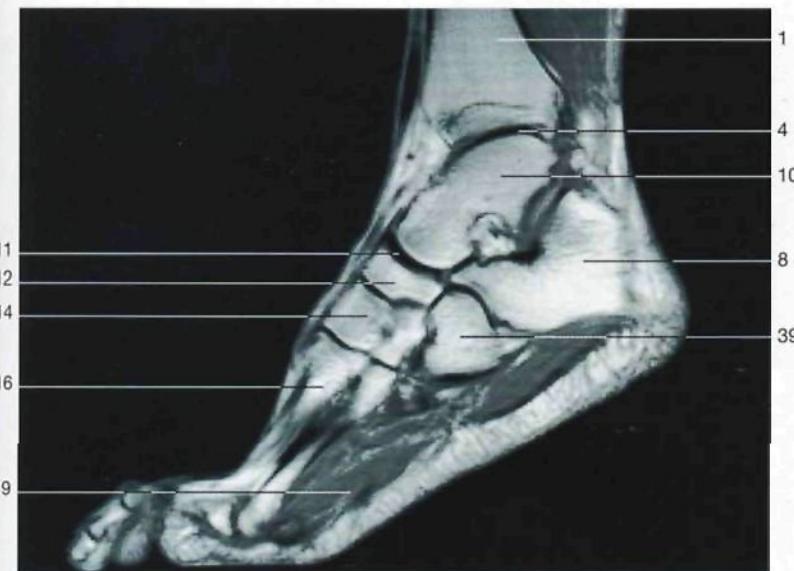


Corte sagital del pie a la altura del primer dedo.

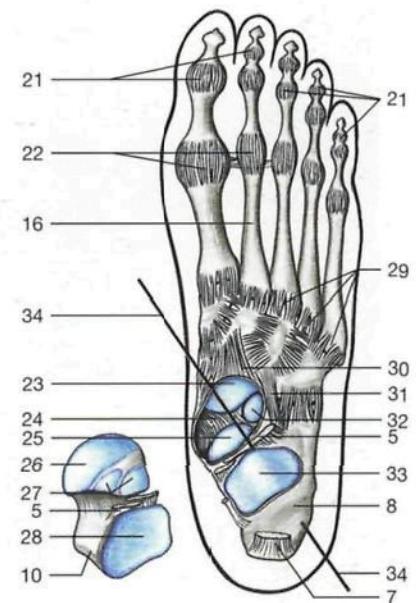


Corte sagital del pie (RM, según A. Heuck, G. Luttko y J.W. Rohen, 1994).

- 1 Tibia  
*Tibia*  
2 Músculos flexores profundos  
3 Músculos flexores superficiales  
4 Articulación tibioperoneo-astragalina [talocrural]  
*Articulatio talocruralis*  
5 Ligamento calcaneoastragalino interóseo  
*Lig. talocalcaneum interosseum*  
6 Articulación calcaneoastragalina  
*Articulatio subtalaris*  
7 Tendón de Aquiles [calcáneo] y su bolsa serosa  
*Tendo calcaneus, Bursa tendinis calcanei*  
8 Calcáneo  
*Calcaneus*  
9 Vasos y nervios de la planta del pie  
10 Astrágalo  
*Talus*

- 11 Articulación astragaloalcaneonavicular  
*Articulatio talocalcaneonavicularis*  
12 Hueso navicular  
*Os naviculare*  
13 Articulación cuneonavicular  
*Articulatio cuneonavicularis*  
14 Segunda cuña [ hueso cuneiforme intermedio]  
*Os cuneiforme intermedium*  
15 Articulación tarsometatarsiana  
*Articulatio tarsometatarsae*  
16 Metatarsianos  
*Ossa metatarsi [Metatarsalia]*  
17 Articulaciones metatarsofalángica e interfalángica  
*Articulationes metatarsophalangeales, Articulationes interphalangeales pedis*

- 18 Músculo cuadrado plantar y tendón del músculo flexor largo común de los dedos  
*M. quadratus plantae, M. flexor digitorum longus, Tendo*  
19 Músculo flexor corto plantar  
*M. flexor digitorum brevis*  
20 Aponeurosis plantar  
*Aponeurosis plantaris*  
21 Cápsulas de las articulaciones interfalángicas  
22 Cápsulas de las articulaciones metatarsofalángicas  
23 Carilla articular del navicular  
24 Ligamento calcaneonavicular plantar  
*Lig. calcaneonavicular plantare*

Esquema de la articulación astragaloalcaneonavicular (*Articulatio talocalcaneonavicularis*) y de los ligamentos del pie derecho (vista posterior). Para mostrar la totalidad de las superficies articulares de los tres huesos se ha desarticularido y rotado el astrágalo.

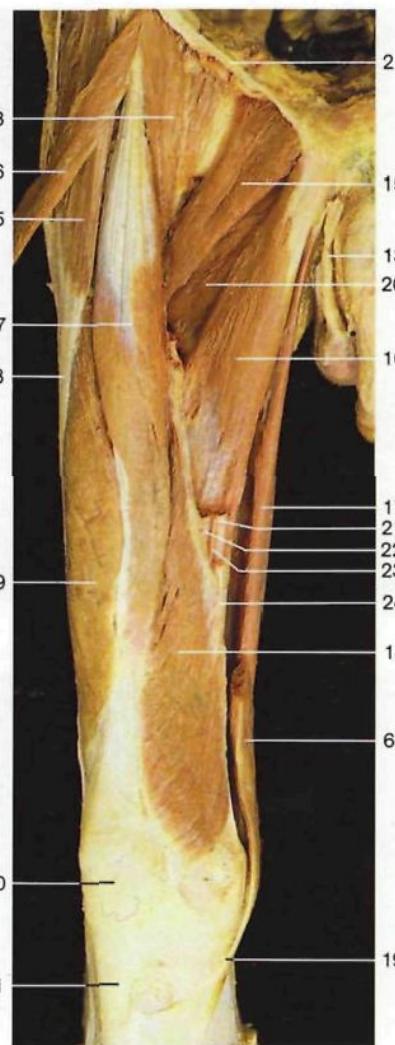
- 25 Carilla articular media astragalina (calcáneo)  
*Facies articularis talaris media (Calcaneus)*  
26 Cara anterior de la cabeza, astrágalo  
*Facies articularis navicularis, Talus*  
27 Carillas articulares calcáneas anterior y media (astrágalo)  
*Facies articularis calcanea ant. et media (Talus)*  
28 Carilla articular calcánea posterior (astrágalo)  
*Facies articularis calcanea post. (Talus)*



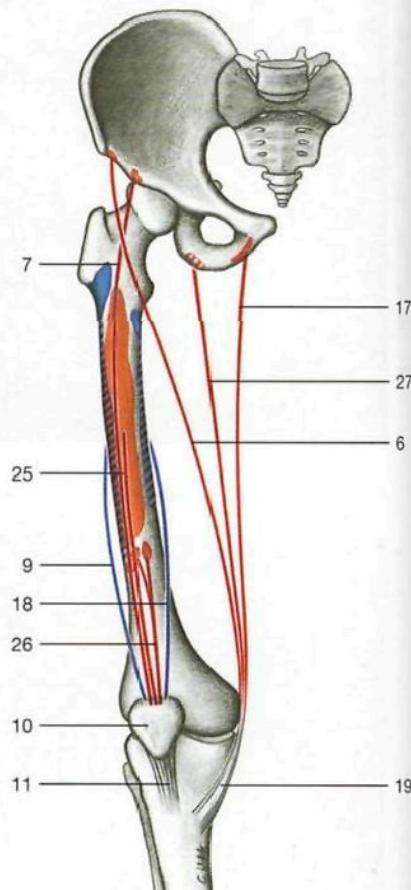
**Músculos extensores y aductores del muslo** (miembro derecho, vista anterior).

en la página 437

- 29 Ligamentos tarsometatarsianos dorsales  
*Ligg. tarsometatarsalia dorsalia*
- 30 Ligamento astragalonavicular  
*Lig. talonaviculare*
- 31 Ligamento bifurcado  
*Lig. bifurcatum*
- 32 Carilla articular astragalina anterior (calcáneo)  
*Facies articularis talaris ant. (Calcaneus)*
- 33 Carilla articular astragalina posterior (calcáneo)  
*Facies articularis talaris post. (Calcaneus)*
- 34 Eje de la articulación astragaloalcaneonavicular
- 35 Músculo tibial anterior (tendón)  
*M. tibialis ant. (Tendo)*
- 36 Músculo flexor largo del primer dedo (tendón)  
*M. flexor hallucis longus (Tendo)*
- 37 Músculo flexor corto del primer dedo  
*M. flexor hallucis brevis*
- 38 Hueso sesamoideo  
*Os sesamoideum*
- 39 Hueso cuboides  
*Os cuboideum*

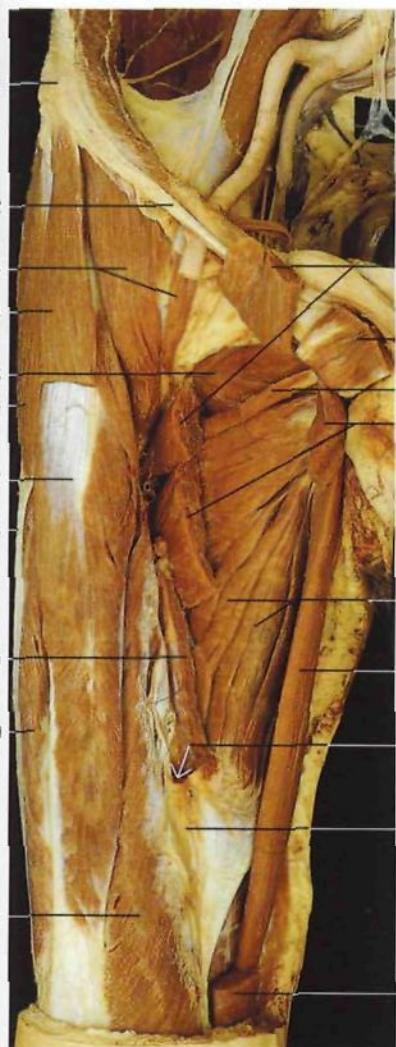


**Músculo cuádriceps crural [femoral]**  
(*M. quadriceps femoris*) y **plano superficial de los músculos aductores** (muslo derecho, vista anterior). El músculo sartorio está seccionado.



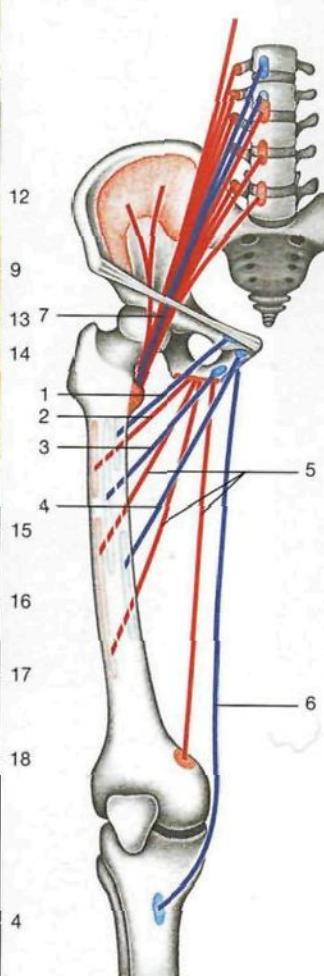
**Esquema del trayecto de los músculos extensores del muslo** y de los músculos que se insertan en la tibia a través de un tendón común ("pata de ganso superficial").

- 1 Espina ilíaca anterosuperior  
*Spina iliaca ant. sup.*
  - 2 Ligamento inguinal [arco inguinal o crural]  
*Lig. inguinale [Arcus inguinalis]*
  - 3 Músculo psoas ilíaco  
*M. iliopsoas*
  - 4 Arteria femoral  
*A. femoralis*
  - 5 Músculo tensor de la fascia lata  
*M. tensor fasciae latae*
  - 6 Músculo sartorio  
*M. sartorius*
  - 7 **Músculo recto anterior del muslo**  
*M. rectus femoris*
  - 8 Tracto iliotalbial [cintilla de Maissiat]  
*Tractus iliotalbias*
  - 9 Músculo vasto lateral  
*M. vastus lat.*
  - 10 Rótula  
*Patella*
  - 11 Ligamento rotuliano  
*Lig. patellae*
  - 12 Aponeurosis del músculo oblicuo externo [mayor] del abdomen
  - 13 Cordon espermático  
*Funiculus spermaticus*
  - 14 Vena femoral  
*V. femoralis*
  - 15 **Músculo pectíneo**  
*M. pectineus*
  - 16 **Músculo aductor mediano**  
*M. adductor longus*
  - 17 Músculo recto interno [grácil]  
*M. gracilis*
  - 18 Músculo vasto medial  
*M. vastus med.*
  - 19 Tendón común de los músculos sartorio, semitendinoso y recto interno ("pata de ganso superficial")
  - 20 **Músculo aductor menor**  
*M. adductor brevis*
  - 21 Arteria femoral  
*A. femoralis*
  - 22 Vena femoral  
*V. femoralis*
  - 23 Nervio safeno  
*N. saphenus*
  - 24 Membrana vastoaductoria
  - 25 Músculo vasto intermedio [crural]  
*M. vastus intermedius*
  - 26 Músculo articular de la rodilla [subcrural]  
*M. articularis genus*
  - 27 Músculo semitendinoso  
*M. semitendinosus*
- } Conductor de Hunter  
[aductor]  
*Canalis adductorius*



**Plano profundo de los músculos aductores.**  
Músculo aductor mayor (*M. adductor magnus*) (vista anterior). Se han seccionado los músculos pectíneo, aductor mediano y aductor menor.

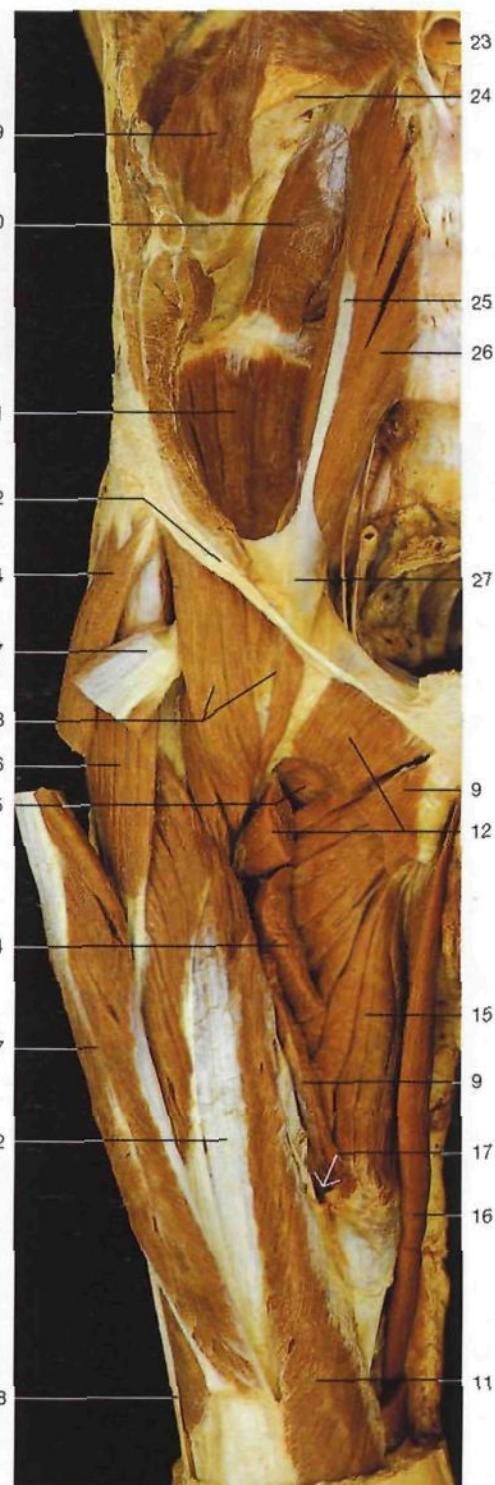
- 1 Espina ilíaca anterosuperior  
*Spina iliaca ant. sup.*
- 2 Ligamento inguinal [arco inguinal o crural]  
*Lig. inguinale [Arcus inguinalis]*
- 3 Músculo psoas ilíaco  
*M. iliopsoas*
- 4 Músculo sartorio  
*M. sartorius*
- 5 Músculo obturador externo  
*M. obturatorius ext.*
- 6 Músculo tensor de la fascia lata  
*M. tensor fasciae latae*
- 7 Músculo recto anterior del muslo  
*M. rectus femoris*
- 8 Tracto iliobíbil [cintilla de Maissiat]  
*Tractus iliobibialis*
- 9 Músculo aductor mediano (seccionado)  
*M. adductor longus*
- 10 Músculo vasto lateral  
*M. vastus lat.*
- 11 Músculo vasto medial  
*M. vastus med.*
- 12 Músculo pectíneo (seccionado)  
*M. pectineus*
- 13 Músculo aductor mínimo  
*M. adductor minimus*
- 14 Músculo aductor menor (seccionado)  
*M. adductor brevis*



**Esquema del trayecto de los músculos aductores del muslo.**

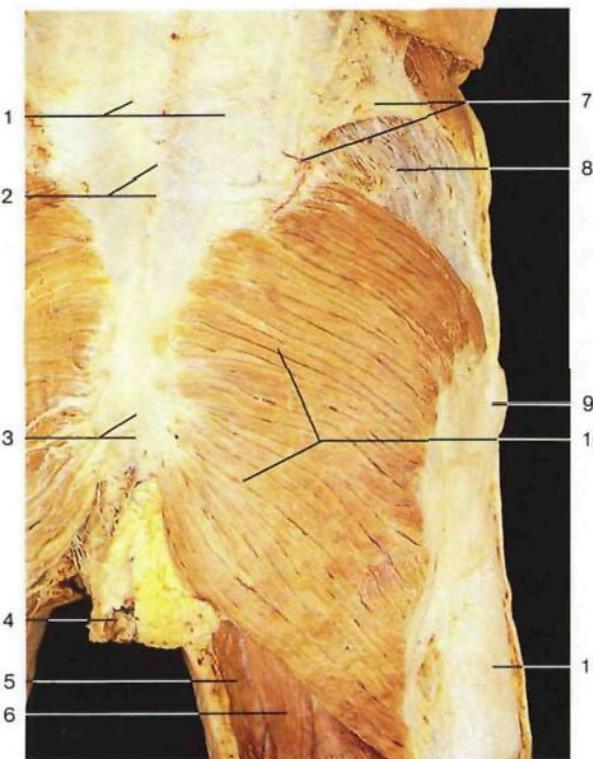
- 1 Músculo pectíneo (azul)  
*M. pectineus*
- 2 Músculo aductor mínimo (rojo)  
*M. adductor minimus*
- 3 Músculo aductor menor (azul)  
*M. adductor brevis*
- 4 Músculo aductor mediano (azul)  
*M. adductor longus*
- 5 Músculo aductor mayor (rojo)  
*M. adductor magnus*
- 6 Músculo recto interno [grácil] (azul)  
*M. gracilis*
- 7 M. psoas ilíaco (rojo/azul)  
*M. iliopsoas*

- 15 Músculo aductor mayor  
*M. adductor magnus*
- 16 Músculo recto interno [grácil]  
*M. gracilis*
- 17 Hiato del aductor mayor  
*Hiatus tendineus [adductorius]*
- 18 Membrana vastoaductoria
- 19 Diáfragma  
*Diaphragma*
- 20 Músculo cuadrado lumbar  
*M. quadratus lumborum*
- 21 Músculo ilíaco  
*M. iliacus*

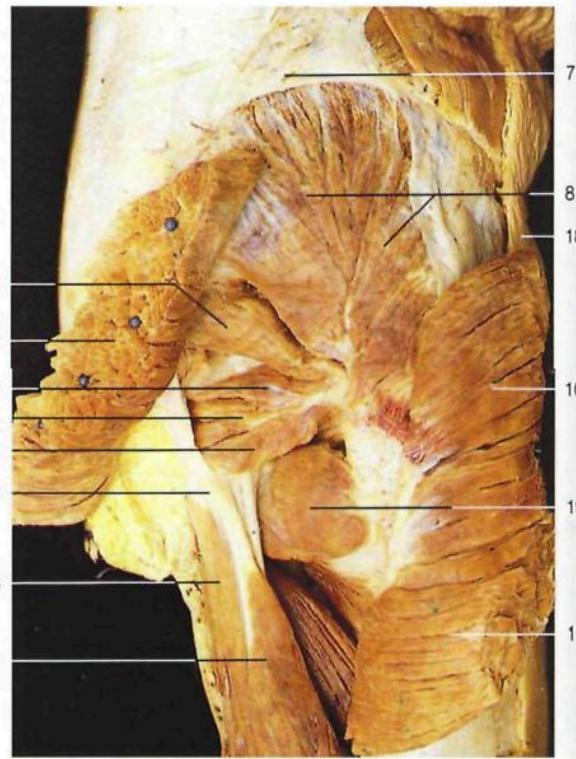


**Músculos psoas ilíaco (*M. iliopsoas*) y aductores, plano profundo (vista anterior).** Se han seccionado los músculos pectíneo, aductor mediano, aductor menor y recto anterior del muslo.

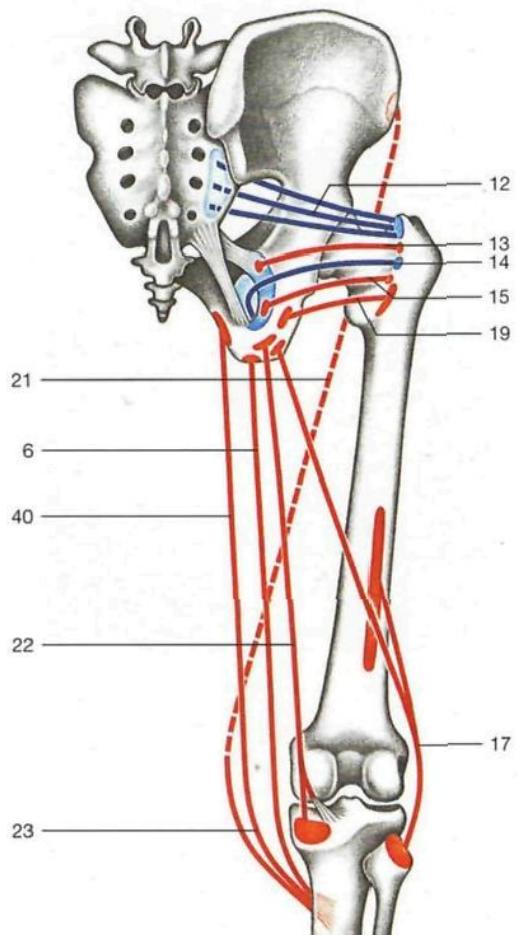
- 22 Músculo vasto intermedio [crural]  
*M. vastus intermedius*
- 23 Aorta en el hiato aórtico  
*Aorta, Hiatus aorticu*
- 24 Costilla XII  
*Costa XII*
- 25 Músculo psoas menor  
*M. psoas minor*
- 26 Músculo psoas mayor  
*M. psoas major*
- 27 Cintilla iliopectínea  
*Arcus iliopectinea*



Musculatura glútea, capa superficial (vista posterior).



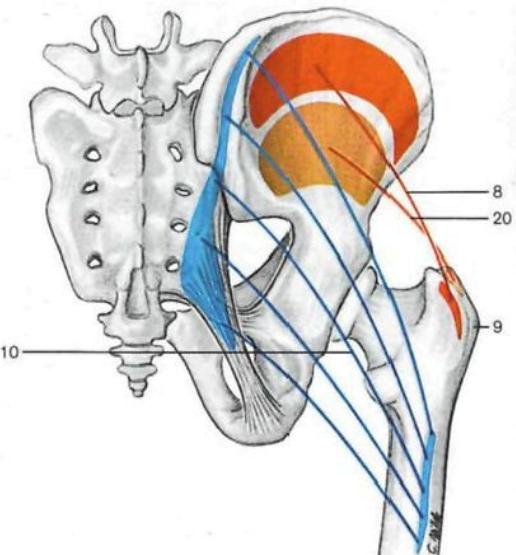
Musculatura glútea, capa profunda (vista posterior).

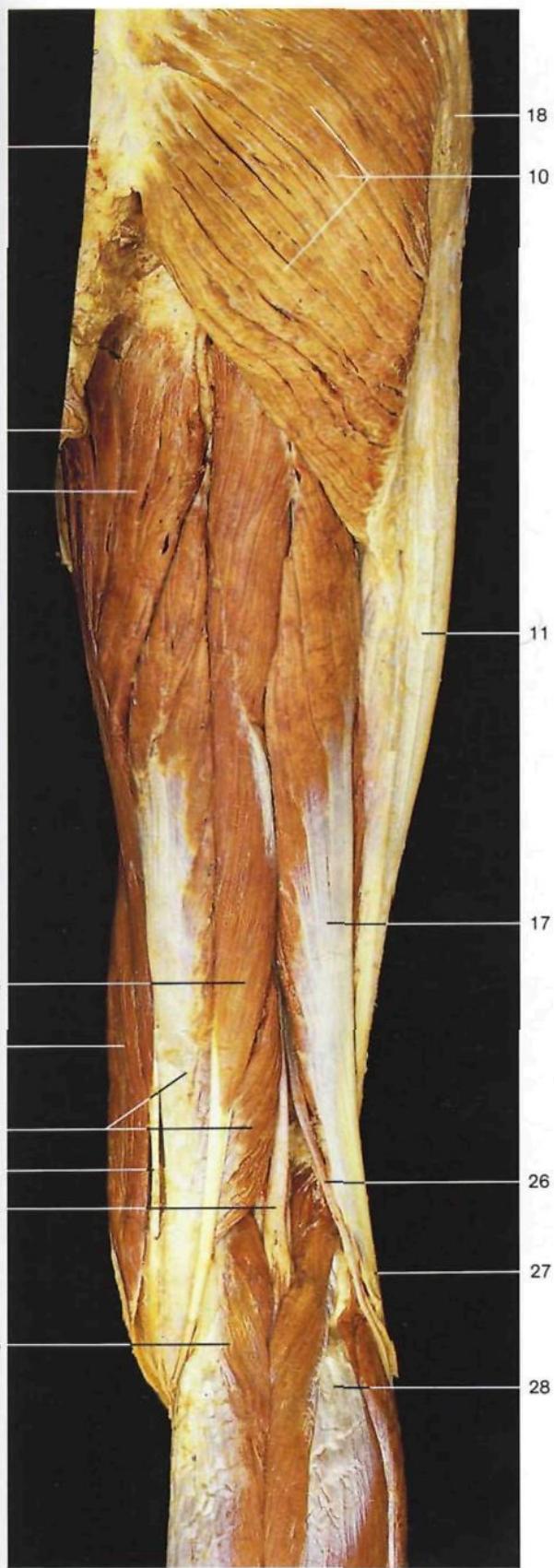


Esquema del trayecto de los músculos glúteos (vista posterior).



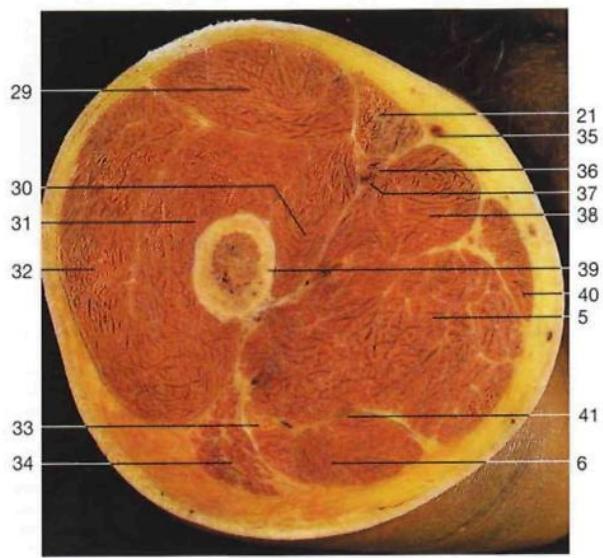
Esquema del trayecto de los músculos de la región glútea (capa profunda) y de los músculos isquiotibiales (vista posterior). El músculo sartorio está representado con una línea de puntos.





Músculos flexores del muslo derecho, capa superficial  
(vista posterior).

- 1 Fascia toracolumbar  
*Fascia thoraco-lumbalis*
- 2 Apófisis espinosa  
de las vértebras lumbares  
*Proc. spinosi vertebrae lumbales*
- 3 Coccix  
*Os coccygis [Coccyx]*
- 4 Ano  
*Anus*
- 5 Músculo aductor mayor  
*M. adductor magnus*
- 6 Músculo semitendinoso  
*M. semitendinosus*
- 7 Cresta ilíaca  
*Crista ilíaca*
- 8 Músculo glúteo mediano  
*M. gluteus medius*
- 9 Trocánter mayor  
*Trochanter major*
- 10 Músculo glúteo mayor  
*M. gluteus maximus*
- 11 Tracto iliobial [cintilla de Maissiat]  
*Tractus iliobialis*
- 12 Músculo piramidal  
*M. piriformis*
- 13 Músculo gémido superior  
*M. gemellus sup.*
- 14 Músculo obturador interno  
*M. obturatorius int.*
- 15 Músculo gémido inferior  
*M. gemellus inf.*
- 16 Tuberrosidad isquiática  
*Tuber ischiadicum*
- 17 Porción larga del músculo bíceps crural [femoral]  
*M. biceps femoris, Caput longum*
- 18 Músculo tensor de la fascia lata  
*M. tensor fasciae latae*
- 19 Músculo cuadrado crural [femoral]  
*M. quadratus femoris*
- 20 Músculo glúteo menor  
*M. gluteus minimus*
- 21 Músculo sartorio  
*M. sartorius*
- 22 Músculo semimembranoso  
*M. semimembranosus*
- 23 Tendón del músculo recto interno  
*M. gracilis, Tendo*
- 24 Nervio ciático poplítico interno nervio tibial  
*N. tibialis*
- 25 Músculo gemelo interno  
*Caput mediale, Mm. gastrocnemii*
- 26 Nervio ciático poplítico externo [peroneo común]  
*N. fibularis communis*
- 27 Tendón del músculo bíceps crural [femoral]  
*M. biceps femoris, Tendo*
- 28 Músculo gemelo lateral  
*Caput laterale, mm. gastrocnemii*
- 29 Músculo recto anterior del muslo  
*M. rectus femoris*
- 30 Músculo vasto medial  
*M. vastus med.*
- 31 Músculo vasto intermedio [crural]  
*M. vastus intermedius*
- 32 Músculo vasto lateral  
*M. vastus lat.*
- 33 Nervio ciático [ciático mayor]  
*N. ischiadicus*
- 34 Músculo glúteo mayor (inserción)  
*M. gluteus maximus*
- 35 Vena safena interna [mayor]  
*V. saphena magna*
- 36 Arteria femoral  
*A. femoralis*
- 37 Vena femoral  
*V. femoralis*
- 38 Músculo aductor mediano  
*M. adductor longus*
- 39 Fémur  
*Femur [Os femoris]*
- 40 Músculo recto interno [grácil]  
*M. gracilis*
- 41 Tabique que separa los músculos semimembranoso y semitendinoso



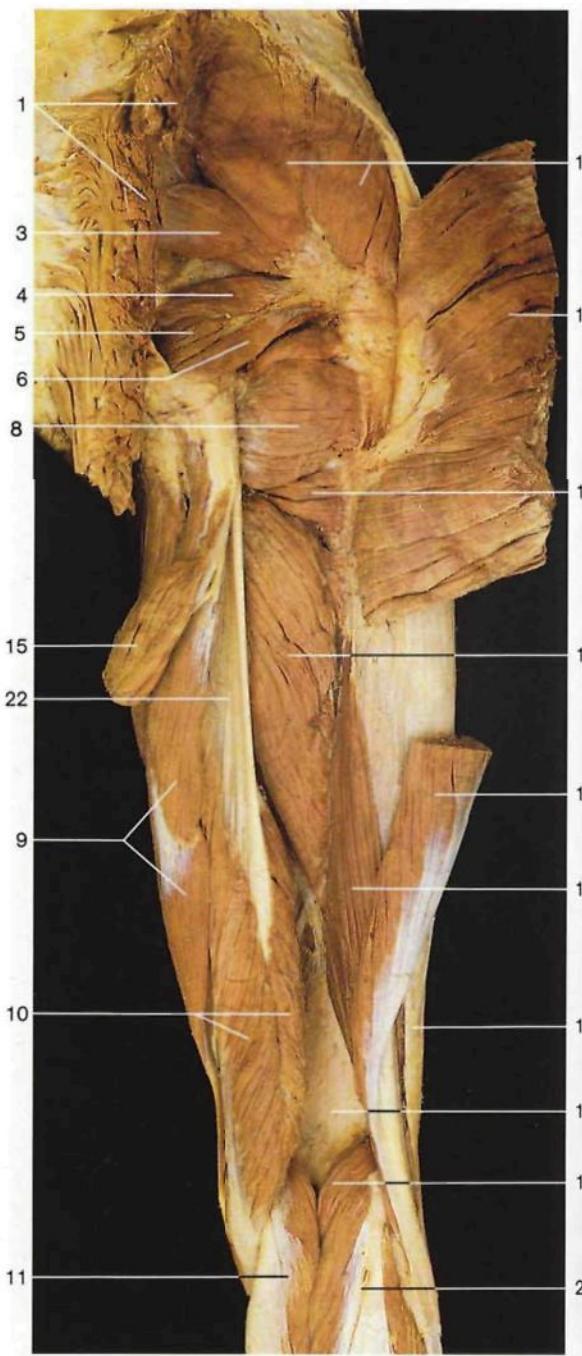
Corte transversal del músculo derecho (vista inferior).  
Superficie anterior en la parte superior.



**Músculos dorsales del muslo derecho** (vista posterior).  
Se ha seccionado y apartado el músculo glúteo mayor.

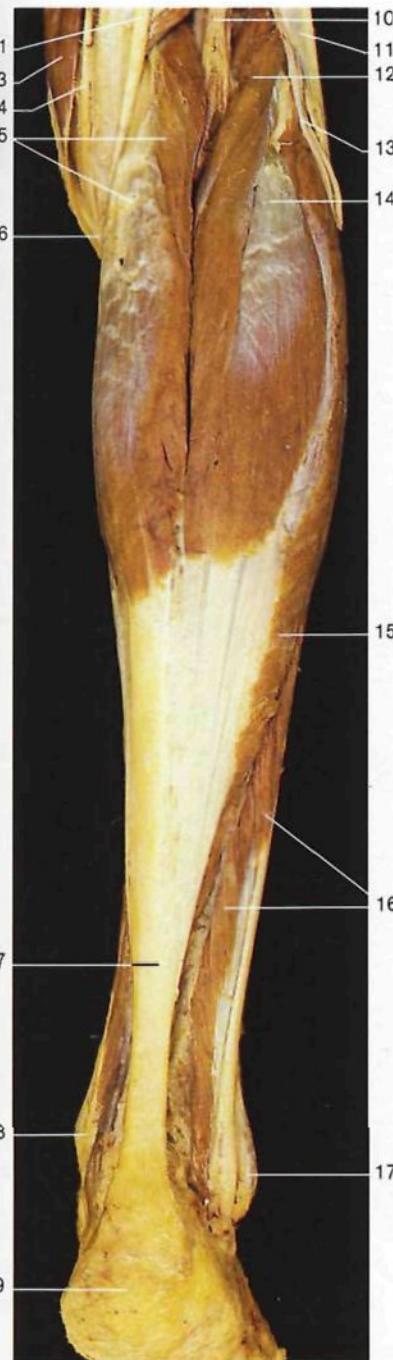
- 1 Músculo glúteo mayor (seccionado)  
*M. gluteus maximus*
- 2 Localización del cóccix  
*Os coccygis [Coccyx]*
- 3 Músculo piramidal  
*M. piriformis*
- 4 Músculo gémino superior  
*M. gemellus sup.*
- 5 Músculo obturador interno  
*M. obturatorius int.*
- 6 Músculo gémino inferior  
*M. gemellus inf.*
- 7 Tuberrosidad isquiática  
*Tuber ischiadicum*
- 8 Músculo cuadrado crural [femoral]  
*M. quadratus femoris*

- 9 Músculo semitendinoso y su intersección tendínea  
*M. semitendinosus*
- 10 Músculo semimembranoso  
*M. semimembranosus*
- 11 Músculo gemelo interno  
*Caput mediale mm. gastrocnemii*
- 12 Músculo glúteo medio  
*M. gluteus medius*
- 13 Músculo aductor mínimo  
*M. adductor minimus*
- 14 Músculo aductor mayor  
*M. adductor magnus*
- 15 Porción larga del músculo bíceps crural [femoral]  
*Caput longum mm. bicipitis femoris*

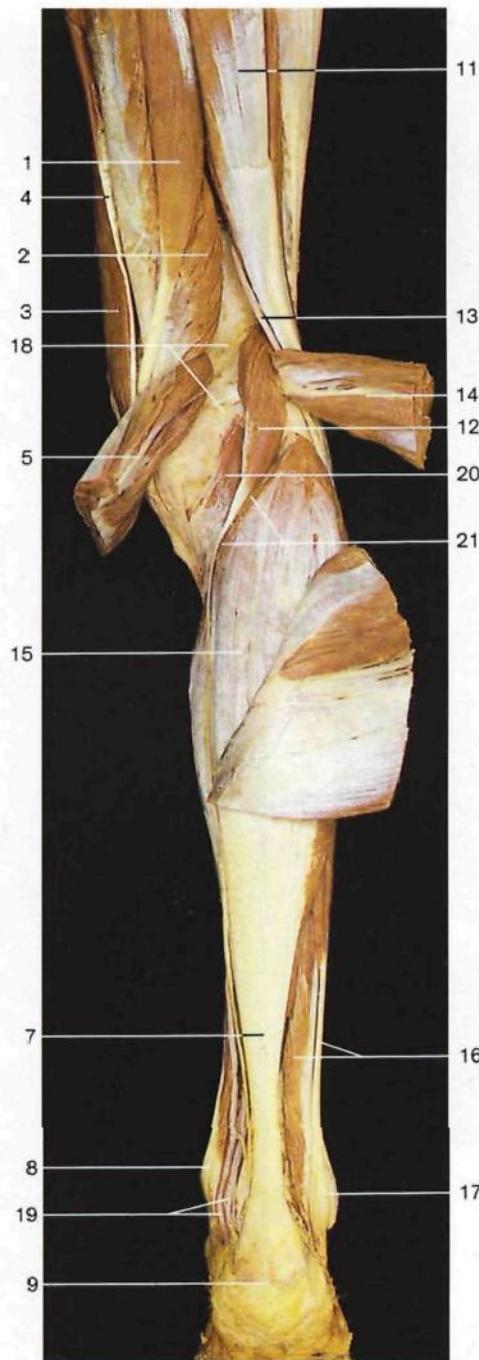


**Músculos dorsales del muslo derecho** (vista posterior).  
Los músculos glúteo mayor y porción larga del bíceps crural [femoral] están seccionados y ligeramente desplazados.

- 16 Tracto iliotibial [cintilla de Maissiat]  
*Tractus iliotibialis*
- 17 Porción corta del músculo bíceps crural [femoral]  
*Caput breve mm. bicipitis femoris*
- 18 Triángulo popliteo del fémur  
*Facies poplitea*
- 19 Músculo plantar delgado  
*M. plantaris*
- 20 Tendón del músculo bíceps crural [femoral]  
*M. biceps femoris. Tendo*
- 21 Tendón del músculo gemelo lateral  
*Caput laterale mm. gastrocnemii*
- 22 Tendón del músculo semimembranoso  
*M. semimembranosus. Tendo*



Músculos flexores de la pierna derecha (vista posterior).



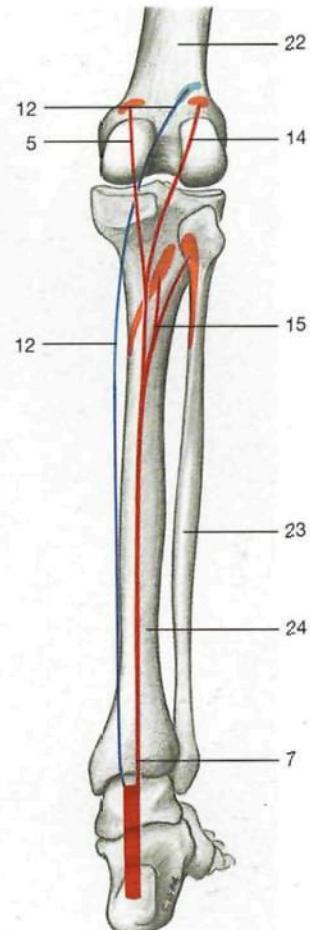
Músculos flexores de la pierna derecha (vista posterior). Ambos músculos gemelos están seccionados y desplazados lateralmente.

- 1 Músculo semitendinoso  
*M. semitendinosus*
- 2 Músculo semimembranoso  
*M. semimembranosus*
- 3 Músculo sartorio  
*M. sartorius*
- 4 Tendón del músculo recto interno  
*M. gracilis, Tendo*
- 5 Músculo gemelo interno  
*Caput mediale mm.  
gastrocnemii*
- 6 Tendón común de los músculos sartorio, semitendinoso y recto interno [grácil] ("pata de ganso superficial")

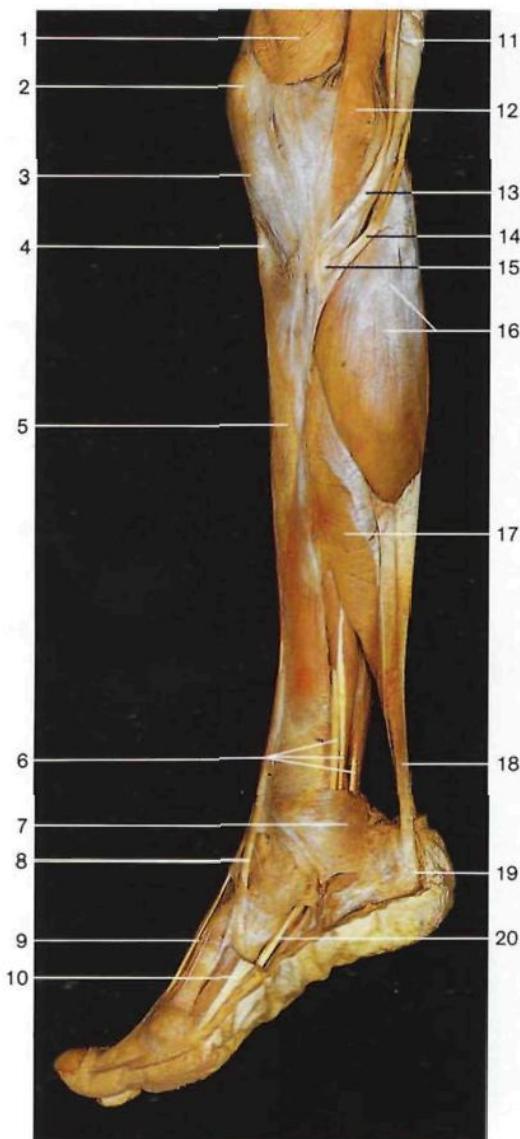
- 7 Tendón de Aquiles [calcáneo]  
*Tendo calcaneus*
- 8 Maleólogo medial [tibial]  
*Malleolus med.*
- 9 Tuberósidad posterior del calcáneo  
*Tuber calcanei*
- 10 Nervio ciático poplítico interno o nervio tibial  
*N. tibialis*
- 11 Músculo bíceps crural [femoral]  
*M. biceps femoris*
- 12 Músculo plantar delgado  
*M. plantaris*

- 13 Nervio ciático poplítico externo [peroneo común]  
*N. fibularis communis*
- 14 Músculo gemelo lateral  
*Caput laterale mm.  
gastrocnemii*
- 15 Músculo sóleo  
*M. soleus*
- 16 Músculos peroneos laterales largo y corto  
*M. peroneus [fibularis]  
longus et brevis*
- 17 Maleólogo lateral [peroneo]  
*Malleolus lat.*

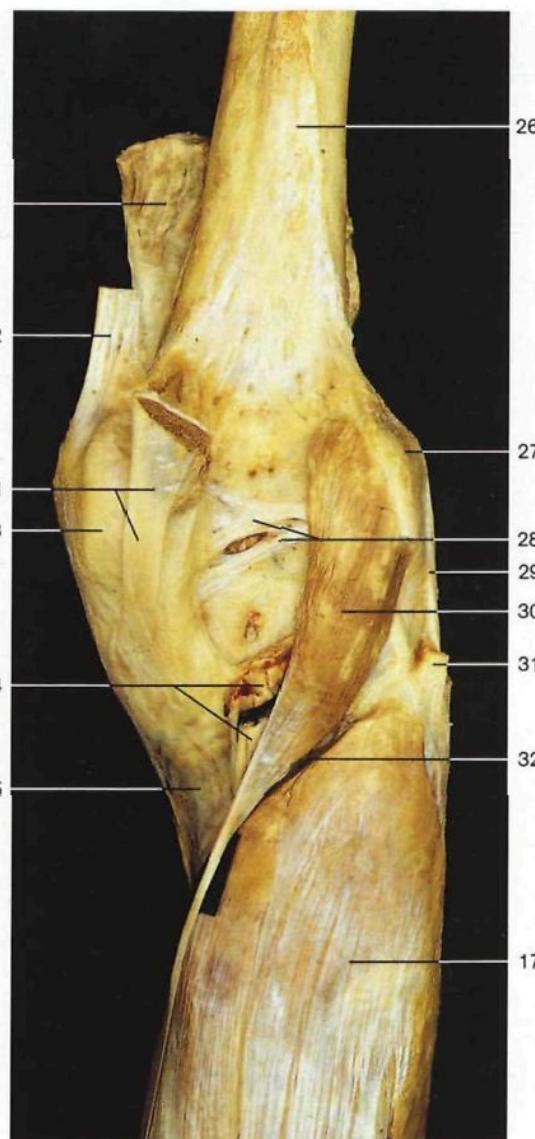
- 18 Fosa poplítica  
*Fossa poplitea*
- 19 Nervio ciático poplítico interno y arteria tibial posterior  
*N. tibialis et A. tibialis post.*
- 20 Músculo poplítico  
*M. popliteus*
- 21 Arco tendíneo del músculo sóleo  
*Arcus tendineus mm. solei*
- 22 Fémur  
*Femur [Os femoris]*
- 23 Peroné  
*Fibula*
- 24 Tibia  
*Tibia*



Músculos flexores de la pierna (lado derecho).



Músculos de la pierna y del pie derechos (vista medial).



Región poplítea con los músculos plantar delgado y sóleo, lado derecho, vista posterior. Obsérvese la inserción del tendón del músculo semimembranoso ("pata de ganso profunda").

- |  |   |   |  |
|--|---|---|--|
| 1 Músculo vasto medial<br><i>M. vastus med.</i>  | 8 Tendón del músculo tibial anterior<br><i>M. tibialis ant., Tendo</i>                              | 15 "Pata de ganso superficial"<br>(tendón común de los músculos sartorio, recto interno [grácil] y semitendinoso) | 23 Cóndilo medial del fémur<br><i>Condylus med.</i>  |
| 2 Rótula<br><i>Patella</i>   | 9 Tendón del músculo extensor largo<br>del primer dedo<br><i>M. extensor hallucis longus, Tendo</i> | 16 Músculo gemelo interno<br><i>M. gastrocnemius, Caput mediale</i>   | 24 Arteria y vena poplíticas y nervio ciático poplítico interno (seccionados)<br><i>A. et V. poplitea, N. tibialis</i> |
| 3 Ligamento rotuliano<br><i>Lig. patellae</i>  | 10 Músculo abductor del primer dedo<br><i>M. abductor hallucis</i>                                  | 17 Músculo sóleo<br><i>M. soleus</i>  | 25 Tibia<br><i>Tibia</i>   |
| 4 Tuberidad anterior de la tibia<br><i>Tuberis tibiae</i>  | 11 Tendón del músculo semimembranoso<br><i>M. semimembranosus, Tendo</i>                            | 18 Tendón de Aquiles [calcáneo]<br><i>Tendo calcaneus</i>   | 26 Fémur<br><i>Femur [Os femoris]</i>  |
| 5 Tibia<br><i>Tibia</i>  | 12 Músculo sartorio<br><i>M. sartorius</i>  | 19 Calcáneo<br><i>Calcaneus</i>   | 27 Epicóndilo lateral del fémur<br><i>Epicondylus lat.</i>   |
| 6 Tendones de los músculos flexores profundos<br>(de delante atrás: tibial posterior, flexor largo común de los dedos y flexor largo del primer dedo)<br><i>M. tibialis post., M. flexor digitorum longus, M. flexor hallucis longus</i> | 13 Tendón del músculo recto interno<br><i>M. gracilis, Tendo</i>                                    | 20 Tendón del músculo flexor largo del primer dedo<br><i>M. flexor hallucis longus, Tendo</i>                     | 28 Ligamento poplítico oblicuo<br><i>Lig. popliteum obliquum</i>   |
| 7 Ligamento anular interno del tarso [retináculo de los músculos flexores]<br><i>Retinaculum muscularum flexorum</i>   | 14 Tendón del músculo semitendinoso<br><i>M. semitendinosus, Tendo</i>                              | 21 Músculo cuádriceps crural [femoral] (seccionado)<br><i>M. quadriceps femoris</i>                               | 29 Ligamento lateral externo [colateral peroneo]<br><i>Lig. collaterale fibulare</i>                                   |
|  |   | 22 Tendón del músculo aductor mayor (seccionado)<br><i>M. adductor magnus, Tendo</i>                              | 30 Músculo plantar delgado<br><i>M. plantaris</i>  |
|  |   |   | 31 Tendón del músculo bíceps crural [femoral] (seccionado)<br><i>M. biceps femoris (tendo)</i>                         |
|  |   |   | 32 Arco tendíneo del músculo sóleo<br><i>Arcus tendineus mm. solei</i>   |

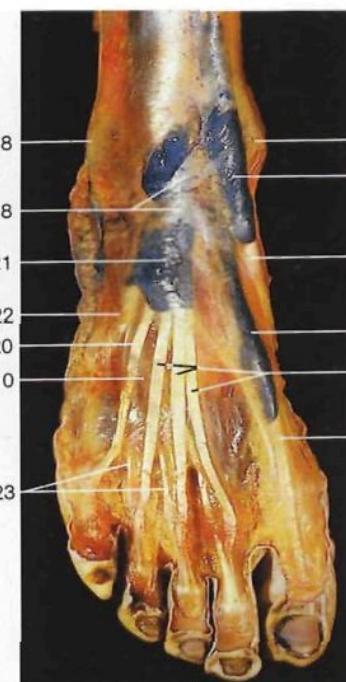


Músculos de la pierna y pie derechos (vista lateral).

- 1 Nervio ciático poplítico externo [peroneo común]  
*N. fibularis communis*
- 2 Cabeza del peroneo  
*Caput fibulae*
- 3 Músculo gemelo lateral  
*Caput lat. mm. gastrocnemii*
- 4 Músculo sóleo  
*M. soleus*

- 5 Músculo peroneo lateral largo  
*M. peroneus [fibularis] longus*
- 6 Músculo peroneo lateral corto  
*M. peroneus [fibularis] brevis*
- 7 Tendón de Aquiles [*calcáneo*]  
*Tendo calcaneus*
- 8 Maléolo lateral [peroneo]  
*Malleolus lat.*

- 9 Tendón del músculo peroneo lateral largo  
*M. peroneus [fibularis] longus*, *Tendo*
- 10 Músculo pedio [extensor corto de los dedos]  
*M. extensor digitorum brevis*
- 11 Tendón del músculo peroneo lateral corto  
*M. peroneus [fibularis] brevis*, *Tendo*



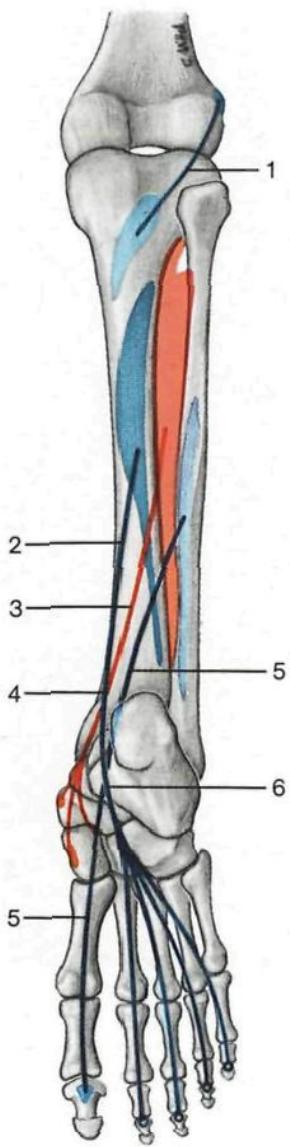
Pie derecho con vainas sinoviales de los tendones de los músculos extensores, inyectadas con solución azul (vista dorsal).

- 12 Rótula  
*Patella*
- 13 Ligamento rotuliano  
*Lig. patellae*
- 14 Tuberosidad anterior de la tibia  
*Tuberositas tibiae*
- 15 Músculo tibial anterior  
*M. tibialis ant.*
- 16 Músculo extensor largo de los dedos  
*M. extensor digitorum longus*
- 17 Porción superior del ligamento anular anterior del tarso  
*Retinaculum musculorum extensorum superius*
- 18 Porción inferior del ligamento anular anterior del tarso  
*Retinaculum musculorum extensorum inferius*
- 19 Tendón del músculo extensor largo del primer dedo  
*M. extensor hallucis longus*, *Tendo*
- 20 Tendones del músculo extensor largo de los dedos  
*M. extensor digitorum longus*, *Tendines*
- 21 Vaina tendinosa del músculo extensor largo de los dedos  
*Vagina tendinum mm. extensoris digitorum longi*
- 22 Tendón del músculo peroneo anterior para el borde lateral del pie  
*M. peroneus [fibularis] tertius*, *Tendo*
- 23 Tendones del músculo pedio [extensor corto de los dedos]  
*M. extensor digitorum brevis*, *Tendines*
- 24 Maléolo medial [tibial]  
*Malleolus med.*
- 25 Vaina tendinosa del músculo tibial anterior  
*Vagina tendinis mm. tibialis anterioris*
- 26 Tendón del músculo tibial anterior  
*M. tibialis ant.*, *Tendo*
- 27 Vaina tendinosa del extensor largo del primer dedo  
*Vagina tendinis mm. extensoris hallucis longi*



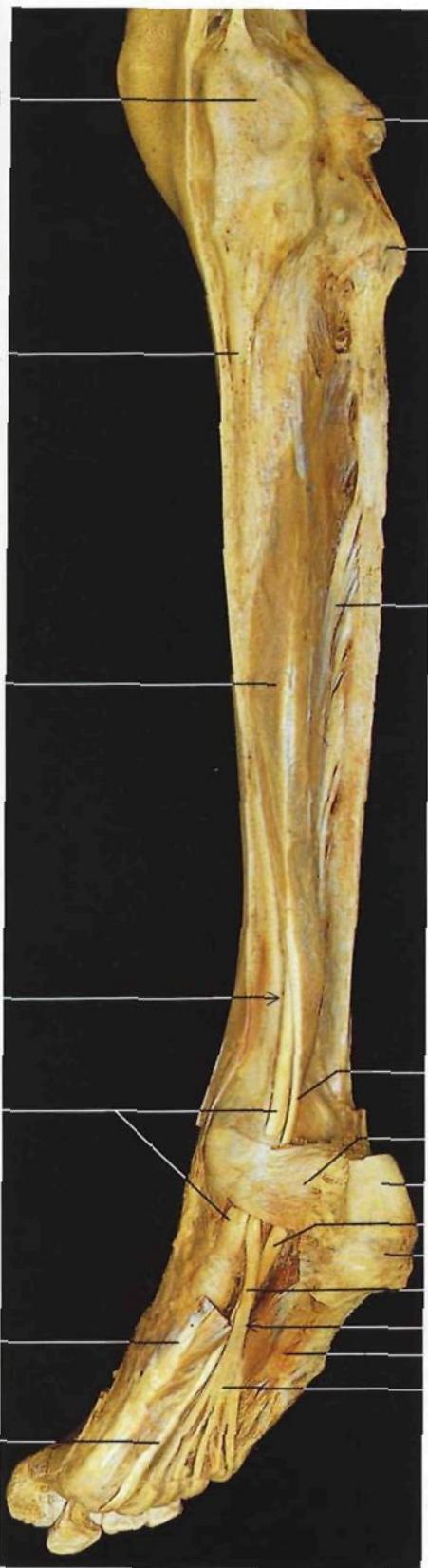
Músculos flexores profundos de la pierna derecha (vista posterior).

- |  |   |
|--|---|
| 1 Condilo medial del fémur<br><i>Condylus med.</i>   | 9 Cabeza del peroné<br><i>Caput fibulae</i>   |
| 2 Músculo poplítico<br><i>M. popliteus</i>   | 10 Músculo tibial posterior<br><i>M. tibialis post.</i>                                       |
| 3 Músculo flexor largo de los dedos<br><i>M. flexor digitorum longus</i>                   | 11 Músculo flexor largo del primer dedo<br><i>M. flexor hallucis longus</i>                   |
| 4 Quiasma o decusación crural  | 12 Músculo peroneo lateral largo<br><i>M. peroneus longus</i>                                 |
| 5 Tendón del músculo tibial posterior<br><i>M. tibialis post., Tendo</i>                   | 13 Músculo peroneo lateral corto<br><i>M. peroneus brevis</i>                                 |
| 6 Tendón del músculo flexor largo de los dedos<br><i>M. flexor digitorum longus, Tendo</i> | 14 Tendón del músculo flexor largo del primer dedo<br><i>M. flexor hallucis longus, Tendo</i> |
| 7 Maléolo medial [tibial]<br><i>Malleolus med.</i>   | 15 Tendón de Aquiles [calcáneo] (seccionado)<br><i>Tendo calcaneus</i>                        |
| 8 Condilo lateral del fémur<br><i>Condylus lat. femoris</i>                                | 16 Maléolo lateral [peroné]<br><i>Malleolus lat.</i>  |



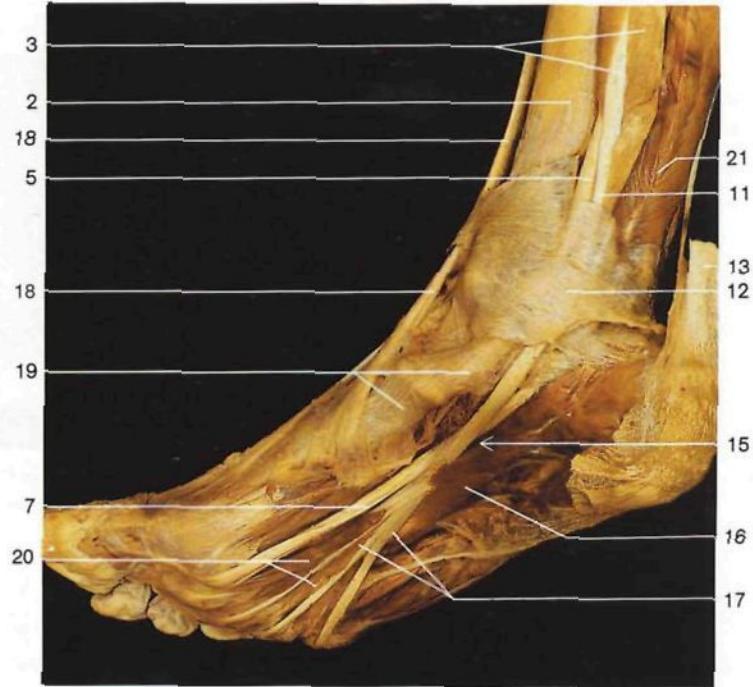
Esquema del origen, inserción y trayecto de los músculos flexores profundos de la pierna.

- 1 Músculo poplítico (azul)  
*M. popliteus*
- 2 Músculo flexor largo de los dedos (azul)  
*M. flexor digitorum longus*
- 3 Músculo tibial posterior (rojo)  
*M. tibialis posterior*
- 4 Quiasma crural
- 5 Músculo flexor largo del primer dedo (azul)  
*M. flexor hallucis longus*
- 6 Quiasma plantar

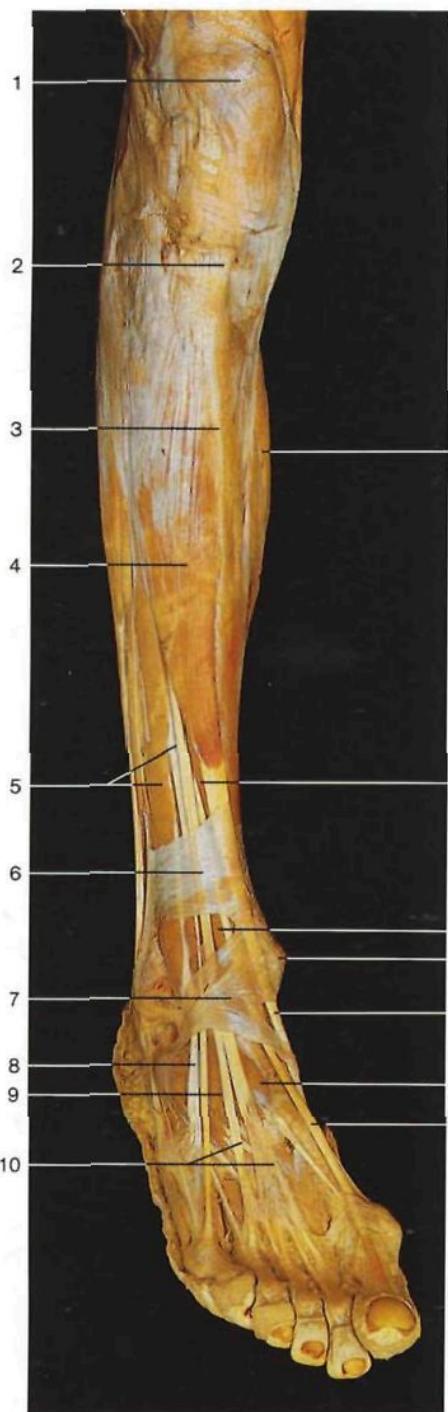


**Músculos flexores profundos de la pierna y del pie derechos** (vista posteromedial). Se han resecado los músculos flexor corto plantar y flexor largo del primer dedo.

- 1 Cónido medial del fémur  
*Condylus med.*
- 2 Tibia  
*Tibia*
- 3 Músculo flexor largo de los dedos  
*M. flexor digitorum longus*
- 4 Quiasma o decusación crural
- 5 Tendón del músculo tibial posterior  
*M. tibialis post., Tendo*
- 6 Músculo abductor del primer dedo  
*M. abductor hallucis*
- 7 Tendón del músculo flexor largo del primer dedo  
*M. flexor hallucis longus, Tendo*
- 8 Cónido lateral del fémur  
*Condylus lat. femoris*
- 9 Cabeza del peroné  
*Caput fibulae*
- 10 Músculo tibial posterior  
*M. tibialis post.*
- 11 Tendón del músculo flexor largo de los dedos
- 12 Ligamento anular interno del tarso  
(Retináculo de los músculos flexores)  
*Retinaculum musculorum flexorum*
- 13 Tendón de Aquiles [calcáneo]  
*Tendo calcaneus*
- 14 Tuberosidad posterior del calcáneo  
*Tuber calcanei*
- 15 Quiasma plantar
- 16 Músculo cuadrado plantar  
*M. quadratus plantae /M. flexor accessorius*
- 17 Tendones del músculo flexor largo de los dedos  
*M. flexor digitorum longus, Tendines*
- 18 Tendón del músculo tibial anterior  
*M. tibialis ant., Tendo*
- 19 Superficie de inserción del músculo tibial posterior  
*M. tibialis post., Insertum*
- 20 Músculos lumbricales  
*Mm. lumbricales*
- 21 Músculo flexor largo del primer dedo  
*M. flexor hallucis longus*

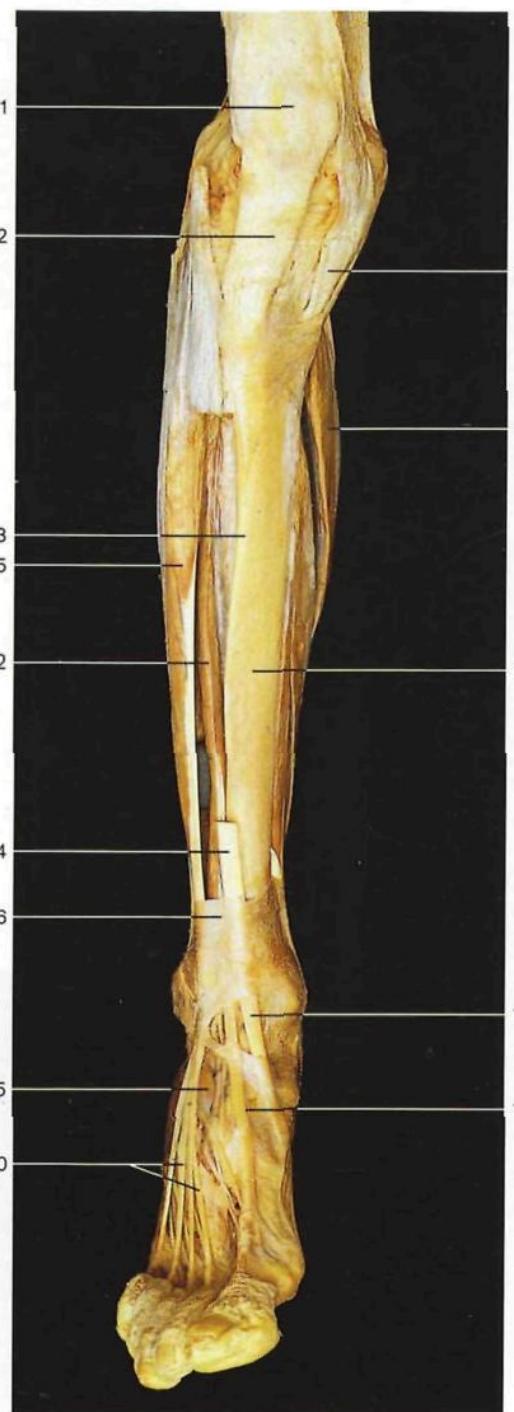


**Planta del pie; tendones de los músculos flexores largos y quiasma plantar** (pie derecho, vista oblicua medial).



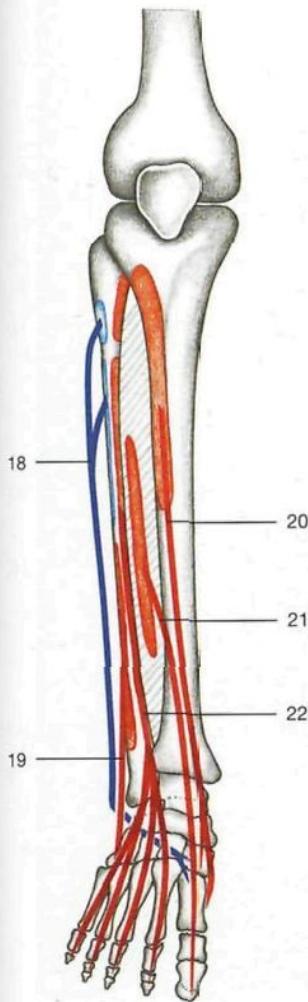
Músculos extensores de la pierna y del pie derecho (vista anterolateral).

- 1 Rótula  
*Patella*
- 2 Ligamento rotuliano  
*Lig. patellae*
- 3 Borte anterior de la tibia  
*Margo ant.*
- 4 Músculo tibial anterior  
*M. tibialis ant.*
- 5 M. extensor largo de los dedos  
*M. extensor digitorum longus*
- 6 Porción superior del ligamento anular anterior del tarso [retináculo superior de los músculos extensores]  
*Retinaculum musculorum extensorum superius*

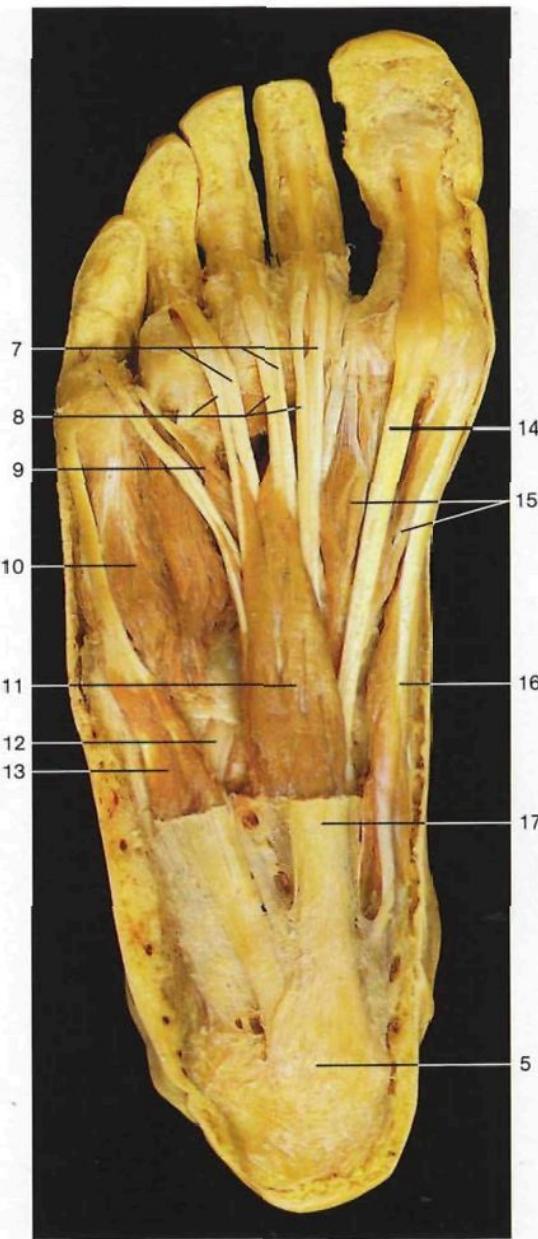


Músculos extensores de la pierna y del pie derechos (vista anterior). Se ha resecado parcialmente el músculo tibial anterior.

- 7 Porción inferior del ligamento anular anterior del tarso  
*Retinaculum musculorum extensorum inferius*
- 8 Tendón del músculo peroneo anterior [tercer peroneo]  
*M. peroneus [fibularis] tertius. Tendo*
- 9 Músculo pedio [extensor corto de los dedos]  
*M. extensor digitorum brevis*
- 10 Tendones del músculo extensor largo de los dedos  
*M. extensor digitorum longus. Tendines*
- 11 Músculo sóleo  
*M. soleus*
- 12 Músculo extensor largo del primer dedo  
*M. extensor hallucis longus*
- 13 Maléolo medial [tibial]  
*Malleolus med.*
- 14 Tendón del músculo tibial anterior  
*M. tibialis ant., Tendo*
- 15 Músculo extensor corto del primer dedo (parte del músculo pedio)  
*M. extensor hallucis brevis*
- 16 Tendón del músculo extensor largo del primer dedo  
*M. extensor hallucis longus. Tendo*
- 17 "Pata de ganso superficial" (tendón común de los músculos sartorio, recto interno [grácil] y semitendinoso)
- 18 Tibia  
*Tibia*



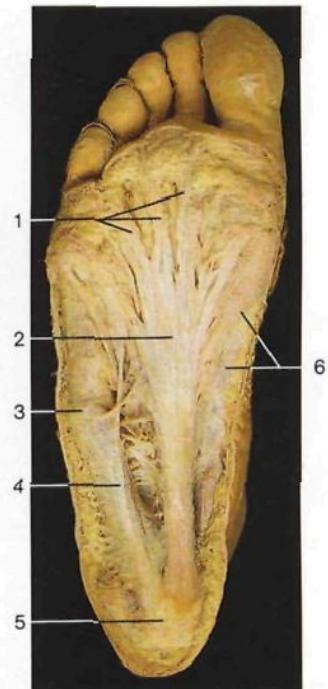
Músculos flexores de la pierna  
(lado derecho).



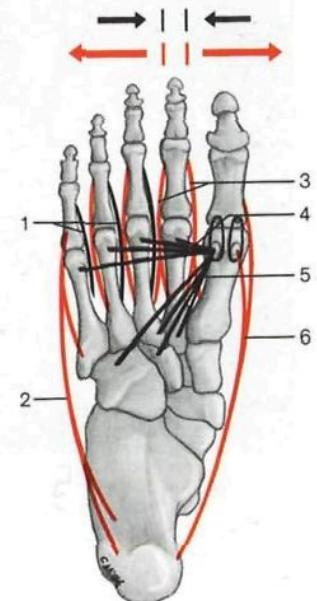
Músculos plantares, primera capa (vista inferior). Se han resecado la aponeurosis plantar y la fascia de los músculos superficiales.

- 1 Fascículos longitudinales de la aponeurosis plantar
- 2 Aponeurosis plantar *Aponeurosis plantaris*
- 3 Localización de la apófisis estiloides del quinto metatarsiano *Tuberositas ossis metatarsalis V*
- 4 Músculos plantares, grupo lateral, con fascia
- 5 Tuberosidad posterior del calcáneo *Tuber calcanei*
- 6 Músculos plantares, grupo interno, con fascia
- 7 Tendones del músculo flexor largo de los dedos *M. flexor digitorum longus, Tendines*

- 8 Tendones del músculo flexor corto plantar *M. flexor digitorum brevis, Tendines*
- 9 Músculo lumbrical *M. lumbricalis*
- 10 Músculo flexor corto del quinto dedo *M. flexor digiti minimi brevis*
- 11 Músculo flexor corto plantar *M. flexor digitorum brevis*
- 12 Tendón del músculo peroneo lateral largo *M. peroneus longus, Tendo*
- 13 Músculo abductor del quinto dedo *M. abductor digiti minimi*
- 14 Tendón del músculo largo del primer dedo *M. flexor hallucis longus, Tendo*
- 15 Músculo flexor corto del primer dedo *M. flexor hallucis brevis*
- 16 Músculo abductor del primer dedo *M. abductor hallucis*
- 17 Aponeurosis plantar (seccionada) *Aponeurosis plantaris*
- 18 Músculo peroneo lateral largo *M. peroneus [fibularis] longus*
- 19 Músculo peroneo lateral corto *M. peroneus [fibularis] brevis*
- 20 Músculo tibial anterior *M. tibialis ant.*
- 21 Músculo extensor largo del pulgar *M. extensor hallucis longus*
- 22 Músculo extensor largo de los dedos *M. extensor digitorum longus*

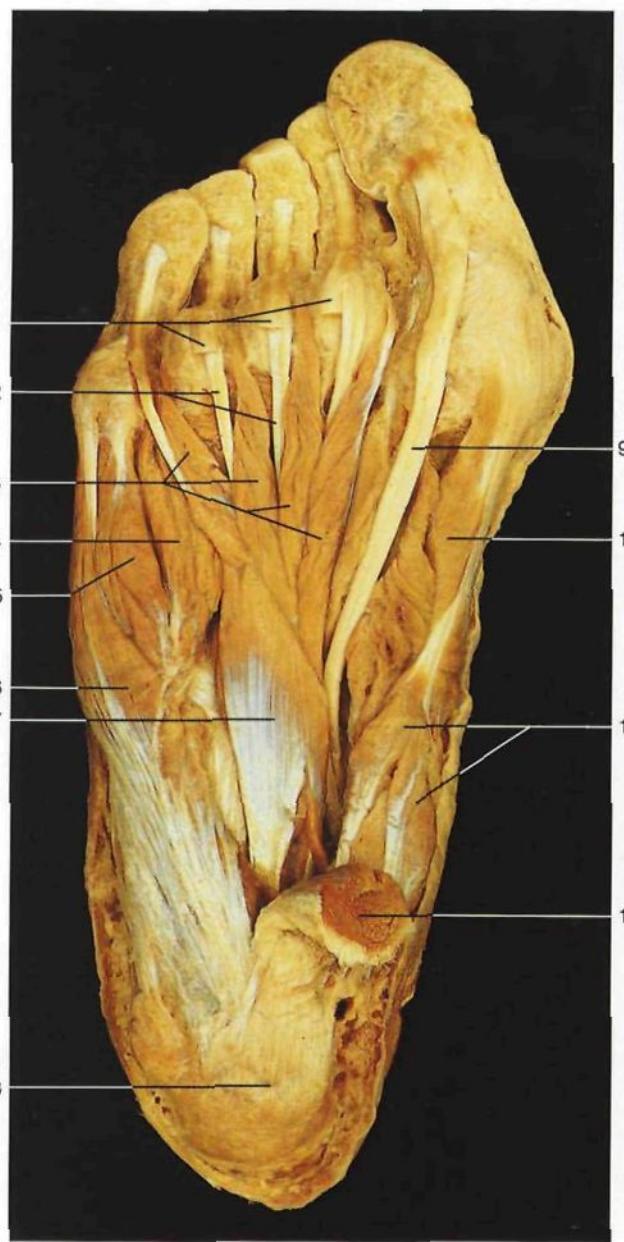


Planta del pie (*Planta pedis*), aponeurosis plantar (*Aponeurosis plantaris*).

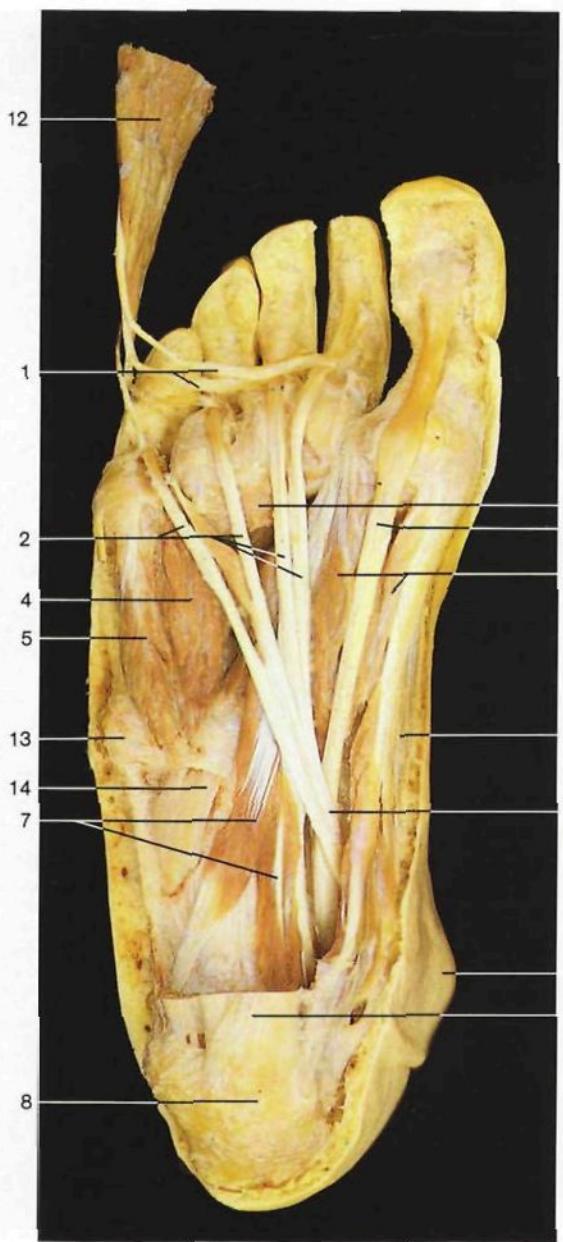


Esquema de la disposición de los músculos aductores y abductores del pie. Flechas rojas: abducción; flechas negras: aducción.

- 1 Músculos interósseos plantares (negros) *Mm. interossei plantares*
- 2 Músculo abductor del quinto dedo (rojo) *M. abductor digiti minimi*
- 3 Músculos interósseos dorsales (rojo) *Mm. interossei dorsales*
- 4 Fasículo transverso del músculo abductor del primer dedo (negro) *Mm. adductor hallucis, caput transversum*
- 5 Fasículo oblicuo del músculo abductor del primer dedo (negro) *Mm. adductor hallucis, caput obliquum*
- 6 Músculo abductor del primer dedo (rojo) *M. abductor hallucis*



Músculos plantares, segunda capa (vista inferior). El músculo flexor corto plantar está seccionado.

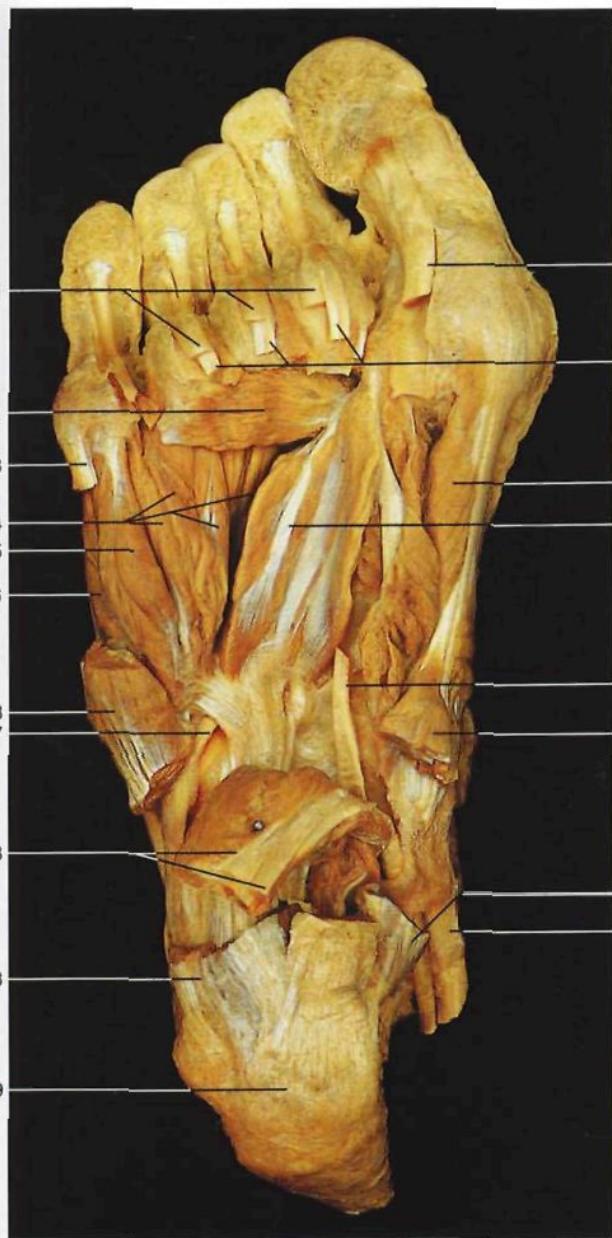


Músculos plantares, segunda capa (vista inferior). Para mostrar los tendones de los músculos flexores largos y el quiasma plantar que forman se ha seccionado y apartado el músculo flexor corto plantar.

- 1 Tendones del músculo flexor corto plantar  
*M. flexor digitorum brevis. Tendines*
- 2 Tendones del músculo flexor largo de los dedos  
*M. flexor digitorum longus. Tendines*
- 3 Músculos lumbricales  
*Mm. lumbricales*
- 4 Músculos interósseos  
*Mm. interossei*
- 5 Músculo flexor corto del quinto dedo  
*M. flexor digiti minimi brevis*
- 6 Músculo abductor del quinto dedo  
*M. abductor digiti minimi*

- 7 Músculo cuadrado plantar  
*M. quadratus plantae*  
[*M. flexor accessorius*]
- 8 Tuberosidad posterior del calcáneo  
*Tuber calcanei*
- 9 Tendón del músculo flexor largo del primer dedo  
*M. flexor hallucis longus. Tendo*
- 10 Músculo flexor corto del primer dedo  
*M. flexor hallucis brevis*
- 11 Músculo abductor del primer dedo  
*M. abductor hallucis*
- 12 Músculo flexor corto plantar (seccionado)  
*M. flexor digitorum brevis*

- 13 Apófisis estiloides del quinto metatarsiano  
*Tuberositas ossis metatarsalis V*
- 14 Tendón del músculo peroneo lateral largo  
*M. peroneus longus. Tendo*
- 15 Fascículo transverso del músculo abductor del primer dedo  
*M. abductor hallucis. Caput transversum*
- 16 Quiasma o decusación plantar
- 17 Maléolo medial [tibial]  
*Malleolus med.*
- 18 Restos de la aponeurosis plantar (dividida)  
*Aponeurosis plantaris*



**Músculos plantares, tercera capa** (vista inferior). Se ha resecado el músculo flexor corto plantar y seccionado los músculos cuadrado plantar y abductores de los dedos primero y quinto.



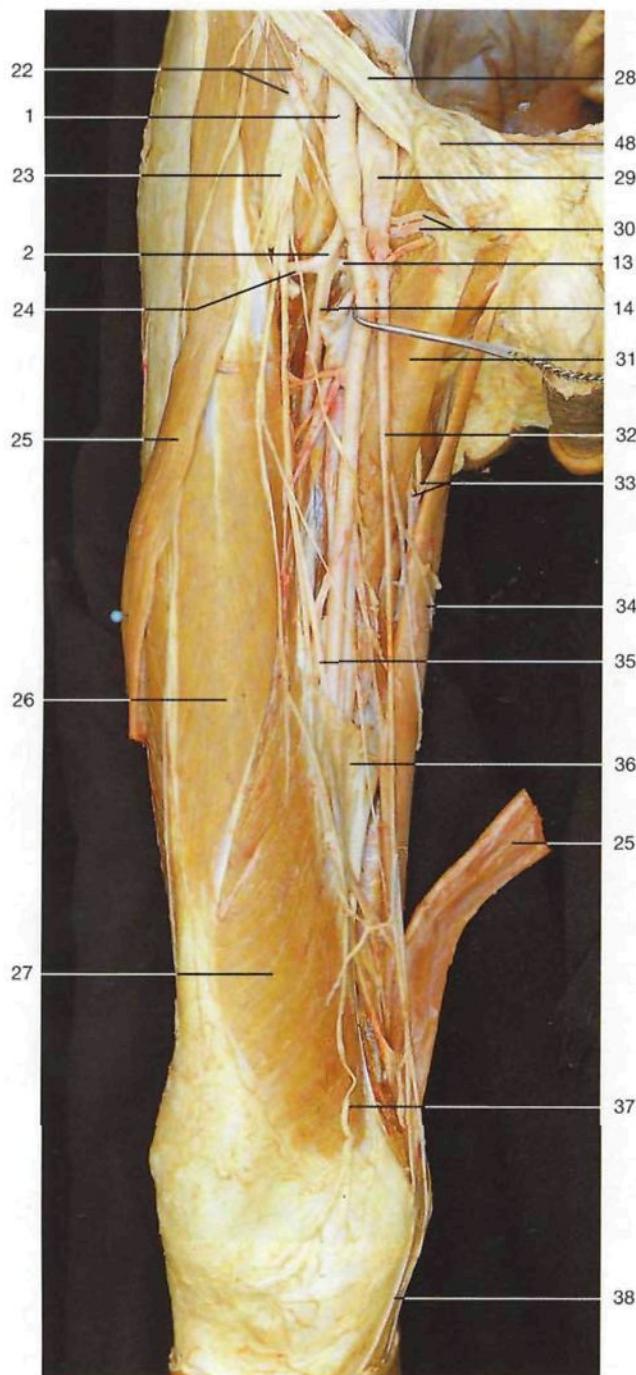
**Músculos plantares, cuarta capa** (vista inferior). Se muestran los músculos interósseos y el canal del hueso cuboides con el tendon del músculo peroneo lateral largo.

- 1 Tendones del músculo flexor corto plantar  
*M. flexor digitorum brevis, Tendines*
- 2 Fascículo transverso del músculo aductor del primer dedo  
*M. adductor hallucis, Caput transversum*
- 3 Músculo abductor del quinto dedo (seccionado)  
*M. abductor digiti minimi*
- 4 Músculos interósseos  
*Mm. interossei*
- 5 Músculo flexor corto del quinto dedo  
*M. flexor digiti minimi brevis*
- 6 Músculo opONENTE del quinto dedo  
*M. opponens digiti minimi*

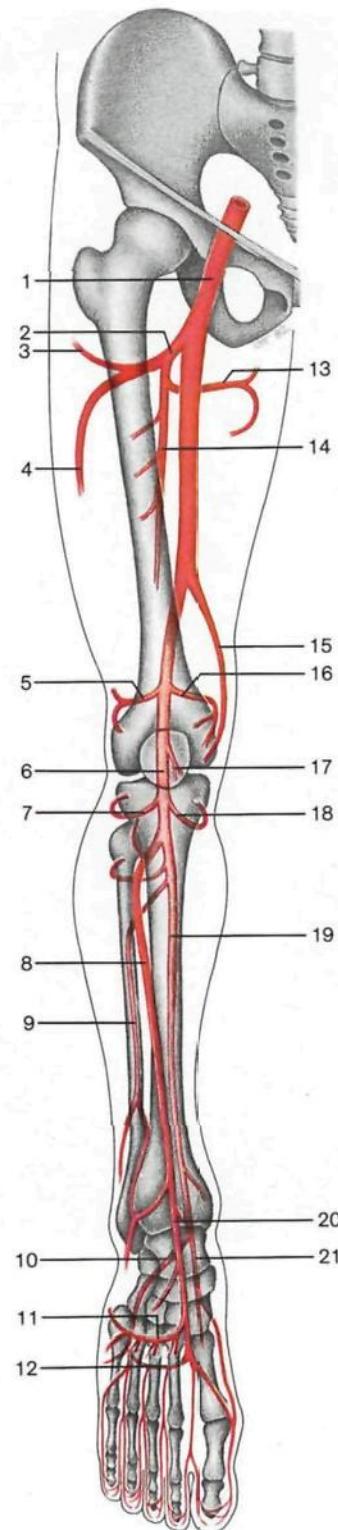
- 7 Tendón del músculo peroneo lateral largo  
*M. peroneus longus, Tendo*
- 8 Músculo cuadrado plantar (seccionado) con el tendon del músculo flexor largo de los dedos  
*M. quadratus plantae et M. flexor digitorum longus, Tendo*
- 9 Tuberosidad posterior del calcáneo  
*Tuber calcanei*
- 10 Tendón del músculo flexor largo del primer dedo (seccionado)  
*M. flexor hallucis longus, Tendo*
- 11 Tendones del músculo flexor largo de los dedos  
*M. flexor digitorum longus, Tendines*
- 12 Músculo flexor corto del primer dedo  
*M. flexor hallucis brevis*

- 13 Fascículo oblicuo del músculo aductor del primer dedo  
*M. adductor hallucis, Caput obliquum*
- 14 Músculo abductor del primer dedo (seccionado)  
*M. abductor hallucis*
- 15 Tendón del músculo tibial posterior  
*M. tibialis post., Tendo*
- 16 Músculos interósseos dorsales  
*Mm. interossei dorsales*
- 17 Músculos interósseos plantares  
*Mm. interossei plantares*
- 18 Apófisis estiloides del quinto metatarsiano  
*Tuberositas ossis metatarsalis*
- 19 Quiasma o decusación plantar
- 20 Gran ligamento plantar  
*Lig. plantare longum*

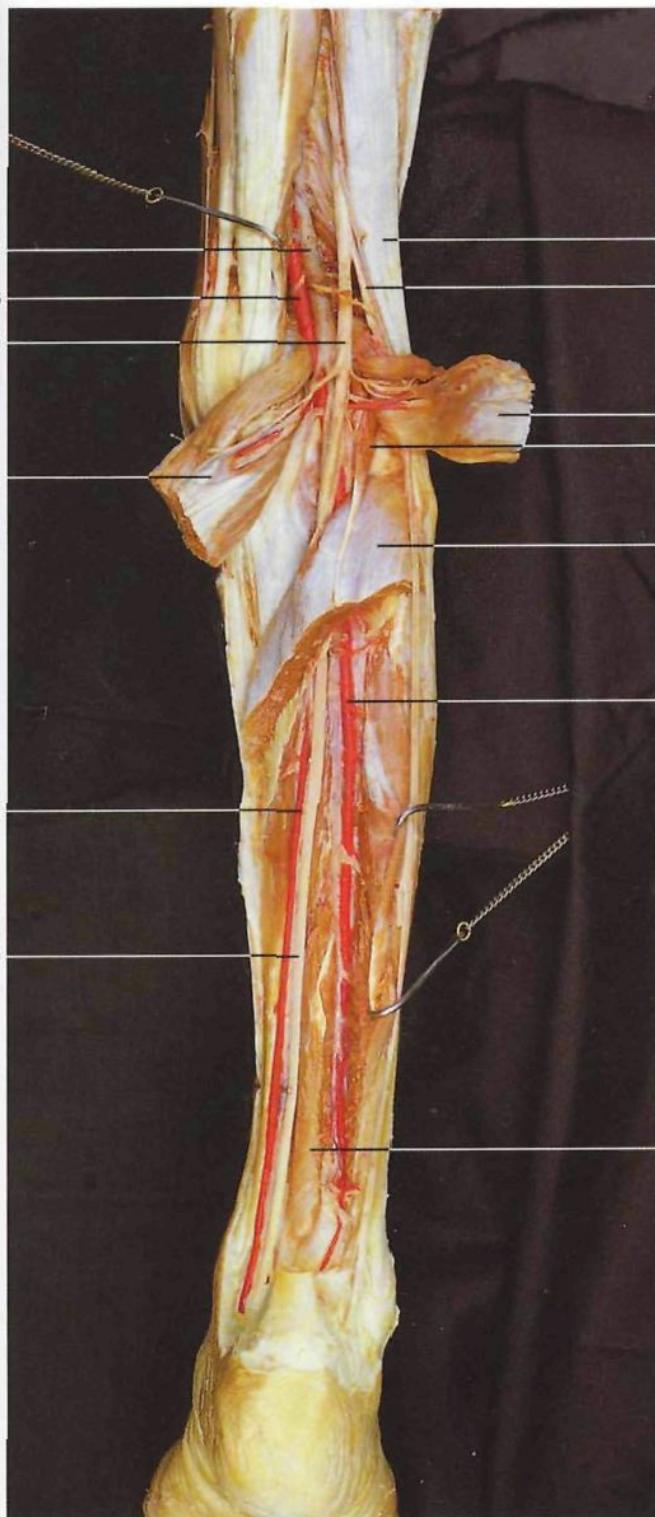
452



**Principales arterias y nervios del muslo derecho** (vista anterior).  
El músculo sartorio ha sido seccionado y desplazado. La vena femoral ha sido parcialmente resecada para mostrar la arteria femoral profunda. Obsérvese que los vasos penetran en el conducto de los aductores en su trayecto hacia la fosa poplitea.

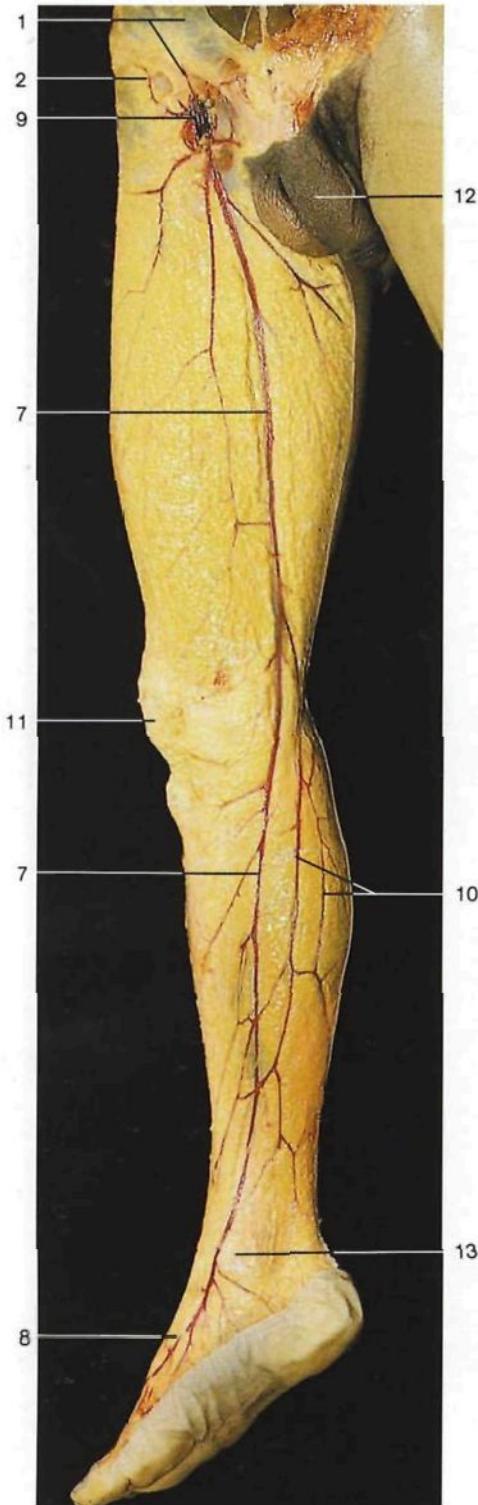


Esquema de las **principales arterias del miembro inferior**, lado derecho (vista anterior).



Arterias de la pierna derecha (vista posterior).

- 1 Arteria femoral  
*A. femoralis*
- 2 Arteria femoral profunda  
*A. prof. femoris*
- 3 Ramo ascendente de la arteria circunfleja femoral lateral  
*A. circumflexa femoris med., R. ascendens*
- 4 Ramo descendente de la arteria circunfleja femoral lateral  
*A. circumflexa femoris med., R. descendens*
- 5 Arteria superior lateral de la rodilla  
*A. sup. lat. genu*
- 6 Arteria poplitea  
*A. poplitea*
- 7 Arteria inferior lateral de la rodilla  
*A. inf. lat. genu*
- 8 Arteria tibial anterior  
*A. tibialis ant.*
- 9 Arteria peronea  
*A. fibularis [peronea]*
- 10 Arteria plantar lateral  
*A. plantaris lat.*
- 11 Arteria dorsal del metatarso con arterias metatarsianas dorsales  
*A. arcuata cum Aa. metatarsales dorsales*
- 12 Arco arterial plantar profundo con las arterias interóseas plantares  
*Arcus plantaris prof., Aa. metatarsales plantares*
- 13 Arteria circunfleja femoral medial  
*A. circumflexa femoris med.*
- 14 Arteria femoral profunda con las arterias perforantes  
*A. prof. femoris, Aa. perforantes*
- 15 Arteria anastomótica magna  
*A. genicularis descendens*
- 16 Arteria superior medial de la rodilla  
*A. sup. med. genu*
- 17 Arteria articular media  
*A. media genu*
- 18 Arteria inferior medial de la rodilla  
*A. inf. med. genu*
- 19 Arteria tibial posterior  
*A. tibialis post.*
- 20 Arteria pedia  
*A. dors. pedis*
- 21 Arteria plantar medial interna  
*A. plantaris med.*
- 22 Arterias circunflejas ilíacas superficial y profunda  
*A. circumflexa ilium superf., A. circumflexa ilium prof.*
- 23 Nervio crural [femoral]  
*N. femoralis*
- 24 Arteria circunfleja femoral lateral  
*A. circumflexa femoris lat.*
- 25 Músculo sartorio (cortado y desplazado)  
*M. sartorius*
- 26 Músculo recto anterior del muslo  
*M. reetus femoris*
- 27 Músculo vasto medial  
*M. vastus med.*
- 28 Ligamento inguinal [arco inguinal o crural]  
*Lig. inguinale [Arcus inguinalis]*
- 29 Vena femoral (cortada)  
*V. femoralis*
- 30 Arteria y vena pudenda externa  
*A. et V. pudenda ext.*
- 31 Músculo aductor mediano  
*M. adductor mediano*
- 32 Vena safena interna [mayor]  
*V. saphena magna*
- 33 Arteria obturatrix y nervio obturador  
*A. obturatoria, N. obturatorius*
- 34 Músculo recto interno [grácil]  
*M. gracilis*
- 35 Nervio safeno  
*N. saphenus*
- 36 Membrana vastoaductoria
- 37 Ramo cutáneo anterior del nervio crural [femoral]  
*N. femoralis, R. cutaneus ant.*
- 38 Ramo intrarrrotuliano del nervio safeno  
*N. saphenus, R. infrapatellaris*
- 39 Vena poplitea  
*V. poplitea*
- 40 Nervio ciático poplítico interno [tibial]  
*N. tibialis*
- 41 Músculo gemelo interno  
*M. gastrocnemius, Caput mediale*
- 42 Músculo bíceps crural [femoral]  
*M. biceps femoris*
- 43 Nervio ciático poplítico externo [peroneo común]  
*N. fibularis communis*
- 44 Músculo gemelo lateral  
*M. gastrocnemius, Caput laterale*
- 45 Músculo plantar delgado  
*M. plantaris*
- 46 Músculo sóleo  
*M. soleus*
- 47 Músculo flexor largo del primer dedo  
*M. flexor hallucis longus*
- 48 Cordón espermático  
*Funiculus spermaticus*

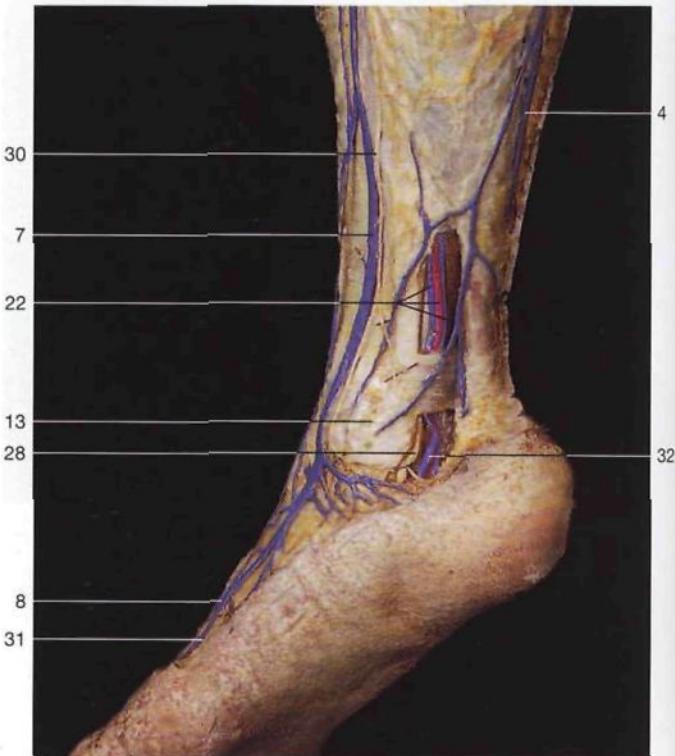
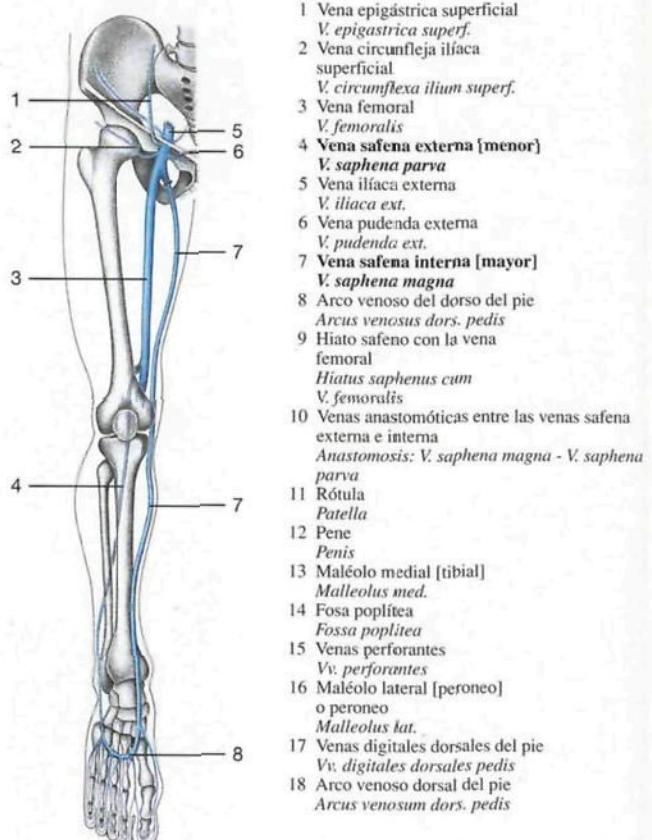


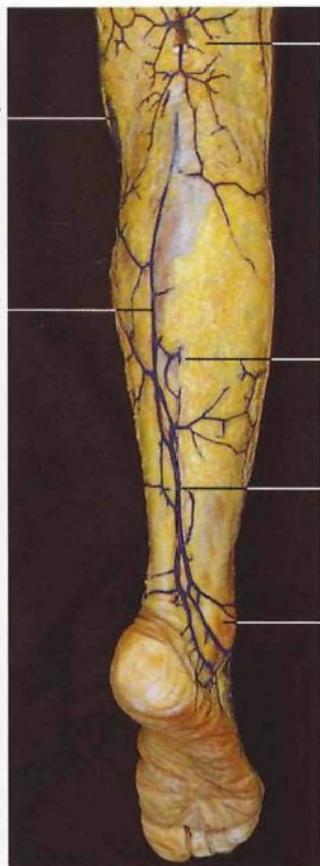
Venas superficiales del miembro inferior (*Vv. superficiales membrae inferioris*), derecha. Las venas han sido inyectadas con una solución roja.



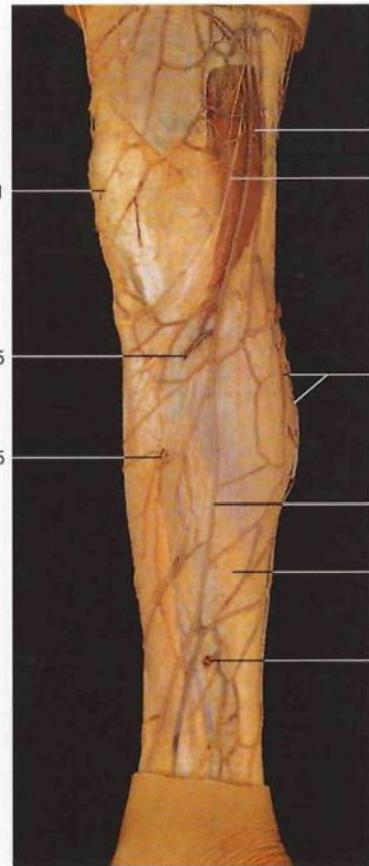
**Región maleolar interna.** Disección del nervio tibial, de los vasos tibiales posteriores y de la vena safena interna (las venas están inyectadas con resina azul).

Esquema de las principales venas del miembro inferior derecho (vista anterior).

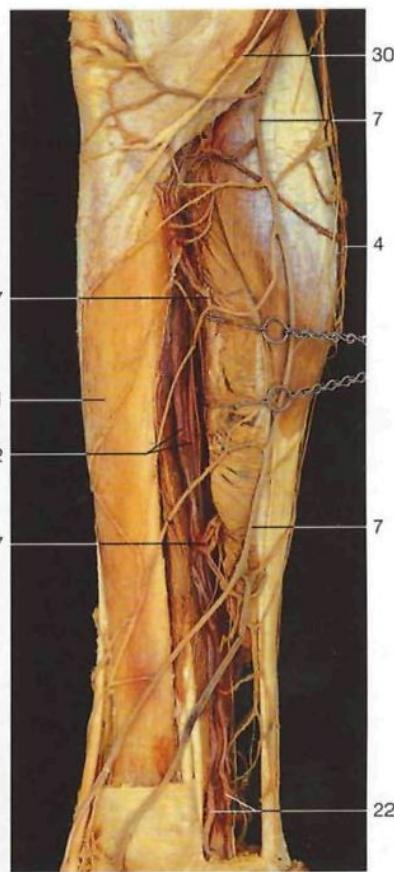




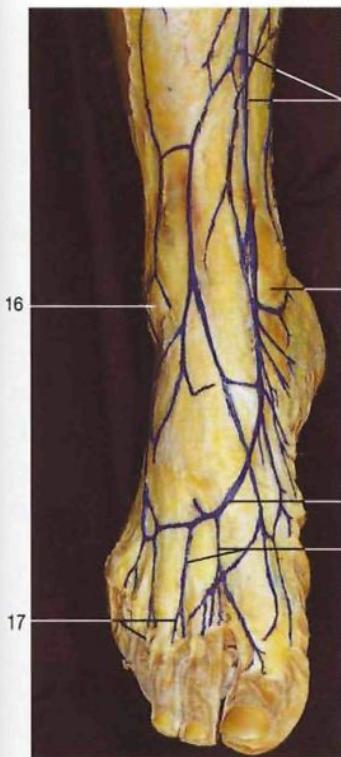
Venas superficiales de la pierna  
(inyectadas con resina azul)  
(vista posterior).



Venas superficiales de la pierna. Se han  
disecado las venas perforantes de Cockett.  
(lado izquierdo, vista medial).



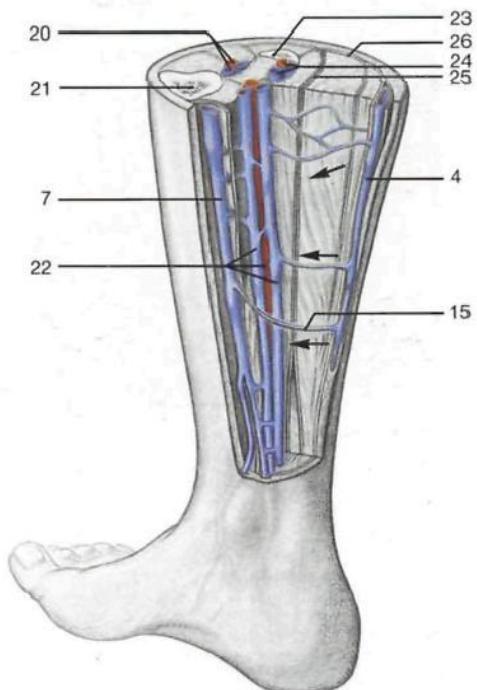
Venas de la pierna. Se han disecado las  
anastomosis entre las venas superficiales  
y las profundas (lado izquierdo, vista medial).



Venas superficiales del dorso del pie  
(inyectadas con resina azul) (vista anterior).

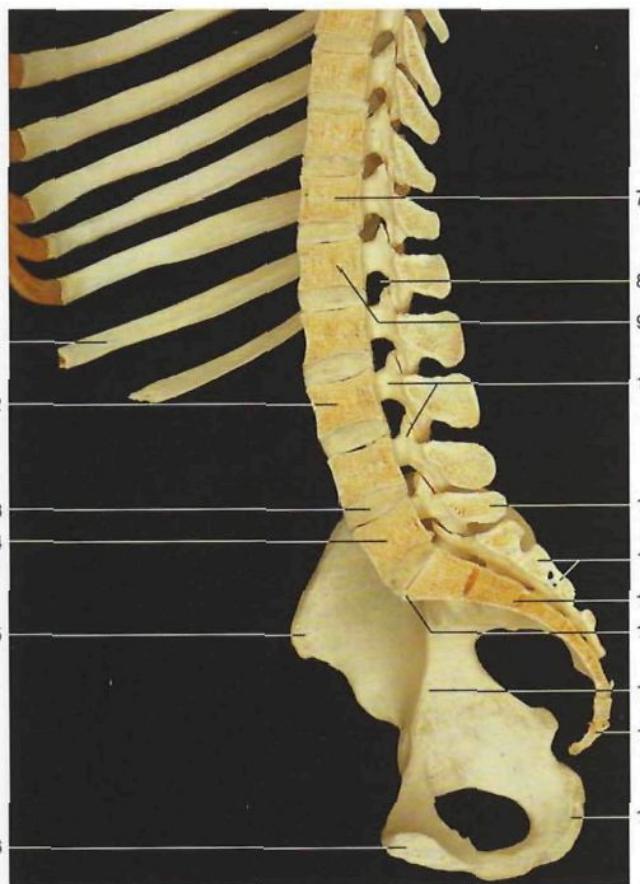
Esquema de las anastomosis entre ▷  
las venas profundas y superficiales  
de la pierna (según Aigner).  
Flechas: dirección del flujo sanguíneo.

- |  |   |
|--|---|
| <p>◀ en la página 454</p> <p>19 Venas metatarsianas dorsales del pie<br/><i>Vv. metatarsales dorsales</i></p> <p>20 Arteria tibial anterior y venas<br/><i>A. tibialis ant. et Vv.</i></p> <p>21 Tibia<br/><i>Tibia</i></p> <p>22 Arteria tibial posterior y venas<br/><i>A. tibialis post. et Vv.</i></p> <p>23 Peroné<br/><i>Fibula</i></p> <p>24 Arteria y vena peronea<br/><i>A. et V. fibularis</i></p> <p>25 Fascia profunda de la pierna<br/><i>Fascia cruris</i></p> | <p>26 Fascia superficial de la pierna<br/><i>Fascia cruris</i></p> <p>27 Venas perforantes I-III (de Cockett)<br/><i>Vv. perforantes</i></p> <p>28 Nervio ciático poplíteo interno [tibial]<br/><i>N. tibialis</i></p> <p>29 Vena arciforme<br/><i>V. arcuata</i></p> <p>30 Nervio safeno<br/><i>N. saphenus</i></p> <p>31 Nervio cutáneo dorsal medial (ramo del nervio musculocutáneo)<br/><i>N. cutaneus dors. int. med. (N. fibularis superf.)</i></p> <p>32 Vena tibial posterior<br/><i>V. tibialis post.</i></p> |
|--|---|



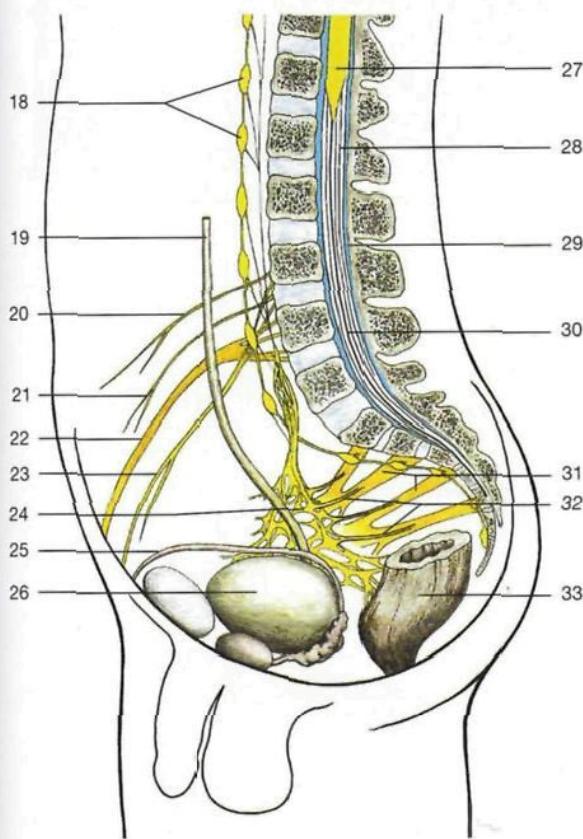


**Plexo lumbosacro *in situ*** (lado derecho, vista medial). Se han resecado los órganos pélvicos, el peritoneo y la parte del músculo elevador del ano.

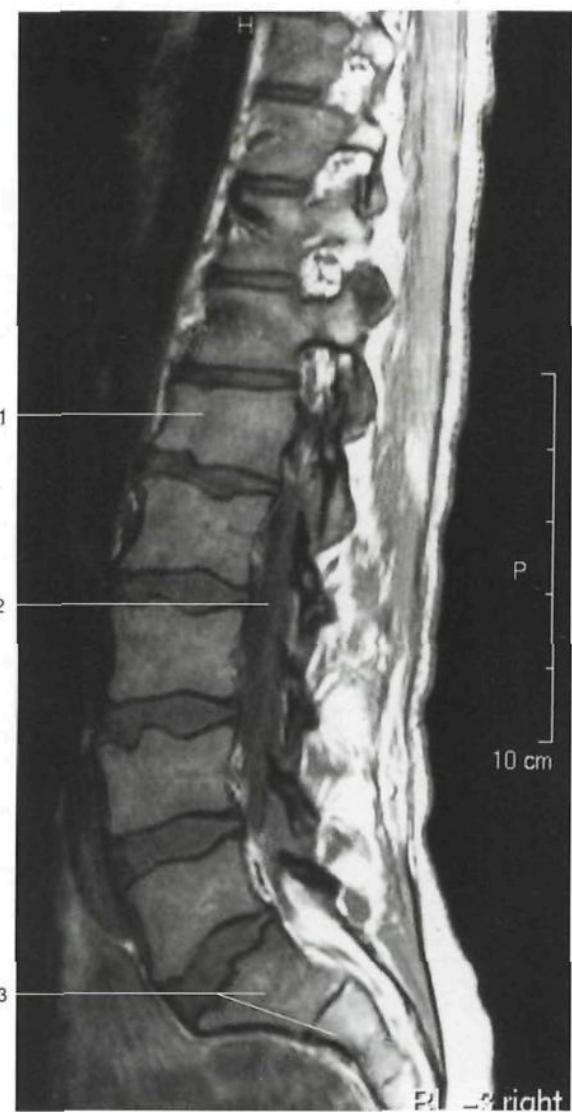


Columna vertebral lumbar y pelvis  
(corte sagital, vista medial).

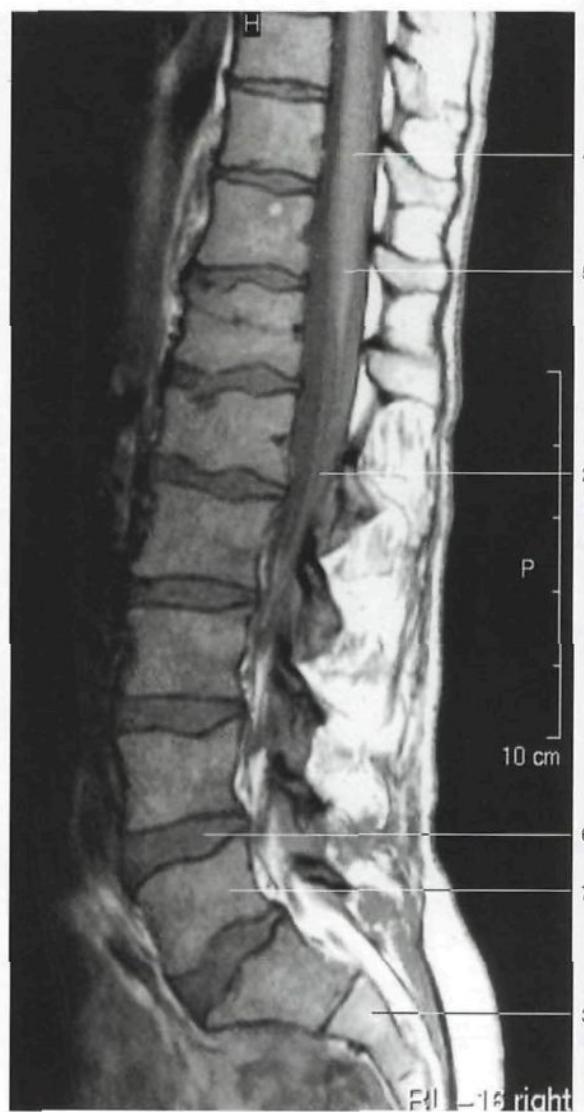
- 1 Costilla XI  
*Costa XI*
- 2 Tercera vértebra lumbar [LIII] (cuerpo vertebral)  
*Vertebra lumbalis [LIII] (Corpus vertebrae)*
- 3 Disco intervertebral  
*Discus intervertebralis*
- 4 Cuarta vértebra lumbar [LV] (cuerpo vertebral)  
*Vertebra lumbalis [LV] (Corpus vertebrae)*
- 5 Espina ilíaca anterosuperior  
*Spina iliaca ant. sup.*
- 6 Superficie de la sínfisis  
*Facies symphysialis*
- 7 12ª vértebra torácica [TXII] (cuerpo vertebral)  
*Vertebra thoracica [TXII] (Corpus vertebrae)*
- 8 Foramen intervertebral [agujero de conjunción]  
*For. intervertebrale*
- 9 Primera vértebra lumbar [LI] (cuerpo vertebral)  
*Vertebra lumbalis [LI] (Corpus vertebrae)*
- 10 Conducto raquídeo  
*Canalis vertebralis*
- 11 Apófisis espinosa (LV)  
*Proc. spinosus (LV)*
- 12 Hueso sacro (cresta sacra media)  
*Os sacrum (Crista sacralis mediana)*
- 13 Promontorio  
*Promontorium*
- 14 Hueso sacro  
*Os sacrum*
- 15 Línea arcuata  
*Linea arcuata*
- 16 Cóccix [coxis]  
*Os coccygis [Coccyx]*
- 17 Tuberósidad isquiática  
*Tuber ischiadicum*
- 18 Tronco simpático con ganglios  
*Truncus sympatheticus cum Ggl.*
- 19 Uréter  
*Ureter*
- 20 Nervio abdominogenital mayor [iliohipogástrico] (TXII-LI)  
*N. iliohypogastricus*
- 21 Nervio abdominogenital menor [ilioinguinal] (LI)  
*N. ilioinguinalis*
- 22 Nervio crural [femoral]  
*N. femoralis*
- 23 Nervio genitocrural [genitofemoral] (L1, L2)  
*N. genitofemoralis*
- 24 Plexo hipogástrico inferior  
*Plexus hypogastricus inf.*
- 25 Conducto deferente  
*Ductus deferens*
- 26 Vejiga urinaria  
*Vesica urinaria*
- 27 Cone medular  
*Conus medullaris*
- 28 Filetes radiculares de los nervios raquídeos [espinales]  
*Fila radicularia*
- 29 Espacio subaracnoideo (lleno de líquido cefalorraquídeo) (azul)  
*Spatium subarachnoidum*
- 30 Cola de caballo  
*Cauda equina*
- 31 Plexo sacro  
*Plexus sacralis*
- 32 Nervios esplácnicos sacros  
*Nn. splachnici sacrales*
- 33 Recto  
*Rectum*



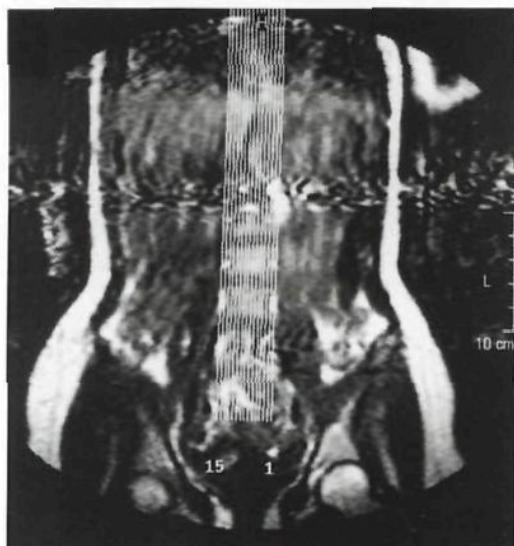
**Conducto raquídeo con la médula espinal y los filetes radiculares.** Obsérvese la localización alta del cono medular. Se muestran esquemáticamente los plexos sacro e hipogástrico inferior.



RM del conducto raquídeo lumbar  
(corte parasagital).

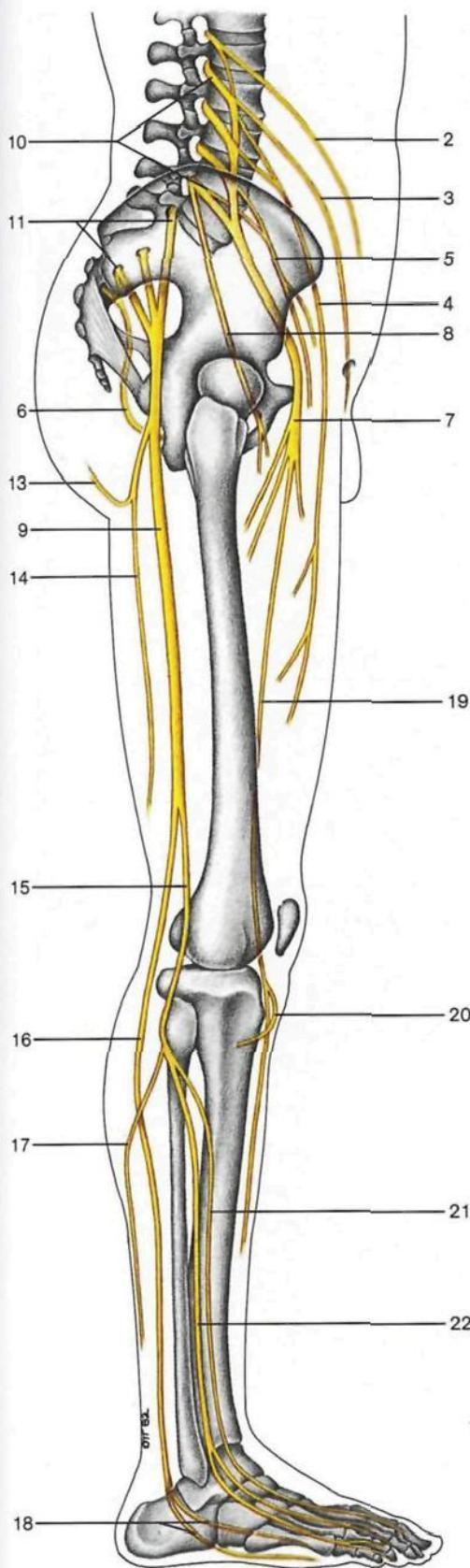


RM del conducto raquídeo lumbar por el cono medular (Conus medullaris) (corte mediosagital).

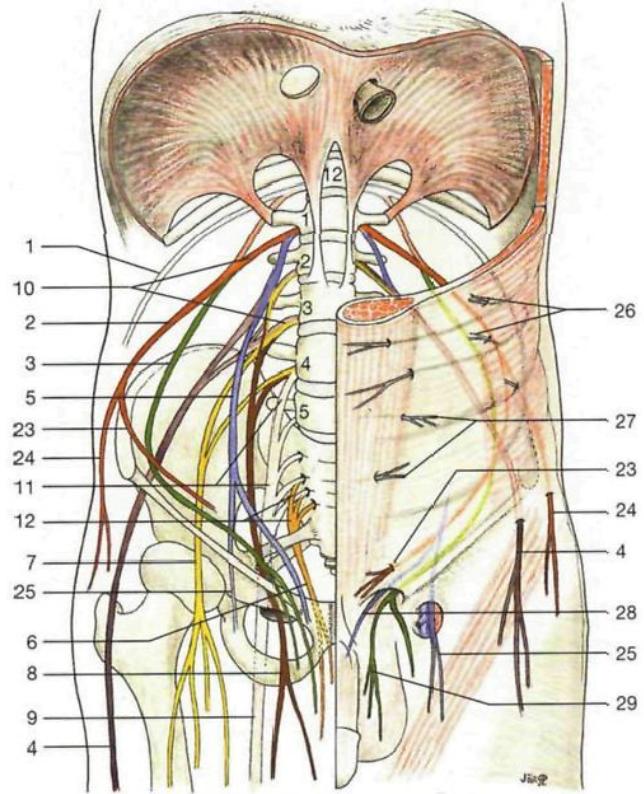


- 1 Primera vértebra lumbar [L1]  
*Vertebra lumbalis [L1]*
- 2 Filetes radiculares de los nervios raquídeos [espinales]  
*Fila radicularia*
- 3 Hueso sacro  
*Os sacrum*
- 4 Médula espinal  
*Medulla spinalis*
- 5 Cono medular  
*Conus medullaris*
- 6 Disco intervertebral entre las vértebras lumbares LIV y LV  
*Discus intervertebralis*
- 7 Quinta vértebra lumbar [LV]  
*Vertebra lumbalis [LV]*

Localización de los cortes sagitales del conducto raquídeo.  
(Los cortes 7 y 11 se muestran arriba; cortesía del Prof. W. Bautz, Erlangen, Alemania.)



- 1 Nervio subcostal  
*N. subcostalis*
- 2 Nervio abdominogenital mayor  
[iliohipogástrico]  
*N. iliohypogastricus*
- 3 Nervio abdominogenital menor  
[ilioinguinal]  
*N. ilioinguinalis*
- 4 Nervio femorocutáneo [cutáneo lateral del muslo]  
*N. cutaneus femoris lat.*
- 5 Nervio genitocrural  
[genitofemoral]  
*N. genitofemoralis*
- 6 Nervio pudendo  
*N. pudendus*
- 7 Nervio crural [femoral]  
*N. femoralis*
- 8 Nervio obturador  
*N. obturatorius*
- 9 Nervio ciático [ciático mayor]  
*N. ischiadicus*
- 10 Plexo lumbar (L<sub>1</sub>-L<sub>4</sub>)  
*Plexus lumbalis*
- 11 Plexo sacro (L<sub>4</sub>-S<sub>4</sub>)  
*Plexus sacralis*
- 12 "Plexo pudendo" (S<sub>2</sub>-S<sub>4</sub>)
- 13 Nervio glúteo inferior  
*N. gluteus inf.*
- 14 Nervio cutáneo posterior  
del muslo  
*N. cutaneus femoralis post.*
- 15 Nervio ciático poplíteo  
externo [peroneo común]  
*N. fibularis communis*
- 16 Nervio ciático poplíteo  
interno o nervio tibial  
*N. tibialis*
- 17 Nervio cutáneo sural lateral  
[cutáneo peroneo]  
*N. cutaneus surae lat.*
- 18 Nervios plantares interno  
y lateral  
*N. plantaris med.,*  
*N. plantaris lat.*
- 19 Nervio safeno  
*N. saphenus*
- 20 Ramo infrarrotuliano  
del nervio safeno  
*R. infrapatellaris*  
(*N. saphenus*)
- 21 Nervio tibial anterior  
[peroneo profundo]  
*N. fibularis prof.*
- 22 Nervio musculocutáneo  
[peroneo superficial]  
*N. fibularis superf.*
- 23 Ramo cutáneo anterior del nervio  
abdominogenital mayor  
*N. iliohypogastricus, R. cutaneus ant.*
- 24 Ramos cutáneos laterales del nervio  
abdominogenital mayor  
*N. iliohypogastricus, R. cutaneus lat.*
- 25 Nervio genitocrural [genitofemoral]  
*N. genitofemoralis*
- 26 Nervio intercostal, ramos  
cutáneos laterales  
*N. intercostalis*
- 27 Nervio intercostal, ramos  
cutáneos anteriores  
*Nn. intercostales*
- 28 Ramo genital del nervio  
genitocrural  
*N. genitofemoralis, R. genitalis*
- 29 Nervio escrotal ant.  
*N. scrotalis ant.*



Nervios del miembro inferior, lado derecho  
(vista lateral). (Dibujo esquemático.)

Esquema de los principales ramos del plexo lumbosacro  
(vista anterior).



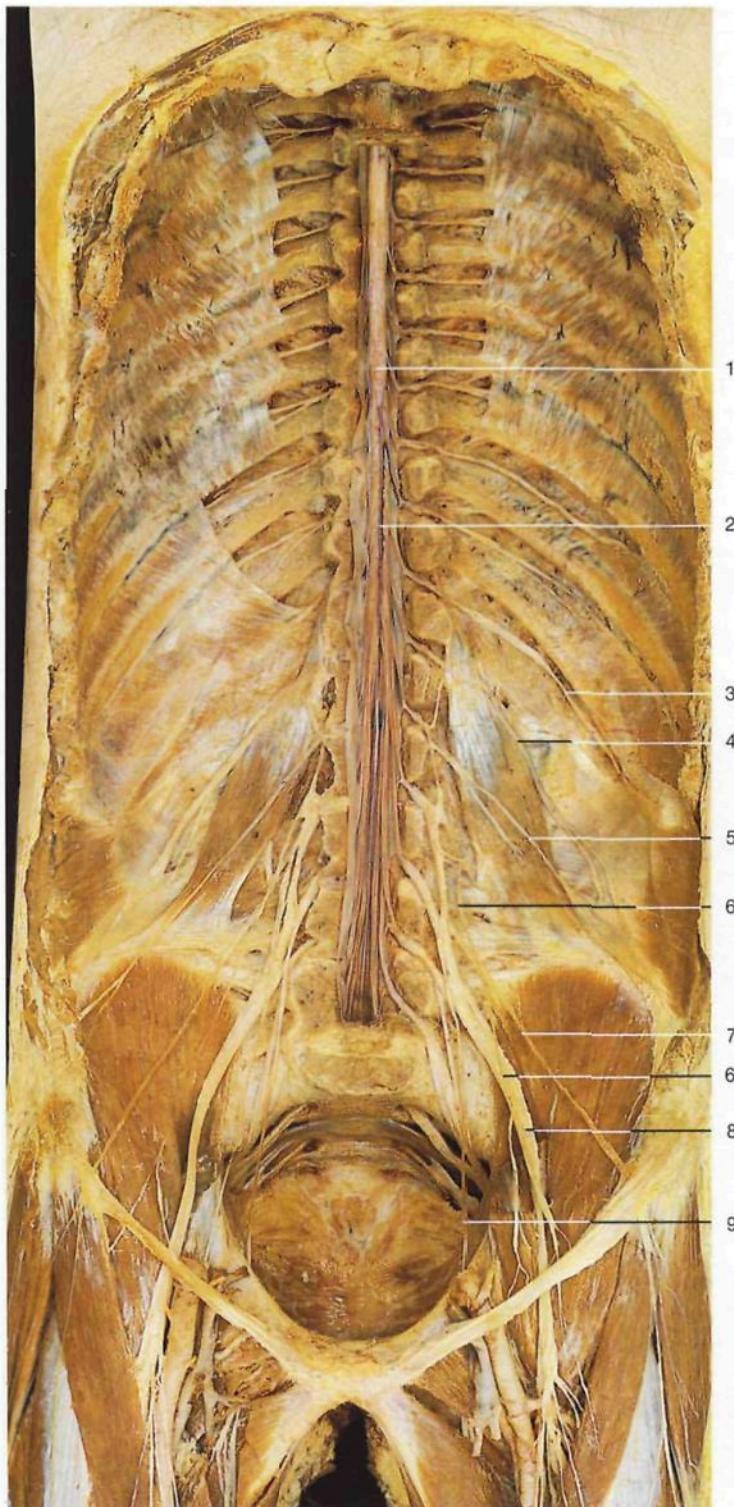
**Médula espinal y nervios intercostales.** Región torácica inferior (vista anterior). Se ha resecado la parte anterior de las vértebras torácicas, se ha abierto la vaina dural y se ha desplazado ligeramente hacia la derecha la médula espinal para poder observar las raíces anteriores y posteriores de los nervios raquídeos.

- 1 Duramadre espinal  
*Dura mater spinalis*
- 2 Médula espinal  
*Medulla spinalis*
- 3 Ligamento costotransverso  
*Lig. costotransversarium*
- 4 Músculo intercostal interno  
*M. intercostalis intimi*

- 5 Arco vertebral  
*Arcus vertebrae*
- 6 Costilla XI  
*Costa XI*
- 7 Nervio intercostal  
*N. intercostalis*
- 8 Ramo colateral del nervio intercostal  
*N. intercostalis, R. collateralis*

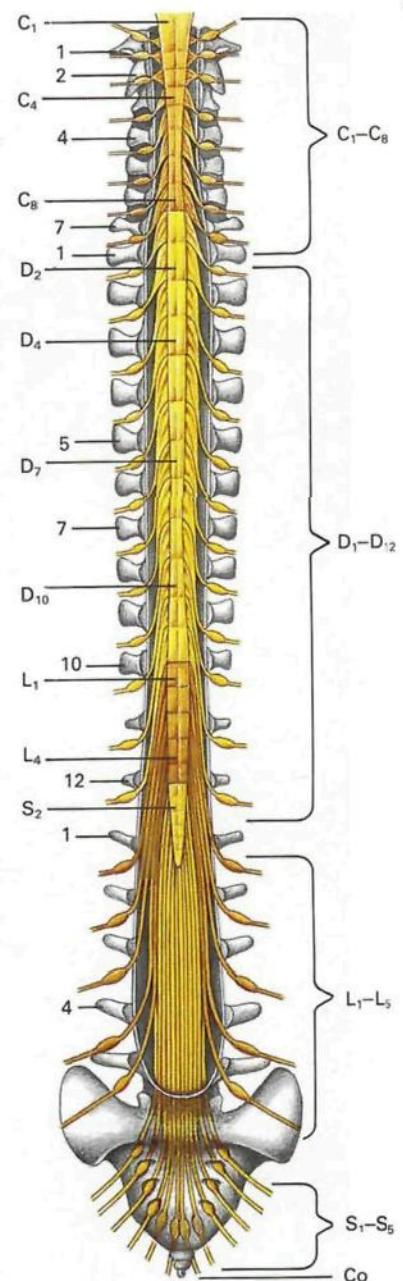
- 9 Nervio intercostal que penetra en el espacio intermuscular intercostal  
*N. intercostalis*
- 10 Filetes radiculares anteriores  
*Fila radicularia*

- 11 Ganglio espinal [raquídeo]  
*Ggl. sensorium nn. spinalis*
- 12 Filetes radiculares posteriores  
*Fila radicularia*
- 13 Aracnoides espinal  
*Arachnoidea mater spinalis*
- 14 Arteria espinal anterior  
*F. spinalis ant.*

Médula espinal y plexo lumbar *in situ* (vista anterior).

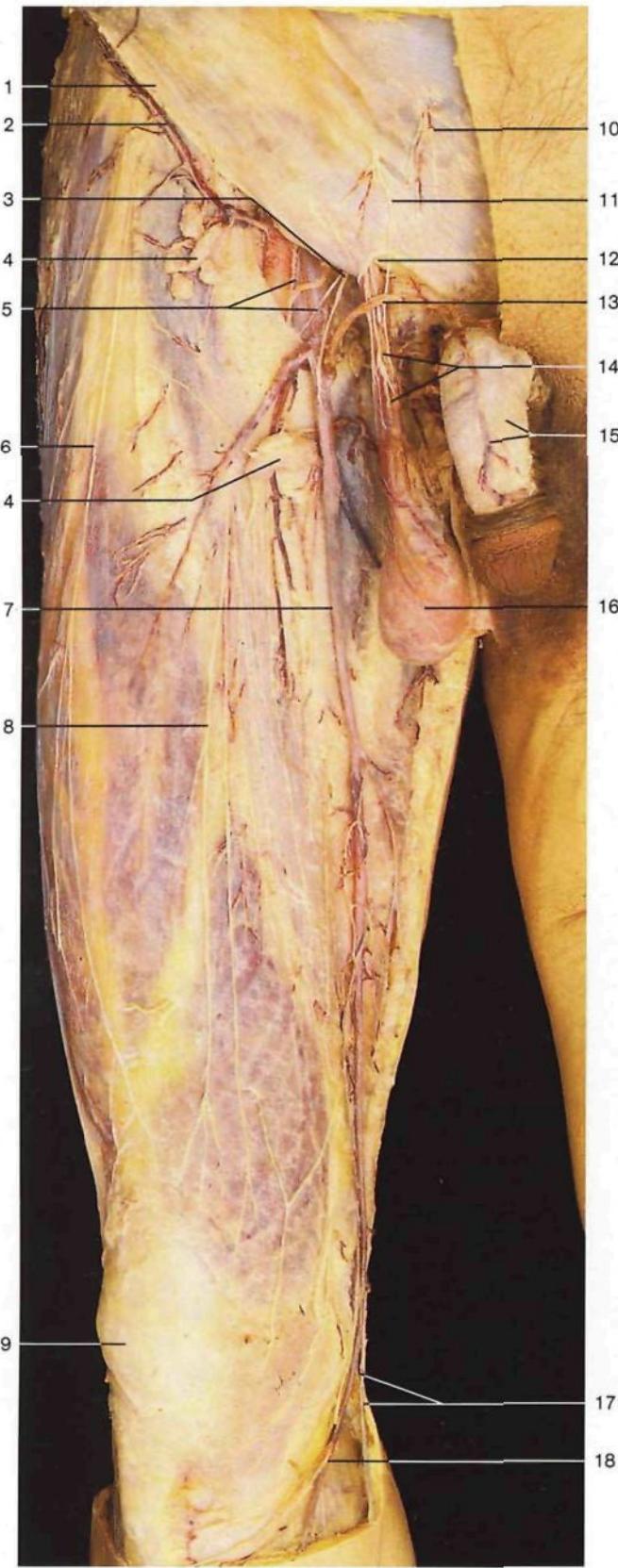
- 1 Cono medular  
*Conus medullaris*  
2 Filum terminale  
*Filum terminale*  
3 Nervio subcostal  
*N. subcostalis*

- 4 Nervio abdominogenital mayor [iliohipogástrico]  
*N. iliohypogastricus*  
5 Nervio abdominogenital menor [ilioinguinal]  
*N. ilioinguinalis*  
6 Nervio genitocrural [genitofemoral]  
*N. genitofemoralis*

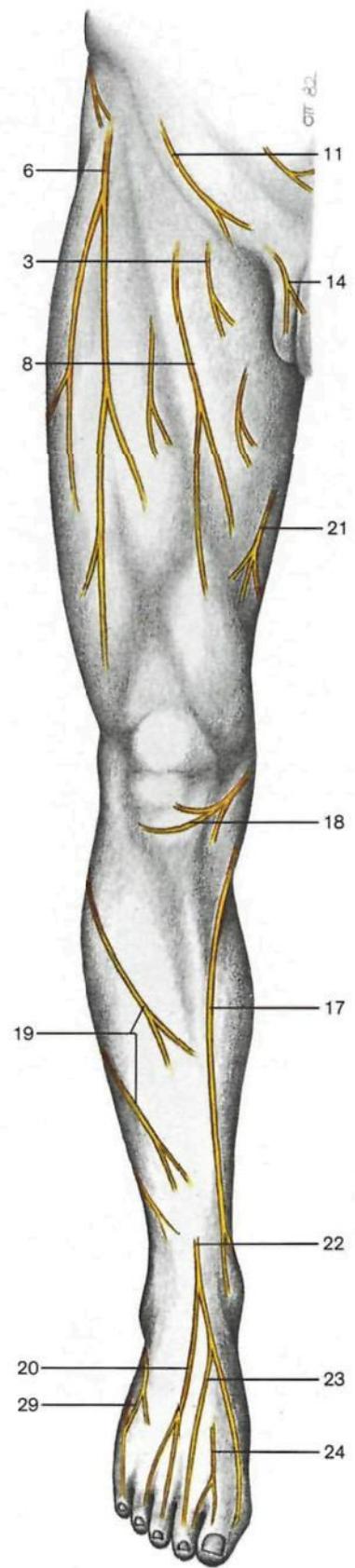


Organización metamérica o segmentaria de la médula espinal y su relación con la columna vertebral (vista anterior). C: segmentos cervicales; D: segmentos dorsales o torácicos; L: segmentos lumbares; S: segmentos sacros; Co: cóccix. Las diferentes cotas vertebrales están indicadas por números.

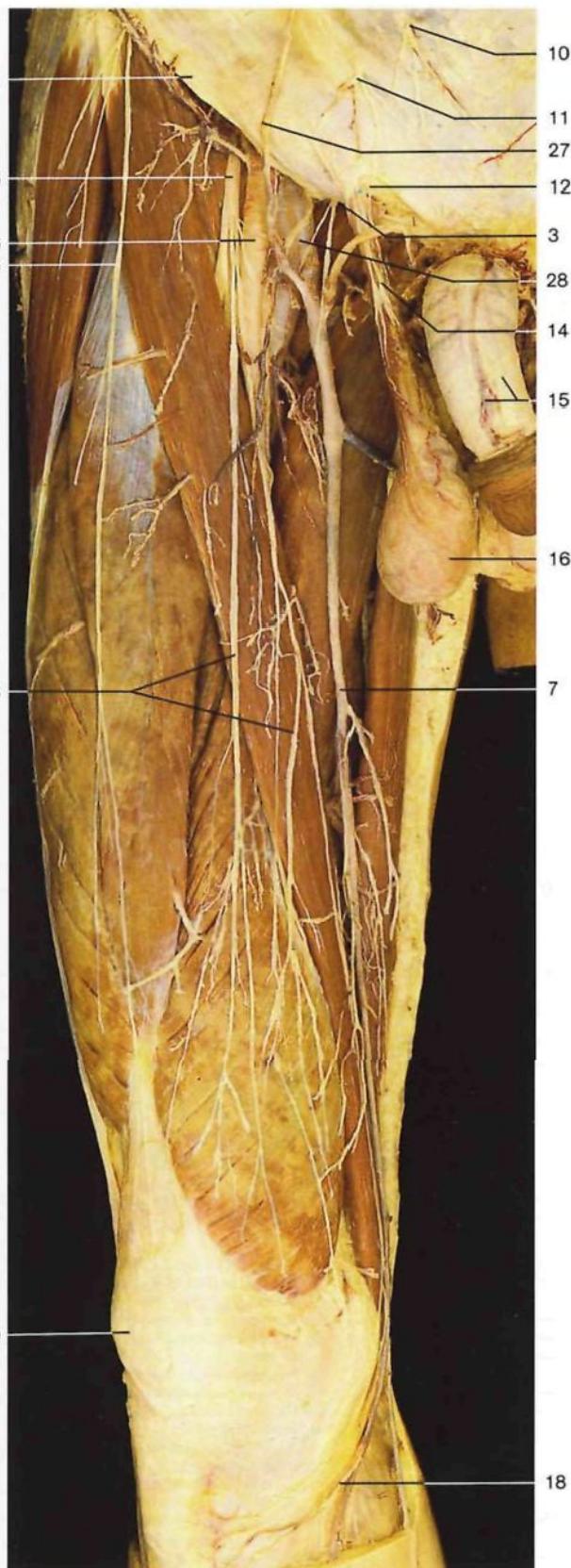
- 7 Nervio femorocutáneo [cutáneo lateral del muslo]  
*N. cutaneus femoris lat.*  
8 Nervio crural [femoral]  
*N. femoralis*  
9 Nervio obturador  
*N. obturatorius*



Nervios cutáneos y venas superficiales del muslo (vista anterior).

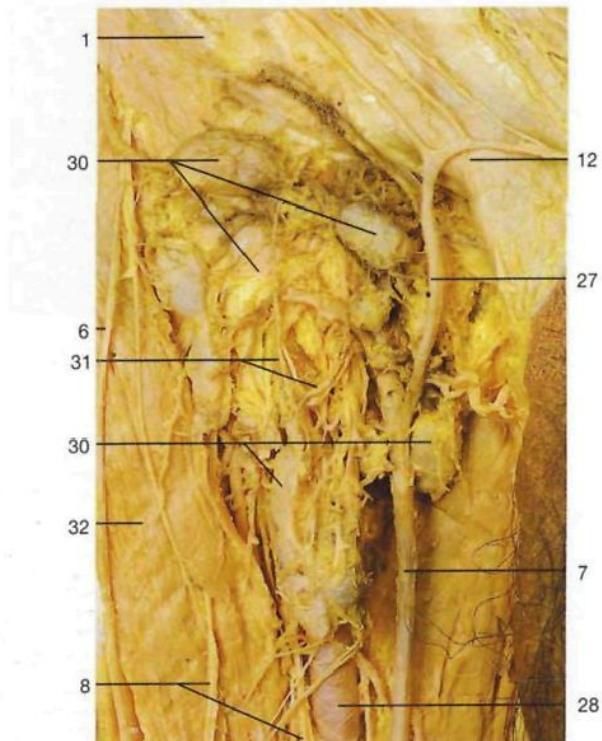


Esquema de los nervios cutáneos del miembro inferior (vista anterior).

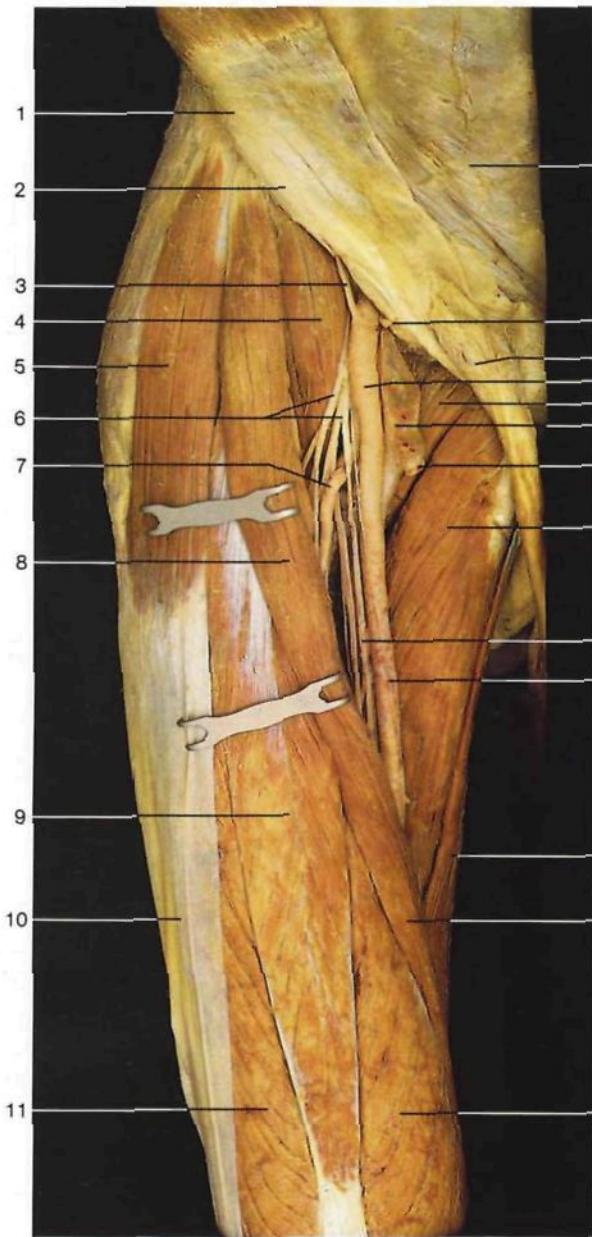


Nervios cutáneos y venas superficiales del muslo derecho (vista anterior). Se han resecado la *fascia lata* y las fascias de los músculos del muslo.

- 1 Ligamento inguinal [arco inguinal o crural]  
*Lig. inguinale*  
*Arcus inguinalis*
- 2 Vena circumflexa ilíaca superficial  
*V. circumflexa ilium superf.*
- 3 Ramo crural del nervio genitocrural [genitofemoral]  
*R. femoralis,*  
*N. genitofemoralis*
- 4 Ganglios linfáticos inguinales superficiales  
*Nodi lymphoidei inguinales superficiales*
- 5 Hiato safeno con la arteria y vena femorales  
*Hiatus saphenus,*  
*A. et V. femoralis*
- 6 Nervio femorocutáneo [cutáneo lateral del músculo]  
*N. cutaneus femoris lat.*
- 7 Vena safena interna [mayor]  
*V. saphena magna*
- 8 Ramos cutáneos anteriores del nervio crural [femoral]  
*Rr. cutanei anteriores,*  
*N. femoralis*
- 9 Rótula  
*Patella*
- 10 Ramos terminales del nervio subcostal  
*N. subcostalis (Rr.)*
- 11 Ramos terminales del nervio abdominogenital mayor [iliohipogástrico]  
*N. iliohypogastricus (Rr.)*
- 12 Anillo inguinal superficial  
*Anulus inguinalis superf.*
- 13 Vena pudenda externa  
*V. pudenda ext.*
- 14 Cordon espermático con el ramo genital del nervio genitocrural [genitofemoral]  
*Funiculus spermaticus, R. genitalis,*  
*N. genitofemoralis*
- 15 Pene con la vena dorsal del pene superficial  
*Penis, V. dors. penis superf.*
- 16 Testículo con sus cubiertas  
*Testis / Orchis*
- 17 Nervio safeno  
*N. saphenus*
- 18 Ramo infrarrotuliano del nervio safeno  
*R. infrapatellaris*  
*(N. saphenus)*
- 19 Ramos del nervio cutáneo sural lateral [cutáneo peroneo]  
*N. cutanei surae lat. (Rr.)*
- 20 Nervio cutáneo dorsal intermedio  
*N. cutaneus dors.*  
*intermedius*
- 21 Ramo cutáneo del nervio obturador  
*R. cutaneus*  
*(N. obturatorius)*
- 22 Nervio musculocutáneo [peroneo superficial]  
*N. fibularis superf.*
- 23 Nervio cutáneo dorsal interno  
*N. cutaneus dors. med.*
- 24 Nervio tibial anterior [peroneo profundo]  
*N. fibularis prof.*
- 25 Nervio crural [femoral]  
*N. femoralis*
- 26 Arteria femoral  
*A. femoralis*
- 27 Vena epigástrica superficial  
*V. epigastrica superf.*
- 28 Vena femoral  
*V. femoralis*
- 29 Nervio cutáneo dorsal lateral (nervio sural)  
*N. cutaneus dors. lat.*  
*(N. suralis)*
- 30 Ganglios inguinales linfáticos  
*Nodi lymphoidei inguinales*
- 31 Vasos linfáticos  
*Vasa lymphatica*
- 32 Músculo sartorio  
*M. sartorius*

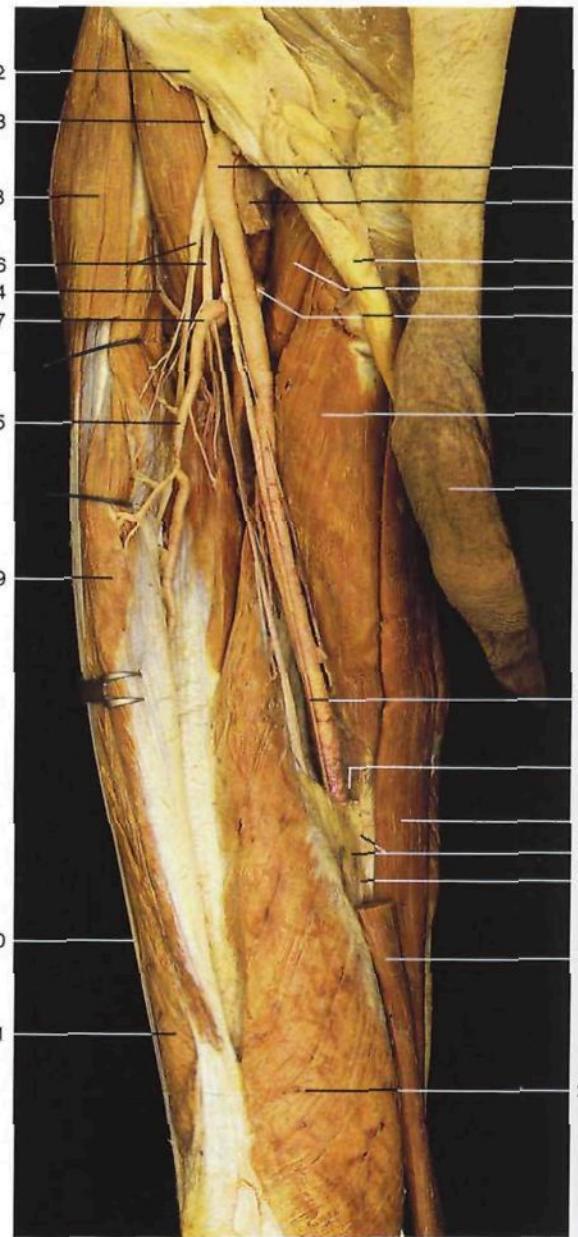


Ganglios linfáticos inguinales (*Nodi lymphoidei inguinales*) y vasos linfáticos (*Vasa lymphatica*) (vista anterior).



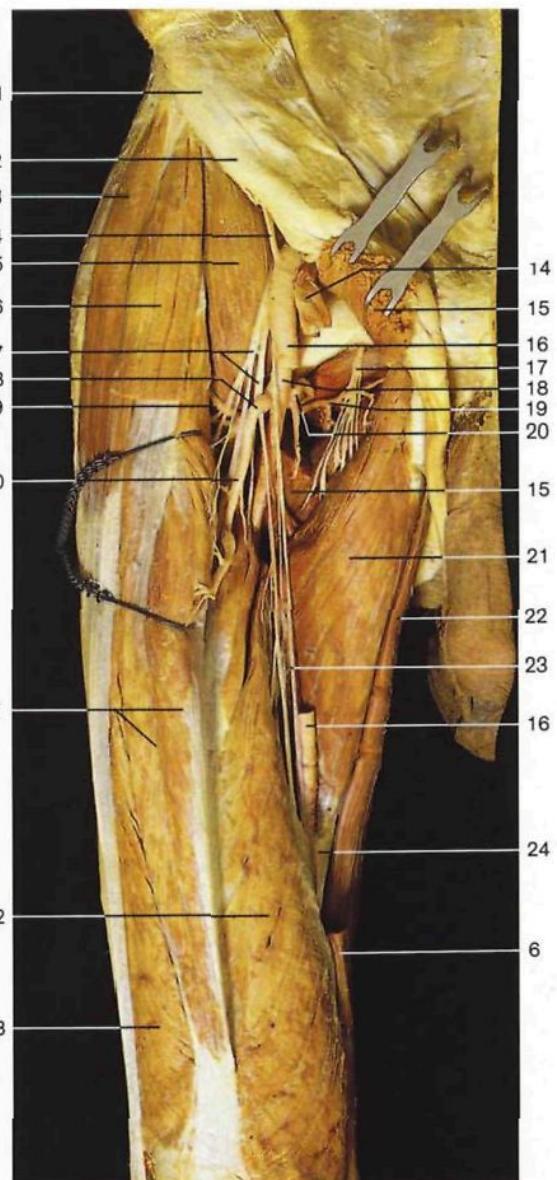
**Región anterior del muslo derecho** (vista anterior). La fascia lata ha sido resecada y el músculo sartorio ligeramente desplazado.

- 1 Espina iliaca anterosuperior  
*Spina iliaca ant. sup.*
- 2 Ligamento inguinal [arco inguinal o crural]  
*Lig. inguinalis* [*Arcus inguinalis*]
- 3 Arteria circumflexa ilíaca profunda  
*A. circumflexa ilium prof.*
- 4 Músculo psoasílico  
*M. iliopsoas*
- 5 Músculo tensor de la fascia lata  
*M. tensor fasciae latae*
- 6 Nervio crural [femoral]  
*N. femoralis*
- 7 Arteria circumflexa femoral lateral  
*A. circumflexa femoris lat.*
- 8 Músculo sartorio  
*M. sartorius*
- 9 Músculo recto anterior del muslo  
*M. rectus femoris*
- 10 Tracto iliotibial [cintilla de Maissiat]  
*Tractus iliotibialis*



**Región anterior del muslo derecho** (vista anterior). La fascia lata ha sido eliminada y el músculo sartorio seccionado.

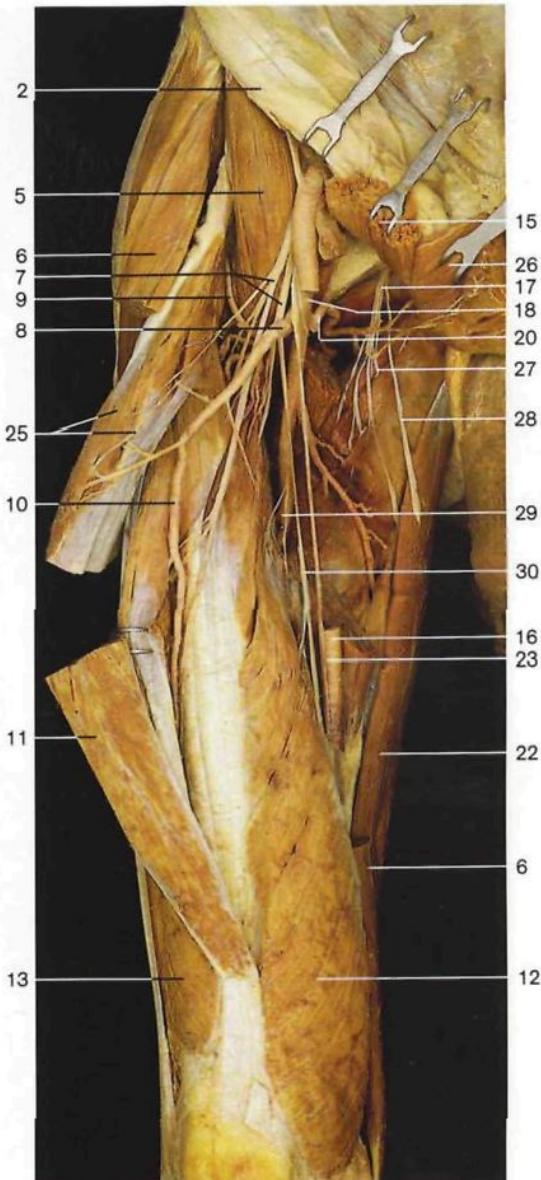
- 11 Músculo vasto lateral  
*M. vastus lat.*
- 12 Lámina anterior de la vaina de los músculos rectos del abdomen  
*Vagina mm. recti abdominis*, *Lamina ant.*
- 13 Arteria epigástrica inferior  
*A. epigastrica inf.*
- 14 Cordón espermático  
*Funiculus spermaticus*
- 15 Arteria femoral  
*A. femoralis*
- 16 Músculo pectíneo  
*M. pectenius*
- 17 Vena femoral  
*V. femoralis*
- 18 Vena safena interna [mayor] (seccionada)  
*V. saphena magna*
- 19 Músculo aductor mediano  
*M. adductor longus*
- 20 Nervio safeno  
*N. saphenus*
- 21 Ramo muscular del nervio crural [femoral]  
*R. muscularis* (*N. femoralis*)
- 22 Músculo recto interno [gracilis]  
*M. gracilis*
- 23 Músculo vasto medial  
*M. vastus med.*
- 24 Ramo ascendente de la arteria circumflexa femoral lateral  
*A. circumflexa femoris lat.*, *R. ascendens*
- 25 Ramo descendente de la arteria circumflexa femoral lateral  
*A. circumflexa femoris lat.*, *R. descendens*
- 26 Arteria circumflexa femoral medial  
*A. circumflexa femoris med.*
- 27 Músculo aductor mediano  
*M. adductor longus*
- 28 Pene  
*Penis*
- 29 Entrada al conducto de Hunter  
*Canalis adductorius*
- 30 Membrana vastoaductoria

**Región anterior del muslo derecho (vista anterior).**

Se ha resecado la fascia lata. Para mostrar la arteria femoral profunda y sus ramas se han seccionado los músculos sartorio y pectíneo y la arteria femoral. El músculo recto anterior del muslo está ligeramente levantado.

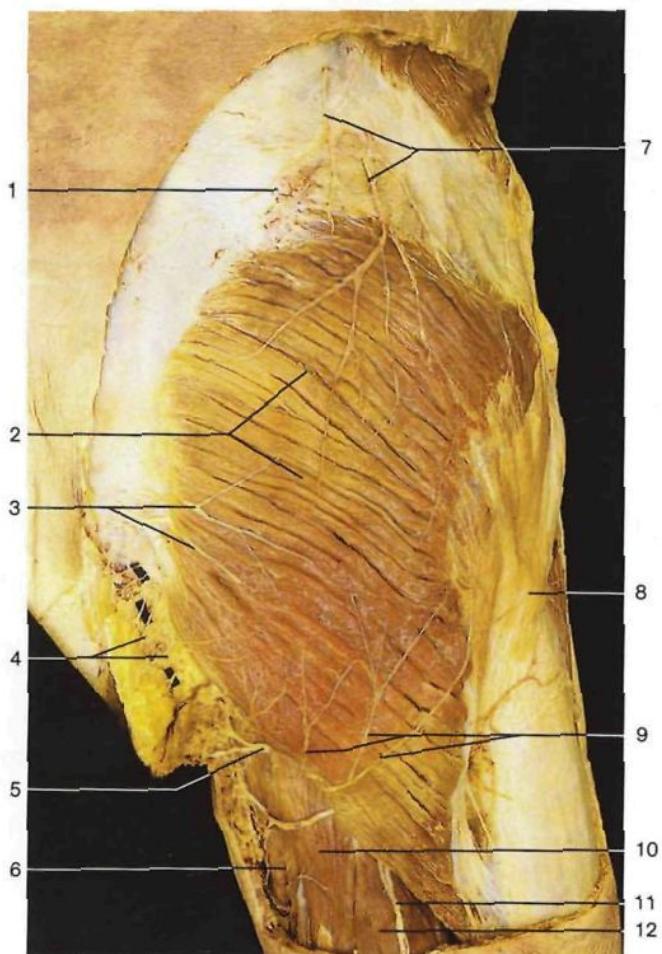
- 1 Espina ilíaca anterosuperior  
*Spina iliaca ant. sup.*
- 2 Ligamento inguinal [arco inguinal o crural]  
*Lig. inguinale [Arcus inguinalis]*
- 3 Músculo tensor de la fascia lata  
*M. tensor fasciae latae*
- 4 Arteria circunflexa ilíaca profunda  
*A. circumflexa ilium prof.*
- 5 Músculo psoasílico  
*M. iliopsoas*
- 6 Músculo sartorio (seccionado)  
*M. sartorius*
- 7 Nervio crural [femoral]  
*N. femoralis*
- 8 Arteria circunflexa femoral lateral  
*A. circumflexa femoris lat.*
- 9 Ramo ascendente, arteria circunflexa femoral lateral  
*A. circumflexa femoris lat., R. ascendens*
- 10 Ramo descendente, arteria circunflexa femoral lateral  
*A. circumflexa femoris lat., R. descendens*

- 11 Músculo recto anterior del muslo  
*M. rectus femoris*
- 12 Músculo vasto medial  
*M. vastus med.*
- 13 Músculo vasto lateral  
*M. vastus lat.*
- 14 Vena femoral  
*V. femoralis*
- 15 Músculo pectíneo (seccionado)  
*M. pectenius*
- 16 Arteria femoral (seccionada)  
*A. femoralis*
- 17 Nervio obturador  
*N. obturatorius*
- 18 Arteria femoral profunda  
*A. prof. femoris*
- 19 Ramo ascendente de la arteria circunflexa femoral medial  
*A. circumflexa femoris med., R. ascendens*
- 20 Arteria circunflexa femoral medial  
*A. circumflexa femoris med.*
- 21 Músculo aductor mediano  
*M. adductor longus*

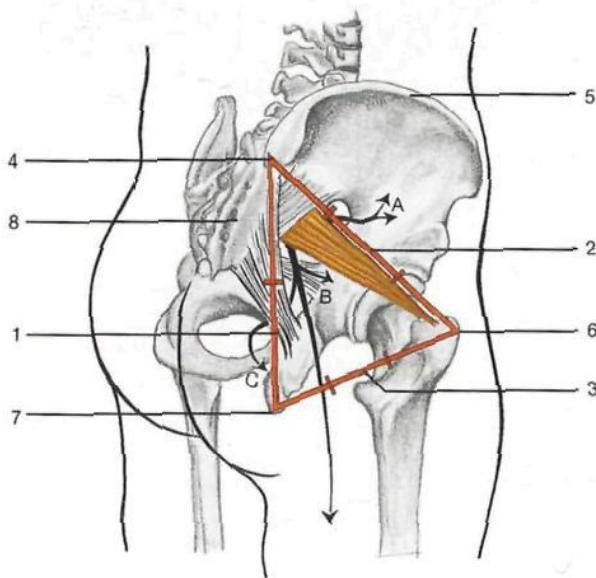
**Región anterior del muslo derecho (vista anterior).**

Los músculos sartorio, pectíneo, aductor mediano y recto anterior del muslo están seccionados y desplazados. La mayor parte de la arteria femoral ha sido resecada.

- 22 Músculo recto interno [grácil]  
*M. gracilis*
- 23 Nervio safeno  
*N. saphenus*
- 24 Porción distal de la membrana vastoadductora
- 25 Músculo recto anterior del muslo con ramos musculares del nervio crural [femoral]  
*M. rectus femoris, Rr. musculares (N. femoralis)*
- 26 Músculo aductor mediano (seccionado)  
*M. adductor longus*
- 27 Ramo posterior, nervio obturador  
*N. obturatorius, R. post.*
- 28 Ramo anterior, nervio obturador  
*N. obturatorius, R. ant.*
- 29 Punto de emergencia de una arteria perforante en la arteria femoral profunda  
*A. perforans, A. prof. femoris*
- 30 Ramos musculares para el músculo vasto medial (nervio crural [femoral])  
*R. muscularis, M. vastus med. (N. femoralis)*



Región glútea, lado derecho (vista posterior).



Esquema de la región glútea derecha (vista laterodorsal). Localización de los agujeros ciáticos en relación con el esqueleto.

- 1 Cresta ilíaca  
*Crista iliaca*
- 2 Músculo glúteo mayor  
*M. gluteus maximus*
- 3 Nervios cutáneos internos de la nalga [clíneos medios]  
*Nn. clunium mediales*
- 4 Nervios anococcígeos  
*Nn. anococcygeus*
- 5 Ramo perineal del nervio cutáneo posterior del muslo  
*R. perinealis (N. cutaneus, femoralis post.)*
- 6 Músculo aductor mayor  
*M. adductor magnus*
- 7 Nervios cutáneos superiores de la nalga [clíneos superiores]  
*Nn. clunium superiores*
- 8 Localización del trocánter mayor  
*Trochanter major*
- 9 Nervios cutáneos inferiores de la nalga [clíneos inferiores]  
*Nn. clunium inferiores*
- 10 Músculo semitendinoso  
*M. semitendinosus*
- 11 Nervio cutáneo posterior del muslo  
*N. cutaneus femoralis post.*
- 12 Porción larga del músculo bíceps crural [femoral]  
*M. biceps femoris, Caput longum*

A Espacio suprapiriforme (agujero ciático mayor)  
(arteria, vena y nervio glúteos superiores)

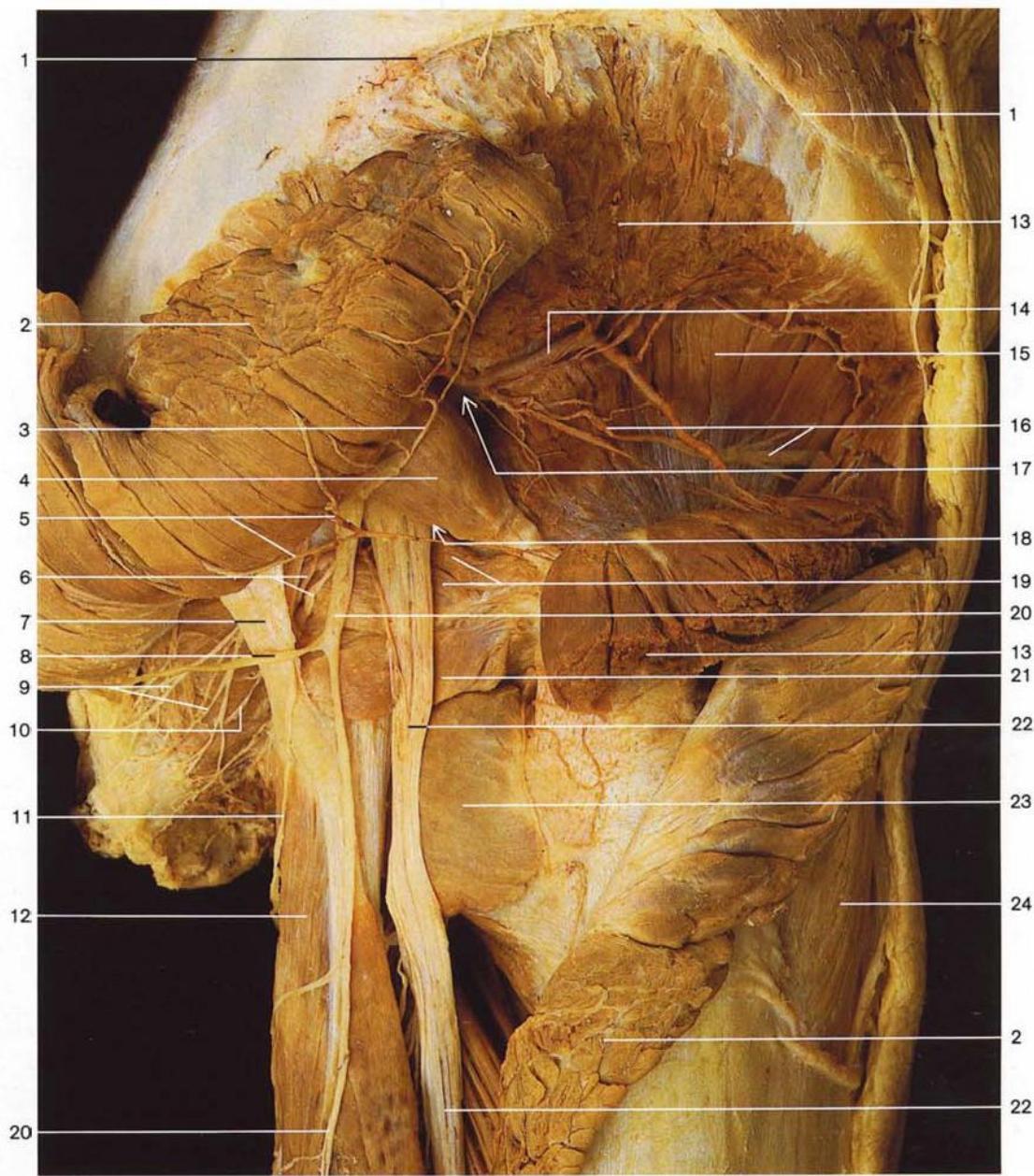
B Espacio infrapiriforme (agujero ciático mayor)  
(nervio ciático mayor; arteria, vena glútea inferior y nervio glúteo inferior; nervio cutáneo posterior del muslo; arteria y vena pudenda interna; nervio pudendo)

C Agujero ciático menor  
(nervio pudendo; arteria y vena pudenda interna)

- Líneas rojas**
- 1 Línea espinotuberosa. El espacio infrapiriforme está situado en la mitad de esta línea
  - 2 Línea espinotrocantérica. El espacio suprapiriforme está situado en la unión de los tercios superior y medio
  - 3 Línea tuberosotrocantérica. Se puede localizar el nervio ciático en la unión entre los tercios posterior y medio

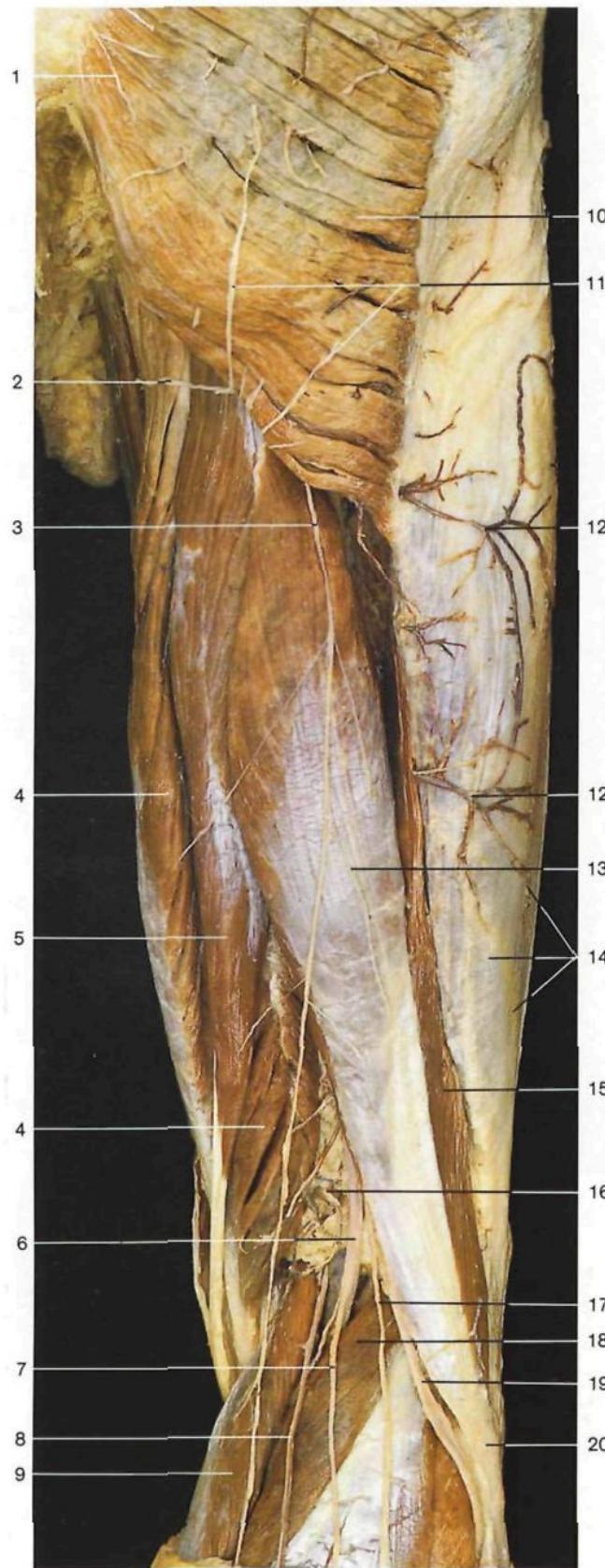
#### Otras estructuras

- 4 Espina ilíaca posterosuperior  
*Spina iliaca post. sup.*
- 5 Cresta ilíaca  
*Crista iliaca*
- 6 Trocánter mayor  
*Trochanter major*
- 7 Tuberrosidad isquiática  
*Tuber ischiadicum*
- 8 Hueso sacro  
*Os sacrum [sacrale]*

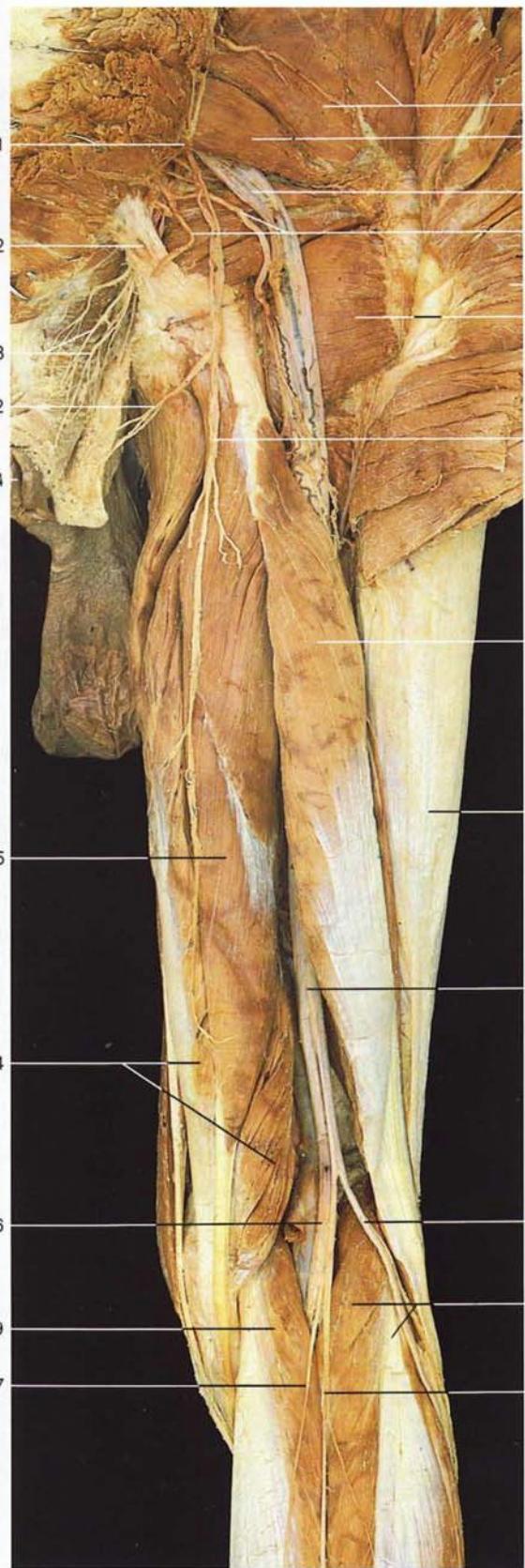


**Región glútea derecha** (vista posterior). Los músculos glúteos mayor y mediano están seccionados y desplazados. Obsérvense los espacios supra e infrapiriformes y el agujero ciático menor.

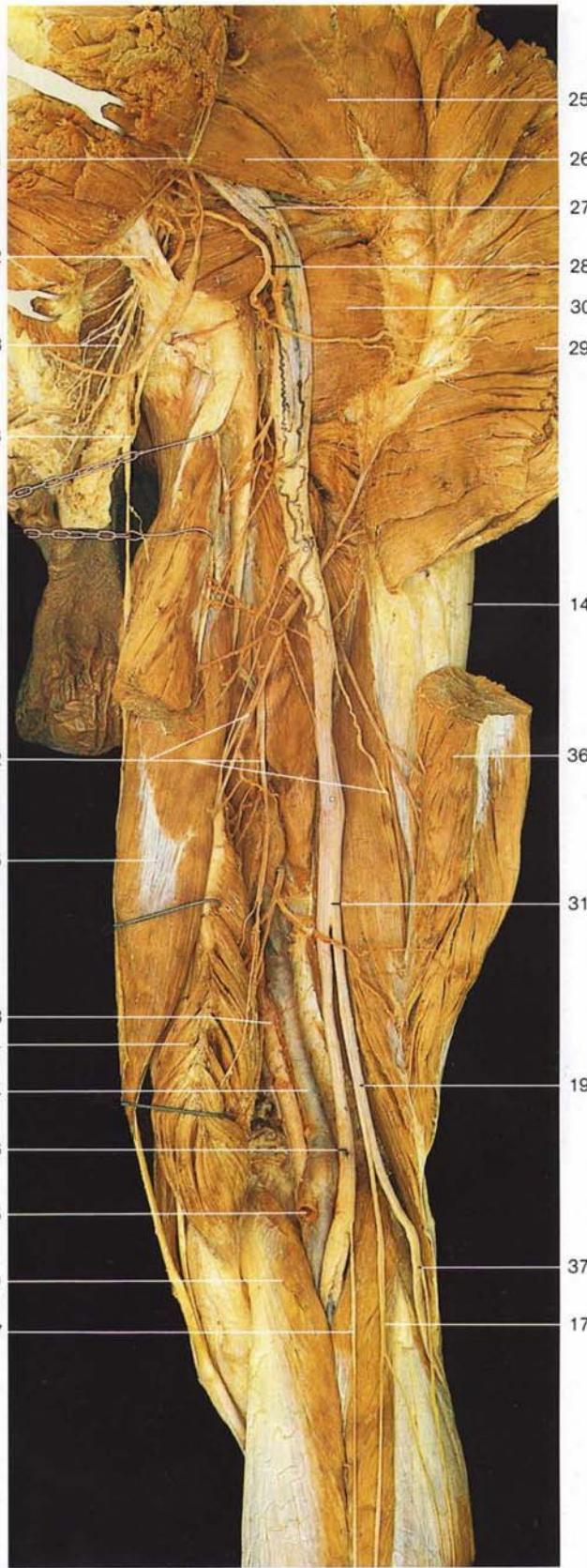
- |   |  |  |
|---|--|--|
| 1 Cresta ilíaca<br><i>Crista iliaca</i>   | 8 Nervio glúteo inferior<br><i>N. gluteus inf.</i>   | 17 Espacio suprapiriforme } Agujero ciático mayor<br>18 Espacio infrapiriforme } <i>For. ischiadicum majus</i>       |
| 2 Músculo glúteo mayor (seccionado)<br><i>M. gluteus maximus</i>  | 9 Nervios rectales [hemorroidales] inferiores<br><i>Nn. rectales [fanales] inf.</i>                | 19 Músculo obturador interno<br>y músculo gémalo superior<br><i>M. obturatorius int.,</i><br><i>M. gemellus sup.</i> |
| 3 Nervio glúteo inferior<br><i>N. gluteus inf.</i>  | 10 Arterias rectales [hemorroidales]<br>inferiores<br><i>Aa. rectales inf.</i>                     | 20 Nervio cutáneo posterior<br>del muslo<br><i>N. cutaneus femoralis post.</i>                                       |
| 4 Músculo piramidal<br><i>M. piriformis</i>   | 11 Nervio cutáneo perforante<br>(del ligamento sacrociático mayor)<br><i>N. cutaneus perforans</i> | 21 Músculo gémalo inferior<br><i>M. gemellus inf.</i>  |
| 5 Ramos musculares de la arteria<br>glútea inferior<br><i>A. glutea inf., Rr. musculares</i>  | 12 Porción larga del músculo bíceps crural<br>[femoral]<br><i>M. biceps femoris, Caput longum</i>  | 22 Nervio ciático [ciático<br>mayor]<br><i>N. ischiadicus</i>  |
| 6 Nervio pudendo y arteria pudenda<br>interna en el <b>agujero ciático menor</b><br>(que penetra en el conducto<br>pudendo o de Alcock)<br><i>N. pudendus et A. pudenda int. in<br/>For. ischiaticum minus (canalis<br/>pudendalis)</i> | 13 Músculo glúteo mediano (seccionado)<br><i>M. gluteus medius</i>                                 | 23 Músculo cuadrado crural<br>[femoral]<br><i>M. quadratus femoris</i>   |
| 7 Ligamento sacrociático mayor<br>[sacrotuberoso]<br><i>Lig. sacrotuberale</i>  | 14 Ramo profundo de la arteria glútea<br>superior<br><i>A. glutea sup., R. prof.</i>               | 24 Músculo tensor<br>de la <i>fascia lata</i><br><i>M. tensor fasciae latae</i>                                      |
|   | 15 Músculo glúteo menor<br><i>M. gluteus minimus</i>   |  |
|   | 16 Nervio glúteo superior<br><i>N. gluteus sup.</i>  |  |



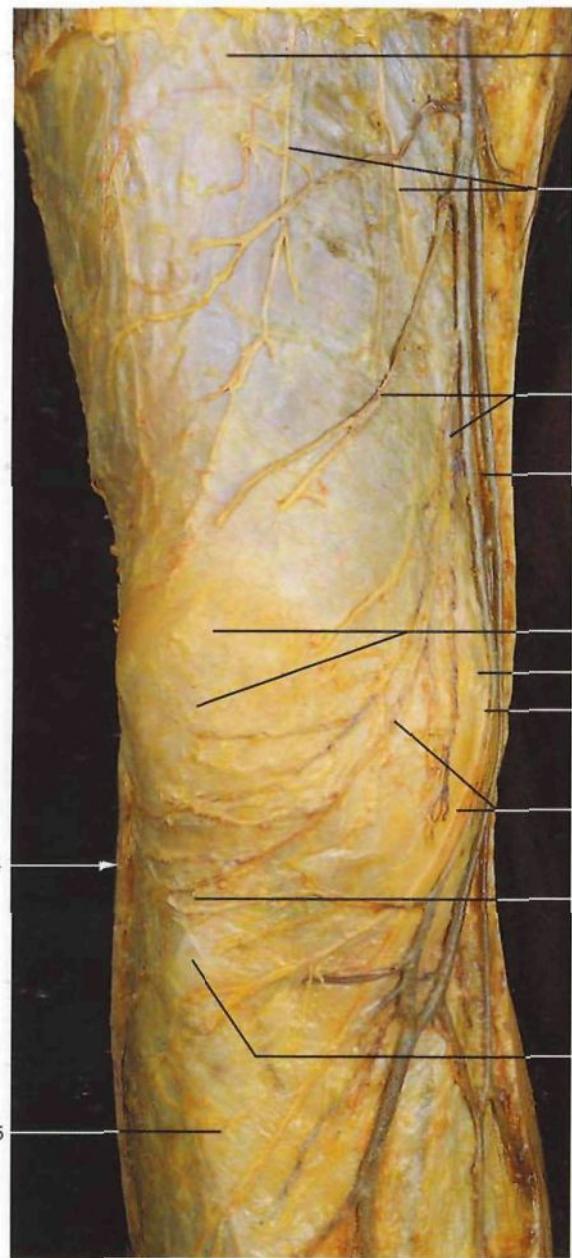
**Nervios subcutáneos del muslo** (vista posterior). Se han resecado la fascia lata (fascia del muslo) y las fascias de los músculos.



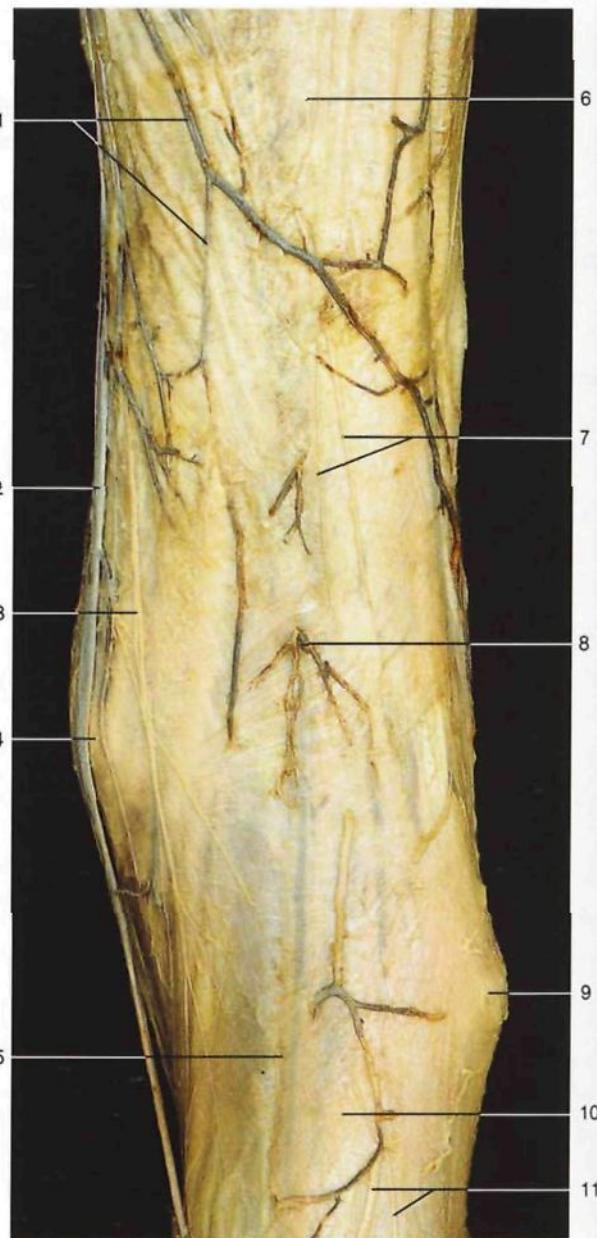
**Región posterior del muslo, región glútea derecha** (vista posterior).  
 El músculo glúteo mayor está seccionado y rechazado.



**Región posterior del muslo, región glútea derecha** (vista posterior).  
 El músculo glúteo mayor y la porción larga del músculo bíceps crural [femoral] están seccionados y rechazados.



Región anterior de la rodilla derecha: nervios cutáneos y venas superficiales (vista anterior).



Región posterior de la rodilla derecha: nervios y venas subcutáneas (vista dorsal).

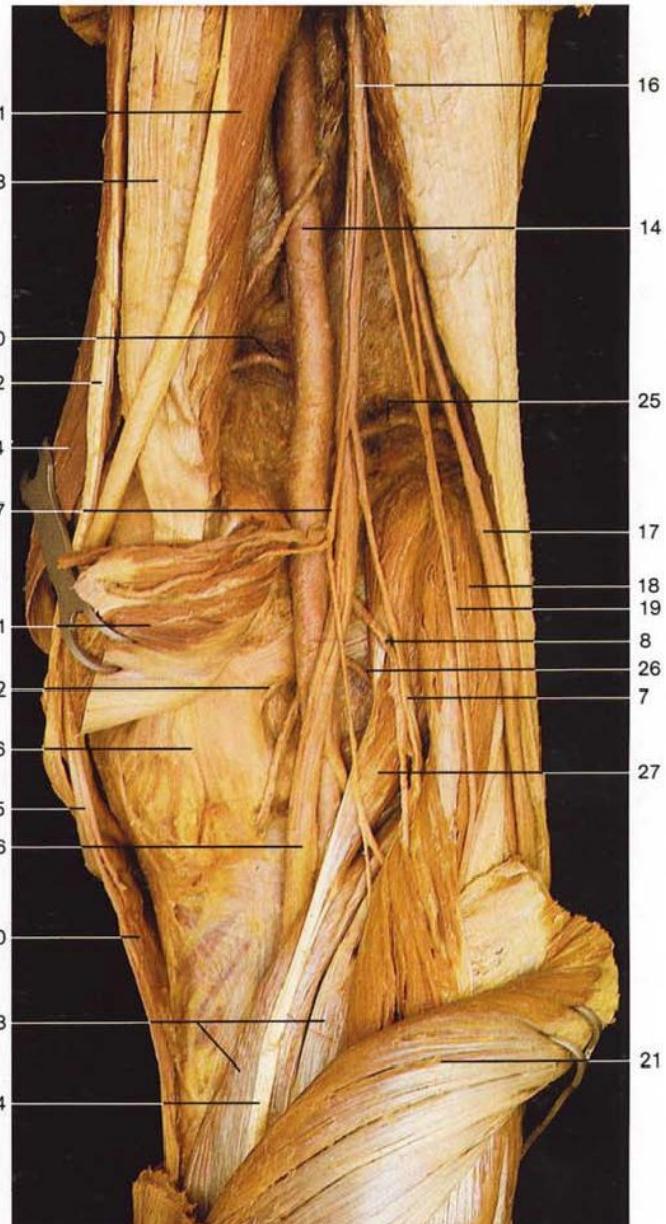
- 1 *Fascia lata* (fascia del músculo)  
*Fascia lata*
- 2 Ramos terminales de los ramos cutáneos anteriores del nervio crural [femoral]  
*Rr. cutanei anteriores*,  
*N. femoralis*
- 3 Red venosa de la rodilla
- 4 Localización de la cabeza del peroné  
*Caput fibulae*
- 5 Fascia de la pierna  
*Fascia cruris*
- 6 Ramo cutáneo del nervio obturador  
*N. obturatorius*,  
*N. cutaneus*

- 7 Rótula  
*Patella*
- 8 Localización del epicóndilo medial del fémur  
*Epicondylus med.*
- 9 Nervio safeno  
*N. saphenus*
- 10 Ramos infrarrrotulianos del nervio safeno  
*N. saphenus*,  
*R. infrapatellaris*
- 11 Ligamento rotuliano  
*Lig. patellae*
- 12 Localización de la tuberosidad anterior de la tibia  
*Tuber os tibiae*

- 1 Ramas cutáneas tributarias de la vena safena interna [mayor]  
*V. saphena magna*
- 2 Vena safena interna [mayor]  
*V. saphena magna*
- 3 Ramo cutáneo del nervio crural [femoral]  
*N. femoralis*, *R. cutaneus*
- 4 Localización del epicóndilo medial del fémur  
*Epicondylus med.*
- 5 Vena safena externa [menor], vista por transparencia a través de la fascia de la pierna  
*V. saphena parva*
- 6 Fascia lata  
*Fascia lata*
- 7 Ramos terminales del nervio cutáneo posterior del músculo post. (Rr.)
- 8 Venas subcutáneas de la fossa poplitea
- 9 Localización de la cabeza del peroné  
*Caput fibulae*
- 10 Capa superficial de la fascia de la pierna  
*Fascia cruris*
- 11 Nervio cutáneo sural lateral [cutáneo peroneo]  
*N. cutaneus surae lat.*



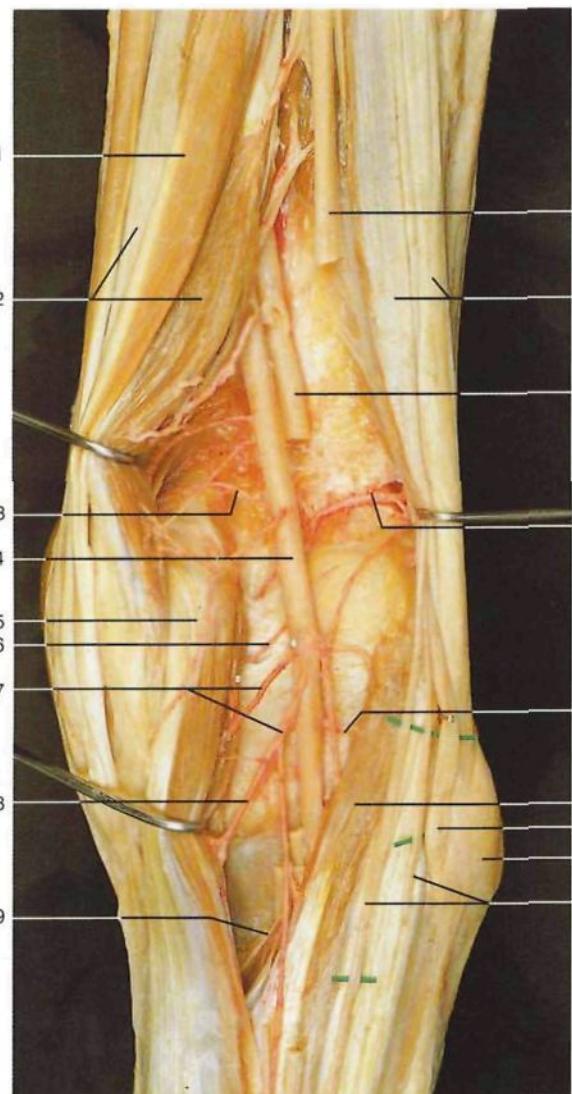
Fosa poplítea derecha, capa media (vista posterior). Las venas y los nervios subcutáneos han sido eliminados.



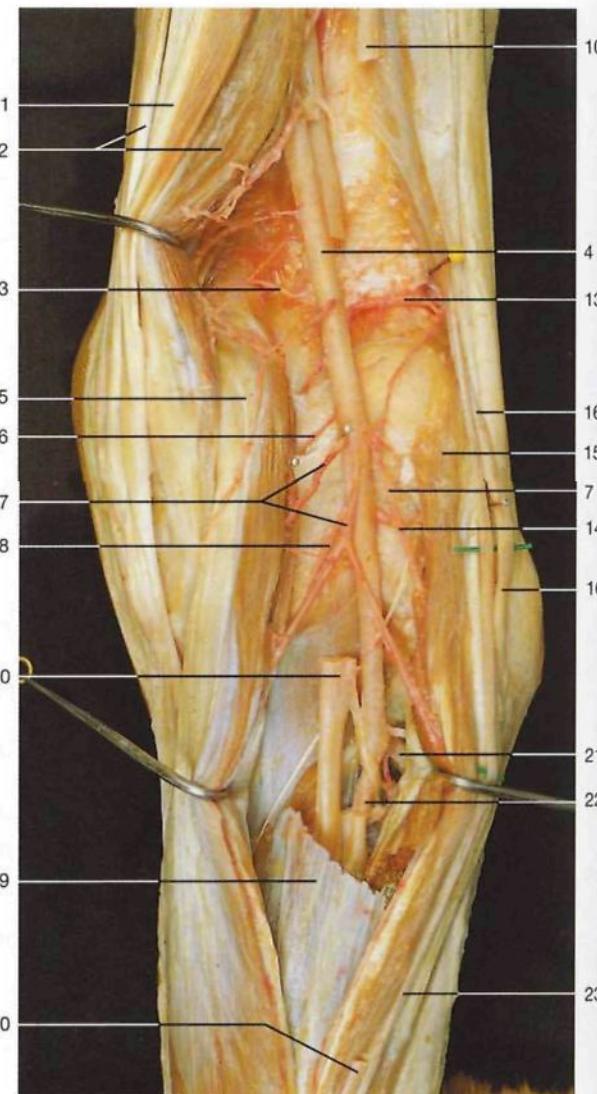
- 1 Músculo semitendinoso  
*M. semitendinosus*
- 2 Músculo recto interno [grácil]  
*M. gracilis*
- 3 Músculo semimembranoso  
*M. semimembranosus*
- 4 Músculo sartorio  
*M. sartorius*
- 5 Tendón del músculo semitendinoso  
*Tendo M. semitendinosus*
- 6 Localización del cóndilo medial del fémur  
*Condylus med.*
- 7 Ramos musculares del nervio tibial  
*Rr. musculares N. tibialis*
- 8 Arterias y venas gemelas  
*Aa. et Vv. surales*
- 9 Tendón del músculo semimembranoso  
*Tendo M. semimembranosus*

- 10 "Pata de ganso superficial"  
(tendón común de los músculos sartorio, recto interno [grácil] y semitendinoso)
- 11 Músculo gemelo interno  
*M. gastrocnemius, Caput mediale*
- 12 Músculo bíceps crural [femoral]  
*M. biceps femoris*
- 13 Ramo muscular de la arteria poplítea  
*A. poplitea, R. muscularis*
- 14 Arteria poplítea  
*A. poplitea*
- 15 Vena poplítea  
*V. poplitea*
- 16 Nervio ciático poplíteo interno [tibial]  
*N. tibialis*
- 17 Nervio ciático poplíteo externo [peroneo común]  
*N. fibularis communis*

- 18 Músculo gemelo lateral  
*M. gastrocnemius, Caput laterale*
- 19 Nervio cutáneo sural medial  
*N. cutaneus surae med.*
- 20 Arteria articular superior interna  
*A. sup. med. genu*
- 21 Músculo gemelo interno (seccionado y levantado)  
*M. gastrocnemius, Caput mediale*
- 22 Arteria inferior medial de la rodilla  
*A. inf. med. genu*
- 23 Músculo sóleo  
*M. soleus*
- 24 Tendón del músculo plantar delgado  
*Tendo M. plantaris*
- 25 Arteria articular superior lateral  
*A. sup. lat. genu*
- 26 Arteria articular inferior lateral  
*A. inf. lat. genu*
- 27 Músculo plantar delgado  
*M. plantaris*



**Fosa poplítea derecha, capa profunda** (vista posterior). Los músculos han sido desplazados para observar las arterias articulares.



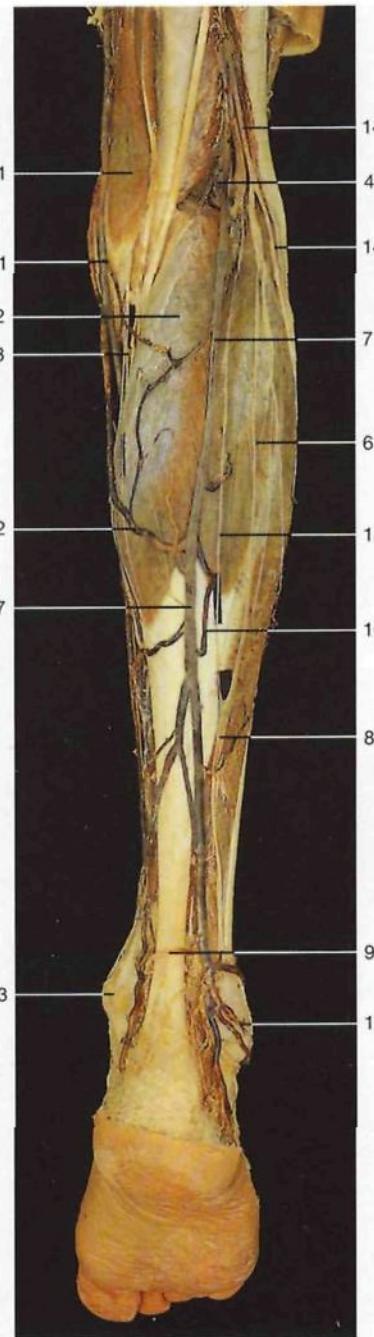
**Fosa poplítea derecha, capa profunda** (vista posterior). Para observar la arteria tibial anterior se han resecado parcialmente tanto el nervio ciático poplíteo interno (nervio tibial) como la vena poplítea y una porción del músculo sóleo.

- 1 Músculo semitendinoso  
*M. semitendinosus*
- 2 Músculo semimembranoso  
*M. semimembranosus*
- 3 Arteria articular superior interna  
*A. sup. med. genus*
- 4 Arteria poplítea  
*A. poplitea*
- 5 Músculo gemelo interno  
*M. gastrocnemius,*  
*Caput mediale*
- 6 Arteria articular media  
*A. media genus*
- 7 Ramos musculares  
*Rr. musculares*
- 8 Arteria articular superior interna  
*A. sup. med. genus*
- 9 Músculo plantar delgado  
*M. plantaris*
- 10 Nervio ciático poplíteo interno  
[tibial]  
*N. tibialis*
- 11 Músculo bíceps crural [femoral]  
*M. biceps femoris*

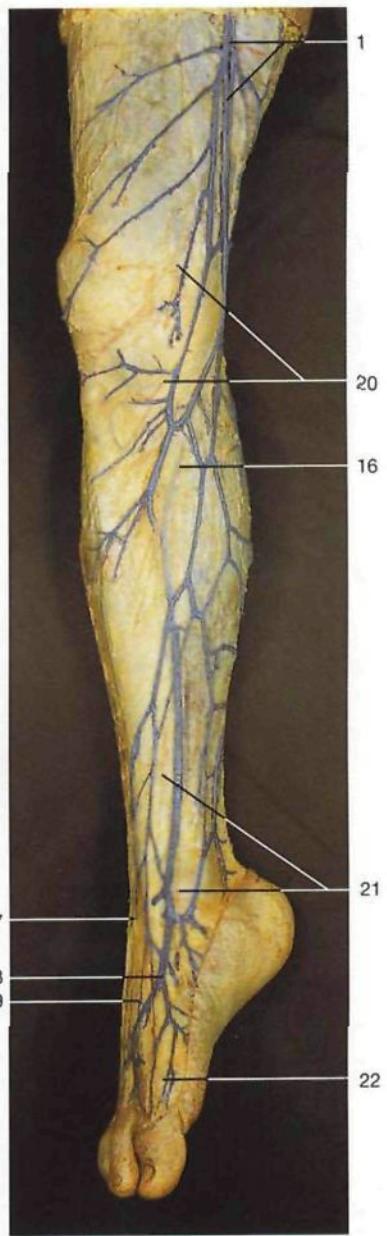
- 12 Vena poplítea  
*V. poplitea*
- 13 Arteria articular superior lateral  
*A. sup. lat. genus*
- 14 Arteria articular inferior lateral  
*A. inf. lat. genus*
- 15 Músculo gemelo lateral  
*M. gastrocnemius, Caput laterale*
- 16 Nervio ciático poplíteo externo  
(nervio peroneo)  
*N. fibularis communis*
- 17 Cabeza del peroné  
*Caput fibulae*
- 18 Nervio cutáneo sural lateral [cutáneo peroneo] (ramos)  
*N. cutaneus surae lat.*
- 19 Músculo sóleo  
*M. soleus*
- 20 Nervio cutáneo sural medial  
*N. cutaneus surae med.*
- 21 Arteria tibial anterior  
*A. tibialis ant.*
- 22 Arteria tibial posterior  
*A. tibialis post.*
- 23 Nervio cutáneo sural lateral [cutáneo peroneo]  
*N. cutaneus surae lat.*



Pierna derecha. Venas y nervios del plano subcutáneo (vista posterior).



Pierna derecha. Venas y nervios del plano subcutáneo (vista posterior). La fascia superficial de la pierna ha sido resecada.



- 1 Vena safena interna [mayor]  
*V. saphena magna*
- 2 Vena safena accesoria  
*V. saphena accessoria*
- 3 Maléolo medial [tibial]  
*Malleolus med.*
- 4 Fosa poplítea  
*Fossa poplitea*
- 5 Posición de la cabeza del peroné  
*N. cutaneus surae lat.*
- 6 Nervio cutáneo sural lateral [cutáneo peroneo]  
*N. cutaneus surae lat.*
- 7 Vena safena interna [mayor]  
*V. saphena magna*
- 8 Nervio sural  
*N. suralis*

- 9 Tendón de Aquiles [calcáneo]  
*Tendo calcaneus*
- 10 Maléolo lateral [peroneo]  
*Malleolus lat.*
- 11 Músculo semimembranoso  
*M. semimembranosus*
- 12 Músculo gemelo  
*M. gastrocnemius, Caput mediale*
- 13 Nervio safeno  
*N. saphenus*
- 14 Nervio ciático poplítico externo [peroneo común]  
*N. fibularis communis*
- 15 Nervio cutáneo sural medial  
*N. cutaneus surae med.*
- 16 Venas perforantes  
*Vv. perforantes*
- 17 Nervio musculocutáneo [peroneo superficial]  
*N. fibularis superf.*
- 18 Arco venoso dorsal del pie  
*Arcus venosus dors. pedis*
- 19 Nervio cutáneo dorsal intermedio (nervio musculocutáneo)  
*N. cutaneus dors. intermedius (N. fibularis superf.)*
- 20 Ramos infrarrrotulianos del nervio safeno  
*N. saphenus, R. infrapatellaris*
- 21 Nervio safeno, ramos terminales  
*N. saphenus*
- 22 Nervio cutáneo dorsal medial (nervio musculocutáneo)  
*N. cutaneus dors. int. med. (N. fibularis superf.)*



**Fosa poplítea y región posterior de la pierna derecha, capa media** (vista posterior). Ambos músculos gemelos están seccionados y rechazados.

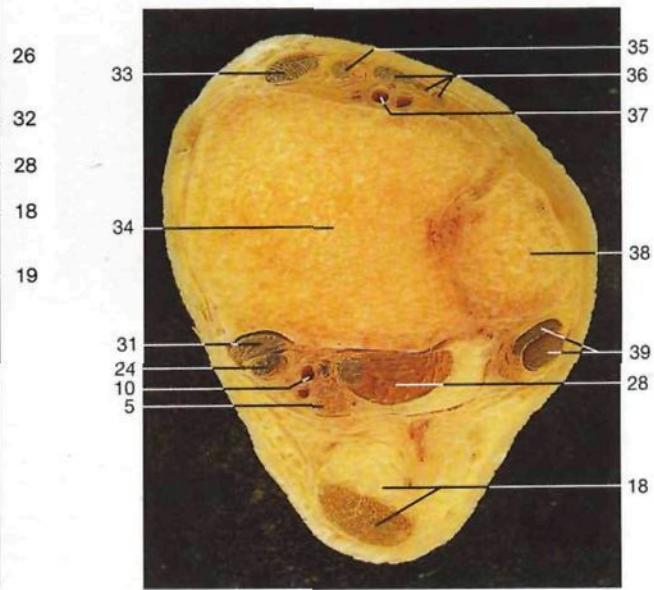


**Fosa poplítea y región posterior de la pierna, capa profunda** (vista posterior). Los músculos gemelos y sáleo están seccionados y desplazados.



**Región posterior de la pierna, capa profunda (vista posterior).** Los músculos tríceps sural y flexor largo del primer dedo han sido seccionados y separados.

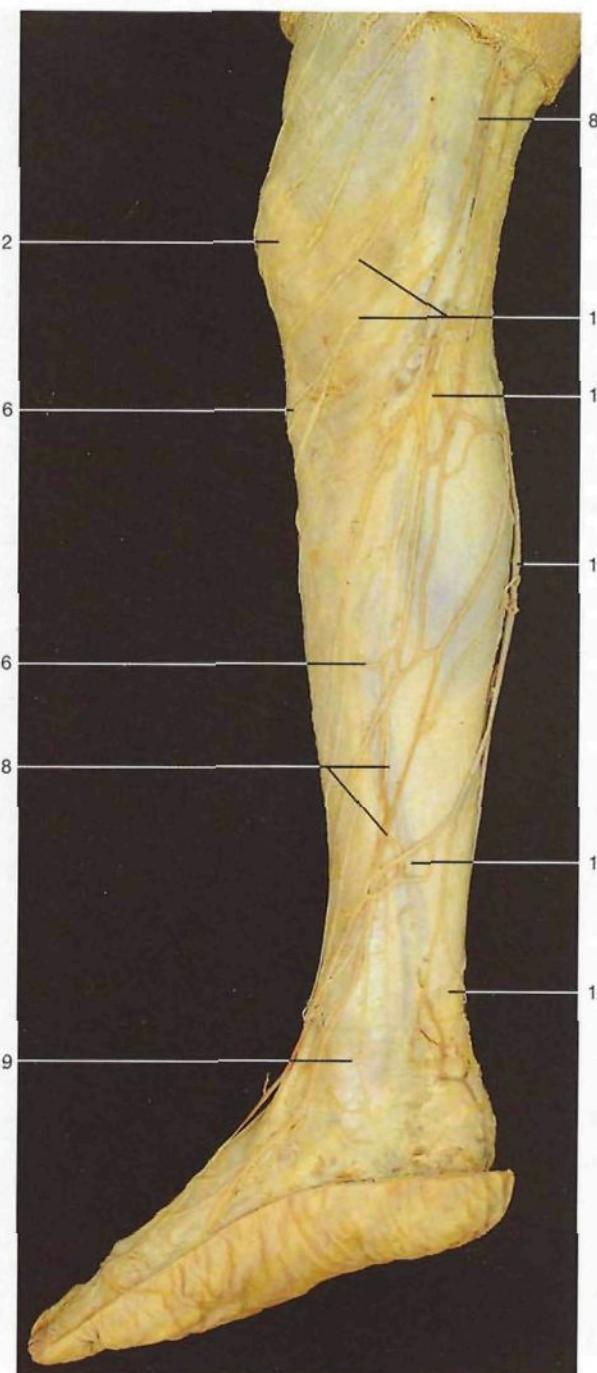
- |  |  |
|--|--|
| 1 Músculo semimembranoso<br><i>M. semimembranosus</i>  | 23 Arco tendíneo<br>del músculo sóleo<br><i>Arcus tendineus<br/>mm. solei</i>  |
| 2 Músculo semitendinoso<br><i>M. semitendinosus</i>  | 24 Músculo flexor largo<br>de los dedos<br><i>M. flexor digitorum longus</i>   |
| 3 Vena poplítea<br><i>V. poplitea</i>  | 25 Ligamento anular interno<br>del tarso [retináculo de<br>los músculos flexores]<br><i>Retinaculum musculorum<br/>flexorum</i>                      |
| 4 Arteria poplítea<br><i>A. poplitea</i>   | 26 Arteria peronea<br><i>A. fibularis (peronea)</i>  |
| 5 Nervio ciático poplíteo interno<br>[tibial]<br><i>N. tibialis</i>  | 27 Músculo tríceps sural<br>(seccionado)<br><i>M. triceps surae</i>  |
| 6 Vena safena externa [menor]<br>(seccionada)<br><i>V. saphena parva</i>   | 28 Músculo flexor largo<br>del primer dedo<br><i>M. flexor hallucis longus</i>   |
| 7 Ramo muscular del nervio tibial<br>para el músculo gemelo interno<br><i>R. muscularis, N. tibialis,</i><br><i>M. gastrocnemius</i> | 29 Arteria tibial anterior<br><i>A. tibialis ant.</i>  |
| 8 Músculo gemelo interno<br><i>M. gastrocnemius,</i><br><i>Caput mediale</i>   | 30 Ramos musculares<br>del nervio tibial<br><i>Rr. musculares,</i><br><i>N. tibialis</i>   |
| 9 Tendón del músculo plantar<br>delgado<br><i>M. plantaris, Tendo</i>  | 31 Músculo tibial posterior<br><i>N. tibialis post.</i>  |
| 10 Arteria tibial posterior<br><i>A. tibialis post.</i>  | 32 Rama comunicante<br>de la arteria peronea<br><i>A. fibularis,</i><br><i>R. communicans</i>  |
| 11 Maléolo medial [tibial]<br><i>Malleolus med.</i>  | 33 Músculo tibial<br>anterior (tendón)<br><i>M. tibialis ant. (Tendo)</i>  |
| 12 Músculo bíceps crural [femoral]<br><i>M. biceps femoris</i>   | 34 Tibia<br><i>Tibia</i>   |
| 13 Nervio ciático poplíteo externo<br>[peroneo común]<br><i>N. fibularis communis</i>  | 35 Músculo extensor largo del<br>primer dedo (tendón)<br><i>M. extensor hallucis longus</i><br>( <i>Tendo</i> )                                      |
| 14 Arterias gemelas<br><i>Aa. surales</i>  | 36 Músculo extensor<br>largo de los dedos (tendón)<br><i>M. extensor digitorum longus</i><br>( <i>Tendines</i> )                                     |
| 15 Músculo plantar delgado<br><i>M. plantaris</i>  | 37 Arteria tibial anterior<br><i>A. tibialis ant.</i>  |
| 16 Músculo gemelo lateral<br><i>M. gastrocnemius,</i><br><i>Caput laterale</i>   | 38 Peroné<br><i>Fibula</i>   |
| 17 Músculo sóleo<br><i>M. soleus</i>   | 39 Músculos peroneo lateral largo<br>y corto (tendones)<br><i>M. peroneus [fibularis] longus</i><br>et <i>M. peroneus brevis</i> ( <i>tendines</i> ) |
| 18 Tendón de Aquiles [calcáneo]<br><i>Tendo calcaneus</i>  |  |
| 19 Maléolo lateral [peroneo común]<br><i>Malleolus lat.</i>  |  |
| 20 Tuberosidad posterior<br>del calcáneo<br><i>Tuber calcanei</i>  |  |
| 21 Músculo sartorio<br><i>M. sartorius</i>   |  |
| 22 Arteria poplítea<br><i>A. poplitea</i>  |  |



**Corte transversal de la pierna por encima  
de los maléolos (vista inferior).**



Pierna y pie derechos, región anterior de la pierna y dorso del pie:  
venas y nervios subcutáneos (vista anterior).



Pierna y pie derechos: venas y nervios superficiales  
(vista medial).

- 1 Fascia de la pierna  
*Fascia cruris*
- 2 Nervio cutáneo dorsal medial  
(nervio musculocutáneo)  
*N. cutaneus dors. int. (N. fibularis superf.)*
- 3 Maléolo lateral [peroneo común]  
*Malleolus lat.*
- 4 Nervio cutáneo dorsal intermedio  
(nervio musculocutáneo)  
*N. cutaneus dors. intermedius*  
(*N. fibularis superf.*)
- 5 Nervio cutáneo dorsal lateral (nervio sural)  
*N. cutaneus dors. lat. (N. suralis)*

- 6 Localización de la tuberosidad anterior  
de la tibia  
*Tuberositas tibiae*
- 7 Borde anterior de la tibia  
*Tibia, Margo ant.*
- 8 Vena safena interna [mayor]  
*V. saphena magna*
- 9 Maléolo medial [tibial]  
*Malleolus med.*
- 10 Nervio tibial anterior [peroneo profundo]  
*N. fibularis prof.*
- 11 Arco venoso del dorso del pie  
*Arcus venosus dors. pedis*
- 12 Localización de la rótula  
*Patella*
- 13 Ramo infrapateliano  
del nervio safeno  
*R. infrapatellaris (N. saphenus)*
- 14 Nervio safeno  
*N. saphenus*
- 15 Vena safena externa [menor]  
*V. saphena parva*
- 16 Vena perforante  
*V. perforans*
- 17 Tendón de Aquiles [calcáneo]  
*Tendo calcaneus*

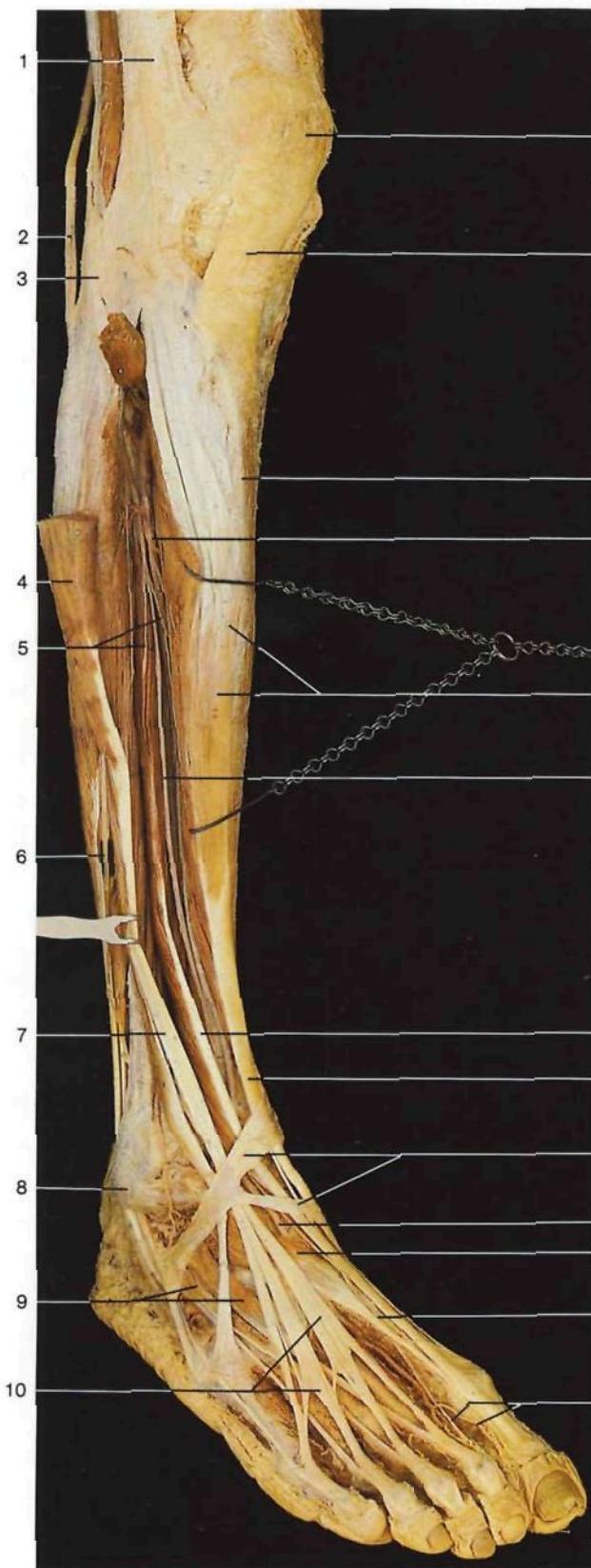


Pierna derecha y dorso del pie: venas y nervios subcutáneos (vista lateral).

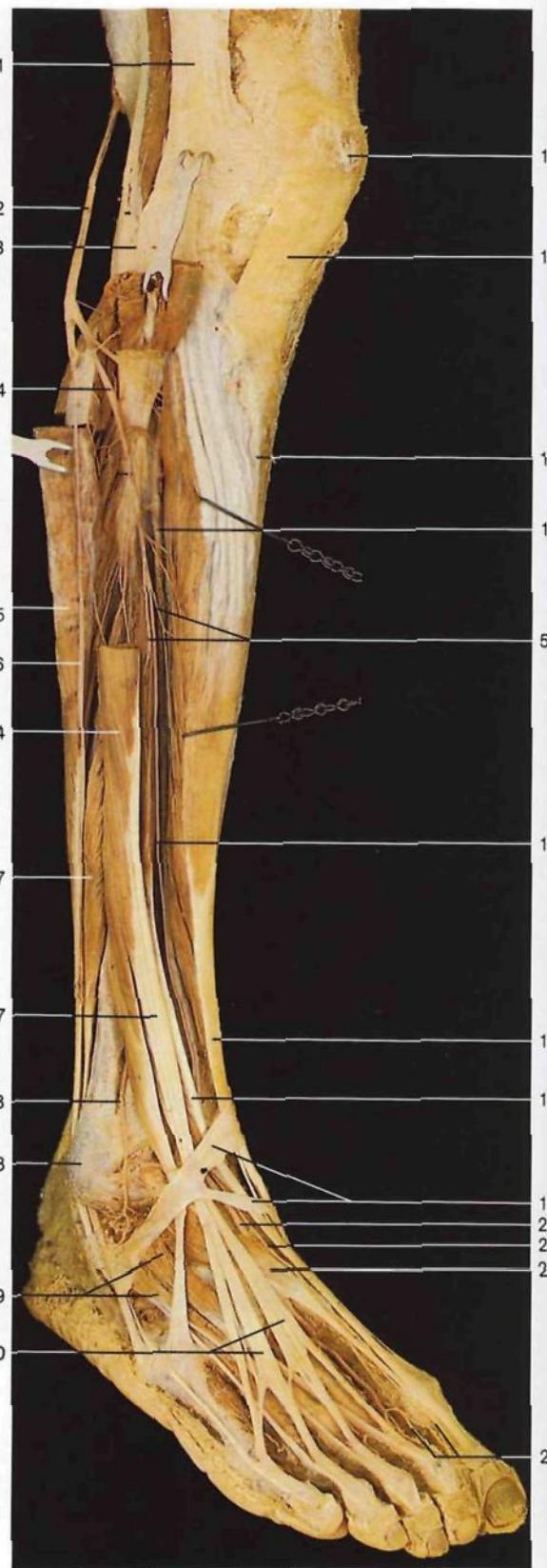
- 1 Localización del peroné  
*Fibula*
- 2 Nervio sural  
*N. suralis*
- 3 Vena safena externa [menor]  
*V. saphena parva*
- 4 Tendón de Aquiles [calcáneo]  
*Tendo calcaneus*
- 5 Ramos calcáneos laterales del nervio sural  
*N. suralis, Rr. calcanei laterales*
- 6 Red venosa del maléolo lateral
- 7 Nervio cutáneo dorsal lateral  
del nervio sural  
*N. suralis, N. cutaneus dors. lat.*

- 8 Tendón del músculo peroneo lateral corto  
*M. peroneus brevis, Tendo*
- 9 Tendones del músculo extensor largo  
de los dedos  
*M. extensor digitorum longus,  
Tendines*
- 10 Fascia de la pierna  
*Fascia cruris*
- 11 Nervio musculocutáneo  
*N. fibularis superf.*
- 12 Localización de la tibia  
*Tibia*
- 13 Nervio cutáneo dorsal intermedio  
*N. cutaneus dors. intermedius*
- 14 Nervio cutáneo dorsal interno  
*N. cutaneus dors. int.*
- 15 Maléolo lateral [peroneo común]  
*Malleolus lat.*
- 16 Nervios digitales  
dorsales  
*Nn. digitales dorsales*
- 17 Arco venoso dorsal del pie  
*Arcus venosus dors. pedis*
- 18 Nervio tibial anterior [peroneo profundo]  
*N. fibularis prof.*

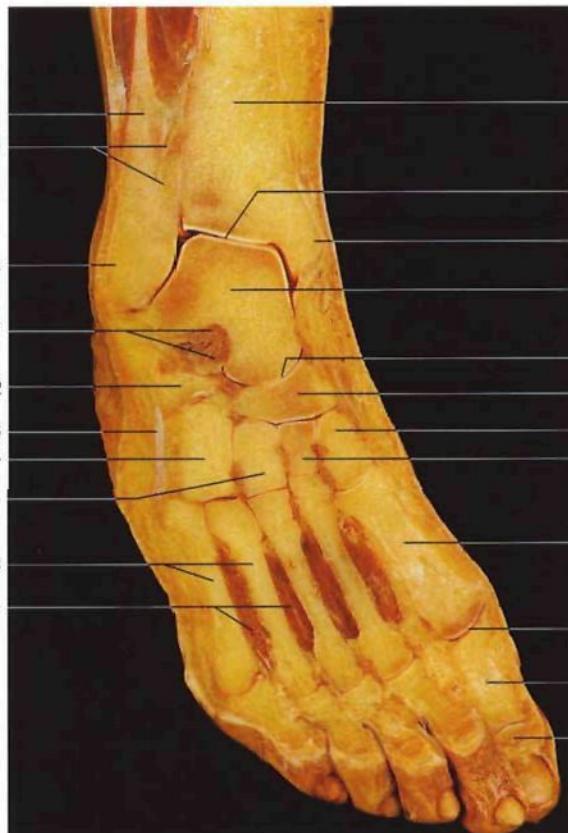
} del nervio  
musculocutáneo  
[peroneo superficial]  
*N. fibularis superf.*



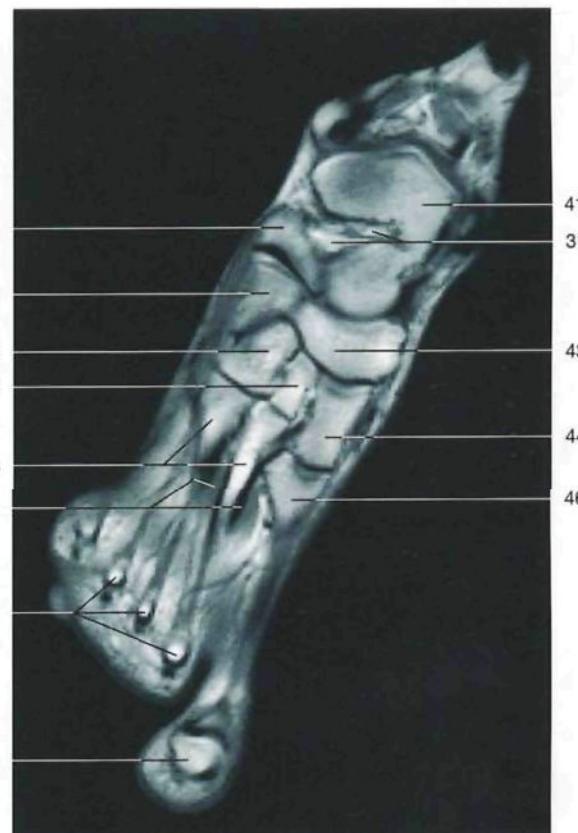
**Pierna derecha y dorso del pie, capa media** (vista oblicua anterolateral). El músculo extensor largo de los dedos del pie está seccionado y separado lateralmente.



**Pierna derecha y dorso del pie, capa profunda** (vista oblicua anterolateral). Los músculos extensor largo de los dedos del pie y peroneo lateral largo están parcialmente resecados. El nervio ciático poplíteo externo (nervio peroneo) está traccionado para mostrar su curso alrededor de la cabeza del peroné.



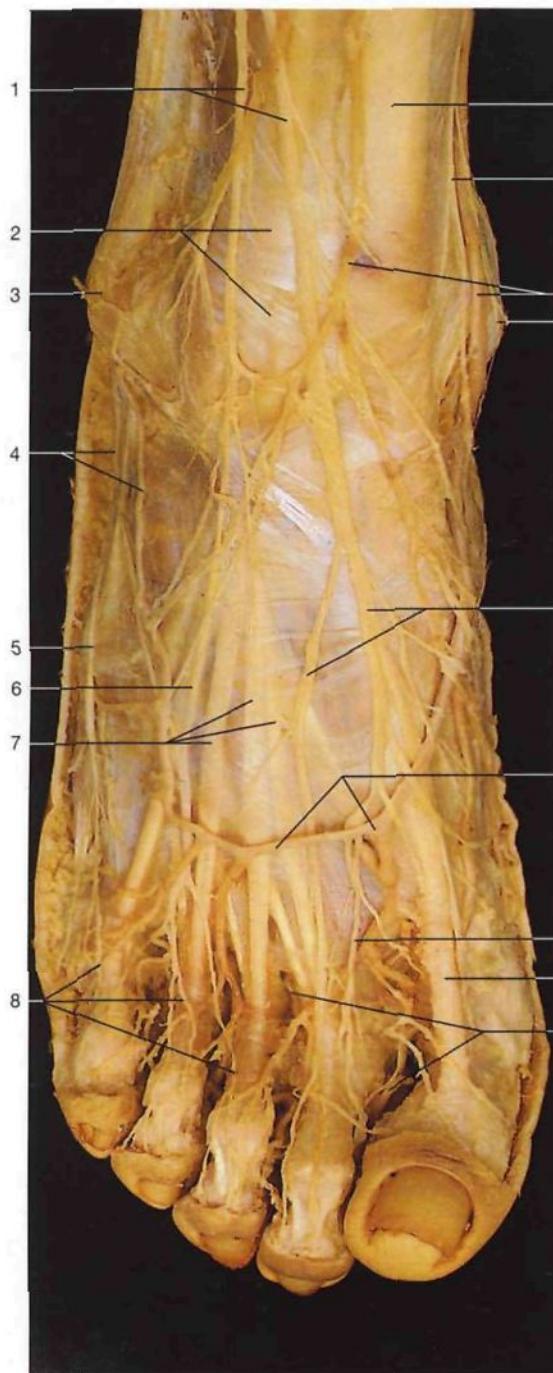
Corte frontal del pie y de la articulación del tobillo (vista anterior).



Corte frontal del pie (RM, según A. Heuck, G. Luttke y J.W. Rohen, 1994).

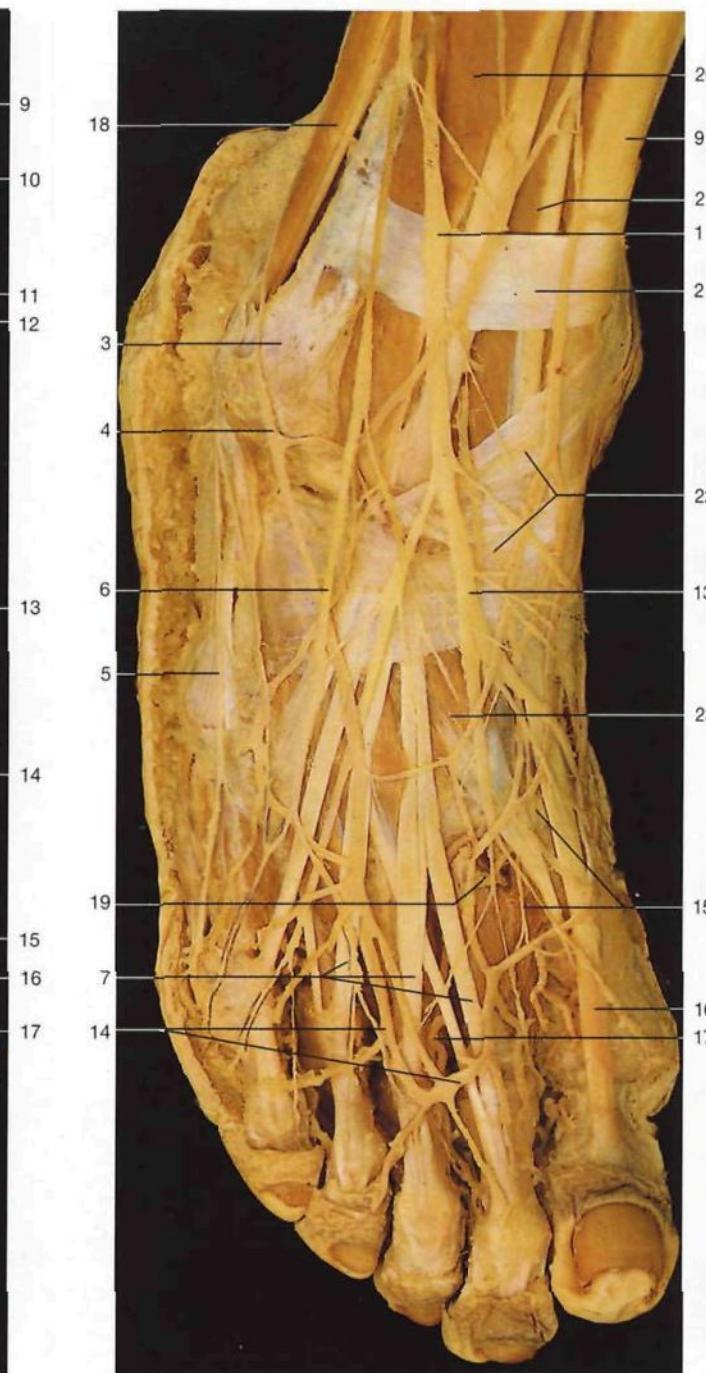
- 1 Tracto iliobíceps [Cintilla de Maissiat]  
*Tractus iliobibialis*
- 2 Nervio ciático poplítico externo [peroneo común]  
*N. fibularis communis*
- 3 Localización de la cabeza del peroné  
*Caput fibulae*
- 4 Músculo extensor largo de los dedos  
*M. extensor digitorum longus*
- 5 Ramos musculares del nervio tibial anterior [peroneo profundo]  
*N. fibularis prof.*, *Rr. musculares*
- 6 Nervio musculocutáneo [peroneo superficial]  
*N. fibularis super.*
- 7 Tendón del músculo extensor largo de los dedos  
*M. extensor digitorum longus, Tendo*
- 8 Maleólogo lateral [peroneo común]  
*Malleolus lat.*
- 9 Músculo pedio [extensor corto de los dedos]  
*M. extensor digitorum brevis*
- 10 Tendones del músculo extensor largo de los dedos  
*M. extensor digitorum longus*
- 11 Rótula  
*Patella*
- 12 Ligamento rotuliano  
*Lig. patellae*
- 13 Bordo anterior de la tibia  
*Tibia, Margo ant.*
- 14 Arteria tibial anterior  
*A. tibialis ant.*
- 15 Músculo tibial anterior  
*M. tibialis ant.*
- 16 Nervio tibial anterior [peroneo profundo]  
*N. fibularis prof.*
- 17 Músculo extensor largo del primer dedo  
*M. extensor hallucis longus*
- 18 Tendón del músculo tibial anterior  
*M. tibialis ant., Tendo*

- 19 Porción inferior del ligamento anular anterior del tarso  
*Retinaculum musculorum extensorum inferius*
- 20 Arteria pedio  
*A. dors. pedis*
- 21 Músculo extensor corto del primer dedo (parte del músculo pedio)  
*M. extensor hallucis brevis*
- 22 Nervio tibial anterior [peroneo profundo] (en el dorso del pie)  
*N. fibularis prof.*
- 23 Nervios digitales dorsales (ramos terminales del nervio tibial anterior)  
*Nn. digitales dorsales* (*N. fibularis prof.*)
- 24 Nervio tibial anterior [peroneo profundo]  
*N. fibularis prof.*
- 25 Músculo peroneo lateral largo (seccionado)  
*M. peroneus [fibularis] longus*
- 26 Nervio musculocutáneo [peroneo superficial] (con los músculos peroneos laterales desplazados)  
*N. fibularis super.*
- 27 Músculo peroneo lateral corto  
*M. peroneus [fibularis] brevis*
- 28 Arteria maleolar anterior lateral  
*A. malleolaris ant. lat.*
- 29 Peroné  
*Fibula*
- 30 Sindesmosis tibioperonea  
*Syndesmosis tibiofibularis*
- 31 Ligamento calcaneoastralgalino interóseo  
*Lig. talocalcaneum interosseum*
- 32 Calcáneo  
*Calcaneum*
- 33 Músculo peroneo lateral corto (tendón)  
*M. peroneus [fibularis] brevis (Tendo)*
- 34 Hueso cuboides  
*Os cuboideum*
- 35 Tercera cuña [hueso cuneiforme lateral]  
*Os cuneiforme laterale*
- 36 Metatarsianos  
*Ossa metatarsi [Metatarsalia]*
- 37 Músculos interósicos dorsales  
*Mm. interossei dorsales*
- 38 Tibia  
*Tibia*
- 39 Articulación tibioperoneo-astragalina [talocrural]  
*Articulatio talocruralis*
- 40 Maleólogo medial [tíbia]  
*Malleolus med.*
- 41 Astrágalo  
*Talus*
- 42 Articulación astragalocalcaneonavicular  
*Articulatio talocalcaneonavicularis*
- 43 Hueso navicular  
*Os naviculaire*
- 44 Primera cuña [hueso cuneiforme medial]  
*Os cuneiforme mediale*
- 45 Segunda cuña [hueso cuneiforme intermedio]  
*Os cuneiforme intermedium*
- 46 Primer metatarsiano  
*Os metatarsale I*
- 47 Articulación metatarsofalángica I  
*Articulatio metatarsophalangeale I*
- 48 Falange proximal (primer dedo)  
*Phalanx prox.* (*Hallux [Digitus primus]*)
- 49 Falange distal (primer dedo)  
*Phalanx dist.* (*Hallux [Digitus primus]*)
- 50 Cabeza metatarsiana (metatarsianos II-IV)  
*Caput metatarsalis* (*Ossa metatarsalia II-IV*)



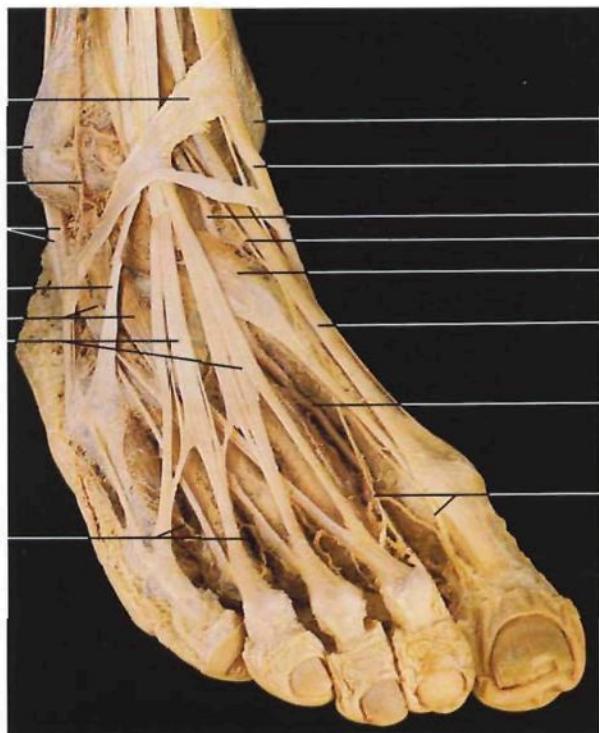
Dorso del pie derecho, plano superficial (vista anterior).

- 1 Nervio musculocutáneo [peroneo superficial]  
*N. fibularis superf.*
- 2 Porción superior del ligamento anular anterior del tarso [retináculo superior de los músculos extensores]  
*Retinaculum muscularum extensorum superius*
- 3 Maléolo lateral [peroneo común]  
*Malleolus lat.*
- 4 Red venosa del maléolo lateral, tributaria de la vena safena interna
- 5 Nervio cutáneo dorsal lateral (ramo del nervio sural)  
*N. cutaneus dors. lat.*
- 6 Nervio cutáneo dorsal intermedio  
*N. cutaneus dors. intermedius*
- 7 Tendones del músculo extensor largo de los dedos  
*M. extensor digitorum longus, Tendines*



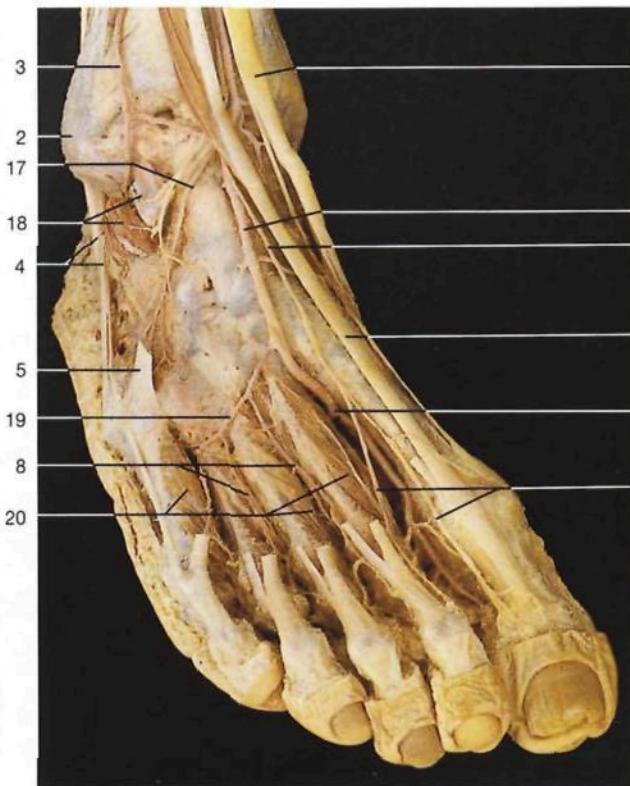
Dorso del pie derecho, plano superficial. Ha sido resecada la fascia dorsal del pie.

- 8 Nervios digitales dorsales  
*Nn. digitales dorsales pedis*
- 9 Tendón del músculo tibial anterior  
*M. tibialis ant., Tendo*
- 10 Nervio safeno  
*N. saphenus*
- 11 Red venosa del maléolo medial, tributaria de la vena safena interna
- 12 Maléolo medial [tibial]  
*Malleolus med.*
- 13 Nervios cutáneos dorsales internos  
*Nn. cutaneus dors. med.*
- 14 Arco venoso dorsal del pie  
*Arcus venosus dors. pedis*
- 15 Nervio digital dorsal (del nervio tibial anterior)  
*N. digitalis dors.*
- 16 Tendón del músculo extensor largo del primer dedo  
*M. extensor hallucis longus, Tendo*
- 17 Arterias digitales dorsales  
*Aa. digitales dorsales*
- 18 Músculos peroneos laterales largo y corto  
*M. peroneus fibularis longus et brevis*
- 19 Rama plantar profunda (arteria pedis) que se anastomosa con el arco arterial plantar  
*A. plantaris prof.*
- 20 Músculo extensor largo de los dedos  
*M. extensor digitorum longus*
- 21 Músculo extensor largo del primer dedo  
*M. extensor hallucis longus*
- 22 Porción inferior del ligamento anular anterior del tarso [retináculo inferior de los músculos extensores]  
*Retinaculum muscularum extensorum inferius*
- 23 Músculo extensor corto del primer dedo  
*M. extensor hallucis brevis*

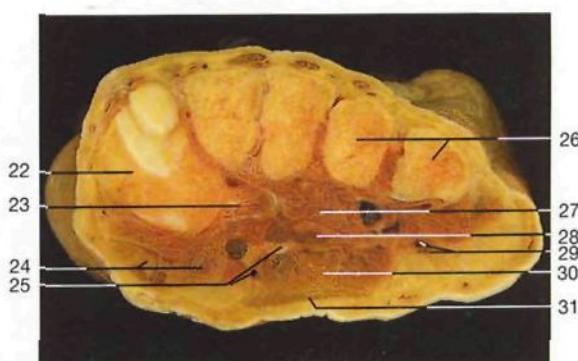


Dorso del pie derecho, plano medio (vista anterior). Los nervios cutáneos han sido eliminados.

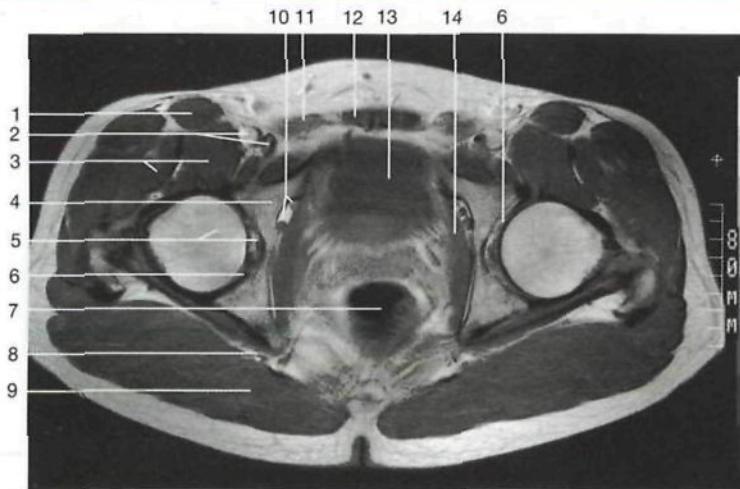
- 1 Porción inferior del ligamento anular anterior del tarso [retináculo inferior de los músculos extensores]  
*Retinaculum muscularum extensorum inferius*
- 2 Maléolo lateral [peroneo común]  
*Malleolus lat.*
- 3 Arteria mafeolar anterior lateral  
*A. malleolaris ant. lat.*
- 4 Músculos peroneos laterales largo y corto (tendones)  
*M. peroneus (fibularis) longus et brevis (Tendines)*
- 5 Tendón del músculo peroneo anterior [tercer peroneo]  
*M. peroneus tertius, Tendo*
- 6 Músculo pedio [extensor corto de los dedos]  
*M. extensor digitorum brevis*
- 7 Tendones del músculo extensor largo de los dedos  
*M. extensor digitorum longus, Tendines*
- 8 Arterias metatarsianas dorsales del pie  
*Aa. metatarsales dorsales*
- 9 Maléolo medial [tibial]  
*Malleolus med.*
- 10 Tendón del músculo tibial anterior  
*M. tibialis ant., Tendo*
- 11 Arteria pedis  
*A. dors. pedis*
- 12 Nervio tibial anterior [peroneo profundo] (en el dorso del pie)  
*N. fibularis prof.*
- 13 Músculo extensor corto del primer dedo (parte del músculo pedio)  
*M. extensor hallucis brevis*
- 14 Tendón del músculo extensor largo del primer dedo  
*M. extensor hallucis longus, Tendo*
- 15 Anastomosis entre la arteria pedis y el arco arterial plantar a través de la rama plantar profunda
- 16 Ramos digitales dorsales terminales del nervio tibial anterior [peroneo profundo]  
*Nn. digitales dorsales pedis*
- 17 Arteria dorsal del tarso  
*A. tarsae lat.*
- 18 Músculo pedio [extensor corto de los dedos] (seccionado)  
*M. extensor digitorum brevis*
- 19 Arteria dorsal del metatarso  
*A. arcuata*
- 20 Músculos interóseos dorsales  
*Mm. interossei dorsales*
- 21 Nervio tibial anterior  
*N. fibularis prof.*
- 22 Primera cuña [hueso cuneiforme medial] y primer metatarsiano  
*Os cuneiforme mediale et Os metatarsale I*
- 23 Músculo peroneo lateral largo (tendón)  
*M. peroneus fibularis longus*
- 24 Músculos abductor y flexor corto del primer dedo  
*Mm. abductor et flexor hallucis brevis*
- 25 Arteria, vena y nervio plantar mediales  
*A., V. et N. plantaris med.*
- 26 Metatarsianos IV y V  
*Ossa metatarsi IV et V*
- 27 Músculo aductor del primer dedo (cabeza o fascículo oblicuo)  
*M. adductor hallucis (Caput obliquum)*
- 28 Músculo flexor largo de los dedos (tendones)  
*M. flexor digitorum longus (Tendines)*
- 29 Arteria, vena y nervio plantar laterales  
*A., V. et N. plantaris lat.*
- 30 Músculo flexor corto de los dedos  
*M. flexor digitorum brevis*
- 31 Aponeurosis plantar  
*Aponeurosis plantaris*



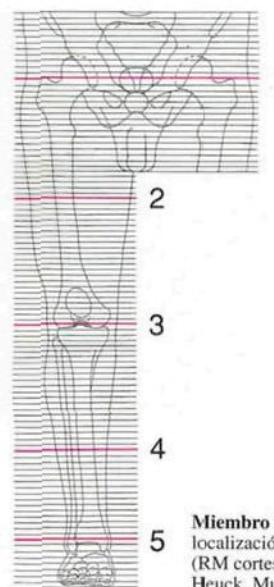
Dorso del pie derecho, plano profundo (vista anterior). Los músculos extensor largo de los dedos y pedio [extensor corto de los dedos] han sido resecados.



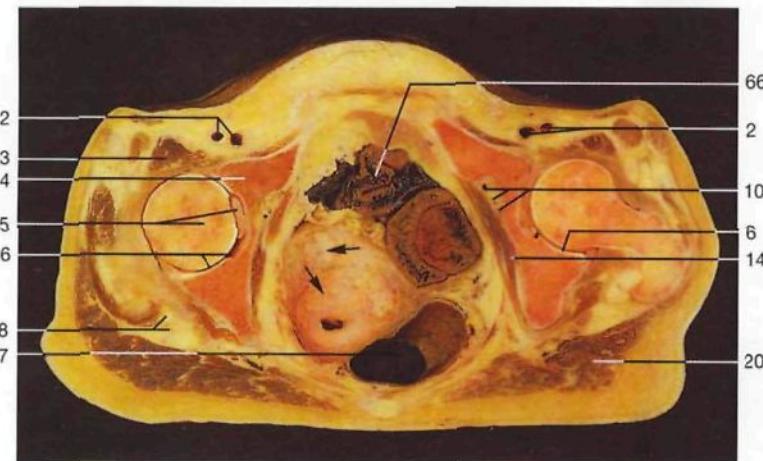
Corte transversal del pie derecho a la altura de los metatarsianos (vista posterior).



Corte transversal de la pelvis y de la articulación coxofemoral (corte 1; RM; vista inferior).

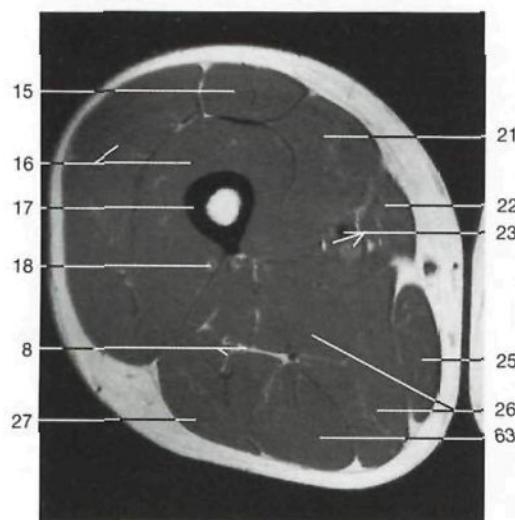


**Miembro inferior:**  
localización de los cortes 1-5  
(RM cortesía del Prof. Dr. A. Heuck, Munich, Alemania).

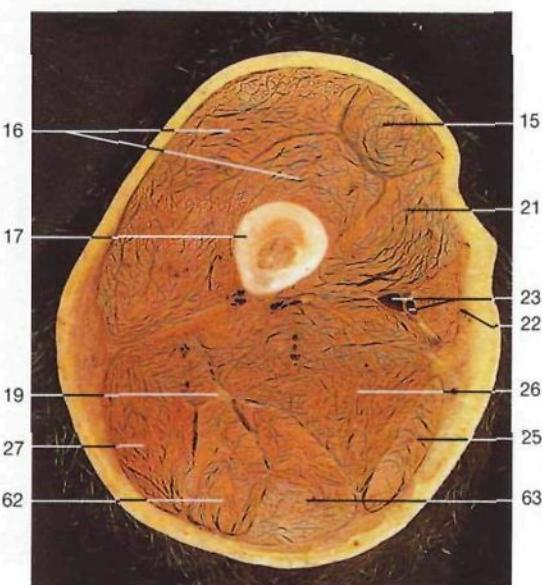


Corte transversal de la pelvis y de la articulación coxofemoral en la mujer (corte 1; vista inferior). (Flechas: útero con mioma.)

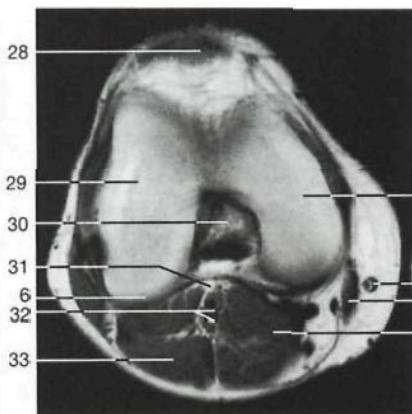
- 1 Músculo sartorio  
*M. sartorius*
- 2 Arteria y vena femoral  
*A. et V. femoralis*
- 3 Músculo psoasílico  
*M. iliopsoas*
- 4 Hueso coxal  
*Os coxae*
- 5 Cabeza del fémur con ligamento redondo  
*Caput ossis femoris, Lig. capitis femoris*
- 6 Cavidad articular  
*Cavitas articularis*
- 7 Recto  
*Rectum*
- 8 Nervio ciático [ciático mayor] y su arteria satélite  
*N. ischiadicus*
- 9 Músculo glúteo mayor  
*M. gluteus maximus*
- 10 Arteria obturatriz, venas obturatrias y nervio obturador  
*A. obturatoria, Vv. obturatoriae, N. obturatorius*
- 11 Músculo recto mayor del abdomen  
*M. rectus abdominis*
- 12 Músculo piramidal  
*M. piriformis*
- 13 Vejiga urinaria  
*Vesica urinaria*
- 14 Músculo obturador interno  
*M. obturator int.*
- 15 Músculo recto anterior del muslo  
*M. rectus femoris*
- 16 Músculos vasto intermedio [crural] y vasto lateral  
*M. vastus intermedius, M. vastus lat.*



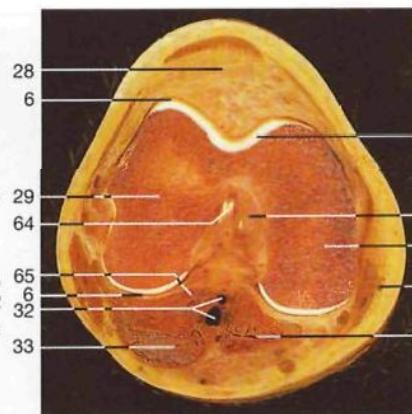
Corte transversal del tercio medio del muslo (corte 2; vista inferior).



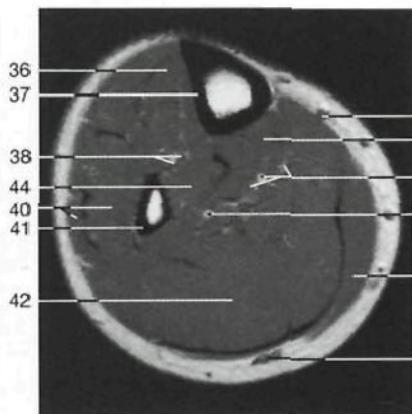
Corte transversal del tercio medio del muslo derecho (corte 2; vista inferior).



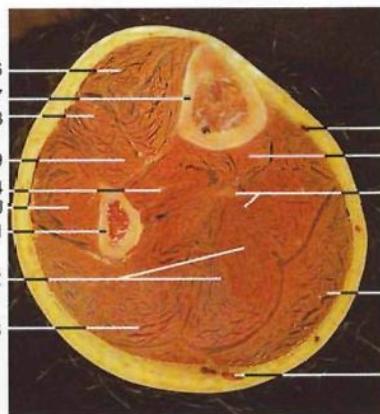
Corte transversal de la articulación de la rodilla (corte 3; RM; vista inferior).



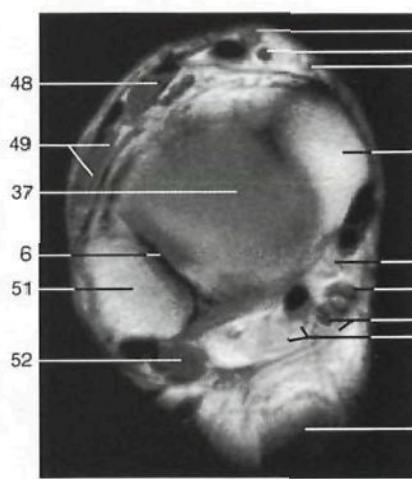
Corte transversal de la articulación de la rodilla derecha (corte 3; vista inferior).



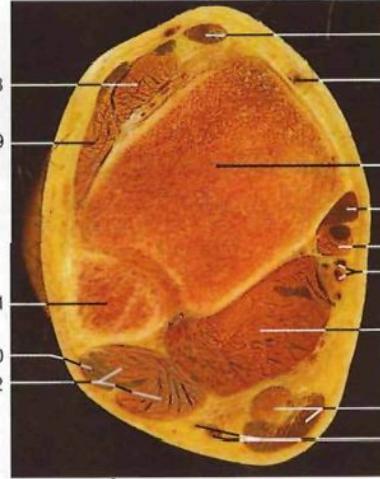
Corte transversal del tercio medio de la pierna (corte 4; RM; vista inferior).



Corte transversal del tercio medio de la pierna derecha (corte 4; vista inferior).

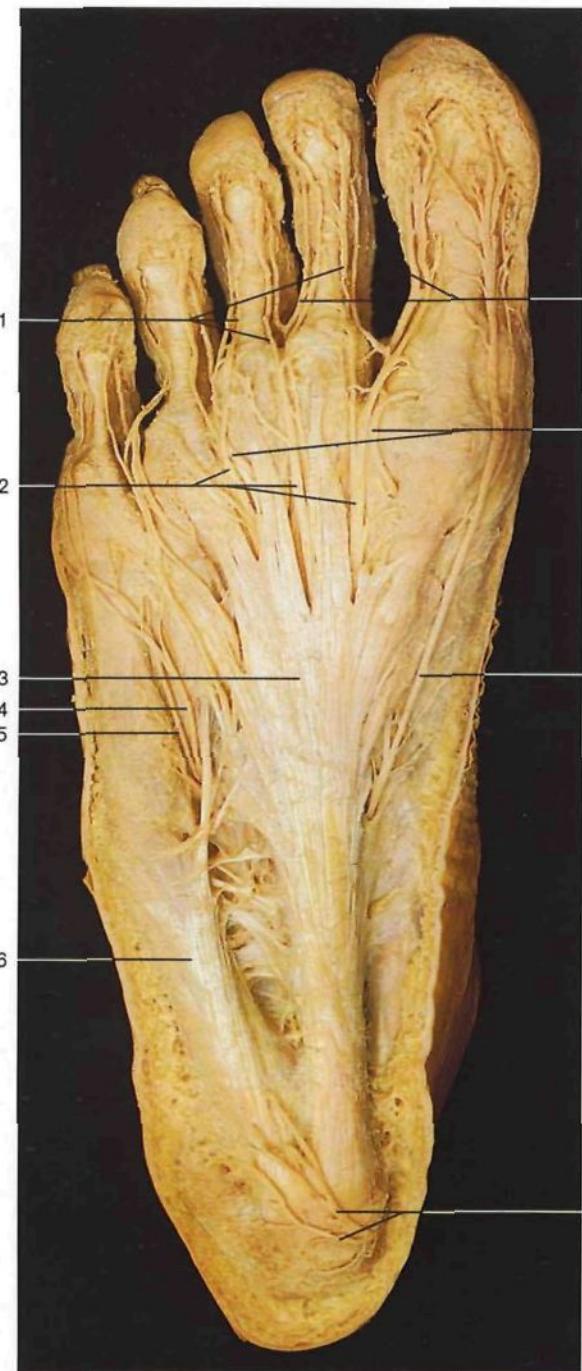


Corte transversal del extremo distal de la pierna derecha (corte 5; RM; vista inferior).



Corte transversal del extremo distal de la pierna derecha (corte 5; vista inferior).

- 17 **Fémur**  
*Femur [Os femoris]*
- 18 Arteria perforante  
*A. perforans*
- 19 Nervio ciático [ciático mayor]  
*N. ischiadicus*
- 20 Músculo glúteo mayor [inserción]  
*M. gluteus maximus*
- 21 Músculo vasto medial  
*M. vastus med.*
- 22 Músculo sartorio  
*M. sartorius*
- 23 Arteria y vena femoral  
*A. et V. femoralis*
- 24 Vena safena interna [mayor]  
*V. saphena magna*
- 25 Músculo recto interno [grácil]  
*M. gracilis*
- 26 Músculos aductores
- 27 Músculo bíceps crural [femoral]  
*M. biceps femoris*
- 28 Ligamento rotuliano  
*Lig. patellae*
- 29 Cóndilo lateral del fémur  
*Condylus lat.*
- 30 Ligamento cruzado posterior  
*Lig. cruciatum posterius*
- 31 Nervio ciático poplíteo interno [tibial]  
*N. tibialis*
- 32 Arteria y vena poplítea  
*A. et V. poplitea*
- 33 Músculo gemelo lateral  
*M. gastrocnemius, Caput laterale*
- 34 Cóndilo medial del fémur  
*Condylus med.*
- 35 Músculo gemelo interno  
*M. gastrocnemius, Caput mediale*
- 36 Músculo tibial anterior  
*M. tibialis ant.*
- 37 **Tibia**  
*Tibia*
- 38 Nervio, arteria y vena tibial anterior  
*N. fibularis (peroneus) prof., A. et V. tibialis ant.*
- 39 Músculo flexor largo del primer dedo  
*M. flexor hallucis longus*
- 40 Músculos peroneo lateral largo y corto  
*M. peroneus longus et M. peroneus brevis*
- 41 **Peroné**  
*Fibula*
- 42 Músculo sóleo  
*M. soleus*
- 43 Músculo flexor largo de los dedos  
*M. flexor digitorum longus*
- 44 Músculo tibial posterior  
*M. tibialis post.*
- 45 Arteria y vena tibial posterior y nervio ciático poplíteo interno [tibial]  
*A. et V. tibialis post., N. tibialis*
- 46 Arteria peronea  
*A. fibularis (peroneal)*
- 47 Vena safena externa [menor] y nervio sural  
*V. saphena parva, N. suralis*
- 48 Músculo extensor largo del primer dedo  
*M. extensor hallucis longus*
- 49 Músculo extensor largo de los dedos  
*M. extensor digitorum longus*
- 50 Músculo peroneo lateral largo  
*M. peroneus (fibularis) longus*
- 51 Maleolo lateral [peronéo]  
*Malleolus lat.*
- 52 Músculo peroneo lateral corto  
*M. peroneus (fibularis) brevis*
- 53 Músculo tibial anterior  
*M. tibialis ant.*
- 54 Arteria pedía  
*A. dors. pedis*
- 55 Maleolo medial [tibial]  
*Malleolus med.*
- 56 Músculo tibial posterior (tendón)  
*M. tibialis post.*
- 57 Músculo flexor largo de los dedos (tendón con vaina sinovial)  
*M. flexor digitorum longus*
- 58 Músculo flexor largo del primer dedo  
*M. flexor hallucis longus*
- 59 Arteria y vena tibial posterior  
*A. et V. tibialis post.*



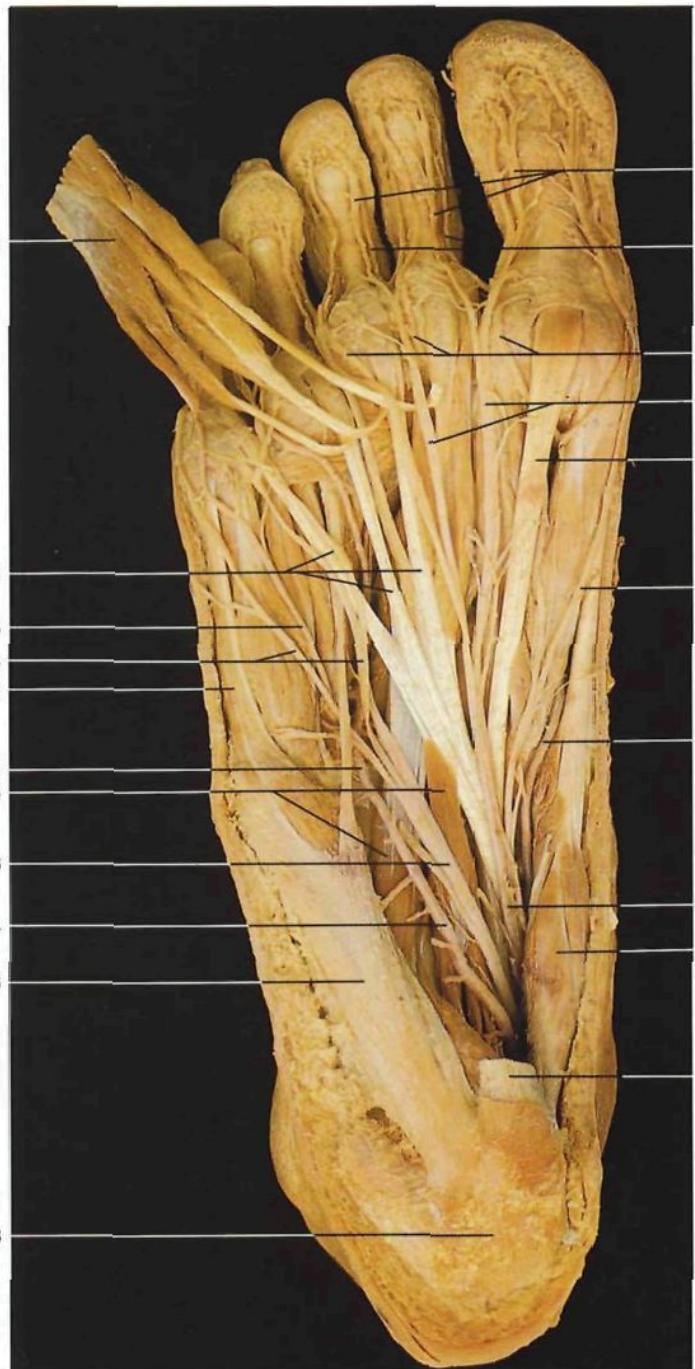
**Planta del pie derecho**, capa superficial (vista inferior). Disección de los vasos y nervios superficiales y de la aponeurosis plantar.

▷ en la página 483

- 60 Nervios plantares interno y lateral  
*N. plantaris med., N. plantaris lat.*
- 61 Tendón de Aquiles [calcáneo]  
*Tendo calcaneus*
- 62 Músculo semitendinoso  
*M. semitendinosus*
- 63 Músculo semimembranoso  
*M. semimembranosus*
- 64 Ligamento cruzado anterior  
*Lig. cruciatum anterius*
- 65 Músculo plantar delgado  
*M. plantaris*
- 66 Intestino delgado  
*Intestinum tenue*



**Planta del pie derecho**, capa media (vista inferior). Se ha resecado la aponeurosis plantar.





- 1 Arterias digitales plantares propias  
*Aa. digitales plantares proprie*
- 2 Nervios digitales plantares propios  
*Nn. digitales plantares proprii*
- 3 Tendones del músculo flexor corto plantar  
*M. flexor digitorum brevis, Tendines*
- 4 Tendones del músculo flexor largo de los dedos  
*M. flexor digitorum longus, Tendines*
- 5 Rama superficial de la arteria plantar lateral  
*R. superf., A. plantaris lat.*
- 6 Ramo profundo del nervio plantar lateral  
*R. superf., N. plantaris lat.*
- 7 Ramo superficial del nervio plantar lateral  
*R. superf., N. plantaris lat.*
- 8 Nervio plantar lateral  
*N. plantaris lat.*
- 9 Arteria plantar lateral  
*A. plantaris lat.*
- 10 Músculo abductor del quinto dedo  
*M. abductor digiti minimi*
- 11 Tuberosidad posterior del calcáneo  
*Tuber calcanei*
- 12 Arterias digitales plantares comunes  
*Aa. digitales plantares communes*
- 13 Tendón del músculo flexor largo del primer dedo  
*M. flexor hallucis longus, Tendo*
- 14 Inserción de ambos fascículos del músculo aductor del primer dedo  
*M. adductor hallucis*
- 15 Arterias interóseas plantares  
*Aa. metatarsales plantares*
- 16 Nervio digital plantar medial del primer dedo  
*N. digitalis plantaris proprius hallucis med.*
- 17 Ramo plantar profundo de la arteria pedía (ramo perforante)  
*A. plantaris prof. (A. dors. pedis)*
- 18 Arco arterial plantar profundo  
*Arclus plantaris prof.*
- 19 Fascículo oblicuo del músculo aductor del primer dedo (seccionado)  
*M. adductor hallucis, Caput obliquum*
- 20 Arteria plantar medial  
*A. plantaris med.*
- 21 Nervio plantar medial  
*N. plantaris med.*
- 22 Quiasma o decusación plantar
- 23 Músculo abductor del primer dedo  
*M. abductor hallucis*
- 24 Origen del músculo flexor corto del primer dedo  
*M. flexor hallucis brevis*

**Planta del pie derecho, capa profunda (vista inferior).** Dissección de los nervios y vasos plantares. Se han resecado los músculos flexor corto plantar y cuadrado plantar, así como los tendones del músculo flexor largo de los dedos y ramos del nervio plantar medial. Con el fin de mostrar el atípico trayecto de la arteria plantar medial, así como los músculos profundos del pie, se ha resecado parte del músculo flexor corto del primer dedo.



## Índice

Las principales referencias están en las páginas numeradas en negrita.

### A

Acetábulo. *Ver* Fosa cotiloidea

Acromion, **359**, 360, 366

Acueducto de Falopio, 123

– de Silvio. *Ver* Acueducto mesencefálico

– mesencefálico, 90, 94, 100, **112**, 119

Agujero ciego, 147

– condíleo anterior, 36, 46, 51

– de conjunción, 193

– estilomastoideo, 51

– etmoidal, 46

– interventricular, 101, **112**

– lacerum. *Ver* Agujero rasgado anterior

– obturador, 422

– occipital, 31, 34

– oval, 30, 34, 51, 278

– rasgado anterior, 34

– posterior, 31, 34, 51, 162

– redondo mayor, 34, 46

– yugular. *Ver* Agujero rasgado posterior

Amígdala faríngea, 143

– lingual, 147

– palatina, 145, 147

Ampolla de la trompa uterina, 350

– rectal, 325

Aneurisma de la aorta, 335

Ángulo duodenoyeyunal, 286, 291, 298, 305

– venoso yugulosubclavio, 386

Anillo inguinal profundo, 283

– superficial, 207

– timpánico, 123

– umbilical, 197, 203

Ano, 339, 345, 354

Antebrazo, arterias, 385

– corte longitudinal, 411

– sagital, 402

– esqueletoto, 363

– músculos, 376

– extensores, 382

– nervio(s), **402**, 408

– cutáneo, 402, 404

– – – posterior, 402

– región dorsal, 404

Antebrazo, vasos, 408

– venas cutáneas, 404

– – superficiales, 402

– Antemuro. *Ver* Claustro

Antro pilórico, 284

Aorta, 21, 253, 273

– abdominal, 268, 288, 296, 316, 318, 335

– ascendente, 233, 242, 245, 253, 256, 259, 272, 384

– – del feto, 278

– descendente, 253, 268, 276, 317

– – del feto, 278

– torácica, 235, 264, 271, 317

Aparato auditivo, 120

– lagrimal, 140

– vestibular, 120, 127

– visual, 130

Apéndice vermicular, 281, **294**

Apéndices epiploicos, 294

Apófisis alveolar del maxilar, 37

– coracoides, 359, 366

– crista galli, 34

– mastoides, 30, 123

– menor del calcáneo, 435

– pterigoides, 36

– unciforme, 37, 287

– xifoides, 188, 234

Aponeurosis epicraneal, 225, 232

– palmar, 376, 409

– plantar, 449

Aracnoides, 85, **89**, 98, 230

– espinal, 220

Árbol bronquial, 236, 241

– *in situ*, 236, 241

Arco arterial de Riolano, 293

– – palmar profundo, 384, 415

– – – superficial, 384, **409**, 412, 415

– – plantar, **453**, 485

– costal. *Ver* Reborde costal

– crural. *Ver* Ligamento(s) inguinal y Arco inguinal

– de Douglas. *Ver* Línea semicircular

– dentario, **52**

– inguinal. *Ver* Ligamento(s) inguinal y Arco crural

– púbico, 422

– venoso, dorsal, del pie, 454, **476**, 480

Área(s) acústica, encéfalo, 129

– calcarina, 136

Areola, 280

Arteria(s) acromiotorácica, 168, 181,

395, 397

– angular, 166

– arqueada. *Ver* Arteria(s) subcortical

– axilar, **166**, **182**, **384**, 397

– basilar, **93**, **96**, 101

– bucal, 80

– carótida, 21

– – común, **167**, 168, 182, 257

– – externa, 65, **95**, 150, **166**, 171, 178

– – interna, **95**, 125, 161, 168

– cerebelosa, 93

– cerebral, **92**, **95**

– – anterior, 137

– cervical transversa, 393

– ciliar, 132

– circunfleja escapular, 393

– – femoral lateral, 464

– – – medial, 465

– – humeral, posterior, 371, 392

– – ilíaca común, 21, 317

– – – externa, 317, 319, 321

– – – interna, 332

– – – profunda, 464

– cólica derecha, 297

– – izquierda, 296

– – media, 291, 296

– cubital, 376, **384**, **401**, 406, 409, 415

– de la cabeza, 95

– de la mano, 414

– de la pared del abdomen, 199

– – torácica, 199, 206

– de la pierna, 453

– de la retina, 132

– – central, 132

– del cuerpo humano, 21

– del encéfalo, **92**, **95**

– del miembro inferior, **384**, 400, 452

– del muslo, 452

– diafragmática superior, 271

– digital, palmar, 415

– dorsal de la escápula, 399

– – del metatarso, 481

– – del pene, 337

– epigástrica inferior, 199, 202, 206,

208, 283

– – superior, 199, 254

– esplénica, 290, **291**, 303, 313, 319



Arteria(s) etmoidal, 144  
 – facial, 65, 79, **80**, 150, **166**, 173, 179, 181  
 – femoral, 21, **208**, 438, 441, **453**, 463, 482  
 – profunda, **453**, 465  
 – gástrica, 303  
 – gastroduodenal, 286, 303  
 – gastroepiploica, 303  
 – gemela, 475  
 – glútea inferior, 333  
 – superior, 333, 467  
 – helicina, 337  
 – hemorroidal. *Ver Arteria(s) rectal inferior*  
 – hepática común, 286, 303  
 – propia, 289  
 – humeral, **384**, 395, 398, **401**, **405**, 407  
 – profunda, **384**, 390  
 – ileal, 291, **292**, 297  
 – ileocólica, 291, 297  
 – intercostal, 198, 200, 204, 269  
 – posterior, 271  
 – interlobular, 315  
 – interlobulillar, 316  
 – lagrimal, 139  
 – mamaria. *Ver Arteria(s) torácica interna*  
 – maxilar, **65**, 79, **80**, 95, **166**  
 – mesentérica, 292, 296  
 – inferior, **292**, 296, 335  
 – superior, 286, 291, **292**, 297, 304, 315, 321  
 – obturatriz, 332, 349  
 – occipital, 85, **166**, 225  
 – oftálmica, **132**, 139  
 – ovárica, 348  
 – palatina, descendente, 144  
 – pedia, 453, 481  
 – peronea, **453**, 475, 483  
 – plantar lateral, 453, 485  
 – medial, 453, 485  
 – poplítea, 434, 468, **471**, 475, 483  
 – profunda, **243**, 247, **252**, 260  
 – del clítoris, 351  
 – del pene, 337  
 – pudenda interna, 334, 339, 348, 351, 354  
 – pulmonar, **236**, 253, 264, 276  
 – radial, **384**, 400, 403, **404**, 409, 413, 415  
 – rectal inferior, 339, 351  
 – superior, 296  
 – recurrente cubital, 407  
 – radial, 407

Arteria(s) renal, **316**, 319  
 – retroperitoneales, 317  
 – sacra, lateral, 333  
 – sigmoidea, 296  
 – subclavia, 168, 180, 399  
 – subcortical, 481  
 – supraescapular, 392, 399  
 – suprarrenal, 317  
 – temporal superficial, 85, **166**  
 – testicular, 329, 332, 337  
 – tibial anterior, **453**, 472, 475, 479  
 – posterior, **453**, 454, 472, 475  
 – tiroidea inferior, 160, **167**, 181  
 – superior, 177  
 – torácica interna, 196, 199, 254  
 – lateral, 198, 395, 398  
 – toracodorsal, 396, 398, 401  
 – ulnar. *Ver Arteria(s) cubital*  
 – umbilical, 279, 332  
 – uterina, 344, 348  
 – vertebral, 93, **95**, 101, **166**, 227, 230  
 – vesical, inferior, 332  
 – yeyunal, 291, 297  
 Arteriografía mano, 415  
 – órganos genitales femeninos, 348  
 Articulación, corte coronal, 430  
 – longitudinal, 482  
 – coxofemoral, 14, **431**  
 – de la cadera. *Ver Articulación coxofemoral*  
 – ligamentos, 430  
 Articulación(ones) acromioclavicular, 366  
 – astragalocalcánea, 436  
 – astragalocalcaneonavicular, **437**, 479  
 – atlantoaxoidea, 193  
 – atlantooccipital, 190, 193  
 – calcaneocuboidea, 429, 436  
 – cartilaginosa, 11, 13  
 – costotransversa, 195  
 – costovertebral, **191**, 195  
 – cricoaritenoidea, 156  
 – cricotiroidea, 156  
 – cuneonavicular, 428, 437  
 – del codo, 14  
 – esternoclavicular, 366  
 – fibrosa, 11  
 – humerocubital, 362, 402  
 – humerorradial, 362  
 – interfalángica, 369, 437

Articulación(ones) metacarpofalángica, 369, 413  
 – del pulgar, 369  
 – metatarsofalángica, 437  
 – ósea, 13  
 – principales, tipos de, 11  
 – radiocarpiana, 14, **413**  
 – radiocubital distal, 369  
 – proximal, 362, 367  
 – sinovial, 11, 14  
 – tarsometatarsiana, 429, 437  
 – temporomandibular, 54, **56**, 79  
 – ligamentos, 56  
 – músculos, 58  
 – tibioperonea, 435  
 – tibioperoneo-astragalina, 417, 434, **435**, 436, 479, **479**  
 – vertebrales, 190  
 Arthrología, 10  
 Asa cervical, 171, 177, **178**  
 Astrágalo, **429**, 436  
 Atlas, 54, **152**, 189, **193**, 229  
 – ligamento transverso, 193  
 Aurícula, 120, 122  
 – derecha, 250  
 – izquierda, 250  
 Axila, linfáticos de la, 280  
 Axis, 54, **152**, 189, **193**, 229

**B**

Base del cráneo, 24, **34**, **50**, 66, 97  
 – del recién nacido, 84  
 Bazo, 286, 296, 300, 303, 319  
 – localización, 290  
 Bifurcación de la tráquea, 236, **265**, 268  
 Bolsa serosa suprarrotuliana, 432  
 Bóveda craneana, 33, **231**  
 – del recién nacido, 84  
 Brazo, 182  
 – cortes horizontales, 410  
 – músculos, 370  
 – nervios, 401  
 – vasos, 401  
 – venas superficiales, 394  
 Bucofaringe. *Ver Orofaringe*  
 Bulbo del pene, **327**, 331  
 – del vestíbulo, 351, 354  
 – olfatorio, **66**, 100, **107**, 141  
 – raquídeo, 86, 90, 101, 115, 118, **230**

**C**

- Cabeza, 5  
 – arterias, 95, **166**  
 – corte, 86, 88, 90, 136  
 – frontal, 147  
 – horizontal, 116, 119  
 – mediosagital, 223  
 – – del recién nacido, 223  
 – sagital, 23  
 – del fémur, 417, 424, 482  
 – del húmero, 361, 367  
 – del peroné, 426  
 – ganglios linfáticos de la, 172  
 – venas, **168**, 386  
 Calcáneo, 429, 436  
 Cálix renal mayor, 314  
 – menor, 314  
 Canal basilar, 31, 34  
 Cápsula fibrosa del riñón, 314  
 – interna, 105, **110**, 113, 118, 137  
 Cara, región superficial, 76  
 Caracol. *Ver* Cóclea  
 Cartílago(s) aritenoides, 156  
 – costal, 188  
 – cricoides, 154, 156  
 – laringeos, 159  
 – tiroides, **156**, 173, 183  
 – traqueal, 157  
 Carúncula duodenal. *Ver* Papila duodenal mayor  
 Cavidad axilar, 373  
 – gástrica, 284  
 – pericardíaca, 263  
 Cavidad(es) abdominal, 3, **298**  
 – – corte frontal, 297  
 – – – horizontal, **308**, 312  
 – – – mediosagital, 301  
 – – – parasagital, 284, 313  
 – – – transversal, 282  
 – – – vasos linfáticos de la, 320  
 – – venas, 269  
 – articular del codo, 411  
 – – del hombro, 410  
 – bucal. *Ver* Cavidad(es) oral  
 – craneana, 88  
 – glenoidea, 359  
 – oral, 57, 82, **147**, 151, 161, 164, 281  
 – – corte, 64

- Cavidad(es) pelviana, 3, 283  
 – – corte frontal, 331  
 – – – horizontal, 330, 355  
 – – femenina, 342, **355**  
 – – masculina, 332  
 – pericárdica, 3  
 – timpánica, **120**, 124, **126**, 128  
 – torácica, 3  
 – – corte parasagital, 313  
 – – – sagital, 253, 311  
 – – – vasos linfáticos, 320  
 – – venas, 269  
 – ventricular, 112  
 Cayado aórtico, 160, 235, 243, 246, 264, 267, 270, 274  
 Celdas etmoidales, 36, **142**  
 – mastoideas, 123, 125, 127  
 Centro frénico, 273  
 Centros de la audición, encéfalo, 129  
 Cerebro, 23 89, 91, **102**, 106, 111, 115, 231  
 Ciego, **294**, 298  
 Cintilla de Maissiat. *Ver* Tracto iliotibial  
 – olfatoria. *Ver* Tracto olfatorio  
 – óptica. *Ver* Tracto óptico  
 Cintura, articulaciones, 10, 14, **366**  
 – – cavidad articular, 410  
 – – corte frontal, 366  
 – – – horizontal, 410  
 – – huesos, 356  
 – – escapular, 185, **356**  
 – – esqueleto, 357  
 – – huesos, 356  
 – – músculos, 370  
 – – pelviana, 418  
 – – región dorsal, **389**, 391  
 Circulación fetal, 278  
 – portal, 290  
 – – hepática, 20  
 – – pulmonar, 20  
 Círculo arterial de Willis, **93**, **96**  
 Circunvolución parahipocampal, 100, 106  
 Circunvolución(es) del cuerpo calloso, 100  
 Cisterna de Pecquet. *Ver* Cisterna del quilo  
 – del quilo, 22, 320  
 – magna. *Ver* Cisterna(s) cerebelobulbar  
 Cisterna(s) cerebelobulbar, 85, 112, 143, 220, 230  
 Cisura calcarina, 103, 135  
 Cisura de Silvio. *Ver* Encéfalo, cisura lateral  
 Cisuras pulmonares, 239, 258  
 Claustro, 114, 118  
 Clavícula, 155, 184, 356, **357**, 360, 366  
 Clítoris, 344, **351**  
 Clivus. *Ver* Canal basilar  
 Coana, 45, 141  
 Coccix, 185, 189, **419**, 422  
 Cóclea, 120, **125**, 128  
 Codo, articulación, 14  
 – – huesos, 362  
 – – cavidad articular, 413  
 – – ligamentos, 367  
 – – corte longitudinal, 413  
 Cola de caballo, 220, 223  
 Colículo seminal, 327, 331  
 Colon, 2, 281  
 – – ascendente, 312  
 – – – sigmaideo, 296, 298  
 – – transverso, 282, 284, 294, 296, 300, 311  
 Columna vertebral, 1, 5, 184, **189**, 357  
 – – cervical, 54, **152**, 193  
 – – – corte sagital, **184**  
 – – ligamentos, 192  
 – – lumbar, 457  
 Comisura anterior, 109, 114  
 Cóndilo femoral, 31  
 – – lateral, 425  
 – – medial, 425  
 – – occipital, 36  
 – – tibial lateral, 426  
 – – medial, 426  
 Conductillo lagrimal, 140  
 Conducto acústico externo, 30  
 – – interno, 30, 46, 128  
 – aductor, 438  
 – anal, 325, 331  
 – carotídeo, 30, 46, 123, 145  
 – carpiano. *Ver* Túnel(es) carpiano  
 – de Hunter. *Ver* Conducto aductor  
 – del nervio hipoglos. *Ver* Agujero condíleo anterior  
 – facial. *Ver* Acueducto de Falopio  
 – inguinal, **207**, 210  
 – – femenino, 351  
 – – masculino, 207  
 – lacrimonasal, 46  
 – óptico, 30, 34, 46



- Conducto palatino anterior, 141, 143  
 – mayor, 46  
 – menor, 46  
 – pterigoideo. *Ver* Conducto vidiano  
 – raquídeo. *Ver* Conducto vertebral  
 – sacro, 420, 423  
 – semicircular, 121, 127  
 – suborbitario, 46  
 – vertebral, 184, 194, 220, 222, 345  
 – corte sagital del, 458  
 – lumbar, 457  
 – vidiano, 46, 51
- Conducto(s) arterioso (Botal), 253, 278  
 cístico, 286, 287  
 – coclear, 127  
 – colédoco, 304  
 – deferente, 208, 318, 324, 327, 329  
 – eyaculador, 325  
 – frontonasal, 142  
 – hepático, 287  
 – común, 286, 289, 292, 303, 305  
 – lacrimonasal, 140, 143  
 – pancreático, 286, 305  
 – accesorio, 287, 305  
 – parotídeo, 77, 151  
 – radiografía, 287  
 – semicircular, 125  
 – submandibular, 150  
 – torácico, 171, 178, 267, 269, 320
- Conductos de Havers, 9  
 – osteofibrosos de los tendones extensores, 382
- Cono medular, 220, 223, 457, 461
- Corazón, 233, 242, 294  
 – circulación, 246  
 – del feto, 278  
 – derecho, 248  
 – disección de las válvulas, 246  
 – imagen de tomografía, 244  
 – implantación de derivaciones vasculares, 253  
 – movimientos, 250  
 – posición, 242, 259  
 – de las válvulas, 245  
 – RM, 246  
 – vasos, 252
- Cordón espermático, 202, 204, 208, 329, 330, 332, 336
- Conducto(s) arterioso (Botal), 253, 278  
 cístico, 286, 287  
 – coclear, 127  
 – colédoco, 304  
 – deferente, 208, 318, 324, 327, 329  
 – eyaculador, 325  
 – frontonasal, 142  
 – hepático, 287  
 – común, 286, 289, 292, 303, 305  
 – lacrimonasal, 140, 143  
 – pancreático, 286, 305  
 – accesorio, 287, 305  
 – parotídeo, 77, 151  
 – radiografía, 287  
 – semicircular, 125  
 – submandibular, 150  
 – torácico, 171, 178, 267, 269, 320
- Conductos de Havers, 9  
 – osteofibrosos de los tendones extensores, 382
- Cono medular, 220, 223, 457, 461
- Corazón, 233, 242, 294  
 – circulación, 246  
 – del feto, 278  
 – derecho, 248  
 – disección de las válvulas, 246  
 – imagen de tomografía, 244  
 – implantación de derivaciones vasculares, 253  
 – movimientos, 250  
 – posición, 242, 259  
 – de las válvulas, 245  
 – RM, 246  
 – vasos, 252
- Córnea, 130, 131, 133
- Cornete nasal, 142  
 – inferior, 36, 42, 44
- Coroides, 131
- Corona radiada, 109
- Corteza estriada, 135  
 – visual, 135
- Costilla(s), 184, 188, 191, 357  
 – flotantes, 190
- Cráneo, 1, 24, 24  
 – base del, 24, 34, 50, 66, 97  
 – recién nacido, 84  
 – corte mediosagital, 36  
 – parasagital, 46  
 – de niño, 53  
 – desarticulado, 38  
 – recién nacido, 51, 84  
 – vista inferior, 162
- Cresta ilíaca, 421, 423
- Cristalino, 130, 131
- Cúbito, 1, 356, 364, 378
- Cuello, 166, 170  
 – arterias, 166  
 – corte horizontal, 183, 222  
 – mediosagital, 153  
 – sagital, 23  
 – del fémur, 424, 425  
 – del útero, 345  
 – disección, 232  
 – linfáticos, ganglios, 170  
 – vasos, 170  
 – músculos, 154  
 – organización, 152  
 – región de la nuca, 391  
 – uterino, 369, 380, 411, 415  
 – venas, 168, 386
- Cuerda del tímpano, 74, 124, 151  
 – ligamentosa de Weitbrecht, 367  
 – oblicua. *Ver* Cuerda ligamentosa de Weitbrecht  
 – vocal inferior. *Ver* Pliegue vocal y Cuerda vocal verdadera  
 – verdadera. *Ver* Pliegue vocal y Cuerda vocal inferior
- Cuerdas tendinosas, 243, 246, 249
- Cuero cabelludo, 85  
 – nervios, 85  
 – vasos sanguíneos, 85
- Cuerpo amigdalino, 107, 110, 113  
 – calloso, 90, 104, 106, 111  
 – carotídeo, 162  
 – cavernoso del pene, 324, 327, 337, 341  
 – ciliar, 131  
 – de Highmoro, 329  
 – del clítoris, 350  
 – esponjoso del pene, 324, 327, 337, 341  
 – geniculado lateral, 135, 137  
 – medial, 129  
 – humano, corte, 3  
 – pineal. *Ver* Epífisis y Glándula pineal  
 – planos, 3
- Curvatura mayor, 285  
 – menor, 285
- D**
- Dedos, corte longitudinal, 414  
 – ligamentos, 369
- Dentición, 52
- Diáfragma, 233, 245, 255, 262, 267, 271, 273, 274, 294  
 – centro frénico, 273  
 – durante la respiración, 272  
 – pelviano, 338  
 – – femenino, 351  
 – – masculino, 341  
 – – músculos, 338, 352  
 – porción costal, 273  
 – urogenital, 338, 341  
 – – femenino, 351  
 – – masculino, 341  
 – – músculos, 338, 352
- Diámetros de la pelvis, 420  
 – femenina, 424
- Diástole, 250
- Diencefalo, 108
- Dientes, 52  
 – caducos, 53  
 – permanentes, 53
- Digitaciones, hipocampo, 106
- Díploe, 88
- Disco articular, 56. *Ver* también Menisco lateral  
 – intervertebral, 192, 222
- Dorso de la mano, red venosa, 386, 404  
 – del pie, 476, 480  
 – – arco venoso, 476, 480  
 – – nervios cutáneos, 476



Dorso del pie, venas cutáneas, 476

— superficiales, 455

Duodeno, 286, 292, 300, 310

Duramadre, 87

— espinal, 221

## E

Eminencia iliopectínea.

*Ver* Eminencia ilipúbica

— ilipúbica, 424

Encéfalo, 98

— áreas corticales, 99

— arterias, 92, 95

— cisura central, 99

— — lateral, 99

— con piamadre, 89, 101

— corte frontal, 114

— — horizontal, 118

— — sagital, 90, 101

— disección, 104

— división, 91

— lóbulos, 98

— sistema ventricular, 112

— tronco del, 73, 75, 90, 94, 111, 129, 137, 162

Epicardio, 263

Epicóndilo humeral, 361

Epidídimo, 208, 318, 324, 327, 329, 333, 337

Epífisis, 86, 100, 106, 108, 113, 118

Epiglotis, 86, 153, 156, 158, 236

Epiplón mayor, 294, 300, 306, 310

— menor, 299, 310

Escápula, 184, 356, 357, 360, 366

— osificación, 6

Esclerótica, 130, 131, 134

Escotadura ciática mayor, 430, 467

— menor, 430, 466

— esfenopalatina, 46

Esfínter pilórico, 284

Esófago, 161, 235, 263, 267, 273, 281

Espacio cuadrangular de la región

axilar, 389

— infrapiriforme, 466

— infratentorial, 88

— parafaríngeo, 149

— perifaríngeo, 81

— subaracnoideo, 85, 222, 231

— suprapiriforme, 466

Espacio triangular de la región axilar, 389

Espalda, 211

— disección, 232

— inervación, 212, 218

— músculos, 214

— — intrínsecos, 215

Espina ciática, 423

— del pubis, 424

Esqueleto, 1

— de la cara, 38

— — recién nacido, 84

— de la mano, 363

— del antebrazo, 363

— del cráneo, recién nacido, 84

— del miembro inferior, 5, 422

— — superior, 5, 356

— del niño, 5

— del pie, 428

— del tórax, 188

— del tronco, 184, 211

— femenino, 4

Esternón, 13, 185, 188, 235, 254, 357

Estómago, 2, 234, 275, 281, 284, 299, 310

— capa muscular, 285

— porción cardial, 284

Estría(s) acústica dorsal, 129

— olfatoria, 107

— terminal, 107

Estribo, 121, 126

Extremidad inferior. *Ver* Miembro

## F

Falanges de la mano, 5, 356, 365

— del pie, 418, 429

Faringe, 57, 82, 86, 143, 145, 148, 161,

162, 163

— músculos, 164

Fascia cervical, 172, 175

— clavipectoral, 395

— lata, 470

— media, 176

— renal, 313

— toracolumbar, 215

Fascículo atrioventricular, 251

Fémur, 1, 5, 7, 417, 425, 434

— ligamento redondo del, 430

— osificación, 7

Fibras de Purkinje, 251

— en torbellino, 247

Fibrocartílago articular. *Ver* Disco articular y Menisco articular

Filetes radiculares posteriores, 229, 231

Filum terminale, 220

Flóculo, 102

Fondo de saco conjuntival, 130

— de Douglas, 342, 345, 347

— rectouterino, 342, 345, 347

— rectovesical, 324, 326

— vesicouterino, 343

Foramen intervertebral. *Ver* Agujero de conjunción

— mandibular, 36

Forámenes alveolares. *Ver* Orificios dentarios posteriores

Fórmix, 94, 100, 105

Fosa coronoidea, 361

— cotoiloidea, 422

— poplítea, 472, 474

— pterigopalatina, 46, 70

— romboidal, 69, 162

— yugular, 125

Fosas nasales, 26, 48, 142, 146

— — arterias, 144

— — nervios, 144

Fosita duodenal, 306

— iliocecal, 306

— intersigmoidea, 306

— retrocecal, 306

Fositas peritoneales, 306

Fóvea central, 132

Fundus del estómago, 285

— del útero, 342, 346

## G

Gancho de la circunvolución del hipocampo, 106

Ganglio del nervio trigémino. *Ver* Ganglio(s) de Gasser

— raquídeo. *Ver* Ganglio(s) espinal

Ganglio(s) celíaco, 315, 323

— cervical inferior, 323

— — superior, 162, 165, 180, 323

— ciliar, 73, 139

— de Gasser, 71, 73, 83, 138

— espinal, 19, 221, 229

— estrellado, 181

— geniculado, 74, 122

— hipogástrico inferior, 323



- Ganglio(s) mesentérico inferior, 323  
 – pterigopalatino, 73, 144  
 – simpático, 269, 323  
 – sistema nervioso autónomo, 322  
 – submandibular, 83, 149
- Glande del clítoris, **350**, 354  
 – del pene, **327**, 336
- Glándula de Bartholino. *Ver Glándula(s) vestibular mayor*  
 – de Cowper, **325**, 327  
 – mamaria, linfáticos, 280  
 – pineal. *Ver Epífisis y Cuerpo pineal*
- Glándula(s) accesoria, de los órganos genitales masculinos, **328**, **330**  
 – bulbouretral, **325**, 327  
 – lagrimal, 140  
 – mamaria, 199, **280**  
 – parótida, 61, **76**, 151  
 – pituitaria, 23, 146  
 – salival, 151  
 – sublingual, 147, 151  
 – submandibular, 77, **150**, 172  
 – suprarrenal, 314, **317**  
 – – corte frontal, 314  
 – tiroides, 152, 159, 172, 180, 234, 257, 260, 265, 267  
 – vestibular mayor, 351
- Globo, corte, 131  
 – músculos, 17  
 – ocular, 119, 130, 133, 136, 138, 146  
 – pálido, 111, 114
- Glomérulos, 315  
 – corticales, 316
- Glotis, **159**, 183
- H**
- Haz de His, 251
- Hemisferio, 98
- Hendidura glótica, 159
- Hernia crural. *Ver Hernia femoral*  
 – femoral, 208  
 – inguinal, 208
- Hiato aductor, 439  
 – aórtico, 272  
 – maxilar, 36, 142  
 – sacro, 420, 423  
 – semilunar, 142
- Hígado, 2, 223, 234, 258, 268, 274, 281, 284, **288**, 292, 295, 299, 310
- Hígado, corte parasagital, 288  
 – lóbulos, 289  
 – segmentación, 289
- Hilio hepático, 289
- Himen, **345**, **350**
- Hipocampo, 137
- Hipofisis, 23, 146. *Ver también Glándula(s) pituitaria*
- Hipotálamo, **91**, **108**, 114
- Hoz del cerebro, 136
- Huesillos del oído, 120, **126**
- Hueso coxal, **184**, **419**  
 – ilion. *Ver Ilion*  
 – isquion. *Ver Isquion*  
 – osificación, 6  
 – pubis. *Ver Pubis*  
 – sacro, 13, 184, **186**, 189, 192, 418, **419**  
 – – osificación, 6
- Hueso(s) cigomático, 24, **45**, 55  
 – cuboides, 429  
 – de la cara, 24, 55  
 – del carpo, 356, 363, **364**, 413  
 – del cráneo, 24  
 – escafoideas, 413  
 – esfenoides, 26, **28**, **38**, **40**, 44  
 – estructura, 8  
 – etmoides, **37**, **38**, **42**  
 – frontal, 24, 26, **32**, 37, 42, 44  
 – ganchoso, **364**, 413  
 – grande, **364**, 413  
 – hioides, 148, 153, 155, **156**, 173  
 – lagrimal, **37**, **47**  
 – metacarpianos, 356, 363, **364**  
 – metatarsianos, 418, **429**  
 – nasal, **37**, **47**  
 – navicular, 428, 436  
 – occipital, 24, 28, 32, 44, 194  
 – palatino, **37**, **39**, **41**  
 – parietal, 24, **33**  
 – piramidal, 364  
 – pisiforme, 365  
 – semilunar, **364**, 413  
 – tarso, 418  
 – temporal, 24, **30**, 123, 125, 128  
 – trapecio, **364**, 413  
 – trapezoides, 364  
 – triangular, 413
- Húmero, 356, 360, **361**, 362, 366
- I**
- Íleon, 281, 294
- Ilion, 419
- Incisura angular, 285  
 – pilórica. *Ver Incisura angular*
- Inclinación del fémur, 424
- Ínsula, 109
- Intestino delgado, 2, 282, 298, 310
- Iris, 131
- Isquion, 419
- L**
- Laberinto, 127  
 – óseo, 128
- Labio menor, 342, **350**, 354
- Labrum glenoideo, 366
- Lámina cribiforme, 34  
 – cuadrigémina, 91, 111, 143  
 – lateral de la apófisis pterigoides, 80  
 – terminal, 91
- Laringe, **156**, 161, 183, 236  
 – cartílagos, 156  
 – corte sagital, 159  
 – inervación, 160  
 – ligamentos, 156  
 – músculos, 158  
 – – intrínsecos, 158
- Laringofaringe, 153
- Lemnisco lateral, 129
- Lengua, **147**, 149
- Leptomeninge, 85
- Ligamento anular. *Ver Retináculo extensor del tarso*  
 – colateral de la rodilla. *Ver Ligamento(s) lateral de la rodilla*  
 – del carpo. *Ver Ligamento(s) lateral del carpo*  
 – del codo. *Ver Ligamento(s) lateral del codo*  
 – peroneo. *Ver Ligamento(s) lateral externo*  
 – pterigomandibular, 165  
 – redondo del fémur, 430  
 – triangular del hígado, 289  
 – zonular. *Ver Zona orbicular*
- Ligamento(s) amarillo, 192  
 – ancho del útero, 346  
 – anular, 367



- Ligamento(s) arqueado lateral, 272  
 – medial, 272  
 – bifurcado, 436  
 – calcaneoperoneo, 435  
 – ciático mayor, 431  
 – menor, 431  
 – coracoacromial, 366  
 – coronario del hígado, 289  
 – cruzado, 10  
 – anterior, 432  
 – posterior, 432  
 – de la articulación coxofemoral, 430  
 – de la pelvis, 430  
 – del pie, 435  
 – del útero, 346, 349, **351**  
 – dentado, 221, 230  
 – esfenomandibular, 54  
 – estilohioideo, 151  
 – estilomandibular, 54, 56  
 – falciforme, 258  
 – del hígado, 288, 294  
 – gastrocólico, 288, 295, 299, 301  
 – hepatoduodenal, 300  
 – iliofemoral, 430  
 – iliolumbar, 430  
 – inguinal, 201, 203, 207, 210, 431, 438  
 – intertransverso, 192  
 – isquifemoral, 430  
 – lateral de la rodilla, 432  
 – del carpo, 368  
 – del codo, 367  
 – externo, 435  
 – palpebral medial, 140  
 – pisimetacarpiano, 368  
 – pisiunciforme, 368  
 – plantar largo, 435, 451  
 – poplíteo oblicuo, 444  
 – pubofemoral, 430  
 – pulmonar, 239  
 – radiocarpiano dorsal, 368  
 – palmar, 368  
 – redondo, **210**  
 – del fémur, 430  
 – del hígado, 288  
 – rotuliano, **432**, 435, 444  
 – supraespinoso, 192  
 – suspensorio del ovario, 344, 346  
 – transverso del atlas, 193  
 – vocal, **156**, 158, **159**
- Línea alba, 201, 255  
 – áspera, 425  
 – espinotrocantérica, 466  
 – espinotuberosa, 466  
 – intertrocantérica, 424, **425**  
 – semicircular, 202, 206  
 – terminal, 421, 424  
 – tuberosotrocantérica, **466**
- Líneas de fuerza trabeculares de la cabeza del fémur, 8
- Linfático(s) ganglio(s) axilares, 22, 280, **396**  
 – cervicales, 22, 171, 320  
 – profundos, 171, 176  
 – de la cabeza, 171  
 – del cuello, 170  
 – ilíacos, 320  
 – infraclaviculares, 170  
 – inguinales, 22, 463  
 – lumbares, 320  
 – mediastínicos, 320  
 – superiores, 170  
 – mesentéricos, 297  
 – parotídeos, 170  
 – sacros, 320  
 – submandibulares, 170  
 – submentonianos, 170  
 – supraclaviculares, 170  
 – yugulares, 170  
 – yugulodigástrico, 170  
 – yugulo-omohioideo, 170  
 – vasos, 297  
 – de la cavidad abdominal, 320  
 – torácica, 320  
 – del cuello, 170  
 – del útero, 349
- Linfáticos de la mama, 280
- Lóbulo de la ínsula, 109
- Lóbulo(s) caudado del hígado, 289  
 – de la ínsula, 118  
 – del pulmón, 236, 257
- M**
- Mácula lútea, 132
- Malar. Ver Hueso(s) cigomático
- Maléolo lateral, 426  
 – medial, 454
- Mandíbula, 24, 26, **52**, 148, 152
- Mano, arterias, 385, 414  
 – arteriografía, 415
- Mano, corte frontal, 413  
 – longitudinal, 411  
 – transversal, 381  
 – esqueleto, 363  
 – inervación, 404  
 – cutánea, 409  
 – ligamentos, 368  
 – músculos, 380  
 – extensores, 382  
 – nervios, **402**, 408  
 – cutáneos, 402, 404  
 – región dorsal, 404  
 – vasos, 408  
 – venas cutáneas, 404  
 – superficiales, 402
- Manubrio esternal, 188
- Martillo, 120, 124, 126
- Maxilar, 24, 26, 32, 39, **41**, 44, 55
- Mediastino, **233**, 255, 259, 262  
 – contenido principal, 233  
 – posterior, 266  
 – órganos, 266  
 – testicular. Ver Cuerpo de Highmoro
- Médula espinal, 18, 91, 143, 152, 163, 183, 220, 229, **457**  
 – cono medular, 220, 223, 457, 461  
 – filum terminale, 457  
 – meninges, 222
- Membrana interósea, **367**, **378**  
 – obturatrix, 431  
 – timpánica, **120**, 124  
 – vastoaductoria, 439, 464
- Meninges, 86
- Menisco articular. Ver Disco articular y Fibrocartílago articular
- lateral, 432, 435  
 – medial, 432
- Mesencéfalo, 100, **103**, **108**, 115  
 – techo, 143
- Mesenterio, 294, **306**, 310  
 – raíz, 306
- Mesoapéndice, 295
- Mesocolon sigmoideo, 296  
 – transverso, 306, 310
- Mesoovario, 346
- Mesosalpinx, 346
- Mesotendón, 17, 380
- Miembro, 417  
 – inferior, arterias, 452



- Miembro inferior, esqueleto, 5  
 – nervios, 459  
 – – cutáneos, 462  
 – – venas, 454  
 – superior, 356  
 – – arterias, **384**, 400  
 – – esqueleto, 5  
 – – nervios, **387**, 400  
 – – venas, 386
- Miocardio, 250
- Miología, 17
- Músculo angular de la escápula. *Ver*  
 Músculo(s) elevador(es) de la escápula  
 – bíceps femoral. *Ver* Músculo(s) crural  
 – borla del mentón. *Ver* Músculo(s)  
 mentoniano  
 – complejo mayor. *Ver* Músculo(s)  
 semiespinoso de la cabeza  
 – menor. *Ver* Músculo(s) largo cabeza  
 – cuadrado crural. *Ver* Músculo(s) cuadrado  
 femoral  
 – cubital anterior. *Ver* Músculo(s) flexor del  
 carpo cubital  
 – cutáneo del cuello. *Ver* Platismo  
 – orbicular de los labios. *Ver* Músculo(s)  
 orbicular de la boca  
 – de los párpados. *Ver* Músculo(s)  
 orbicular del ojo  
 – oblicuo mayor del abdomen. *Ver*  
 Músculo(s) oblicuo del abdomen externo  
 – menor del abdomen. *Ver* Músculo(s)  
 oblicuo del abdomen interno  
 – palmar mayor. *Ver* Músculo(s) flexor del  
 carpo radial  
 – menor. *Ver* Músculo(s) palmar largo  
 – pedio femoral. *Ver* Músculo(s) de los  
 dedos corto  
 – primero radial externo. *Ver* Músculo(s)  
 extensores del carpo radial largo  
 – prócer. *Ver* Músculo(s) piramidal de la  
 nariz  
 – recto interno. *Ver* Músculo(s) gracil  
 – segundo radial externo. *Ver* Músculo(s)  
 extensores del carpo radial corto  
 – semitendinoso, 441  
 – supinador corto. *Ver* Músculo(s)  
 supinador  
 – largo. *Ver* Músculo(s) braquiorradial
- Músculo triangular del esternón.  
*Ver* Músculo(s) del tórax
- Músculo(s) abductor del meñique, 381, 451  
 – del primer dedo, 449  
 – – del pulgar corto, 380  
 – – largo, 382  
 – aductor del muslo, 438  
 – – del primer dedo, 451  
 – – del pulgar, 378, 380  
 – – mayor, 439, 442  
 – – mediano, 438  
 – – mínimo, 439  
 – aductor(es) menor, 438  
 – ancóneo, 383  
 – bíceps braquial, 372, **375**  
 – braquial anterior, 375  
 – braquiorradial, **375**, 382, 403, 409  
 – buccinador, 60, 62, 163, 165  
 – bulbocavernoso, 340  
 – bulboesponjoso, 338, 354  
 – cigomático mayor, 60  
 – constrictores de la faringe, 164  
 – coracobraquial, 375  
 – cremáster, 329, 336  
 – cricoartenoideo lateral, 158  
 – – posterior, 158  
 – cricotiroideo, 158  
 – crural, 441  
 – cuadrado femoral, 442  
 – lumbar, 272  
 – plantar, 447, 450  
 – cuádriceps, 438  
 – de la espalda, 214  
 – de la mano, 377, 380, 382  
 – de la masticación, 59  
 – de la pierna, 443, 446  
 – de la planta, 451  
 – de los dedos, 377, 382  
 – – corto, 448  
 – – largo, 445, 448  
 – del antebrazo, 376, 382  
 – del aparato troncoescapular, 370  
 – del brazo, 370  
 – del cuello, 154  
 – del diafragma pélvano, 338, 352  
 – – urogenital, 338, 352  
 – del índice, 383  
 – del meñique, 382  
 – del muslo, 438
- Músculo(s) del paladar, 64  
 – del pie, 444, 450  
 – del primer dedo corto, 449, 451  
 – – largo, 446  
 – del pulgar, 380  
 – – corto, 382, 403  
 – – largo, 383  
 – del tórax, 195, 196  
 – deltoides, **370**, 372, 391, 394  
 – digástrico, 81, 148, 150, **154**, **164**, 179  
 – dorsal ancho, 212, 370, 373, 396  
 – – largo, 232  
 – elevador(es), 330  
 – – de la escápula, 216, 226, 229, 231, **371**  
 – – de las costillas, 215, 231  
 – – del ano, 338, 341, 351, 355  
 – escaleno, 154  
 – – anterior, 181, 398  
 – esfínter anal externo, 338  
 – – de la uretra, 326  
 – espinoso, 215  
 – – del cuello, 219  
 – – esplenio de la cabeza, 219, 225,  
**232, 371**  
 – – torácico, 214, 219  
 – esternocleidomastoideo, 154  
 – esternohioideo, 62, 149, **154**, 173  
 – esternotiroideo, 154  
 – estilofaríngeo, 165  
 – estilogloso, **62**, **164**  
 – estilohioideo, 62, 149, **164**  
 – extensores del brazo, 374  
 – – del carpo cubital, 382  
 – – – radial corto, 382  
 – – – largo, 382  
 – – extrínsecos del ojo, 70, 130, **133**  
 – faciales, 60  
 – flexor corto de los dedos, 449  
 – – del quinto dedo, 451  
 – – del brazo, 374  
 – – del carpo cubital, 376  
 – – – radial, 376  
 – – largo de los dedos, 446  
 – – profundo de los dedos, 377, 409  
 – – superficial de los dedos, **376**, 409  
 – forma de los, 16  
 – gemelos, 443  
 – géminos inferior, 442  
 – – superior, 442



Músculo(s) geniogloso, 149, **164**  
 – geniohioideo, 148  
 – glúteo, 440  
 – mayor, 441  
 – mediano, 441  
 – menor, 441  
 – grátil, 439  
 – hipogloso, 149  
 – hipotener, **378**, 381, 409  
 – ilíaco, 439  
 – iliocostal, 213, 232  
 – inervación, 179  
 – infraespinoso, 370  
 – infrahioideos, **62**, 149, **154**, **164**, 172  
 – intercostal, 195, 254  
 – – externo, 195  
 – – interno, 195, 198, 200  
 – interóseos, 411  
 – de la mano, 380  
 – del pie, **450**, 451  
 – intertransversos lumbares, 216  
 – isquiocavernoso, 331, 339  
 – isquiotibiales, 440  
 – largo cabeza, 217  
 – del muslo, 441  
 – del primer dedo, 448  
 – del pulgar, 377  
 – torácico, 213  
 – largos de la espalda, 211  
 – laríngeos, 158  
 – lumbricales, 377, 447, 449  
 – masetero, **58**, 151  
 – mentoniano, 60  
 – milohioideo, **62**, 64, 81, 148, 150, **155**, **164**  
 – multífidos, 217  
 – oblicuo de la cabeza mayor, 227  
 – – menor, 227  
 – del abdomen externo, 197, 200  
 – – interno, 201, 203, 206  
 – obturador interno, 17, 338, 442  
 – occipitofrontal, 60  
 – omohioideo, **62**, **154**, 155, 171, 173  
 – opONENTE del pulgar, 378, 380  
 – orbicular de la boca, 60  
 – del ojo, 60  
 – palmar largo, 376  
 – papilar, 243, 246, 249, 251, 261  
 – pectíneo, **438**, 439

Músculo(s) pectoral mayor, 197, 199, 201, 366, 372, 394, 396  
 – – menor, 198, 373  
 – peroneo lateral corto, 445  
 – – largo, 445  
 – piramidal, 442, 467  
 – de la nariz, 201  
 – plantar largo, 443, **444**  
 – poplítico, 443, 446  
 – pronador cuadrado, **378**, 379, 381  
 – – redondo, 377, 379  
 – propios de la espalda, 215  
 – psoas ilíaco, 439  
 – – mayor, 272, 318, 321, 439  
 – – menor, 439  
 – pterigoideo, 59, 64  
 – lateral, 56  
 – recto anterior del muslo, **438**, 439  
 – del abdomen, 197, 199, 201, 206, 256  
 – – vaina del, 197  
 – – recto posterior de la cabeza mayor, 227  
 – – – menor, 227  
 – redondo mayor, 212, **370**, 375, 391  
 – – menor, **370**, 392  
 – romboídes mayor, 212, 225, **370**, 391  
 – – menor, 212, 371  
 – rotador(es), 217  
 – rotadores lumbares, 216  
 – sartorio, 208, 438  
 – semiespinoso, 216  
 – – de la cabeza, 226  
 – – del cuello, 227  
 – semimembranoso, 441  
 – serrato anterior, 195, 198, 372, **373**, 398  
 – – posterosuperior, 225  
 – sóleo, 443, **444**  
 – subclavio, 178, 373  
 – subescapular, 375  
 – supinador, 377, **379**, 383, 403  
 – supraespinozo, 371  
 – suprahioideos, **62**, 149, **154**, **164**  
 – temporal, 58, 79  
 – tibial anterior, 445, 448  
 – – posterior, 446  
 – tirohioideo, **62**, **154**, 178  
 – transverso del abdomen, 196, 201, 206, 273  
 – – profundo del periné, 338  
 – transversoespinozo, 217

Músculo(s) trapecio, 212, 224, **370**  
 – tríceps braquial, **370**, 390, 392  
 – vasto lateral, 439  
 – – medial, 439  
 – vocal, 158, **159**  
 Músculos de la masticación, 59  
 – mímicos. Ver Músculo(s) faciales  
 – supracostales. Ver Músculo(s) elevador(es)  
 de las costillas  
 Muslo, arterias, 452  
 – corte frontal, 417  
 – – longitudinal, 482  
 – – tranversal, 441  
 – músculos, 438  
 – – dorsales, 442  
 – – flexores, 441  
 – nervios, 452  
 – – cutáneos, 462, 468  
 – región anterior, 463  
 – venas, 454

**N**

Nasofaringe, 64, 141, 145, 153  
 Nervio abdominogenital mayor. Ver  
 Nervio(s) iliohipogástrico  
 – – menor, 210. Ver también Nervio(s)  
 ilioinguinal  
 – ciático poplítico externo. Ver Nervio(s)  
 peroneo común  
 – – interno. Ver Nervio(s) tibial  
 – circunflejo. Ver Nervio(s) axilar  
 – espinal. Ver Nervio(s) accesorio  
 – estatoacústico. Ver Nervio(s)  
 vestibuloclear  
 – genitocrural. Ver Nervio(s) genitofemoral  
 – ilioinguinal. Ver Nervio abdominogenital  
 menor  
 – motor ocular común. Ver Nervio(s)  
 oculomotor  
 – musculocutáneo. Ver Nervio(s) peroneo  
 superficial  
 – raquídeo. Ver Nervio(s) espinal  
 – tibial anterior. Ver Nervio(s) peroneo  
 profundo  
 – troclear. Ver Nervio(s) patético  
 – ulnar. Ver Nervio(s) cubital  
 Nervio(s) accesorio, **67**, 75, 162, 171, 175,  
 177, 225, 232, 391, 399  
 – antebrazo, 404, 408



- Nervio(s) auricular mayor, 78, 174, 224, 391  
 – auriculotemporal, 79, 85  
 – axilar, 371, **387**, 389, 392, 399  
 – bucal, 80  
 – cervical transverso, 174  
 – ciático, **459**, 467, 482  
 – clúneos, 212, 466  
 – – inferiores, 468  
 – craneales, **66**, 97  
 – – de la órbita, 70  
 – cubital, 198, 384, **387**, 396, 400, **401**, 402, **404**, 409, 415  
 – cutáneo(s) accesorio del braquial cutáneo interno, 405  
 – – de la mano, 404  
 – – de la pierna, 473  
 – – del antebrazo, 404  
 – – del dorso del pie, **476**  
 – – del labio superior, 388  
 – – del miembro inferior, 426  
 – – del muslo, 462, 468  
 – – lateral del antebrazo, 404  
 – – posterior del antebrazo, 402, **404**  
 – de la mano, 408  
 – del brazo, 401  
 – del muslo, 452  
 – – lateral, 208, 459, 463  
 – – posterior, 339, 467  
 – del periné, 341, 456  
 – digital, dorsal, 388  
 – dorsal del pene, 337  
 – escrotal posterior, 339  
 – espinal, 18, 152, 204, 212, 219, 221  
 – espinales, filamentos radiculares, 457  
 – – raíces dorsales, 221  
 – – ramos dorsales, 224, 230, 391  
 – esplácnico mayor, 269  
 – facial, **66**, 69, **74**, 80, 122, 124, 163  
 – – ramos, 77  
 – femoral, 208, 319, 321, 326, 453, 456, **457**, **459**, 461, 463  
 – frénico, **160**, 177, 180, 256, 259, 261, 265, 267, 270, 398  
 – frontal, 138  
 – genitofemoral, 321, 457, 459  
 – glosofaríngeo, **67**, 75, 149, 162  
 – hipoglosa, **67**, 73, 75, 78, 82, 149, 162, 178  
 – iliohipogástrico mayor, 321, 456, 459  
 Nervio(s) ilioinguinal menor, 203, 206, 321, 456, 459  
 – intercostal, 197, 204, 269, 394, 460  
 – intercostobraquial, 388, 395, 399  
 – lagrimal, 139  
 – laríngeo inferior, 161  
 – – recurrente, **160**, 181, 264, 269  
 – – superior, 149, **158**, **160**, 161  
 – lingual, 80, 83, 149  
 – mandibular, 72, 83  
 – maxilar, **72**, 83  
 – mediano, **182**, 198, 376, 381, **387**, 395, 397, **401**, **405**, 409, 415  
 – – ramos digitales palmares, 388  
 – miembro superior, **387**, 400  
 – – inferior, 459  
 – milohioideo, 150  
 – motor ocular externo, **66**, 71, 138  
 – musculocutáneos, **387**, 397, 399, **401**  
 – nasociliar, 139  
 – obturador, 321, 332, 456, 459, 461, 465  
 – occipital mayor, 81, 224, 228, 230, 391  
 – menor, 174, 180, 224, 392  
 – oculomotor, **66**, **71**, 138  
 – oftálmico, **71**, 83, 139  
 – olfatorio, 141  
 – óptico, **66**, 72, 100, 119, 130, 133, 135, 138, 146  
 – palatino, 144  
 – – mayor, 145  
 – patético, **66**, 69, 138  
 – pectoral lateral, 395  
 – peroneo, 443  
 – – común, 468, **471**, 479  
 – – profundo, 459, 479, 481  
 – – superficial, 459, 468, 477, 479  
 – petroso mayor, 145  
 – – profundo, 145  
 – plantar lateral, 485  
 – – medial, 485  
 – pudendo, 332, 339, 354, **456**, **459**  
 – radial, **387**, 389, 399, **404**, 405  
 – – ramo(s) digital dorsal, 402  
 – – – interóseos dorsales, 403  
 – – – profundo, 402, 409  
 – – – superficial, 388, 402, 409  
 – rectal inferior, 339, 341  
 – safeno, 438, 454, 463, 470, 473, 476, 480  
 Nervio(s) supraclaviculares, 174, 181, 388  
 – – laterales, 371  
 – supraescapular, 392  
 – sural, 473, 476  
 – tibial, 441, 443, 454, **459**, 468, **471**, 472, 475, 483  
 – torácico largo, 198, 395, 398  
 – toracodorsal, 198, 399, 401  
 – trigémino, **66**, 71, **72**, 75  
 – ulnar palmar cutáneo, 388  
 – – ramo dorsal, 403  
 – vago, **67**, **69**, 75, 160, 162, 179, 182, 256, 261, 264, 267, 270, **322**  
 – vestibulococlear, **66**, 69, 120, 129, 162  
 Nervios cutáneos de la nalga.  
*Ver Nervio(s) clúneos*  
 Nodo auriculoventricular, 251  
 – sinusal, 251  
 Nódulo del vermis, 102  
 – escotadura ciática mayor, 424  
 Núcleo(s) caudado, 104, 114, 117, 137  
 – dentado, 103, 114  
 – hipotalámicos, 108  
 – lenticular, 109, 113, 117  
 – pulposo, 192, 222  
 – rojo, 100, 103  
 – subcortical, 110
- O**
- Oído externo, 120, 122  
 – interno, **120**, 128  
 – medio, 120, 124  
 Ojo, angiografía, 132  
 – corte, 131  
 – fondo de, 132  
 – segmento anterior, 132  
 Oliva, 113  
 – inferior, 103  
 Ombligo, 197, 200  
 Órbita, 26, 47, **70**, **130**, 133, **138**, 147  
 – nervios, 70  
 Órgano(s) abdominales, **281**, 294  
 – – del recién nacido, 279  
 – – *in situ*, 282  
 – – vasos, 292  
 – – – sanguíneos, 304  
 – anexos al útero, 350  
 – genitales externos femeninos, 350  
 – – – masculinos, 328, **336**



Órgano(s) genitales femeninos, 342, 350  
 -- arteriografía, 348  
 -- internos femeninos, 342  
 --- glándulas accesorias, 328, 330  
 --- masculinos, 324  
 --- vasos, 336  
 -- internos, 2  
 -- mediastínicos, 264  
 -- pelvianos, vasos, 332  
 -- respiratorios, posición, 237  
 -- retroperitoneales, 311  
 -- torácicos, 233  
 -- anatomía topográfica, 254  
 -- en el recién nacido, 279  
 -- posición, 234  
 -- urinarios, posición, 312  
 Orificio epiploico, 299  
 -- externo de la uretra, 350  
 -- vaginal, 344, 346, 350, 354  
 Orificios dentarios posteriores, 46  
 Oorfaringe, 236  
 Osificación, 6  
 Ovario, 342, 346, 347, 350, 355  
 -- ligamento suspensorio del, 344, 346

**P**

Paladar blando, 64, 89, 142, 161  
 -- duro, 57, 142  
 Páncreas, 286, 287, 292, 300, 304, 310  
 Papila caliciforme, 147  
 -- del nervio óptico, 132  
 -- duodenal mayor, 287, 308  
 -- menor, 287  
 -- ileal. Ver Válvula(s) ileocecal  
 Pared abdominal, 197, 311  
 -- anterior, 283  
 -- arterias, 206  
 -- corte horizontal, 204  
 -- transverso, 203  
 -- nervios, 206  
 -- posterior, 307, 321  
 -- torácica, 196, 254, 394  
 -- arterias, 199, 206  
 -- nervios, 206  
 Párpados, 140  
 Pedúnculos cerebelosos, 102, 111, 113  
 Pelvis, 1, 17, 185, 190  
 -- corte frontal, 417  
 -- longitudinal, 482

Pelvis, diámetros, 420, 424  
 -- esqueleto, 5  
 -- femenina, 421  
 -- diámetros, 424  
 -- inclinación, 424  
 -- ligamentos, 430  
 -- masculina, 421  
 -- renal, 314, 315  
 Pene, 318, 324, 327, 333, 336, 340  
 -- corte transversal, 327  
 -- cuerpo cavernoso, 324, 327, 337, 341  
 -- esponjoso, 324, 327, 337, 341  
 Pericardio, 247, 255, 259, 262, 270, 274  
 Peroné, 1, 5, 418, 426, 427, 435  
 Pezón, 280  
 Piamatre, 89, 98, 221  
 Pie, corte frontal, 479  
 -- longitudinal, 437  
 -- sagital, 10  
 -- transversal, 481  
 -- del hipocampo, 105  
 -- dorso. Ver Dorso del pie  
 -- esqueleto, 428  
 -- músculos, 444, 450  
 -- extensores, 448  
 -- vainas sinoviales de los músculos extensores, 445  
 Pierna, arterias, 453  
 -- corte frontal, 417  
 -- longitudinal, 483  
 -- transversal, 475  
 -- huesos, 426  
 -- músculos extensores, 448  
 -- flexores, 443, 446  
 -- nervios cutáneos, 473  
 -- venas cutáneas, 473  
 -- superficiales, 455  
 Píloro, 299  
 Placenta, 349  
 Planta del pie, 484  
 Platisma, 60, 77  
 Pleura, 255  
 -- costal, 255  
 -- proyección en la pared torácica, 238  
 Plexo aorticorenal, 323  
 -- autonómico, 296  
 -- braquial, 168, 170, 177, 181, 398, 399, 400  
 -- ramos, 399

Plexo carotídeo interno, 144  
 -- celíaco, 269, 315  
 -- cervical, 172, 174, 177, 180, 182, 183  
 -- coroideo, 85, 94, 104  
 -- esofágico, 267  
 -- gástrico anterior, 269  
 -- hepático, 269  
 -- hipogástrico inferior, 323, 333, 457  
 -- superior, 323  
 -- lumbar, 461  
 -- lumbosacro, 456, 459  
 -- ramos, 459  
 -- pampiniforme, 333  
 -- sacro, 334, 456, 457  
 -- venoso prostático, 334  
 Pliegue aritenoepiglótico, 161  
 -- rectouterino, 344  
 -- umbilical lateral, 283  
 -- medial, 283  
 -- medio, 326  
 -- vocal, 153, 159, 183, 236  
 Prepucio del pene, 325  
 Promontorio, 123  
 -- del sacro, 421  
 Próstata, 324, 327, 330, 332, 337  
 Protuberancia anular, 101, 113, 119  
 -- occipital externa, 229, 232  
 Pubis, 419, 424  
 Pulgar, músculos, 380  
 Pulmón, 233, 239, 256, 294, 311  
 -- cisuras, 239, 258  
 -- del feto, 278  
 -- lóbulos, 236, 257  
 -- proyección en la pared torácica, 238  
 Pulvinar talámico, 135  
 Punto nervioso de Erb, 232  
 Putamen, 105, 110, 114, 118

**Q**

Quiasma crural, 446  
 -- óptico, 71, 103, 136  
 -- plantar, 447, 450

**R**

Radiaciones ópticas, 109, 135  
 Radio, 1, 356, 362, 364, 378  
 Raíz aórtica, 244  
 -- del cuerpo cavernoso del pene, 331

# Índice

498



- Raíz(es) dorsal de los nervios espinales, 221
- Reborde costal, 188, 199, 254, 268
- Recesos peritoneales. *Ver Fosas peritoneales*
- Recto, 298, 310, 326
- ampolla, 325
- Red venosa del dorso de la mano, 386, **404**
- Reflexiones del peritoneo, 306
- Región anal, 340
- axilar, 395
- braquial posterior, 390
- de la nuca, 224. *Ver también Región dorsal del cuello*
- de la pierna anterior, 476
- – posterior, 471, **475**
- del codo, 405
- del muslo, posterior, 469
- dorsal de la mano, 404
- – del antebrazo, 404
- – del cuello, 391
- – deltoidea, **389**, 391
- escapular, 390
- espacio cuadrangular, 389
- – triangular, 389
- glútea, **466**, 469
- infraclavicular, 395
- inguinal, 207
- – femenina, 210
- poplítea, 444
- retrofaríngea, 83
- retromandibular, 77, **80**
- retroperitoneal, 313
- sublingual, 149
- submandibular, 77, 179
- urogenital masculina, 340
- Retina, 131
- Retináculo extensor del carpo, 382, 403
- – del tarso, 448
- – inferior del tarso, 445
- – superior del tarso, 445
- flexor, 415
- – del carpo, 377, 381
- – del tarso, 444
- Rinofaringe. *Ver Nasofaringe*
- Riñón, 308, 311, **314**, 318
- arterias, 316
- corte frontal, 314
- posición, 311
- Riñón, sistema vascular, 315
- Rodete glenoideo. *Ver Labrum glenoideo*
- Rodilla, articulación de la, 10, 417
- – corte frontal, 433
- – – longitudinal, 483
- – – sagital, 434
- – huesos de la, 427
- – ligamentos de la, 432
- – región anterior, 470
- Rombencéfalo, 115
- Rombo poplíteo. *Ver Fosa poplítea*
- Rótula, **427**, 433, 470
- S**
- Segmentos broncopulmonares, 236, 240
- Seno costodiafragmático, 255
- piriforme, 161
- Seno(s) carotídeo, 162
- coronario, 247, **252**
- del tarso, 429
- esfenoidal, 23, 36, 64, 86, 89, **141**, 144, 146
- frontal, 86, 141, **143**
- maxilar, 37, 118, **142**, 146
- paranasales, 142
- sagital superior, 86
- venosos de la duramadre, 87
- Septum pellucidum*, 101, 105, 116
- Silla turca, 34, 36, 144
- Sincondrosis, 13
- esfenoccipital, 31
- Sínfisis del pubis, 13, 185, 422
- Sistema circulatorio fetal, 278
- – organización, 20
- de conducción, 251
- digestivo, 281
- límbico, 107
- linfático, 22
- nervioso, 18
- – autónomo, 322
- – – organización, 322
- – – organización, 18
- olfatorio, 107
- respiratorio, 236
- urinario, 311
- – *in situ*, 319
- – – masculino, 318
- – – urogenital femenino, 342
- – – masculino, 324
- Sistema visual, 137
- Sístole, 250
- Surco coronario, 242
- deltopectoral, 280, 394
- paracólico, 306
- Sustancia negra, 100
- Sutura(s) coronal, 25
- del cráneo, 25
- escamosa, 12, 25
- lambdoidea, 25
- plana, 12
- T**
- Tabaquera anatómica, 380
- Tabique interventricular, 249
- nasal, **141**, 146
- orbitario, 140
- Tálamo, 103, **104**, 110, 114, 117, 137
- Tejido retroperitoneal, 313
- Tendón calcáneo. *Ver Tendón de Aquiles*
- de Aquiles, 434, 443. *Ver también Tendones del músculo calcáneo*
- Tendón(nes) del calcáneo, 434, 443
- del músculo bíceps braquial, 367
- Tendones del músculo flexor largo de los dedos, 447, 485
- Tenias del colon, 294
- Testículo, **208**, 318, **324**, **329**, 333, 336
- Tibia, 1, 5, 417, **426**, 427, 434
- epífisis, 9
- Tienda del cerebelo, 87, 119
- Timo, 256
- Tórax, 1, 5, 184, 358
- corte frontal, 274
- – horizontal, 234, 276
- – sagital, 235
- esqueleto, **188**, 357
- músculos, 195
- Tracto corticoespinal. *Ver Tracto piramidal*
- iliotibial, 439
- mamilotalámico, 107
- olfatorio, **66**, **107**, 109
- óptico, 100, 135
- piramidal, 109, 111, 114
- Transcavidad de los epiplones, **288**, **299**, 300, 306, 313
- Tráquea, 152, 159, 233, 253, 258, 262, 264, 268
- bifurcación, 236, **265**, 268



- Tríada portal, 289
- Triángulo(s) carotídeo, 155, 171, 174
- del cuello, 155
  - deltopectoral, 372, 394
  - interescalénico, 183
  - submandibular, 150
  - suboccipital, 227
- Trígono. *Ver* Fórmix
- vesical, 326
- Trocánter mayor, 425
- menor, 424, 425
- Tróclea del astrágalo, 429
- del húmero, 361
- Trompa auditiva, 120, 124, 141
- uterina, 342, 347, 349, 355
  - – ampolla de la, 350
- Tronco, 5, 184
- braquiocefálico, 167, 247, 262, 317
  - celíaco, 269, 302, 317, 323
  - – ramas, 302
  - corte, 2
  - horizontal, 202
  - medio, 223
  - – recién nacido, 223
  - – mediosagital, 310, 345
  - de la mujer, corte mediosagital, 345
  - esqueleto, 184, 211
  - lumbosacro, 456
  - pulmonar, 242, 245, 250, 263, 265, 272, 274
  - – del feto, 278
  - simpático, 162, 181, 269, 269, 322, 457
  - tirocervical, 160, 166, 168, 261, 384
  - vasos linfáticos, 22
  - – principales, 21
- Troquíter, 361
- Tubérculo cuadrigémino inferior, 113, 129
- superior, 113
  - mamarial, 107
  - mayor del húmero. *Ver* Troquíter
- Tuberosidad anterior de la tibia, 426
- externa de la tibia. *Ver* Cóndilo tibial lateral
  - interna de la tibia. *Ver* Cóndilo tibial medial
  - isquiática, 422
  - posterior del calcáneo, 435, 436
- Túnel(es) carpiano, 369, 380, 411, 415
- Túnica albugínea del pene, 327
- vaginal, 329, 337
  - – testicular, 208
- U**
- Unguis. *Ver* Hueso(s) lagrimal
- Unión ileocecal, 298
- Uréter, 311, 318, 324, 325, 332, 347
- Uretra, 311, 325, 341, 345, 355
- orificio externo, 350
  - prostática, 327
- Útero, 343, 347, 355
- anexos, 350
  - fundus, 342
  - ligamento ancho, 346
  - – redondo, 346
  - – vasos linfáticos, 349
- Utrículo prostático, 326
- Úvula palatina, 86, 142, 153, 161
- V**
- Vagina, 344
- vestíbulo de la, 342, 355
- Vaina carotídea, 172
- del recto mayor del abdomen, 199, 201, 203, 207, 283
  - sinovial, 17
  - – de la planta del pie, 485
  - – de los tendones extensores de la mano, 382
  - – – del pie, 445
  - – flexores, 378
- Válvula(s) aórtica, 245, 248, 274
- auriculoventricular derecha, 249, 261
  - – izquierda, 249
  - del corazón, 248
  - – *in situ*, 261
  - – posición, 250
  - ileocecal, 298, 308
  - mitral, 246, 248
  - pulmonar, 249, 261
  - tricúspide, 245, 249, 261
- Vasos coronarios, 260
- de la mano, 408
  - del antebrazo, 408
  - del brazo, 401
  - linfáticos, 22
  - – axilares, 396
  - menígeos, 88
- Vasos pelvianos, mujer, 349
- rectos, 315
- Vejiga urinaria, 283, 311, 318, 321, 324, 330, 332, 342, 345, 350, 355
- – corte frontal, 342
  - – trígono, 326
- Vena cava inferior, 247, 262, 319, 321
- – superior, 168, 242, 244, 250, 253, 259, 262
  - mamaria interna. *Ver* Vena(s) torácica interna
  - safena externa. *Ver* Vena(s) safena menor
  - – interna. *Ver* Vena(s) safena mayor
- Vena(s) ácigos, 267, 269, 320
- angular, 168
  - arqueada, 454
  - axilar, 182, 386, 397
  - basílica, 386, 394, 396, 405
  - braquial, 386, 401
  - braquicefálica, 255, 257, 262
  - cardíacas, 252
  - céfala, 280, 386, 394, 402, 405
  - cubital media, 386, 394, 402, 405
  - cutáneas de la mano, 404
  - – de la pierna, 473
  - – del antebrazo, 404
  - – del dorso del pie, 476
  - de la cavidad abdominal, 269
  - – torácica, 269
  - del cuello, 168, 386
  - del miembro inferior, 454
  - – superior, 386
  - digitales, 386
  - epigástrica inferior, 202, 208
  - – superior, 199
  - esplénica, 290, 291, 313
  - facial, 150, 168
  - femoral, 21, 208, 438, 441, 453, 463, 482
  - hemiáigos, 269
  - hepática, 290
  - ileal, 291
  - intercostal, 198, 200, 209
  - interlobar, 315
  - mesentérica superior, 286, 290, 292, 297
  - occipital, 85
  - perforante, 473, 476
  - pericardiofrénica, 271
  - poplítea, 468, 471, 475, 483
  - porta, 286, 289, 303



Vena(s) porta, principales afluentes, 290  
– pulmonar, 21, **236**, 264, 276  
– renal, 313, 319  
– safena mayor, 207, **454**, 463, 470, **473**,  
    476, 483  
– – menor, **454**, 468, **473**, 476  
– subclavia, **168**, 180, 254, **395**  
– superficiales de la pierna, 455  
– – brazo, 394  
– temporal superficial, 85, **166**  
– testicular, 337  
– tibial posterior, 454  
– tiroidea superior, 177  
– torácica interna, 196, 199, 254  
– umbilical, 279  
– yeyunal, 291  
– yugular anterior, 394  
– – externa, 172, 175

Vena(s) yugular interna, 125, 163, **168**, 171,  
    173, 175, 183, 257, 386  
Ventana oval, 123, 127  
– redonda, 123, 127  
Ventrículo cuarto, 86, 90, 94, 102, **112**  
– derecho, 233, **242**, 245, 248, 251, 253,  
    258, 263  
– izquierdo, **242**, 245, 248, 250, 253, 258,  
    263, 277  
– lateral, 104, **112**, 114, 116  
– tercero, 86, 94, **112**, 117  
Vermis, **102**, 106  
Vértebra(s), **184**, 186  
– articulaciones, 190  
– cervical, **152**, 188  
– lumbar, 190  
– torácica, 190, **191**  
Vértice del corazón, 246, 271

Vértice del pulmón, 239  
Veru montanum. Ver Colículo seminal  
Vesícula biliar, **286**, 288, 292,

    299, 304  
– seminal, **324**, 327, 330, 337  
– radiografía, 287

Vestíbulo de la vagina, 342, 355  
– laríngeo, 147  
Vía auditiva, 129  
– visual, 135  
Vómer, 45

## Y

Yeyuno, 281, 291, 294, 311  
Yunque, 120, 124, 126

## Z

Zona orbicular, 430