



Universidad de Chile



# REGIÓN DE LA RODILLA, PIERNA Y PIE

**Klga. Adriana Armijo A. MSc.**

Programa de Anatomía y Biología del Desarrollo  
ICBM, Facultad de Medicina  
Universidad de Chile

Santiago, 1 de diciembre de 2015

REGIÓN GLÚTEA

REGIÓN FEMORAL  
POSTERIOR

FOSA POPLÍTEA

PLANTA DEL PIE

REGIÓN FEMORAL  
ANTERIOR

REGIÓN DE  
LA RODILLA

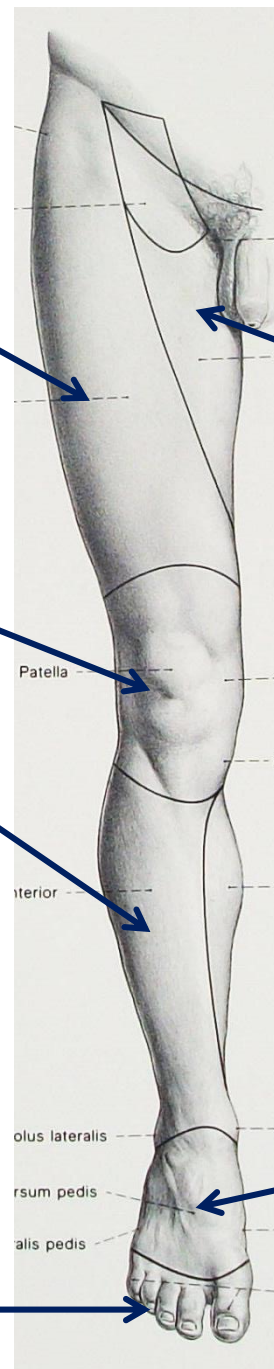
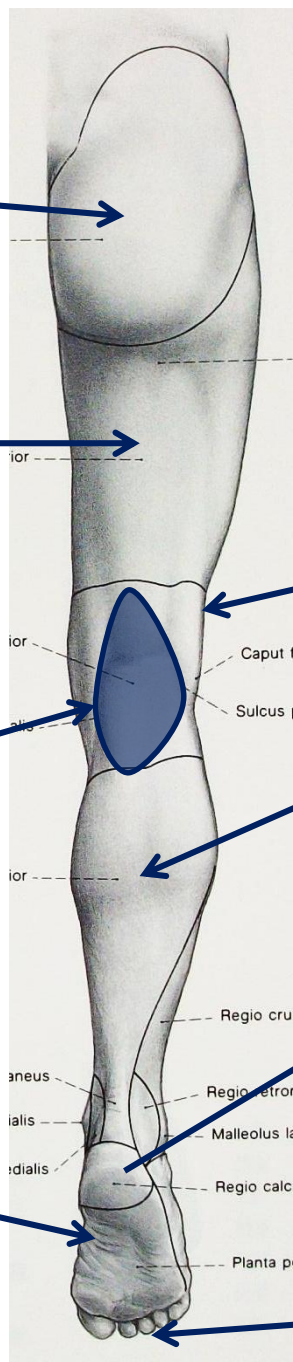
REGIÓN DE  
LA PIERNA

REGIÓN  
CALCÁNEA

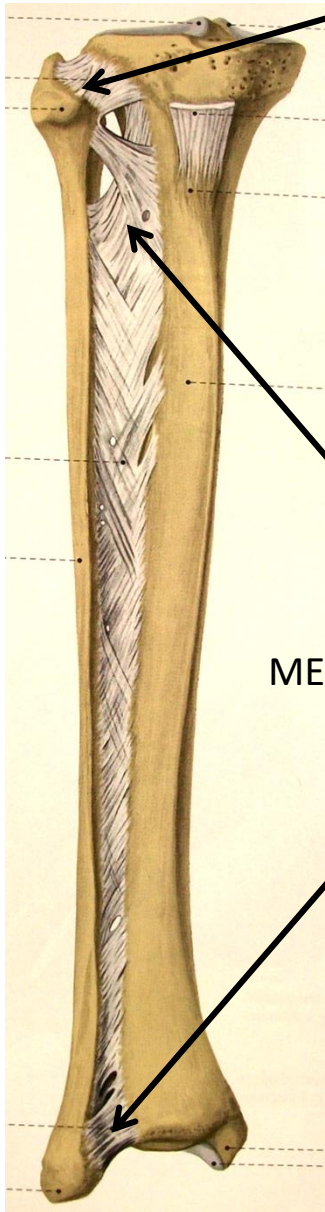
REGIÓN DE  
LOS DEDOS

TRIÁNGULO  
FEMORAL

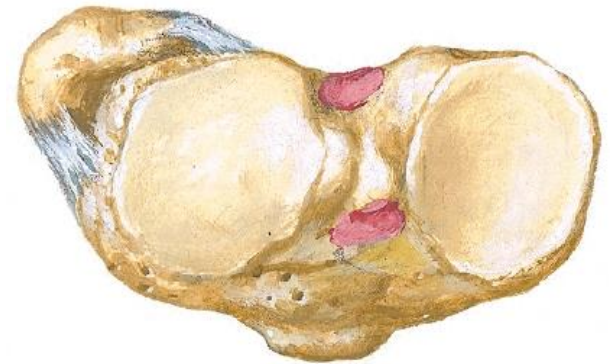
DORSO DEL PIE



ARTICULACIÓN TIBIO FIBULAR



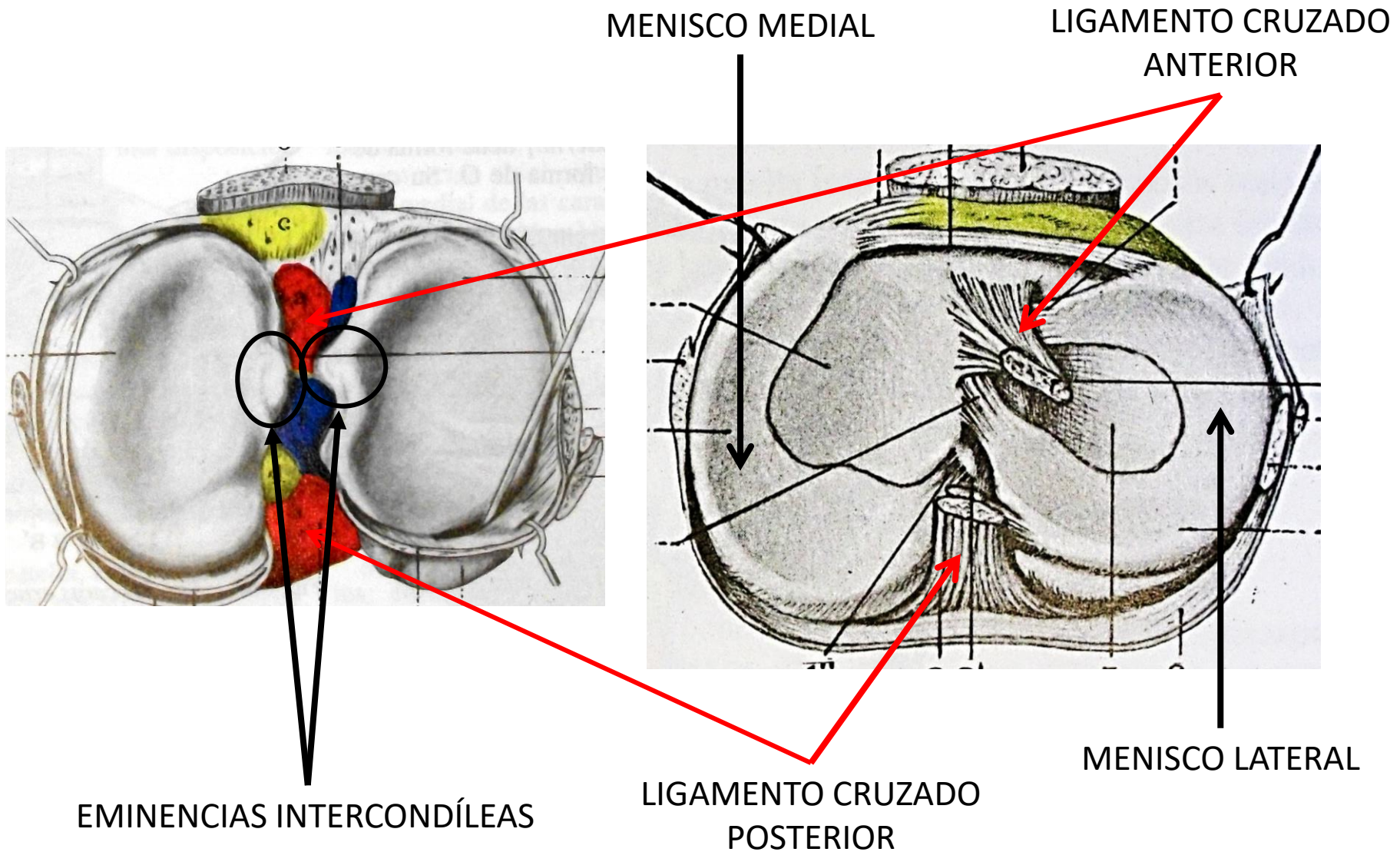
MEMBRANA INTERÓSEA



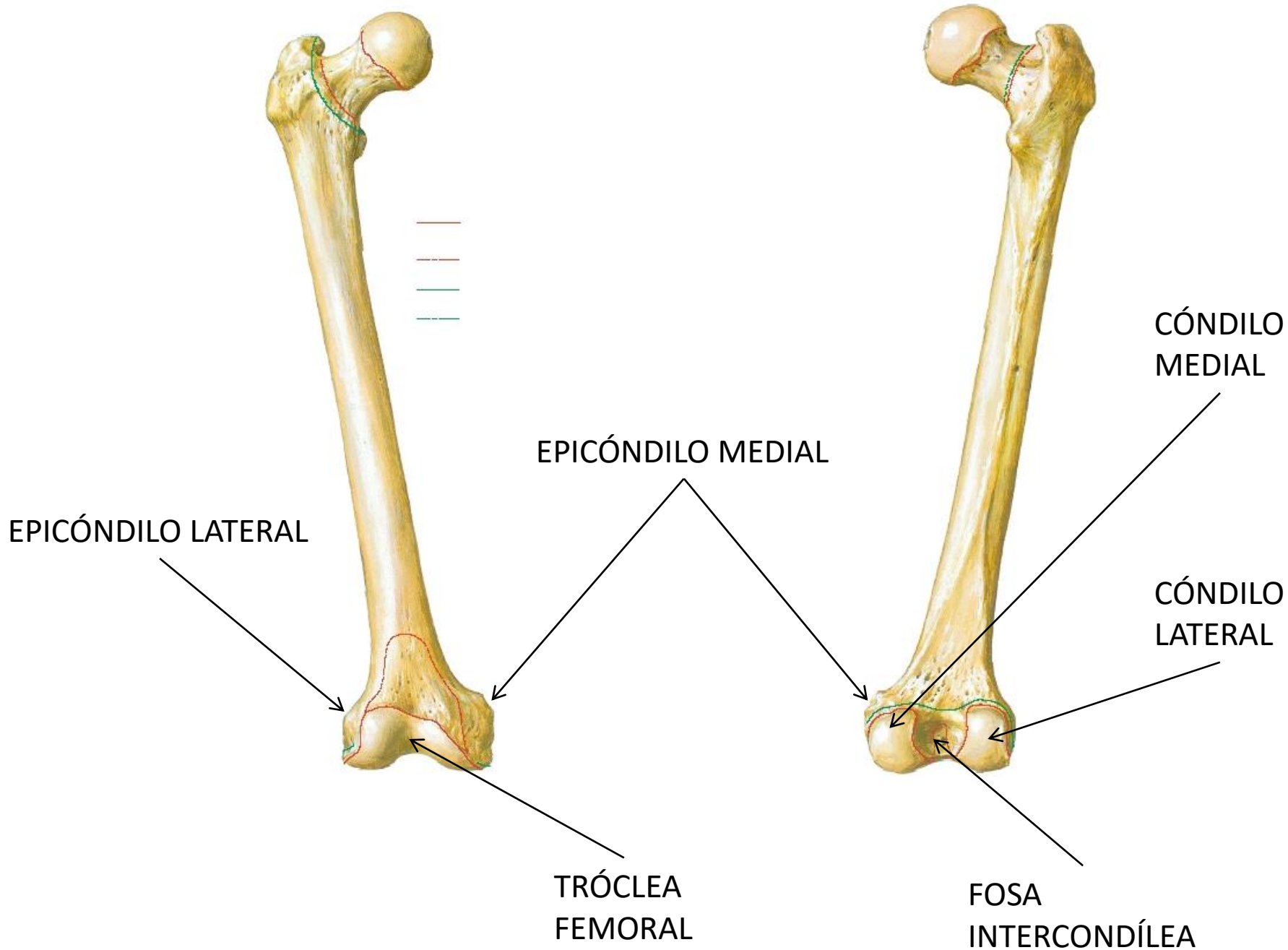
VISTA SUPERIOR  
CARA ARTICULAR SUPERIOR

# ARTICULACIÓN DE RODILLA

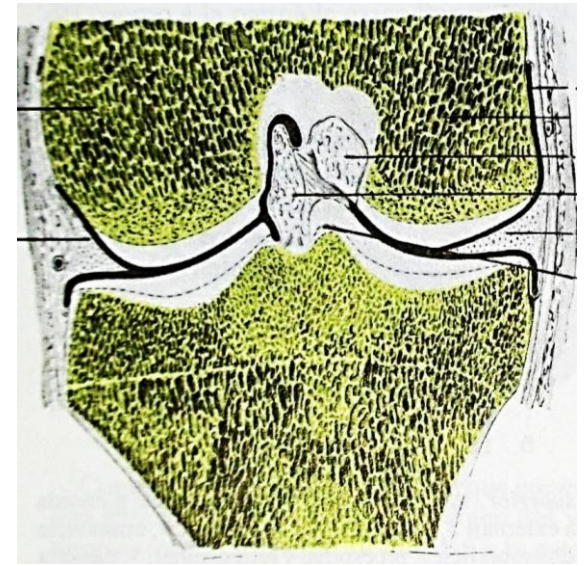
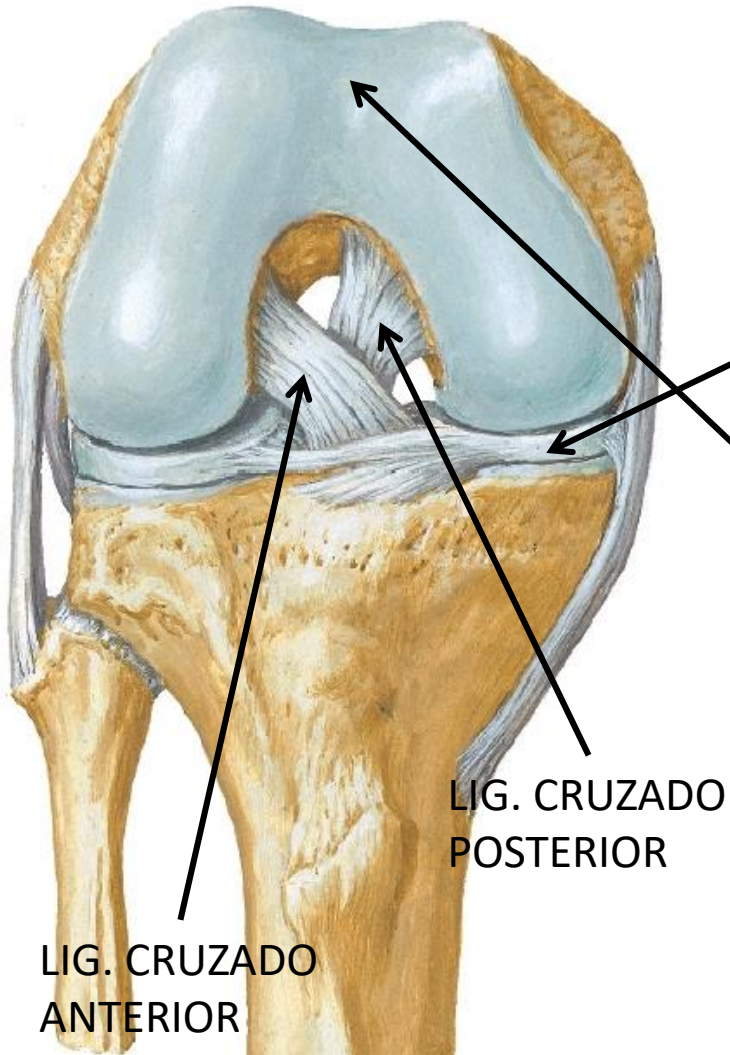
# SUPERFICIE ARTICULAR SUPERIOR DE LA TIBIA



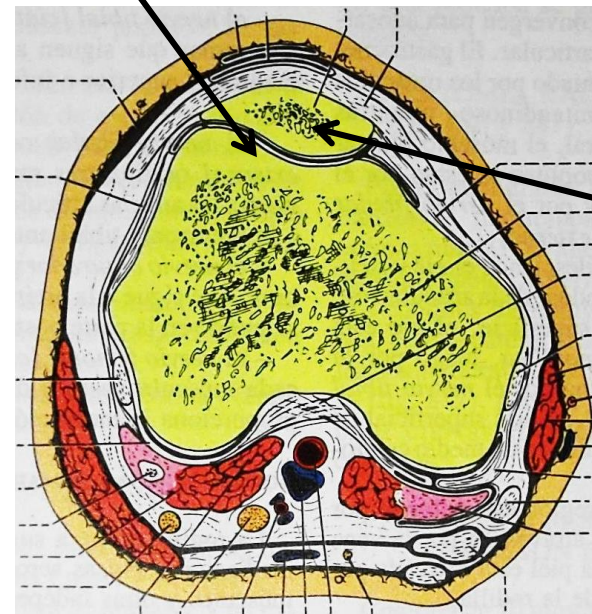




# ARTICULACIONES DE LA RODILLA



CORTE CORONAL



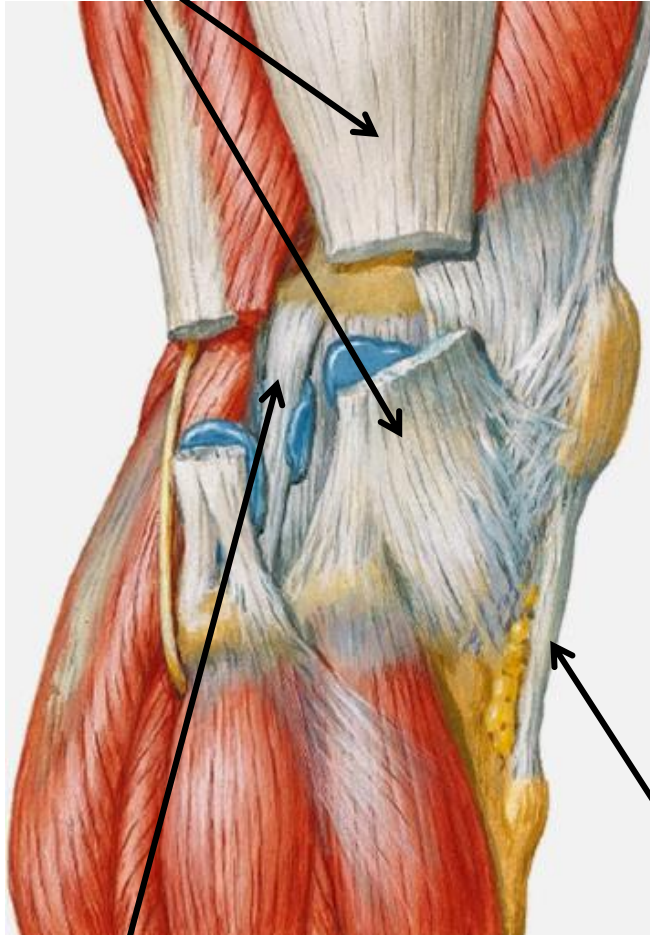
PATELLA

CORTE TRANSVERSAL



# REFUERZOS DE LA ARTICULACIÓN DE RODILLA

TRACTO ILIOTIBIAL



LIGAMENTO COLATERAL  
FIBULAR

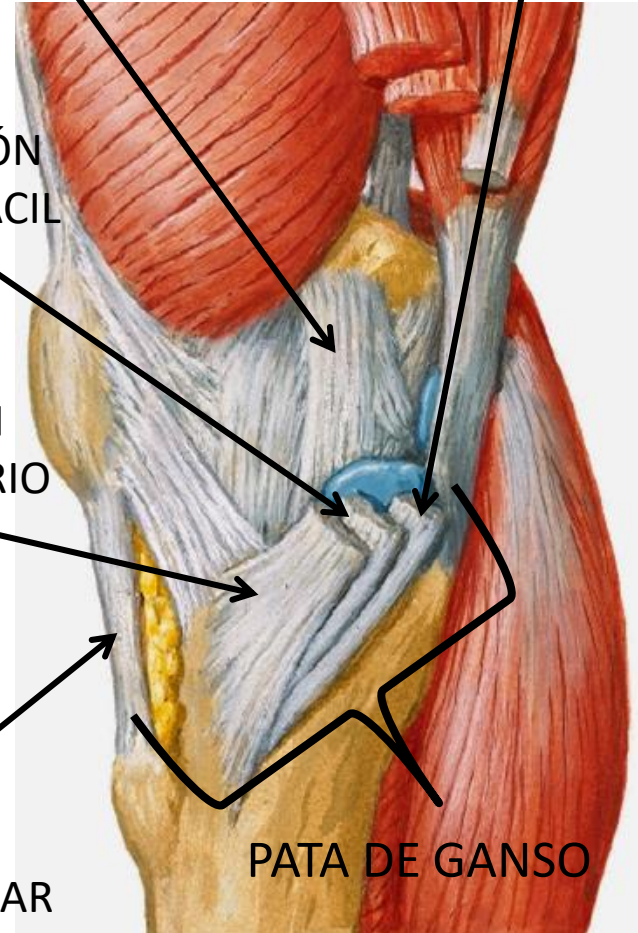
LIGAMENTO COLATERAL  
TIBIAL

TENDÓN  
M. GRÁCIL

TENDÓN  
M. SARTORIO

LIGAMENTO PATELLAR

TENDÓN  
M. SEMITENDINOSO



PATA DE GANSO



# MÚSCULOS DE LA PIERNA

## COMPARTIMENTO ANTERIOR

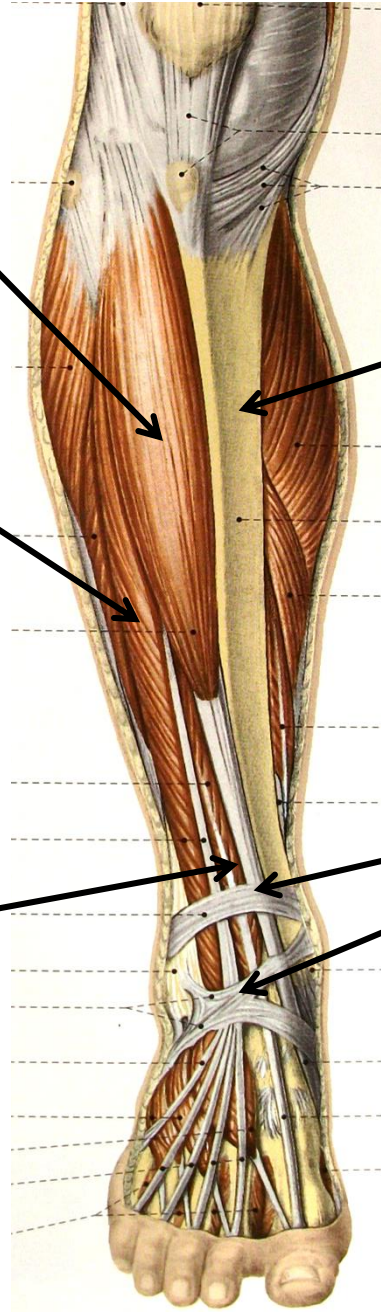
M. TIBIAL ANTERIOR

HUESO TIBIA

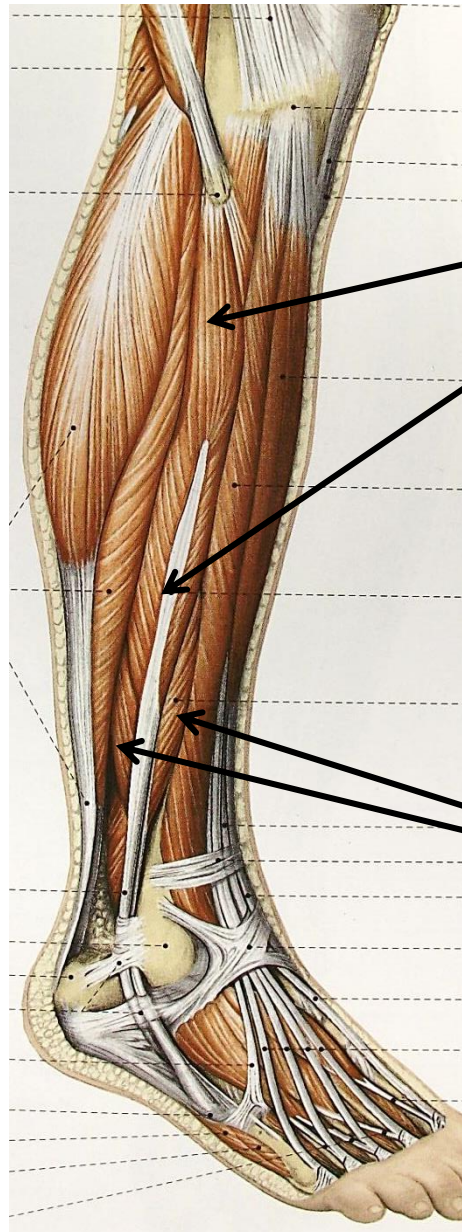
M. EXTENSOR LARGO  
DE LOS DEDOS

M. EXTENSOR  
DEL HALLUX

RETINÁCULOS DE  
LOS MÚSCULOS EXTENSORES



# COMPARTIMENTO LATERAL

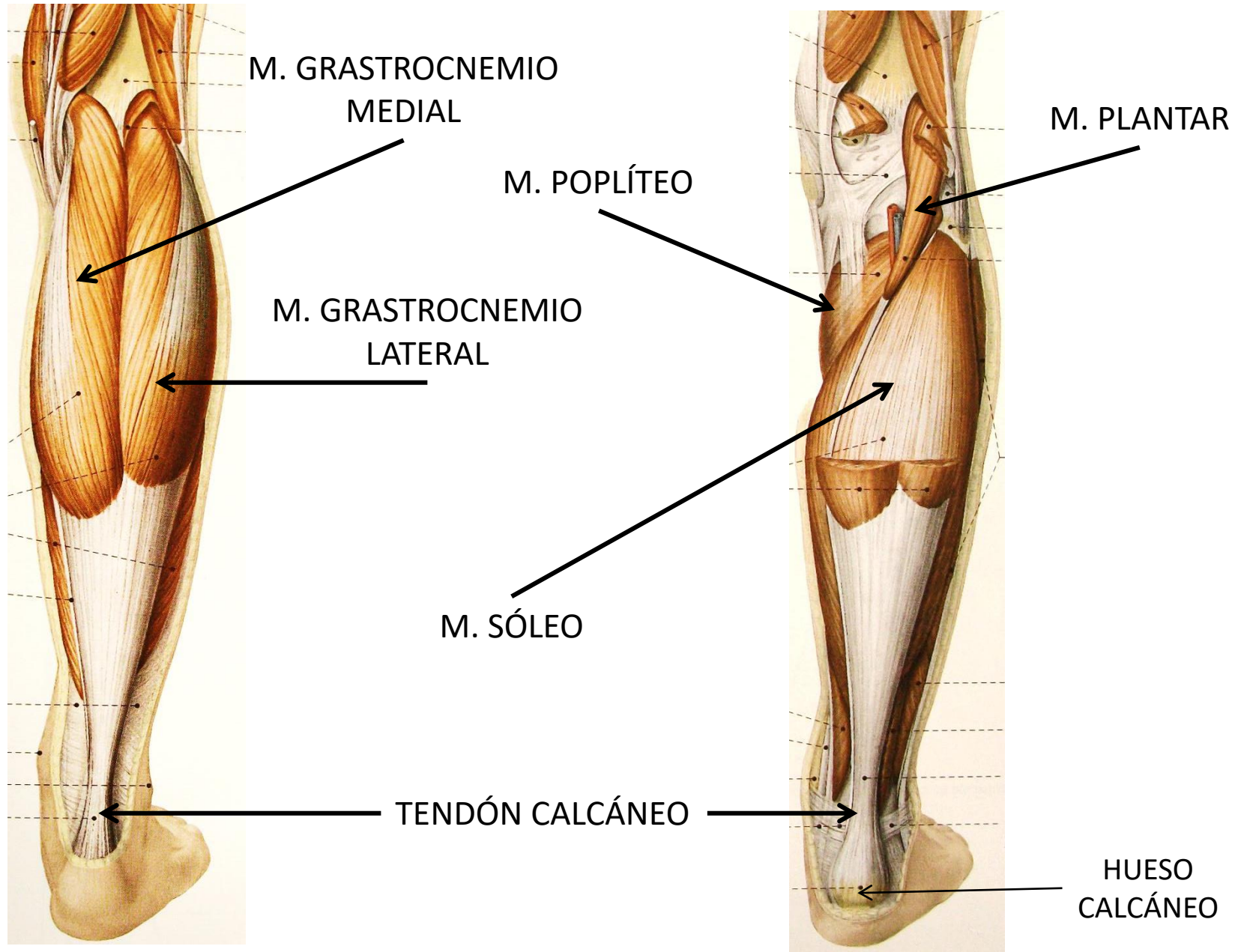


M. FIBULAR LARGO

M. FIBULAR CORTO



# MÚSCULOS SUPERFICIALES DEL COMPARTIMENTO POSTERIOR

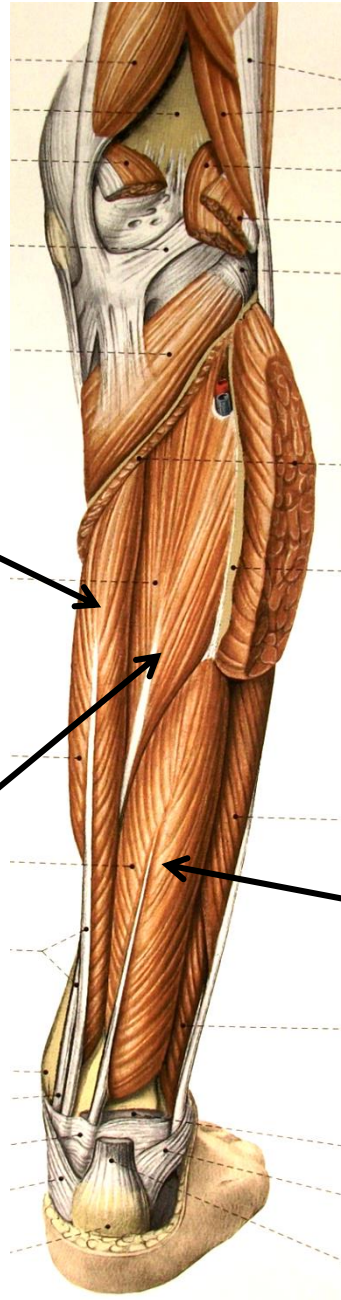


# MÚSCULOS PROFUNDOS DEL COMPARTIMENTO POSTERIOR

M. FLEXOR LARGO  
DE LOS DEDOS

M. TIBIAL POSERIOR

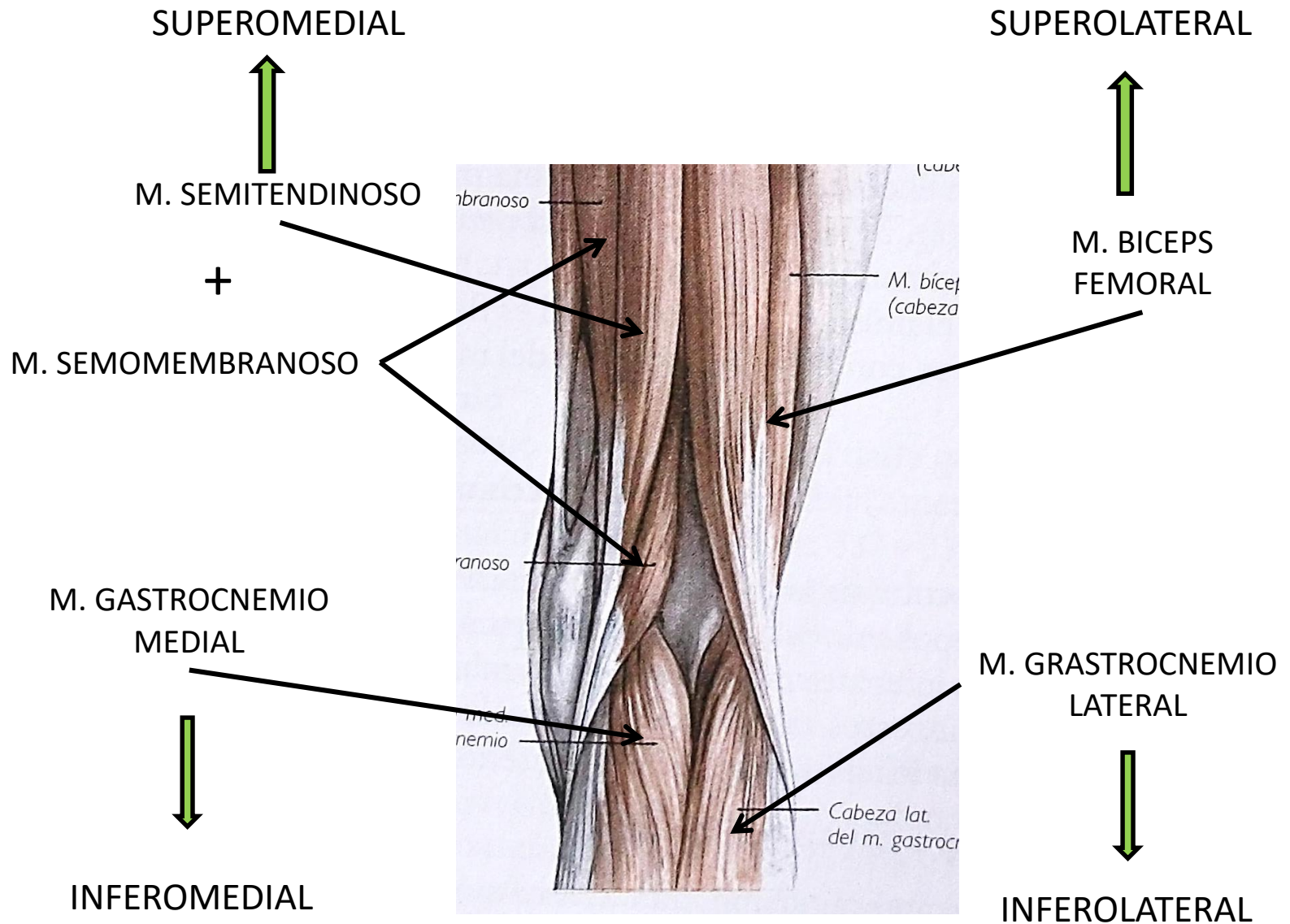
M. FLEXOR LARGO  
DEL HALLUX



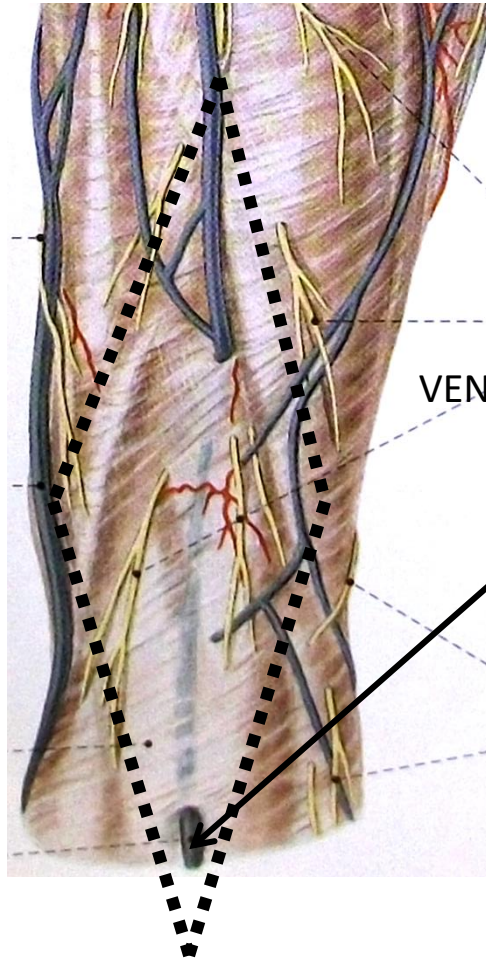
**FOSA POPLÍTEA**



# LÍMITES DE LA FOS POPLÍTEA



# CONTENIDO DE LA FOSA POPLÍTEA



CELDA SUPERFICIAL

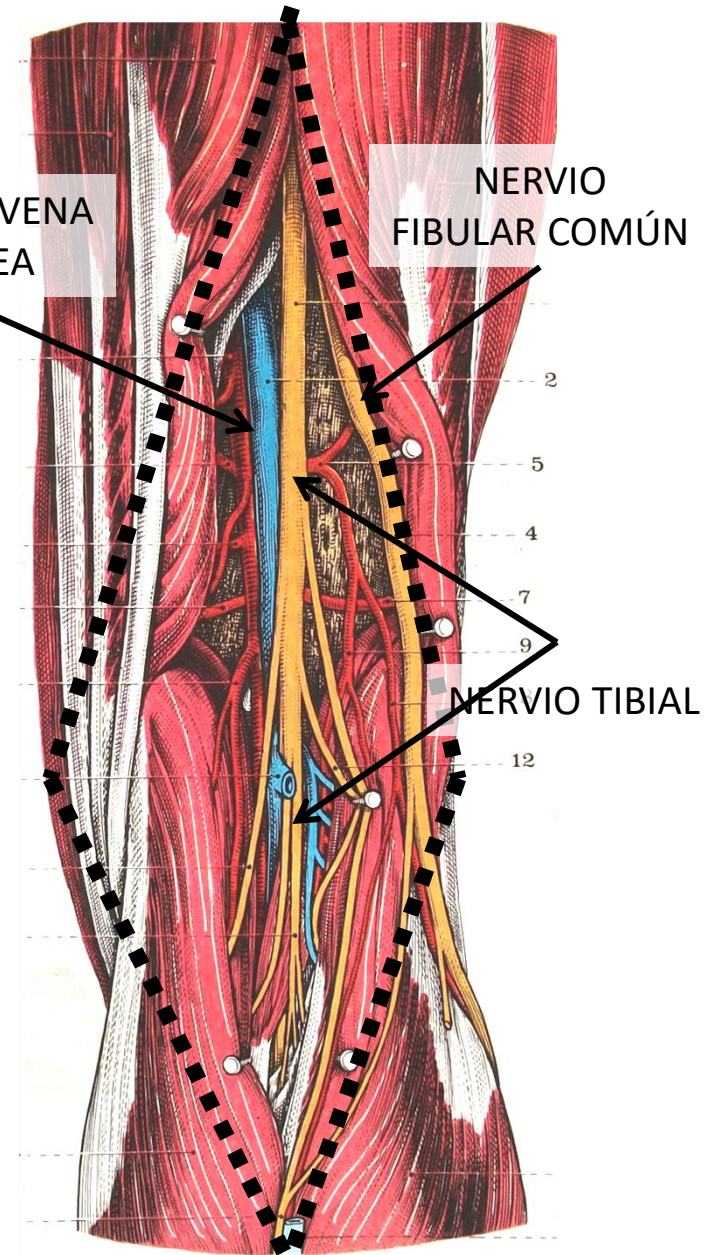
CELDA PROFUNDA

ARTERIA Y VENA  
POPLÍTEA

NERVIO  
FIBULAR COMÚN

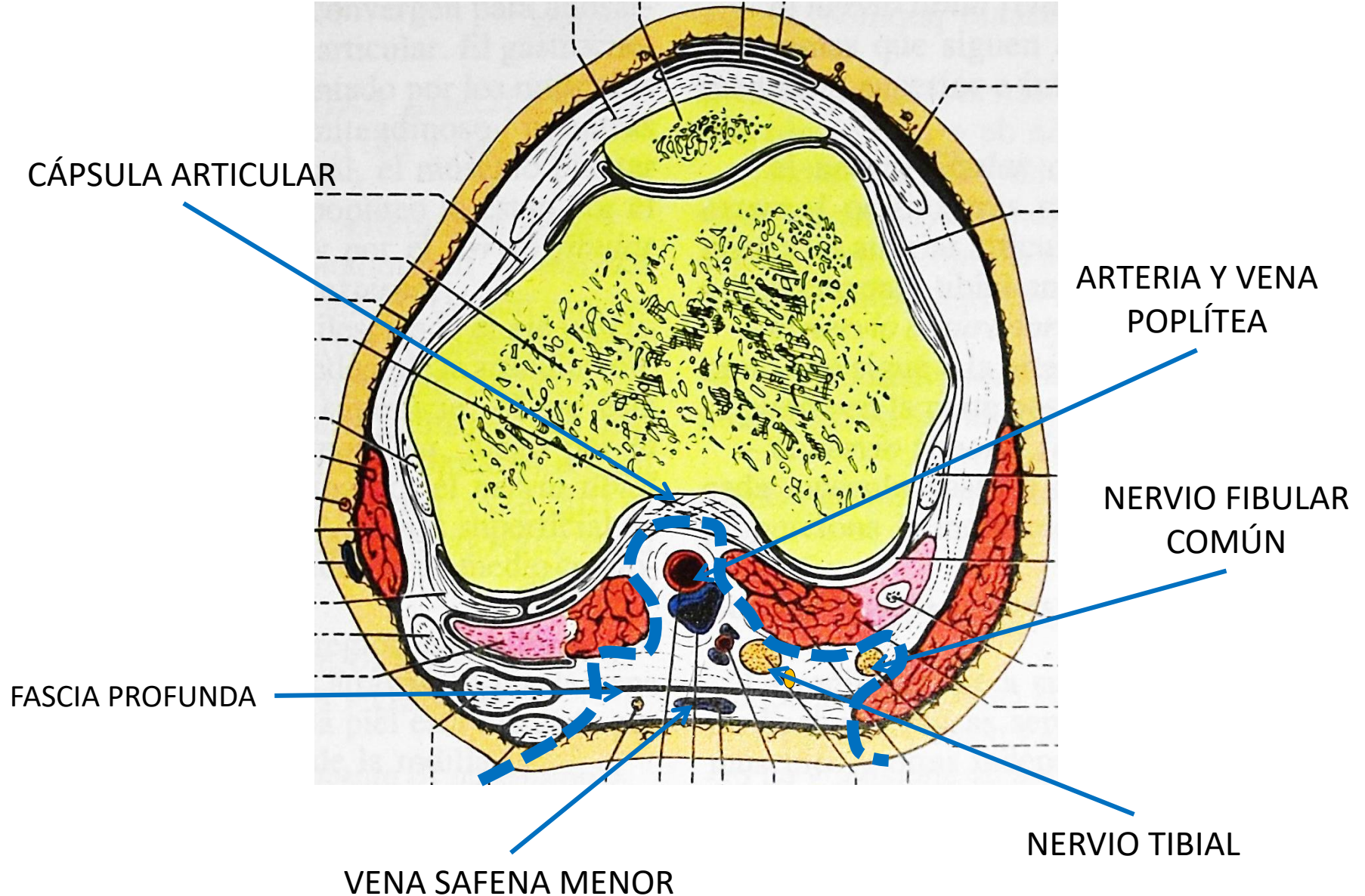
VENA SAFENA MENOR  
O PARVA

NERVIO TIBIAL

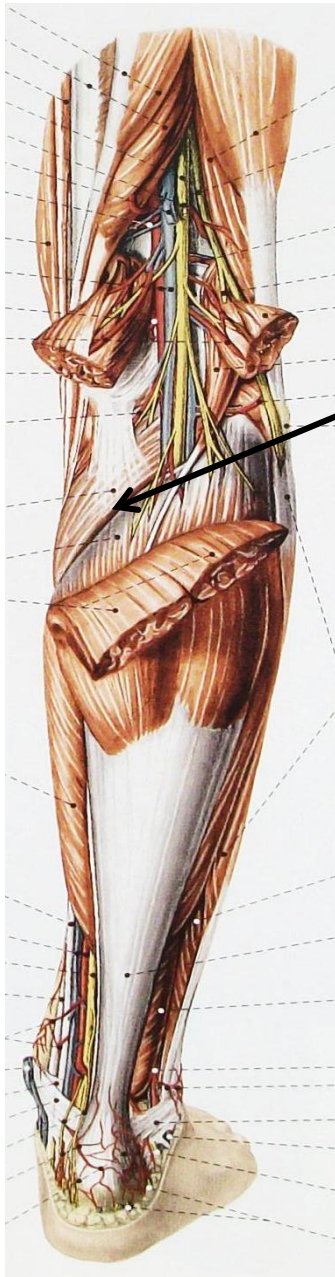




# CORTE TRANSVERSAL A TRAVÉS DE LOS CÓNDILOS FEMORALES Y LA PATELLA



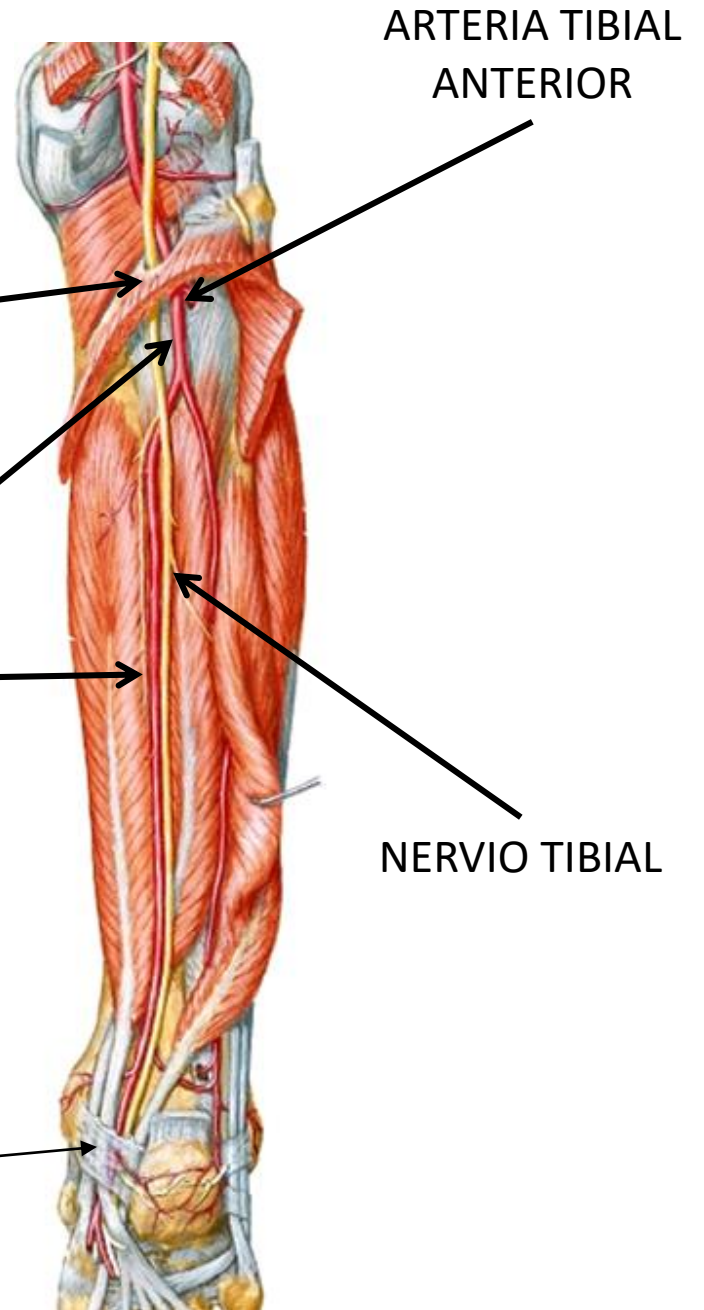




ARCO TENDINOSO  
DEL SÓLEO

ARTERIA TIBIAL  
POSTERIOR

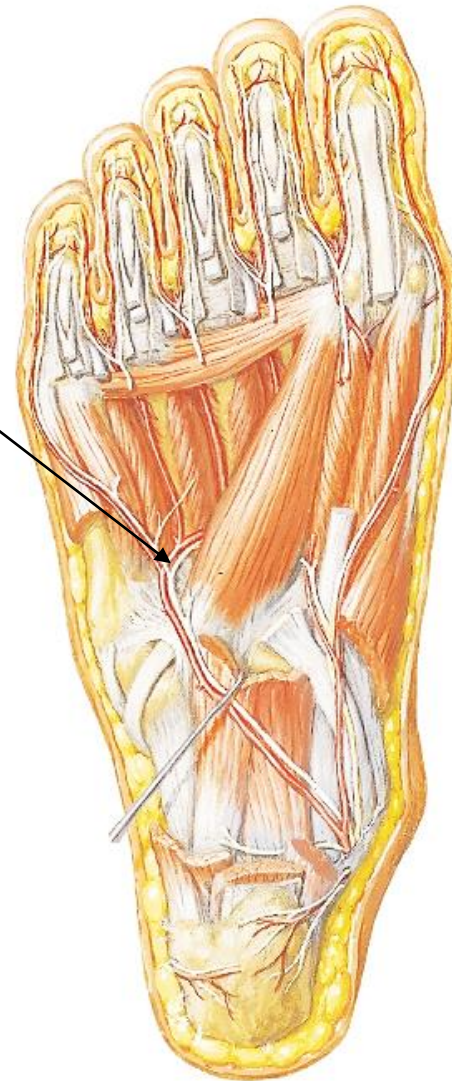
TUNEL DEL TARSO



ARTERIA TIBIAL  
ANTERIOR

NERVIO TIBIAL

ARCO PLANTAR PROFUNDO

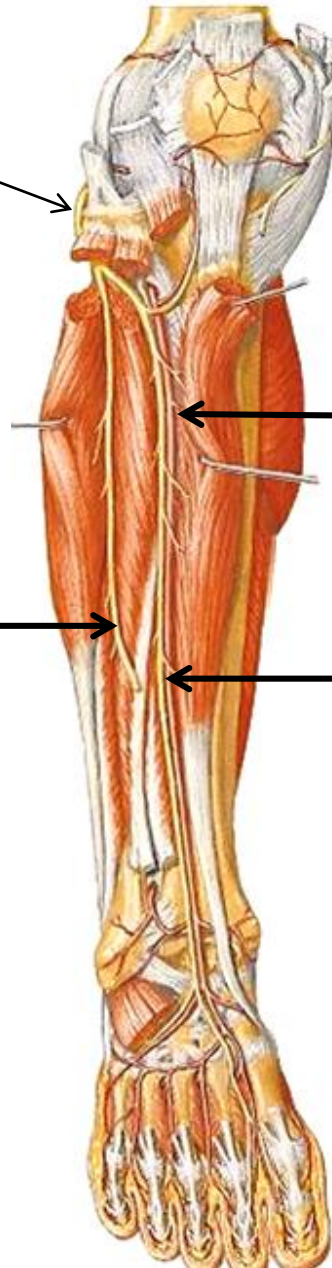


NERVIO FIBULAR COMÚN

ARTERIA TIBIAL  
ANTERIOR

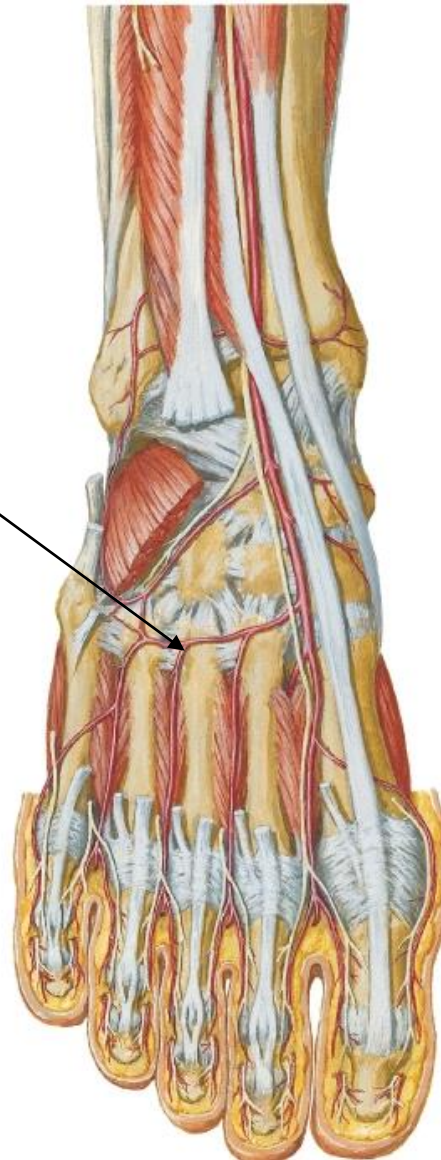
NERVIO FIBULAR  
SUPERFICIAL

NERVIO FIBULAR  
PROFUNDO





ARTERIA ARQUEADA



PIE

# ESQUELETO DEL PIE

## TARSO

PRIMERA HILERA DEL TARSO  
(TALO Y CALCÁNEO)

SEGUNDA HILERA DEL TARSO  
(NAVICULAR, CUBOIDES, Y LAS  
TRES CUÑAS)

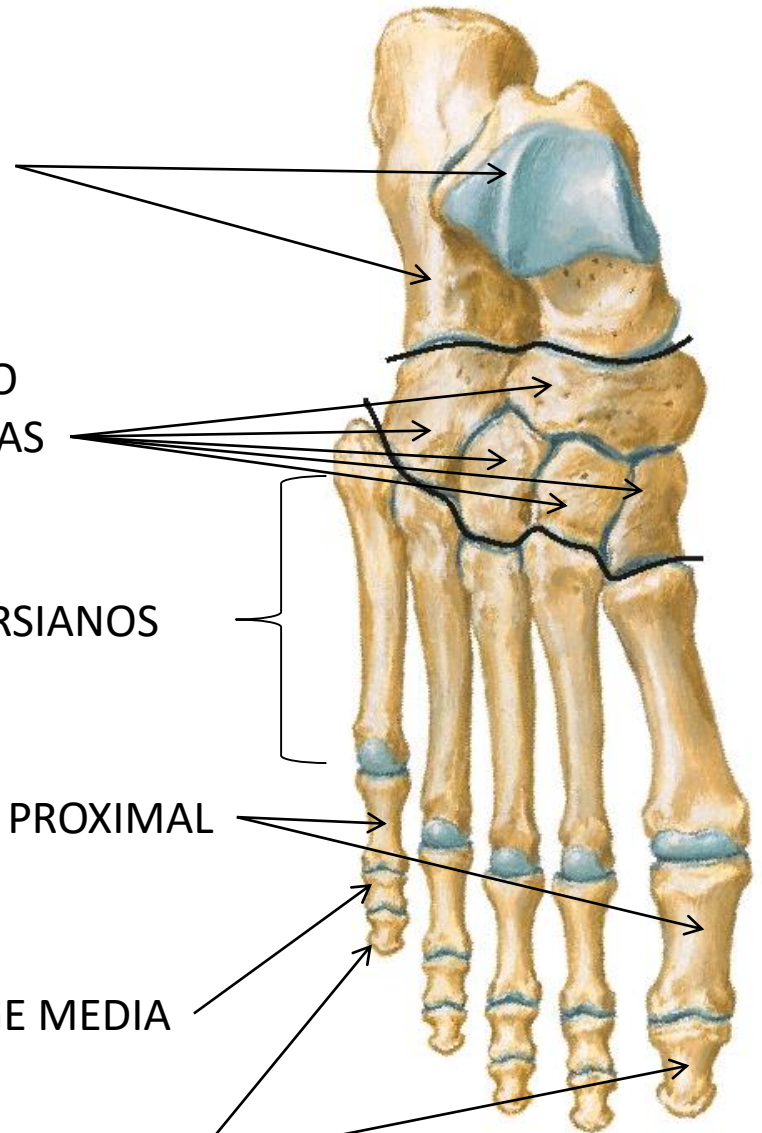
## DEDOS

METATARSIANOS

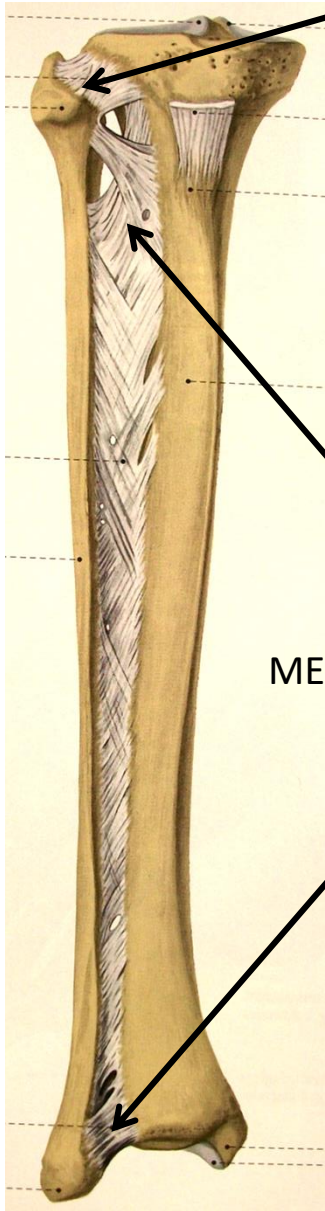
FALANGE PROXIMAL

FALANGE MEDIA

FALANGE DISTAL



ARTICULACIÓN TIBIO FIBULAR



MEMBRANA INTERÓSEA



SUPERFICIES PARA LA  
ARTICULACIÓN TALO-CRURAL

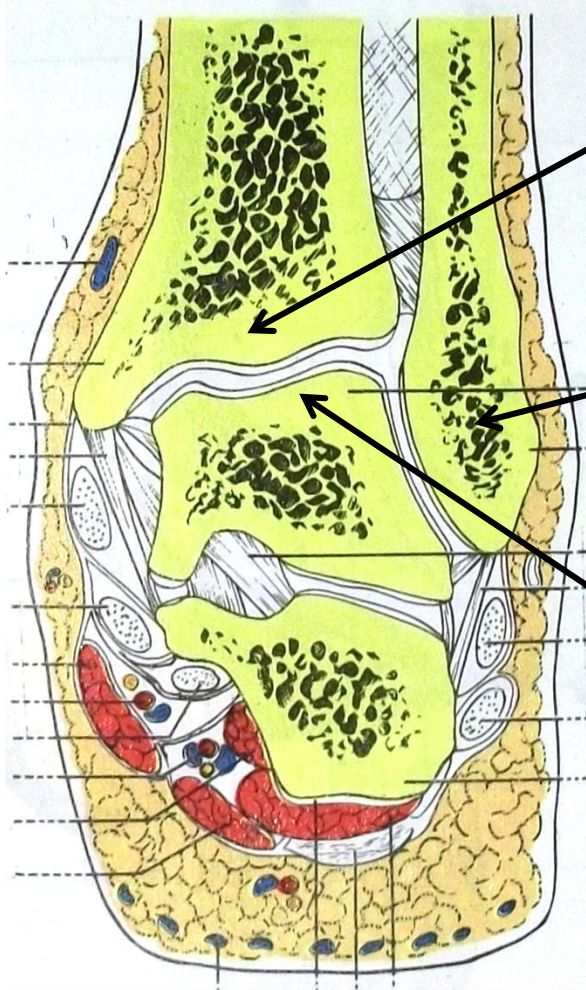


# ARTICULACIÓN TALO-CRURAL

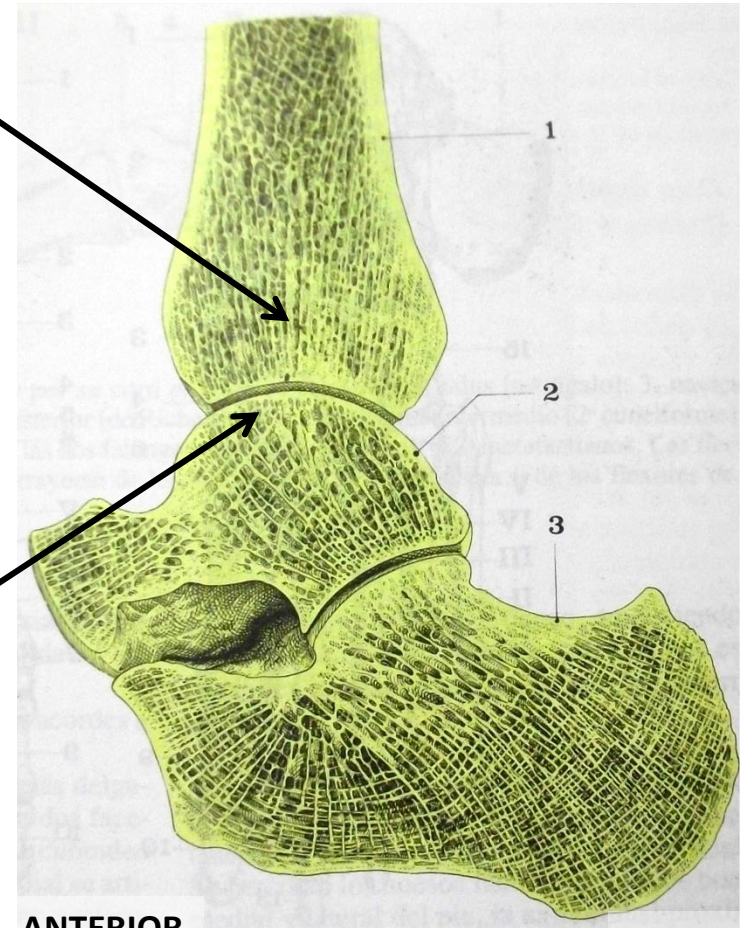
HUESO TIBIA

HUESO FÍBULA

TRÓCLEA DEL  
HUESO TALO



CORTE FRONTAL  
VISTA DESDE POSTERIOR



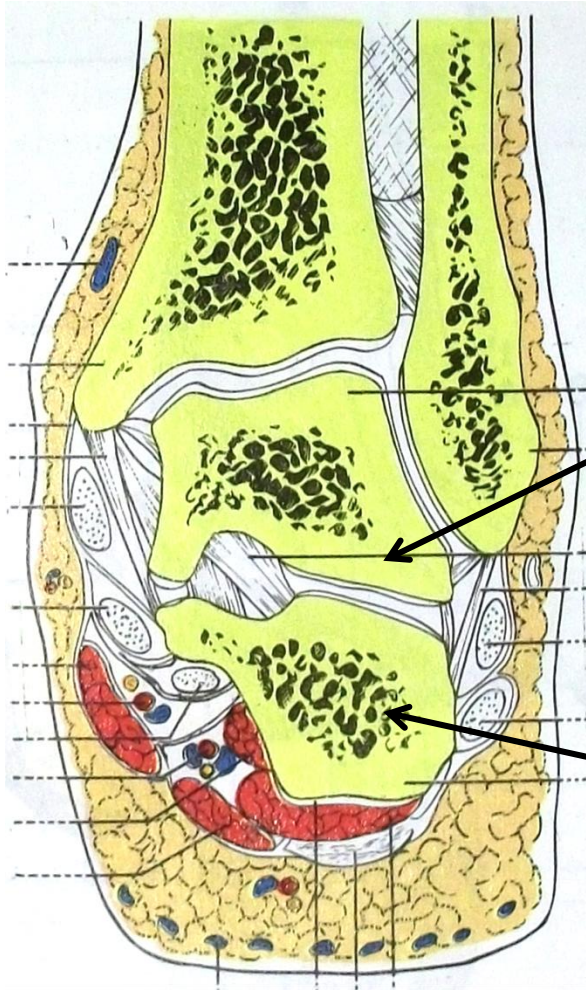
ANTERIOR

POSTERIOR

CORTE SAGITAL



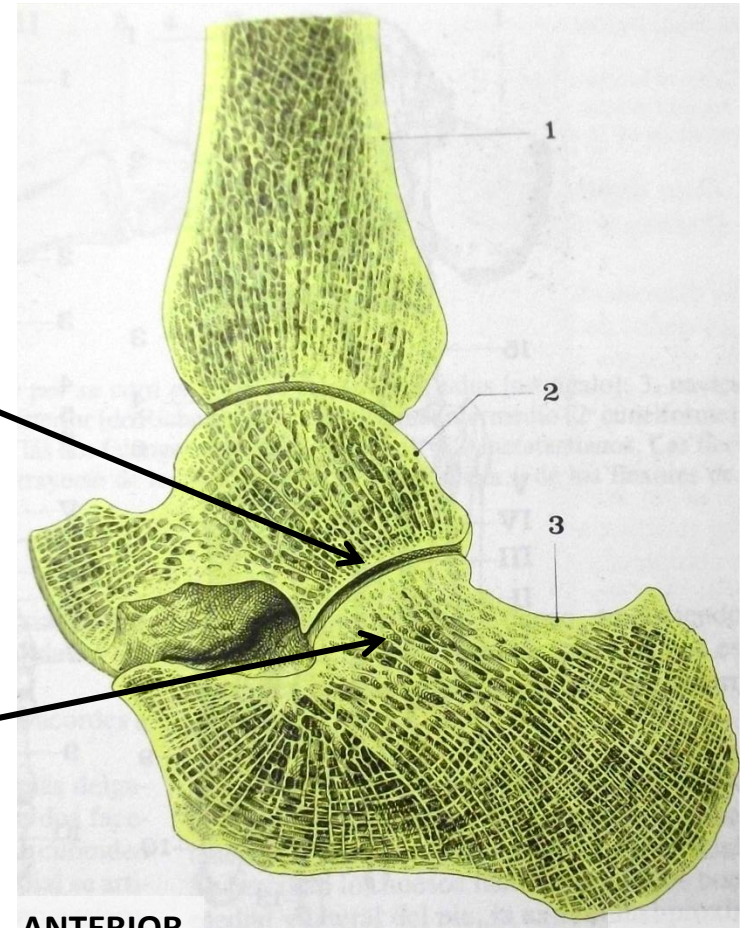
# ARTICULACIÓN SUBTALAR



CORTE FRONTAL  
VISTA DESDE POSTERIOR

HUESO TALO

HUESO  
CALACÁNEO

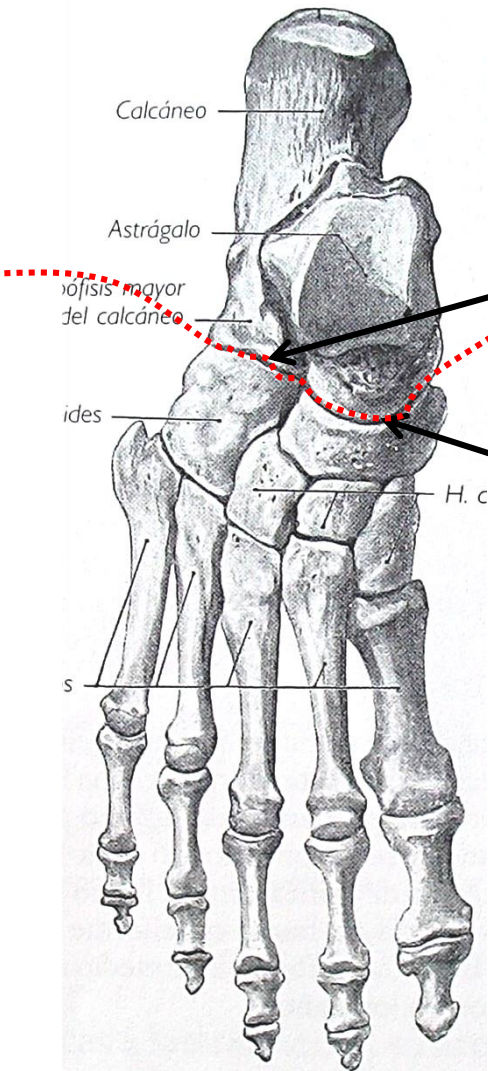


ANTERIOR

POSTERIOR

CORTE SAGITAL

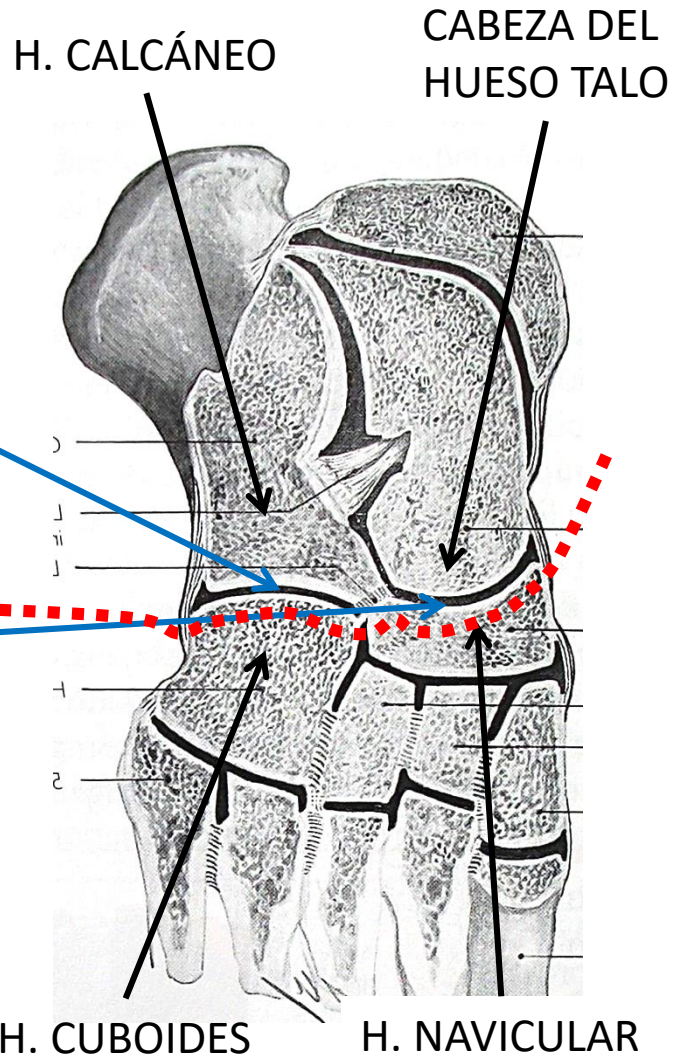
# ARTICULACIÓN TRANSVERSA DEL TARSO



VISTA SUPERIOR DEL PIE

ARTICULACIÓN  
CALCÁNEO CUBOÍDEA

ARTICULACIÓN  
TALOCALCANEONAVICULAR

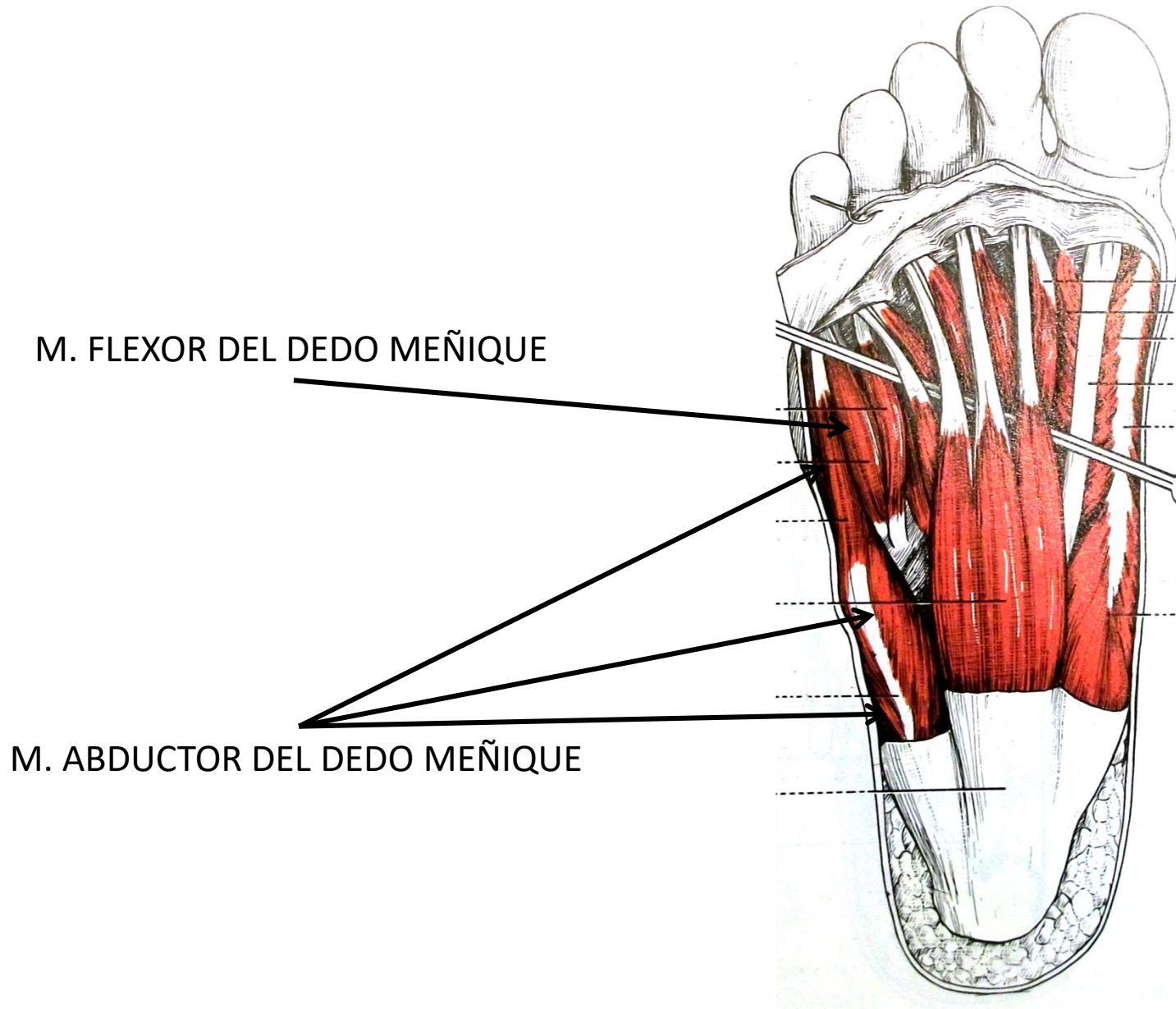


CORTE HORIZONTAL  
CON VISTA SUPERIOR

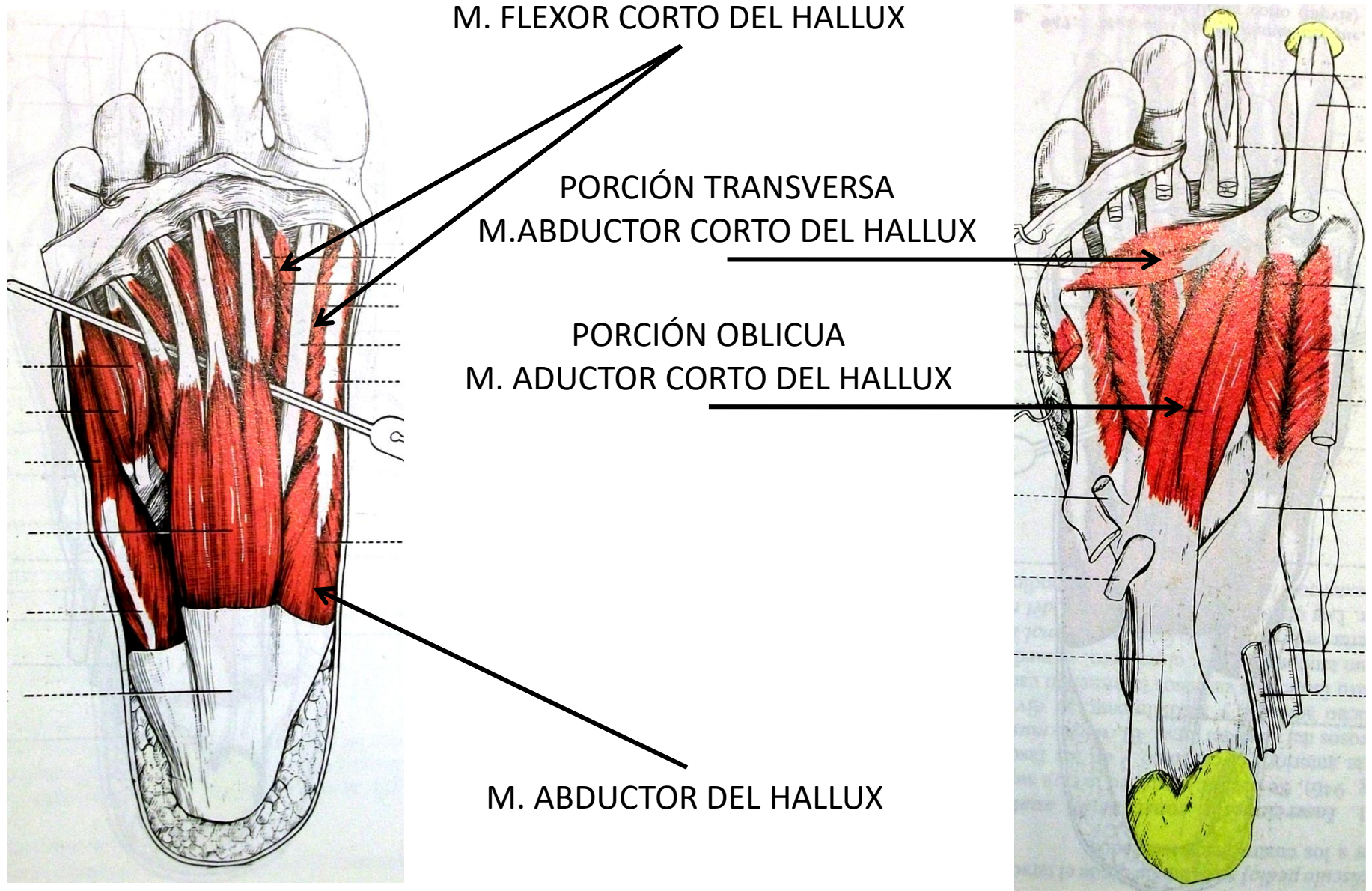
# MÚSCULOS DEL PIE



# MÚSCULOS PLANTARES LATERALES (MUEVEN EL 5º DEDO)



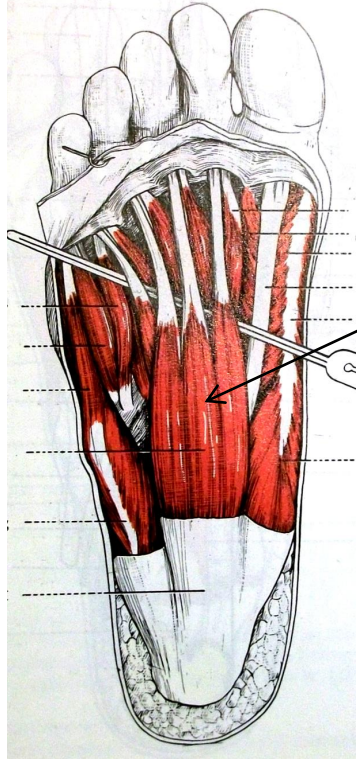
# MÚSCULOS PLANTARES MEDIALES (MUEVEN EL HALLUX)





# FLEXORES PLANTARES MEDIOS (MUEVEN LOS OTROS DEDOS)

PLANO SUPERFICIAL



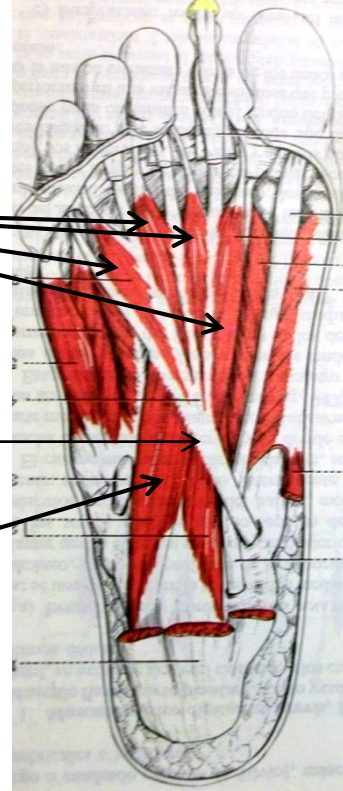
M. FLEXOR CORTO DE LOS DEDOS

M. LUMBRICALES

T. FLEXOR LARGO  
DE LOS DEDOS

M. CUADRADO PLANTAR

PLANO INTERMEDIO

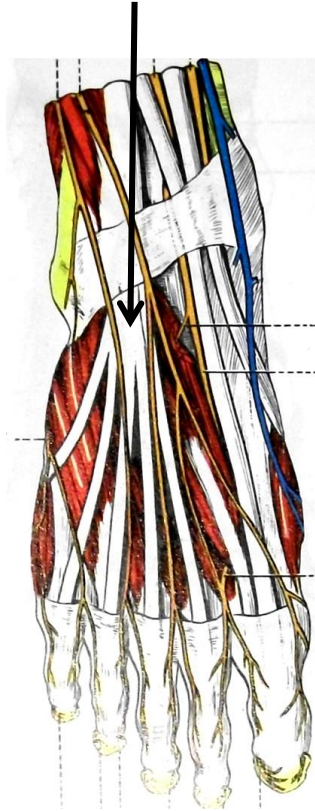
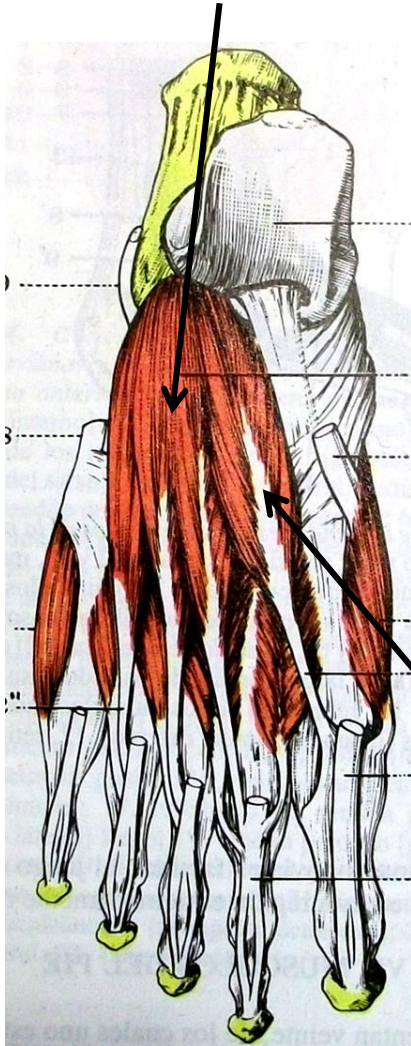


INTERÓSEOS PLANTARES

# MÚSCULOS DEL DORSO DEL PIE

M. EXTENSOR CORTO  
DE LOS DEDOS

TENDONES DEL M. EXTENSOR  
LARGO DE LOS DEDOS



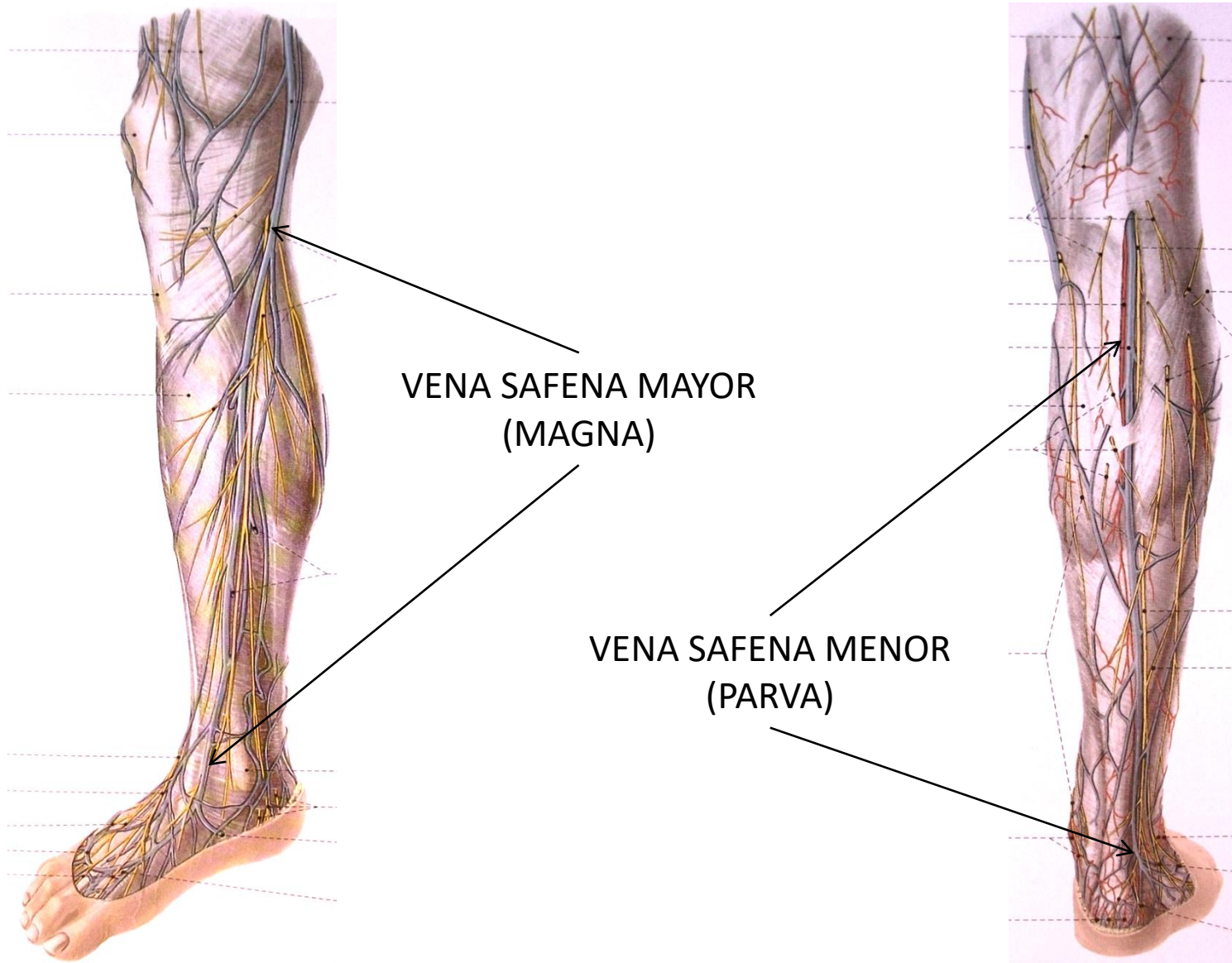
M. EXTENSOR CORTO  
DEL HALLUX



INTERÓSEOS DORSALES



# DRENAJE VENOSO SUPERFICIAL



This anatomical illustration shows the venous system of the lower limb. On the left, a full-length view of the leg displays the superficial venous network. On the right, a detailed cross-section of the thigh highlights the femoral triangle, outlined by yellow dashed lines. The femoral vein is shown as a large blue vessel, with the greater saphenous vein joining it from below. Lymphatic vessels are depicted as green structures. Arrows point from the labels 'VENA SAFENA MAYOR' and 'TRIÁNGULO FEMORAL' to their respective locations in the diagram.



TRIÁNGULO FEMORAL



Universidad de Chile



# REFERENCIAS

1. **Terminología Anatómica, International Anatomical Terminology. Editorial Médica Panamericana, 1998.**
2. **Atlas Anatomía Humana, Frank Netter, 1996.**
5. **Atlas de Anatomía. Wolf – Heidegger's. Editorial Marban.**
6. **Nomenclatura Anatómica Ilustrada, Wolfgang Dauber-Heinz Feneis, 5° edición. Editorial Elsevier Masson**
7. **Pernkopf Anatomía. Werner Platzer. 3° edición. Editorial Marban.**
8. **Anatomía Clínica. Eduardo Adrián Pró. 1° edición. Editorial Médica Panamericana.**