce el fémur flexionado en la articulación de la cadera
Cuadrado femoral	Cara lateral del isquion justo anterior a la tuberosidad isquiática	Tubérculo cuadrado de la cresta intertrocantérica de la porción proximal del fémur	Nervio del cuadrado femoral (L5, S1)	Rota en sentido lateral el fémur en la articulación de la cadera

M. Tensor de la fascia lata

O: Cresta iliaca, borde anterior

I: Tracto iliotibial

A: Flexor y abductor de cadera

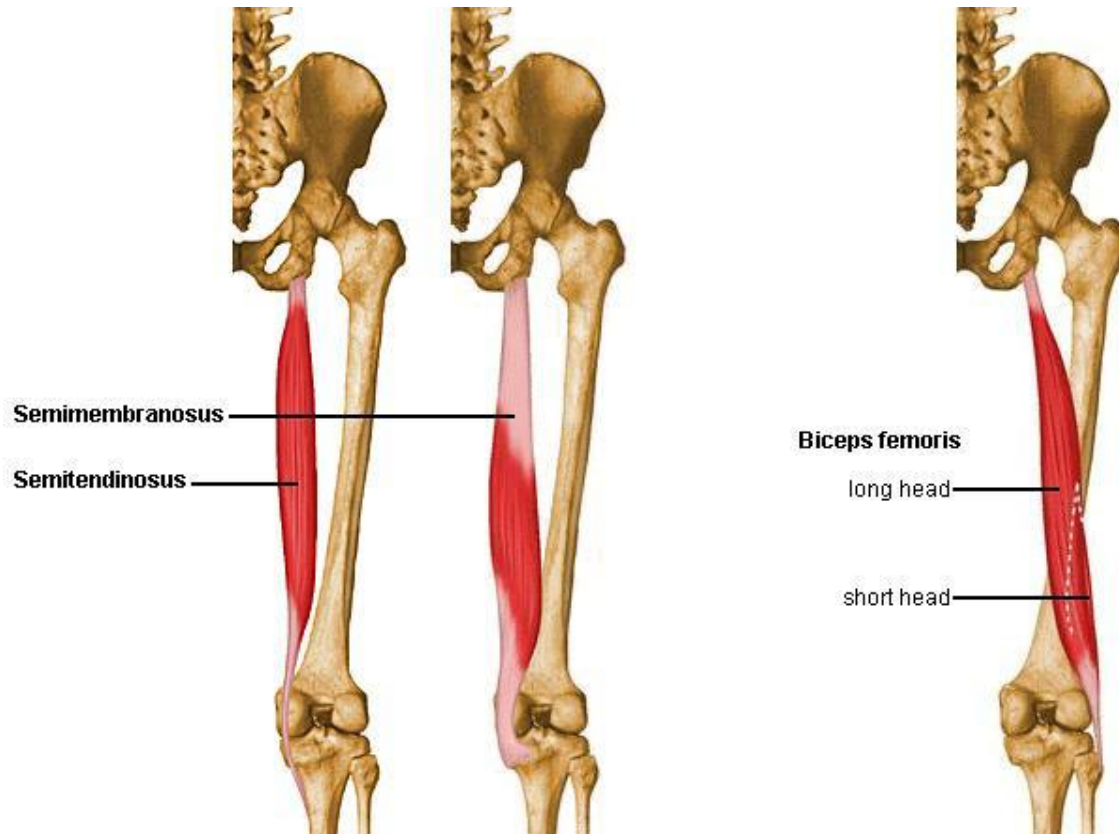


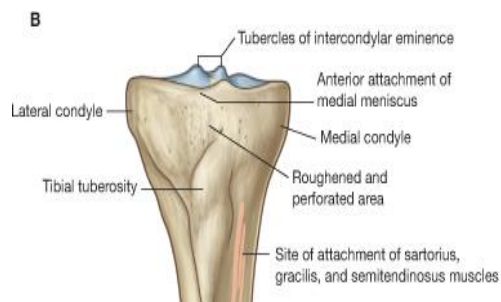
Isquiotibiales

Semimembranoso

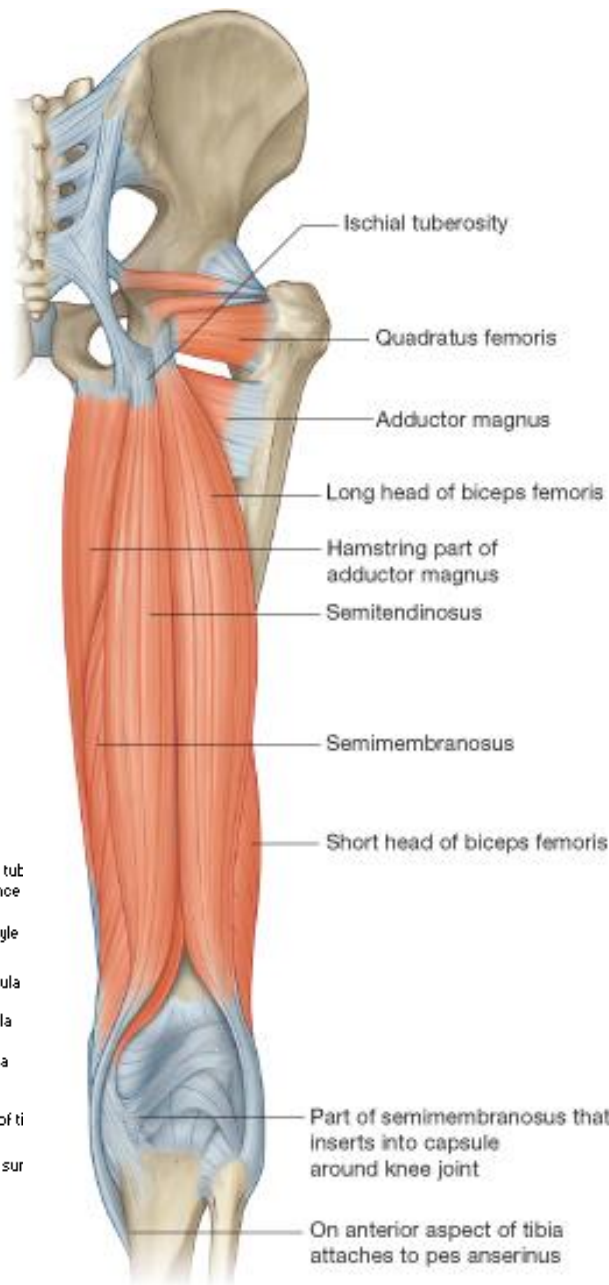
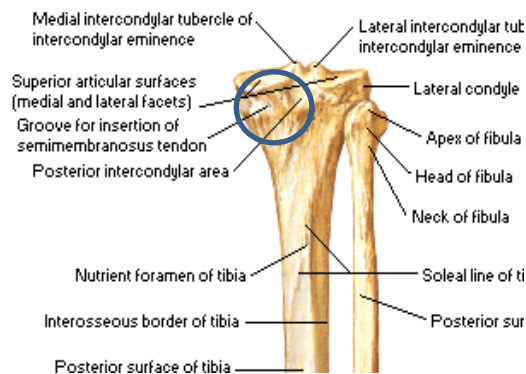
Semitendinoso

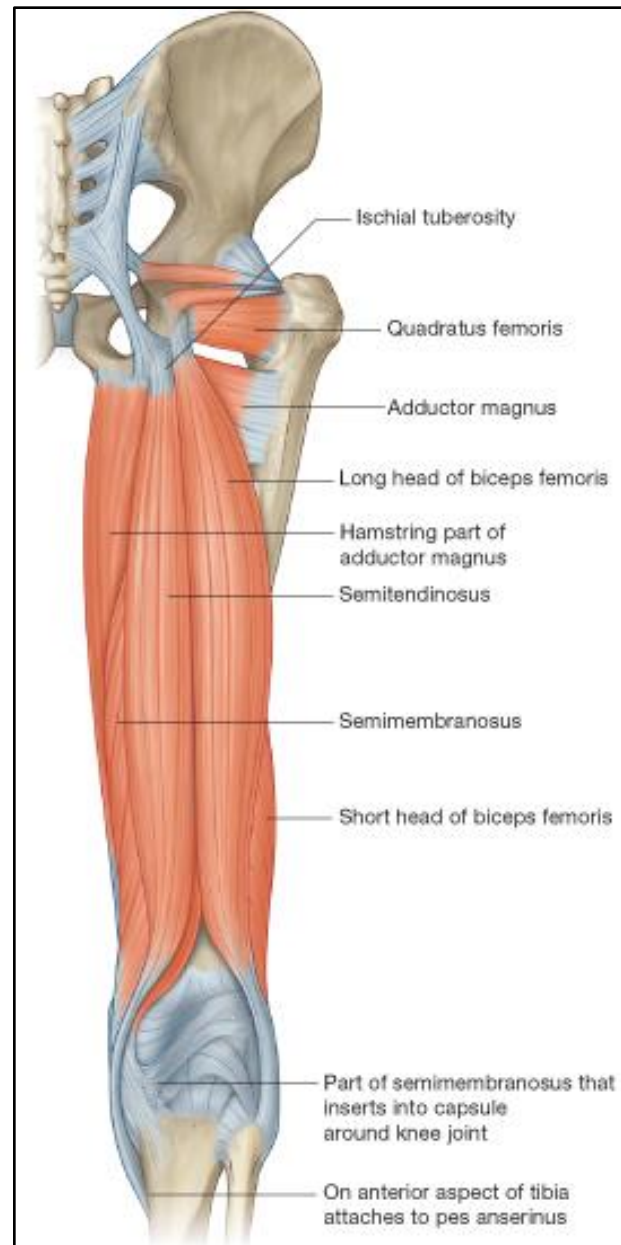
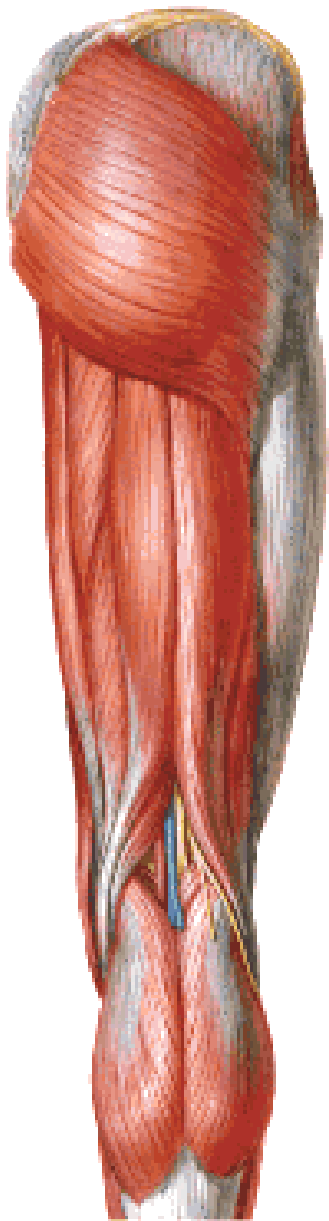
Bíceps femoral



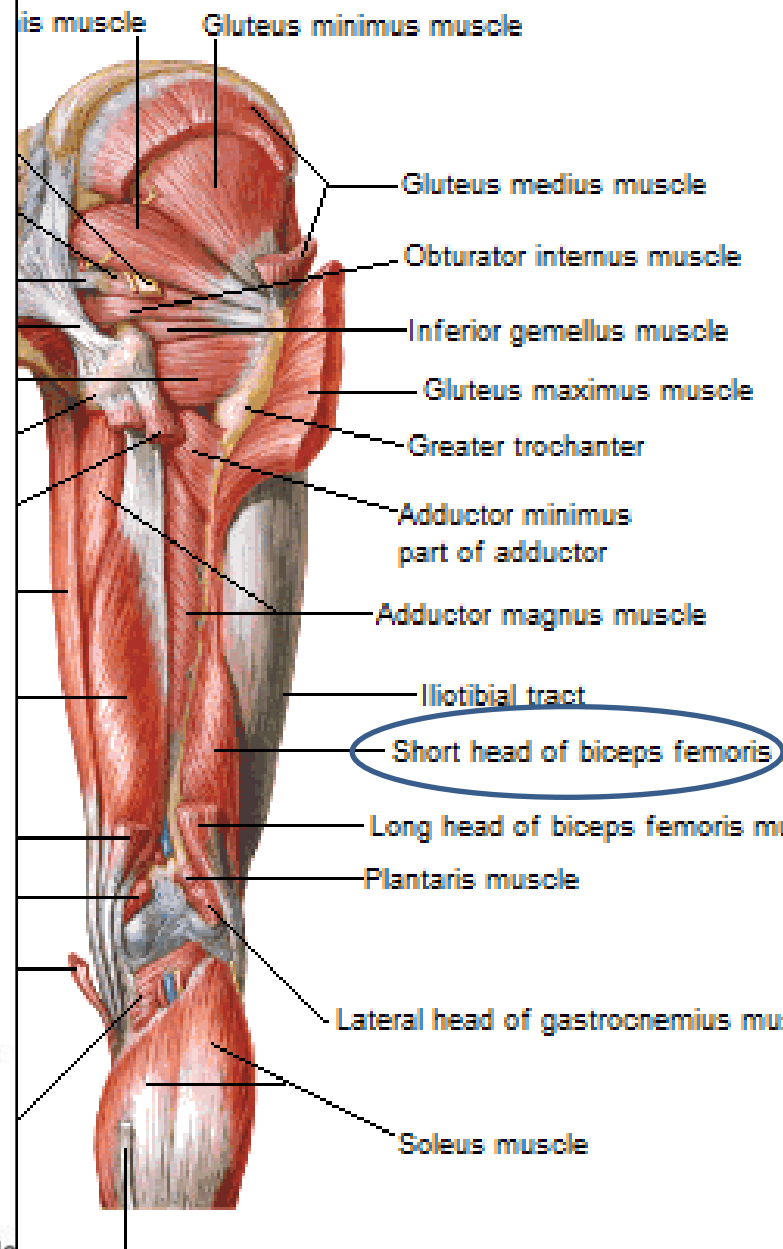


Posterior View

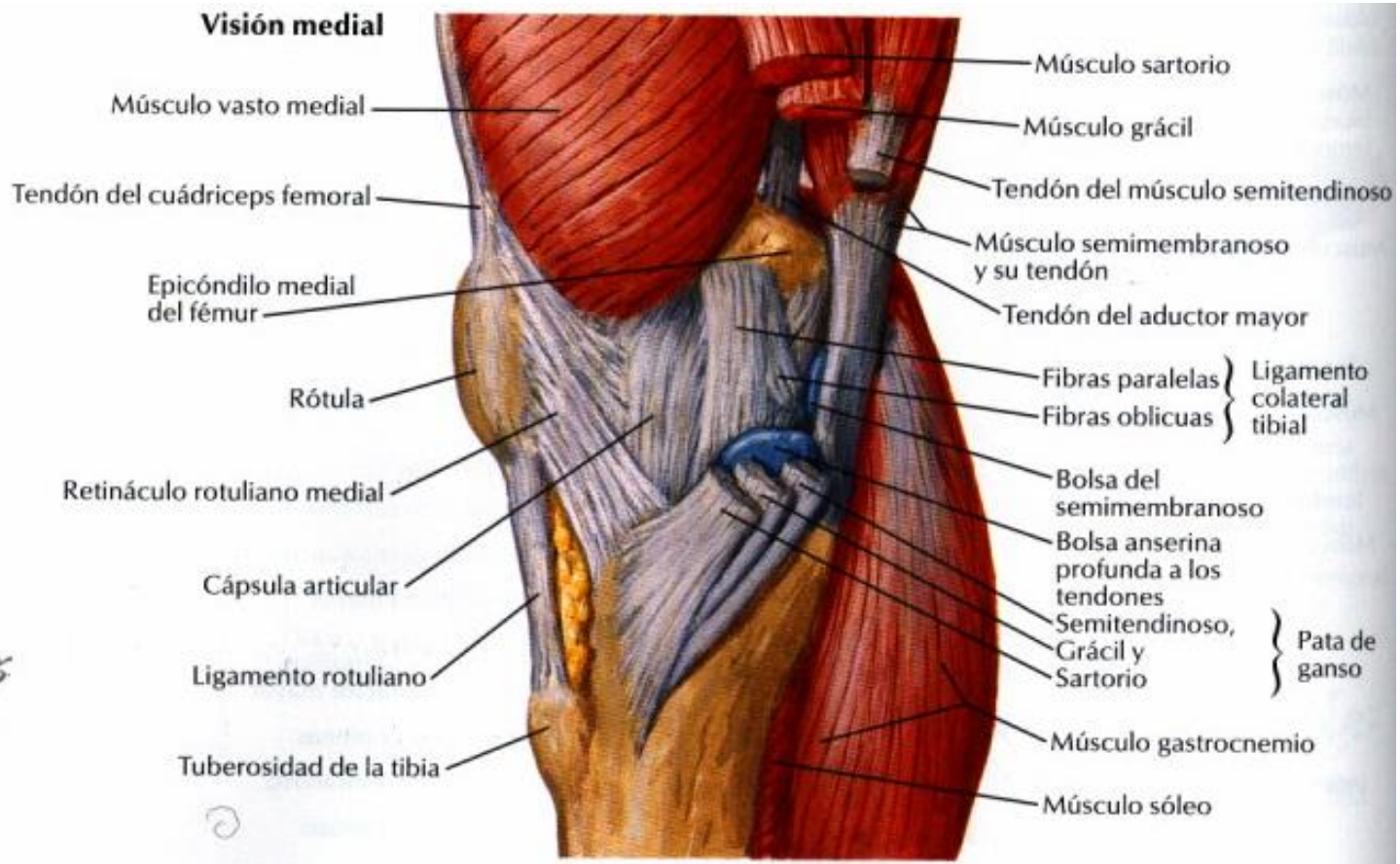


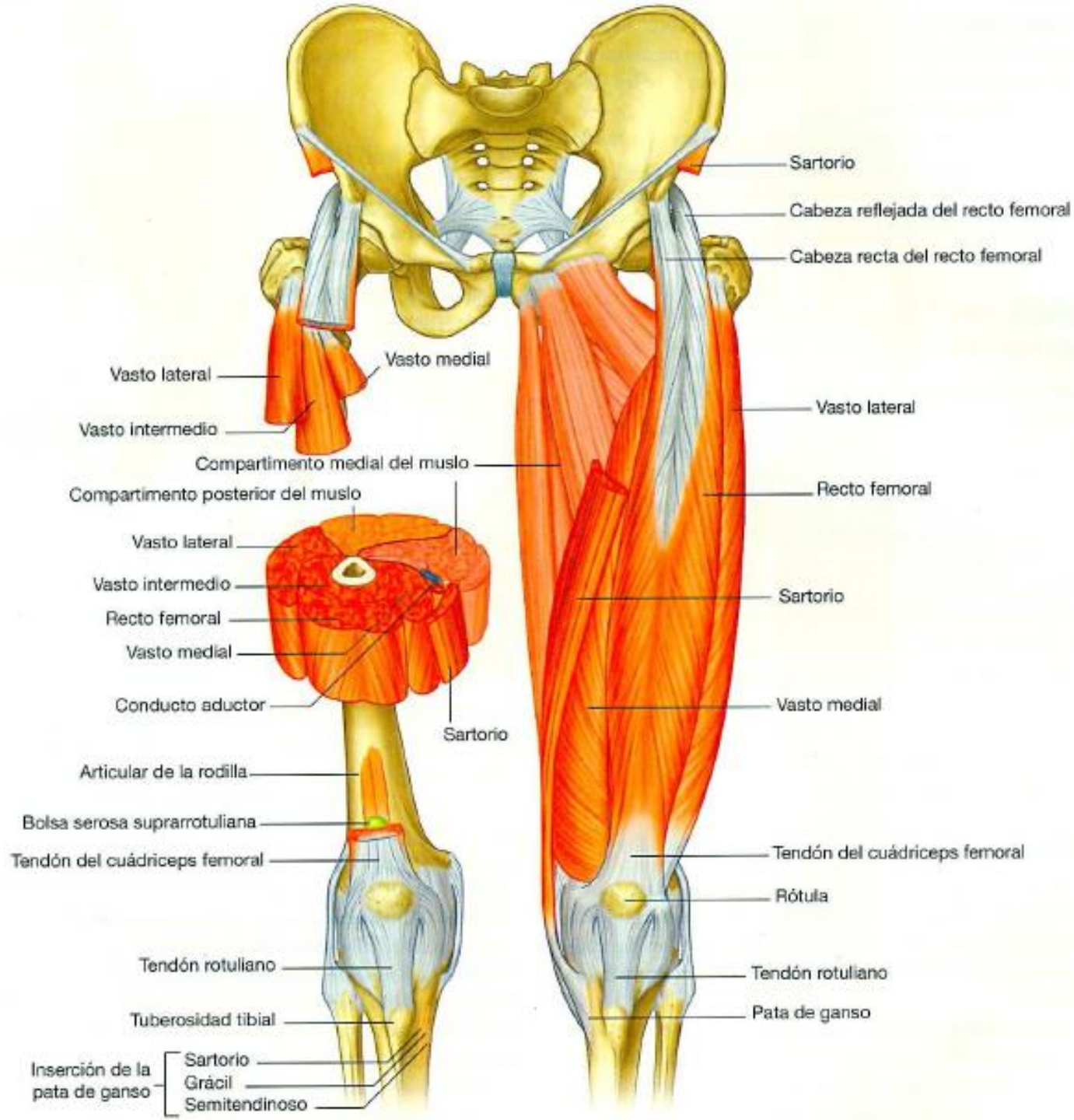


e et al: Gray's Anatomy for Students - www.stude



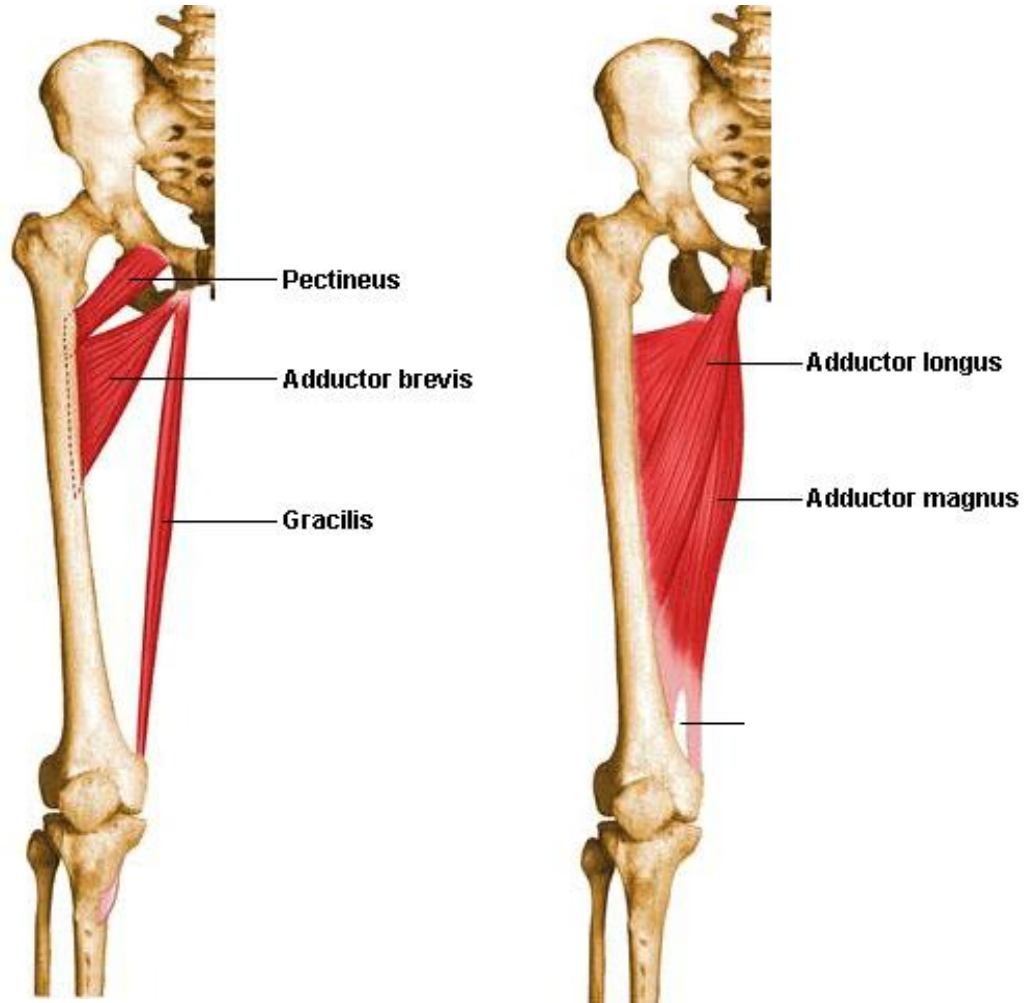
“Pata de ganso”





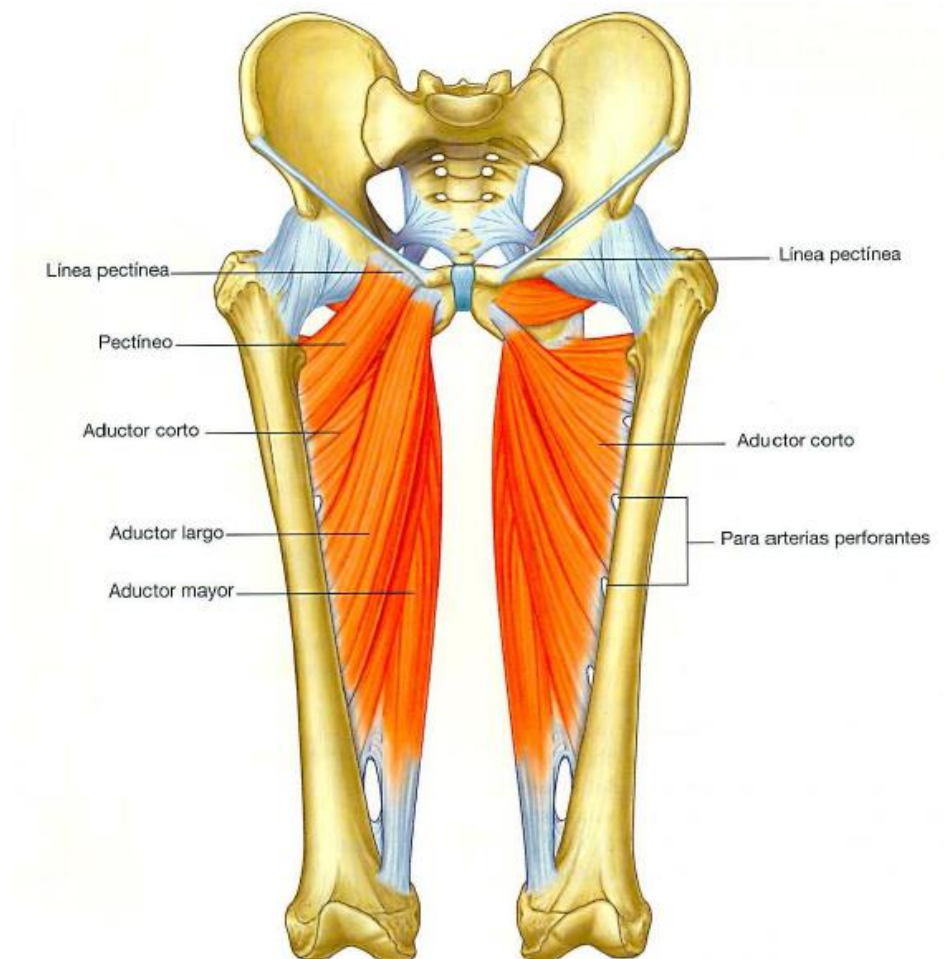
Aductores de cadera

- Pectíneo
- Aductor largo
- Aductor corto
- Aductor mayor
- Grácil



Aductores de cadera

- Pectíneo
- Aductor largo
- Aductor corto
- Aductor mayor
- Grácil



Músculo	Origen	Inserción	Inervación	Función
Grácil	Una línea sobre las superficies externas del cuerpo del pubis, la rama inferior del pubis y la rama del isquion	Superficie medial de la porción proximal de la diáfisis de la tibia	Nervio obturador (L2, L3)	Aduce el muslo en la articulación de la cadera y flexiona la pierna en la articulación de la rodilla
Pectíneo	Línea pectínea y hueso adyacente de la pelvis	Línea oblicua que se extiende desde la base del trocánter menor hasta la línea áspera sobre la superficie posterior de la porción proximal del fémur	Nervio femoral (L2, L3)	Aduce y flexiona el muslo en la articulación de la cadera
Aductor largo	Superficie externa del cuerpo del pubis (depresión triangular inferior a la cresta púbica y lateral a la sínfisis púbica)	Línea áspera en el tercio medio de la diáfisis del fémur	Nervio obturador (división anterior) (L2, L3, L4)	Aduce y rota en sentido medial el muslo en la articulación de la cadera
Aductor corto	Superficie externa del cuerpo del pubis y rama inferior del pubis	Superficie posterior de la porción proximal del fémur y tercio superior de la línea áspera	Nervio obturador (L2, L3)	Aduce el muslo en la articulación de la cadera
Aductor mayor	Parte aductora: rama isquiopúbica	Superficie posterior de la porción proximal del fémur, línea áspera, línea supracondílea medial	Nervio obturador (L2, L3, L4)	Aduce y rota en sentido medial el muslo en la articulación de la cadera
	Parte isquiotibial: tuberosidad isquiática	Tubérculo aductor y línea supracondílea	Nervio ciático (división tibial) (L2, L3, L4)	