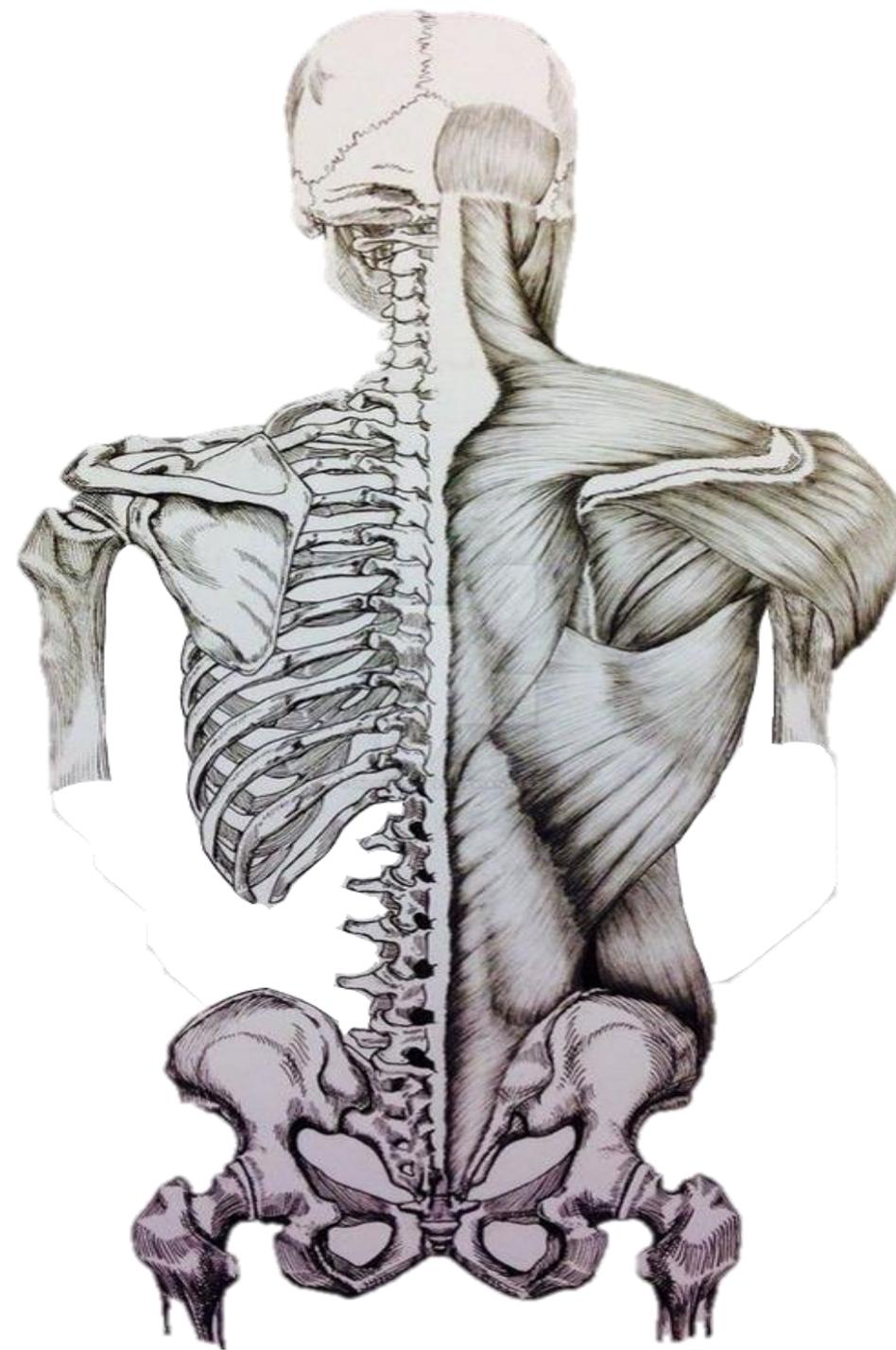


CÁTEDRA DE ANATOMÍA Y FISIOLOGÍA



IRRIGACION DE MIEMBRO INFERIOR

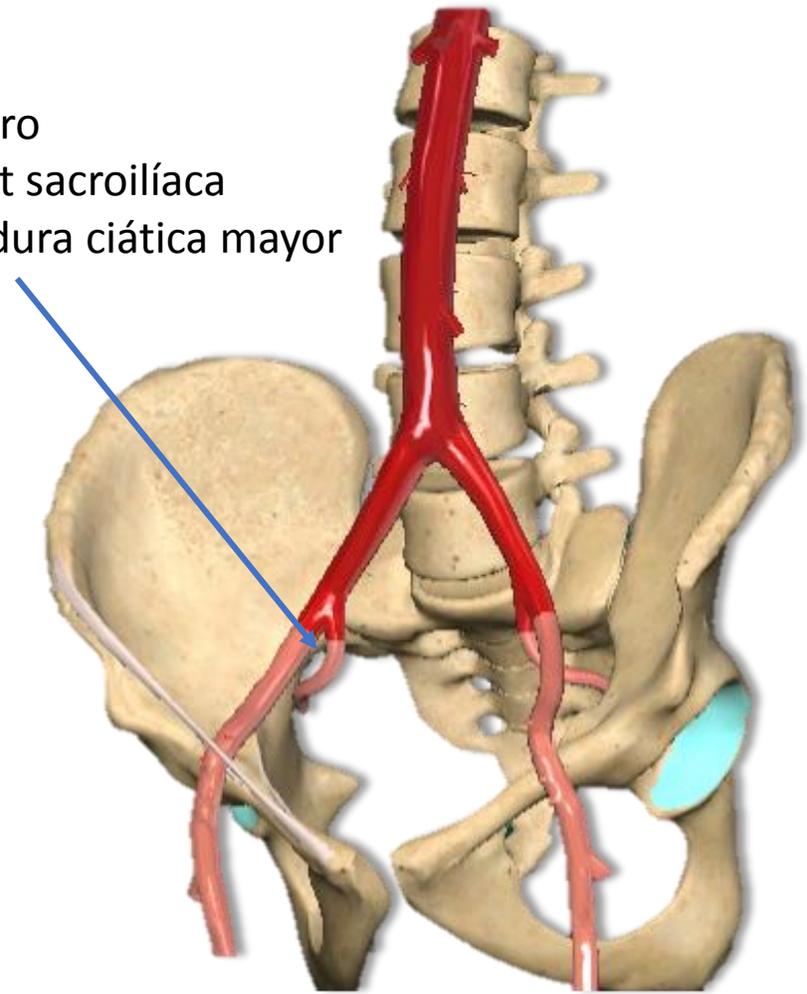


Arteria ilíaca Primitiva

A. Ilíaca Interna

A. Ilíaca Externa

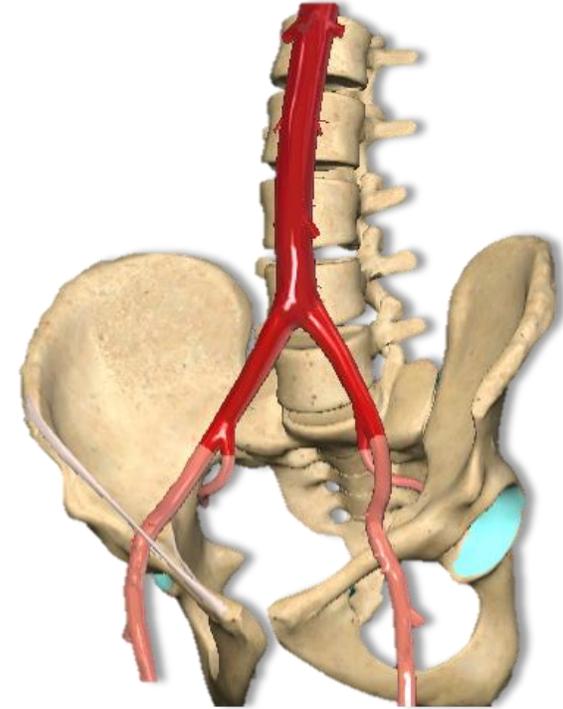
Nace en aleta del sacro
pasa delante de la Art sacroilíaca
termina en la escotadura ciática mayor



Arteria ilíaca Primitiva

A. Ilíaca Interna

- Ramos viscerales
- Ramos parietales intrapelvicas
- Ramos parietales extrapélvicas
 - ✓ A. Obturatriz
 - ✓ A. Glútea Superior
 - ✓ A. Glútea inferior
 - ✓ A. Pudenda interna



A. Ilíaca Externa

A. Obturatriz

M Obturador externo
M aductores
M grácil (Recto interno)
Art cadera
Escroto o labio mayor

A. Glútea Superior

M Glúteo mayor
M Glúteo medio
M Glúteo menor
H. coxal
Art cadera

A. Glútea inferior

M Glúteo mayor
M Gemelos
M Obturador interno
M Cuadrado femoral

A. Pudenda interna

M Piriforme
M Gemelos
M Obturador interno

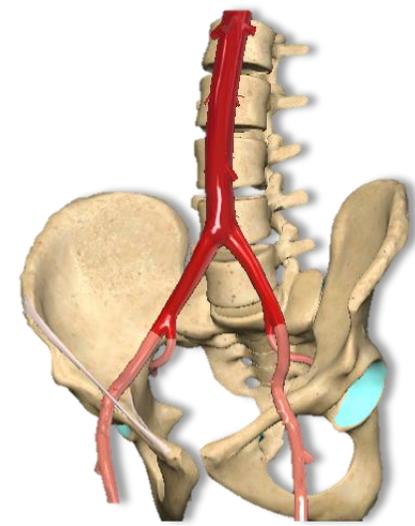
Arteria ilíaca Primitiva

A. Ilíaca Interna

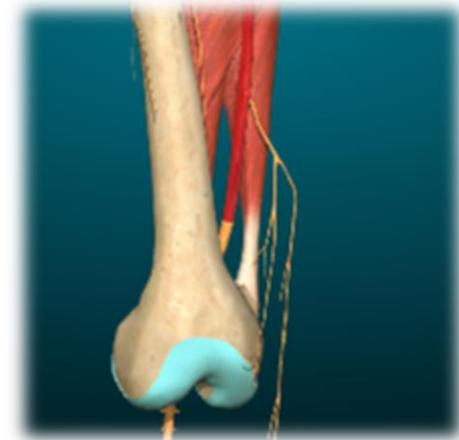
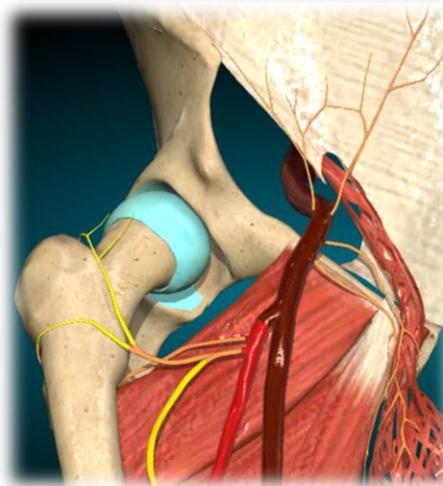
A. Ilíaca Externa

Arteria Femoral

- A. Epigástrica superficial
- A. Circunfleja Ilíaca Superficial
- A. Pudenda Externa Superficial
- A. Pudenda Externa Profunda
- A Femoral Profunda:
 - ✓ A. Circ. Femoral Lateral
 - ✓ A. Circ. Femoral Medial
 - ✓ A. del Músc. Cuádriceps Femoral
 - ✓ Aa. Perforantes
- A. Descendente de la rodilla: 3 ramos



A femoral:
Desde el ligamento inguinal
Hasta el hiato del M aductor



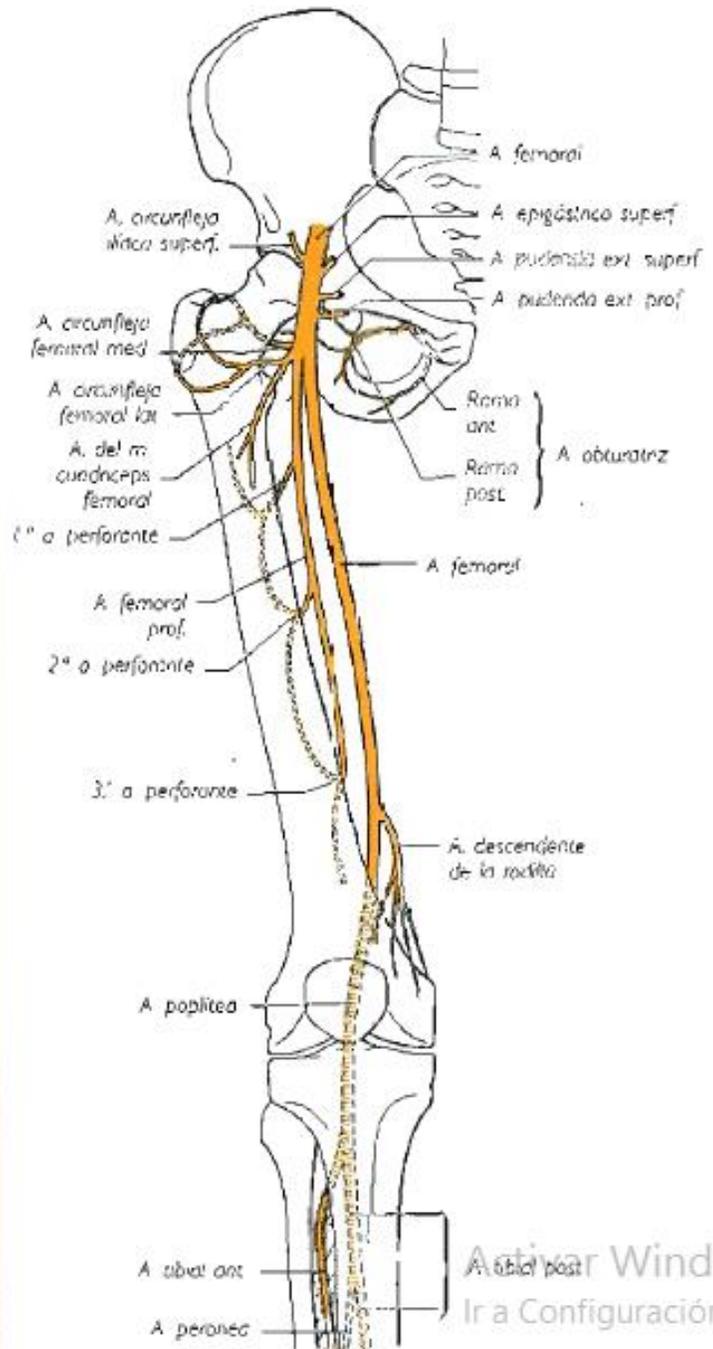


Fig. 356 • Arteria femoral y sus ramas (esquema)

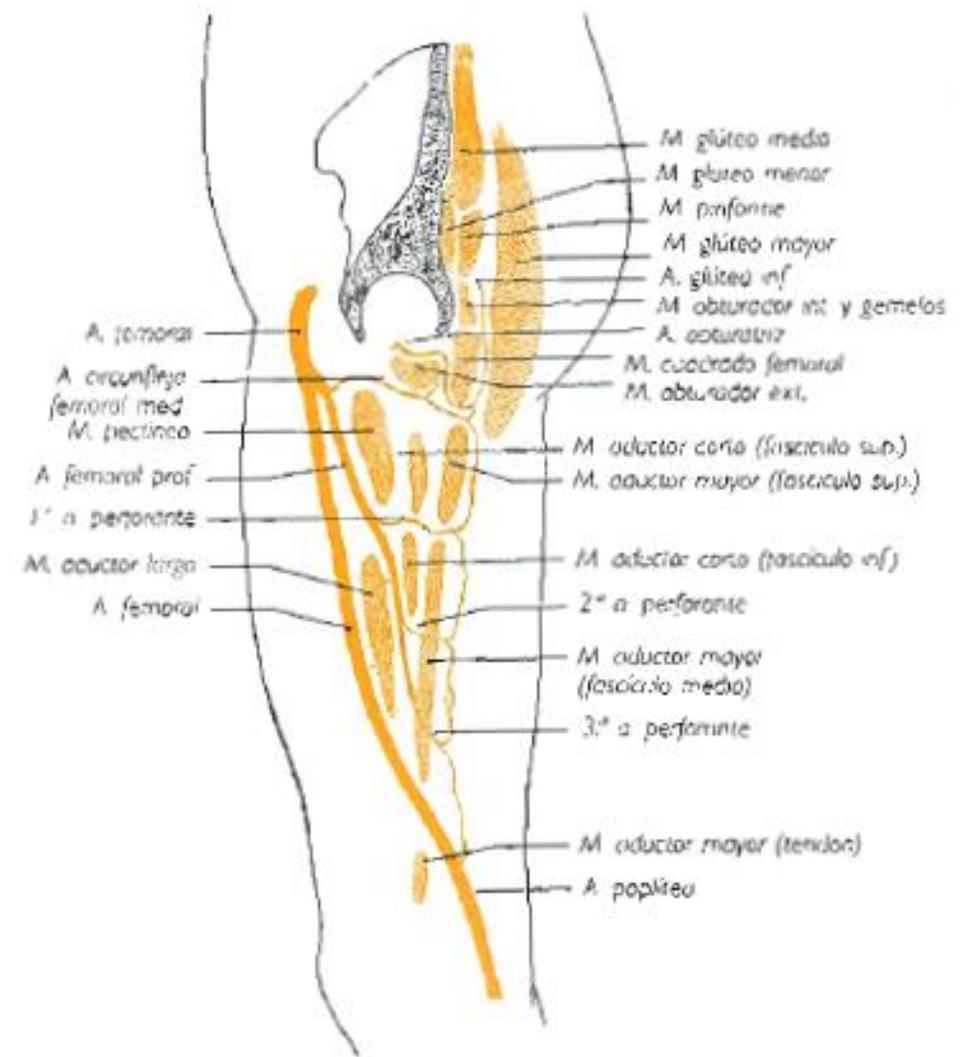


Fig. 357 • Esquema que muestra la disposición, en un corte sagital de la cadera y del muslo, de las arterias femoral y femoral profunda y las anastomosis que unen las ramas de la arteria femoral profunda entre sí y con las arterias obturatriz, glútea inferior y poplitea.

Activar Wind
 Ir a Configuración

Arteria ilíaca Primitiva

A. Ilíaca Interna

A. Ilíaca Externa

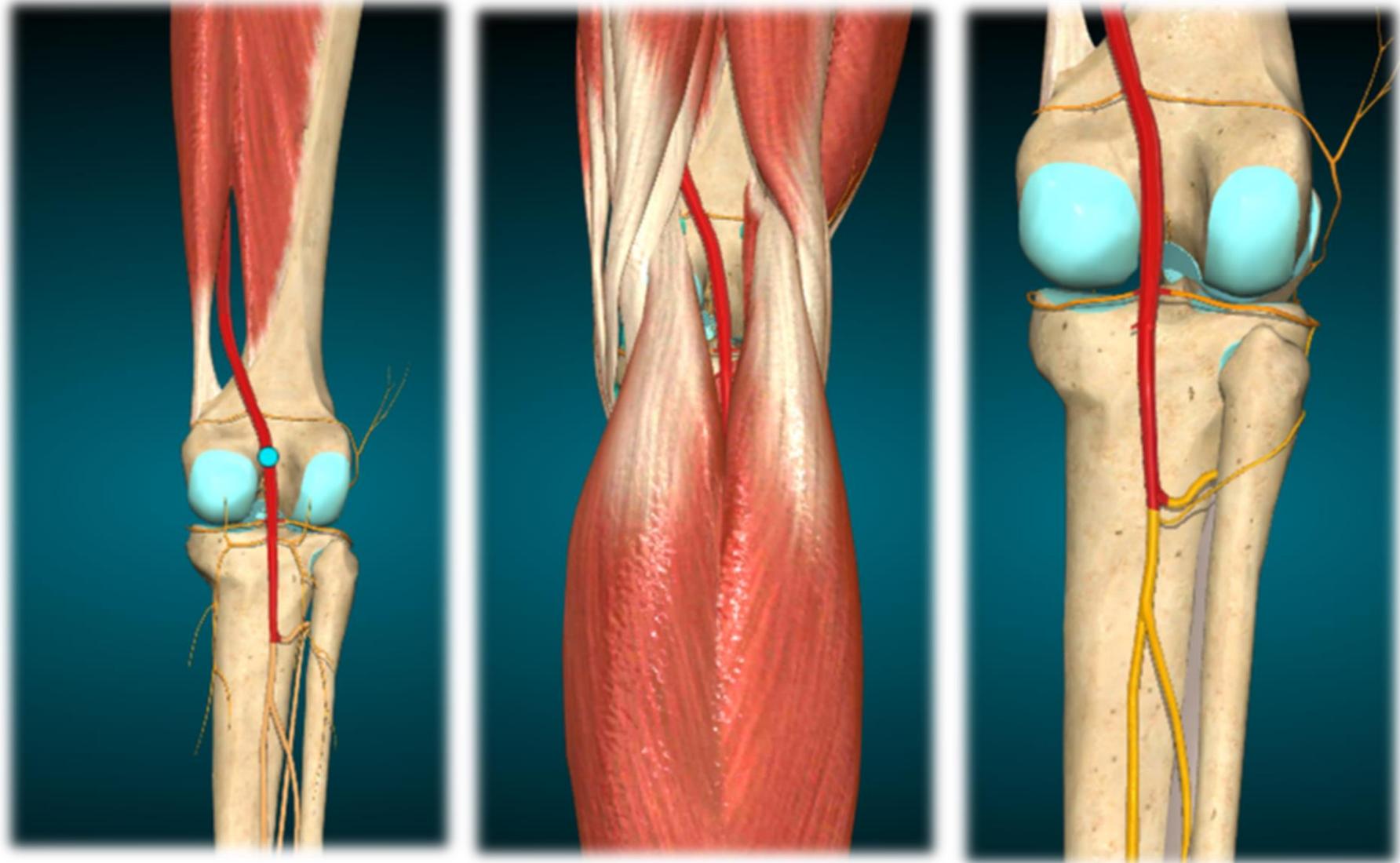
Arteria Femoral

Arteria Poplítea

- Aa. Superiores de la rodilla
- A. Media de la rodilla
- Aa. Inferiores de la rodilla
- Aa. Surales

-Inicia en el hiato del aductor
-Termina en el arco tendinoso del soleo.

Detrás del poplíteo y cubierta por el M Semimembranoso y Gastrocnemio
Acompañada de Vena poplítea y N Tibial



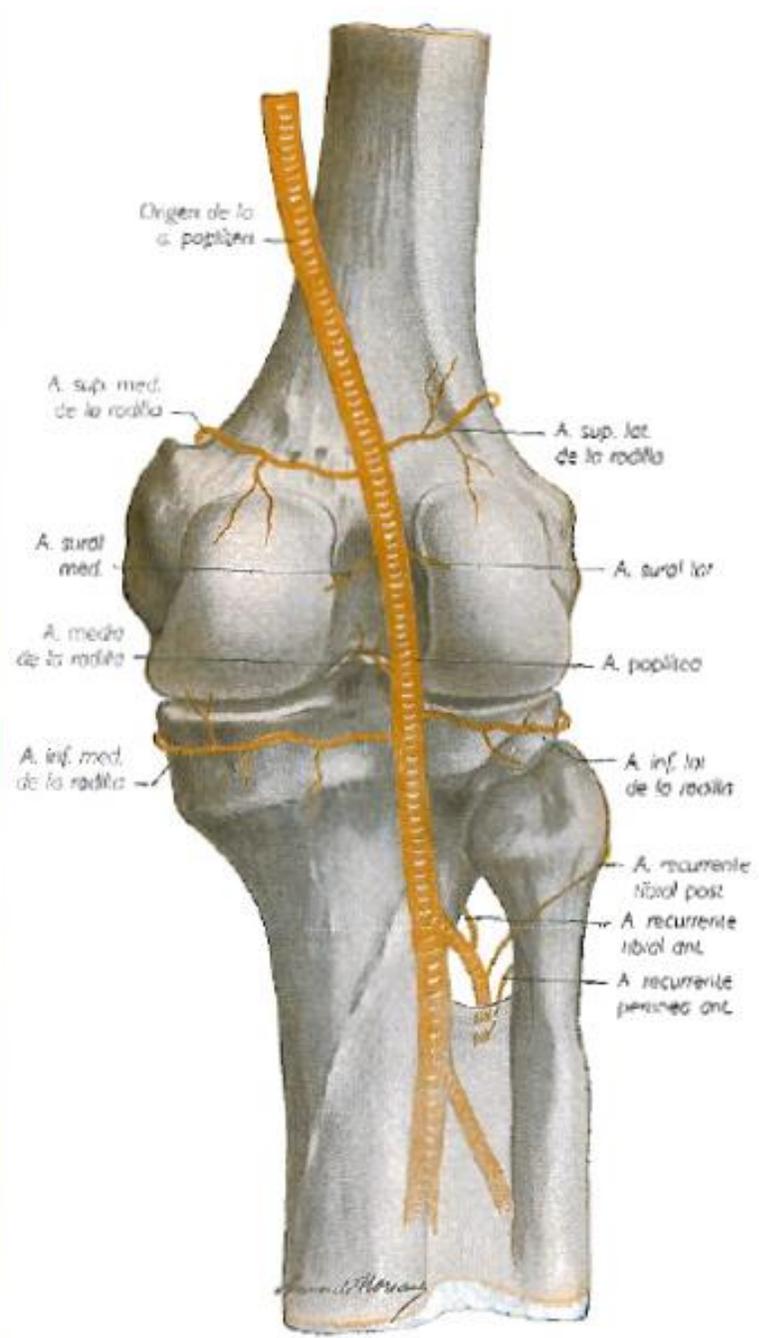


Fig 359 • Arteria poplítea, ramas colaterales (proyección sobre el esqueleto).

Arteria ilíaca Primitiva

A. Ilíaca Interna

A. Ilíaca Externa

Arteria Femoral

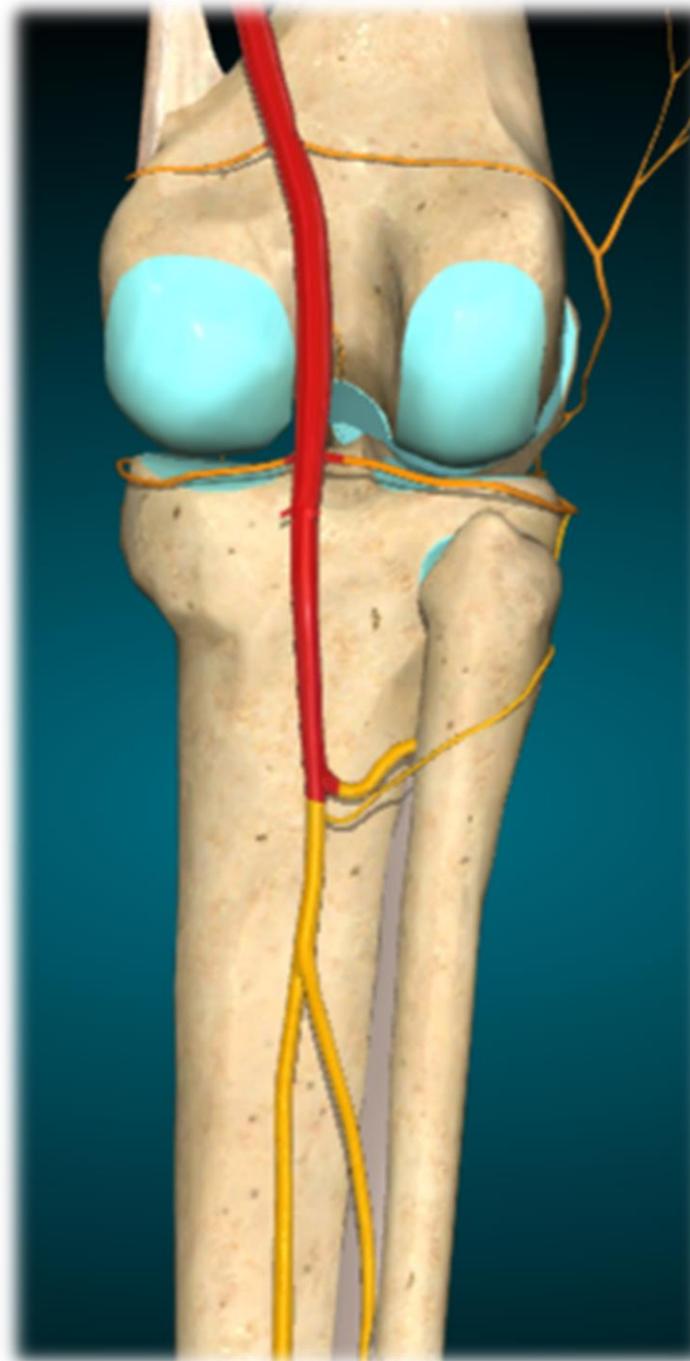
Arteria Poplítea

Arteria tibial anterior

Tronco tibioperoneo

Arteria tibial posterior

Arteria peronea



Membrana
interósea

Atravesada por:
A Tibial anterior
A perforantes a Peronea

Arteria ilíaca Primitiva

A. Ilíaca Interna

A. Ilíaca Externa

Arteria Femoral

Arteria Poplítea

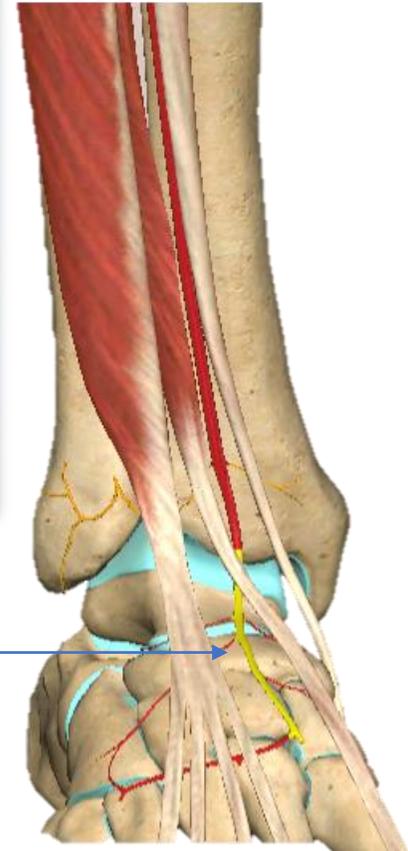
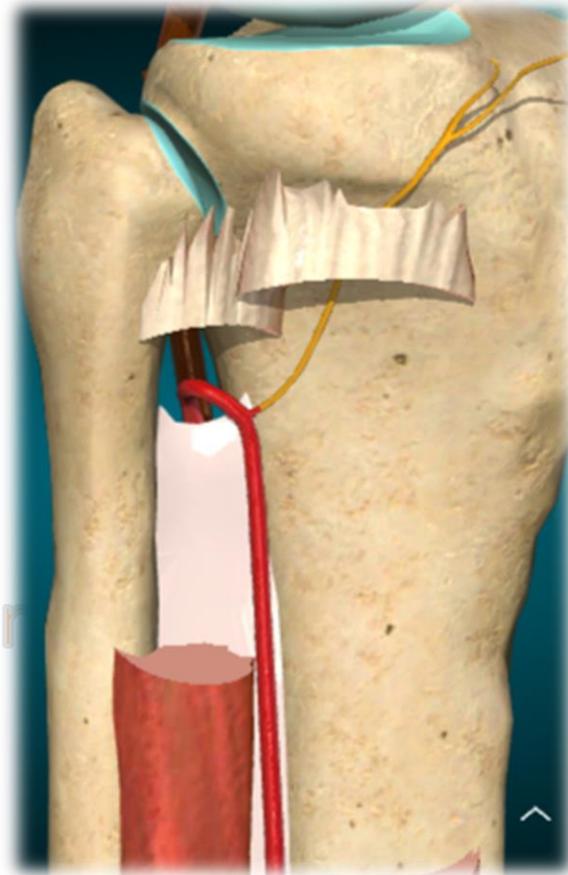
Arteria tibial anterior

Tronco tibioperoneo

Arteria tibial posterior

Arteria peronea

M extensores largos de los dedos y de dedo gordo



A Pedia o Dorsal del Pie

A Tibial Anterior:

Acompañada por el N Peroneo Profundo.

Colaterales

Recurrente Tibial anterior

Recurrente tibial posterior

Recurrente peronea anterior

Maleolar anterior medial

Maleolar anterior lateral

A Pedia o Dorsal del pie:

Colaterales

A tarsiana lateral

A del seno del tarso

A tarsiana medial

A arqueada

A metartarsiana dorsal del 1er espacio interóseo

Arteria ilíaca Primitiva

A. Ilíaca Interna

A. Ilíaca Externa

Arteria Femoral

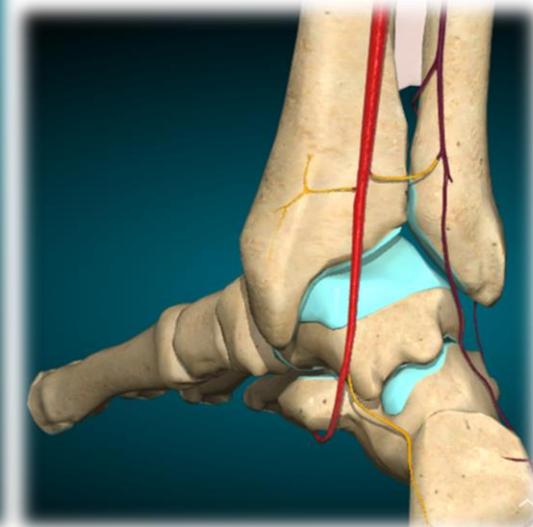
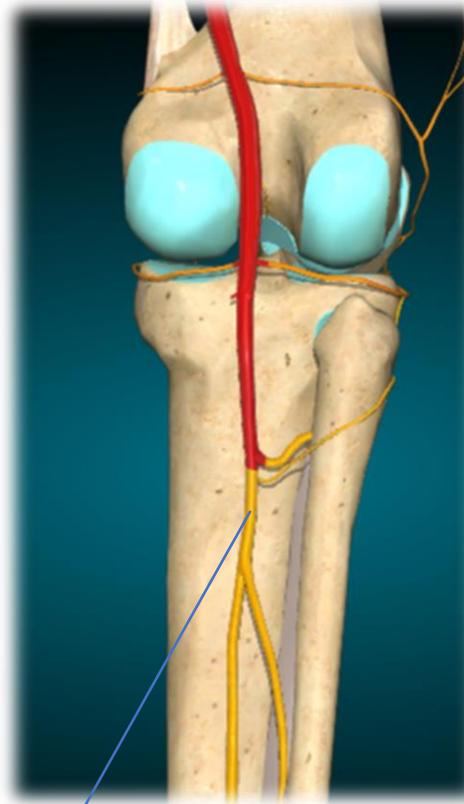
Arteria Poplítea

Arteria tibial anterior

Tronco tibioperoneo

Arteria tibial posterior

Arteria peronea



3 o 4 cm

A nutricia de la tibia

A recurrente tibial medial

A Peronea:

Colateral: A nutricia del hueso y ramos musculares

Terminales

- A Peronea posterior.

Desciende por detrás del maléolo lateral y termina en la cara lateral del calcáneo

A Tibial Posterior:

Acompañada por el N Tibial.

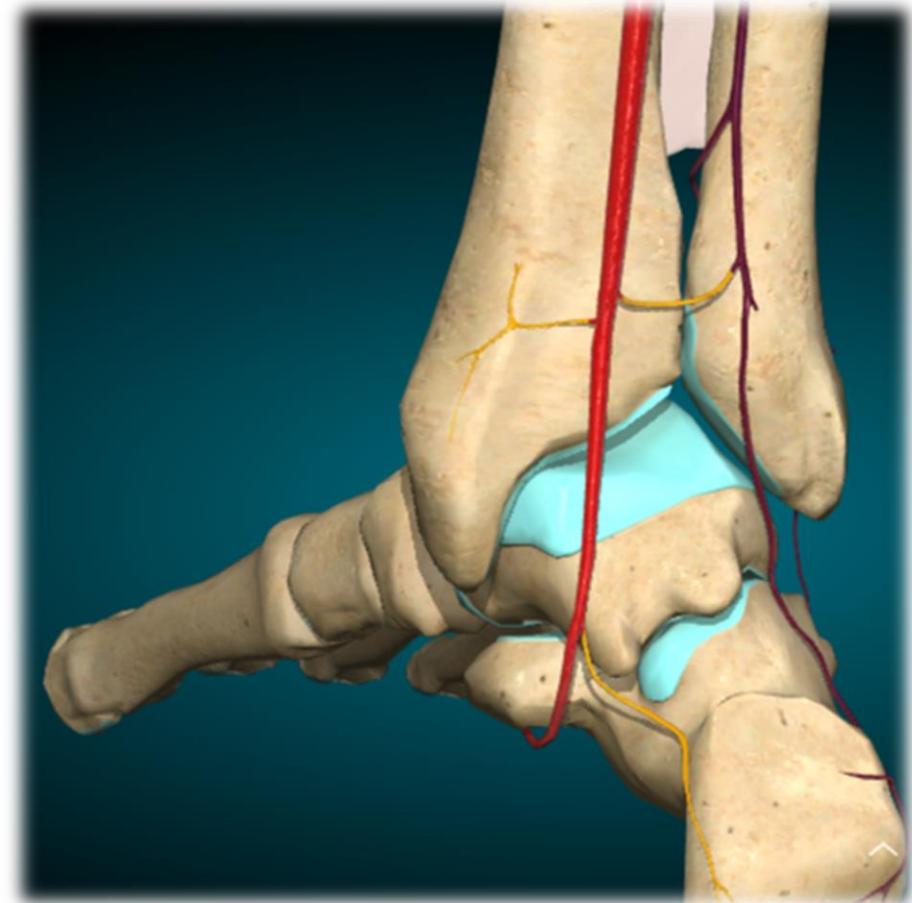
Colateral: ramos para los músculos vecinos

Terminales

Desciende por detrás del maléolo medial y termina en sus ramas terminales :

- Plantar Lateral (mas voluminosa) forma el arco plantar profundo sobre la base de los huesos metatarsianos.

- Plantar Medial



Drenaje venoso miembro inferior

- **Drenaje Profundo** →
 - ❖ **Venas satélites**
 - ❖ **Excepciones: tronco tibioperoneo, poplítea y femoral**
- **Drenaje Superficial** →
 - ❖ **Vena safena mayor**
 - ❖ **Vena safena menor**

