

# CATÁLOGO DE MODELOS ANATÓMICOS

LUCAS GONZALEZ

CRISTHIAN BENAVIDES

GABRIELA NAVIA

MARÍA ANTONIA RESTREPO

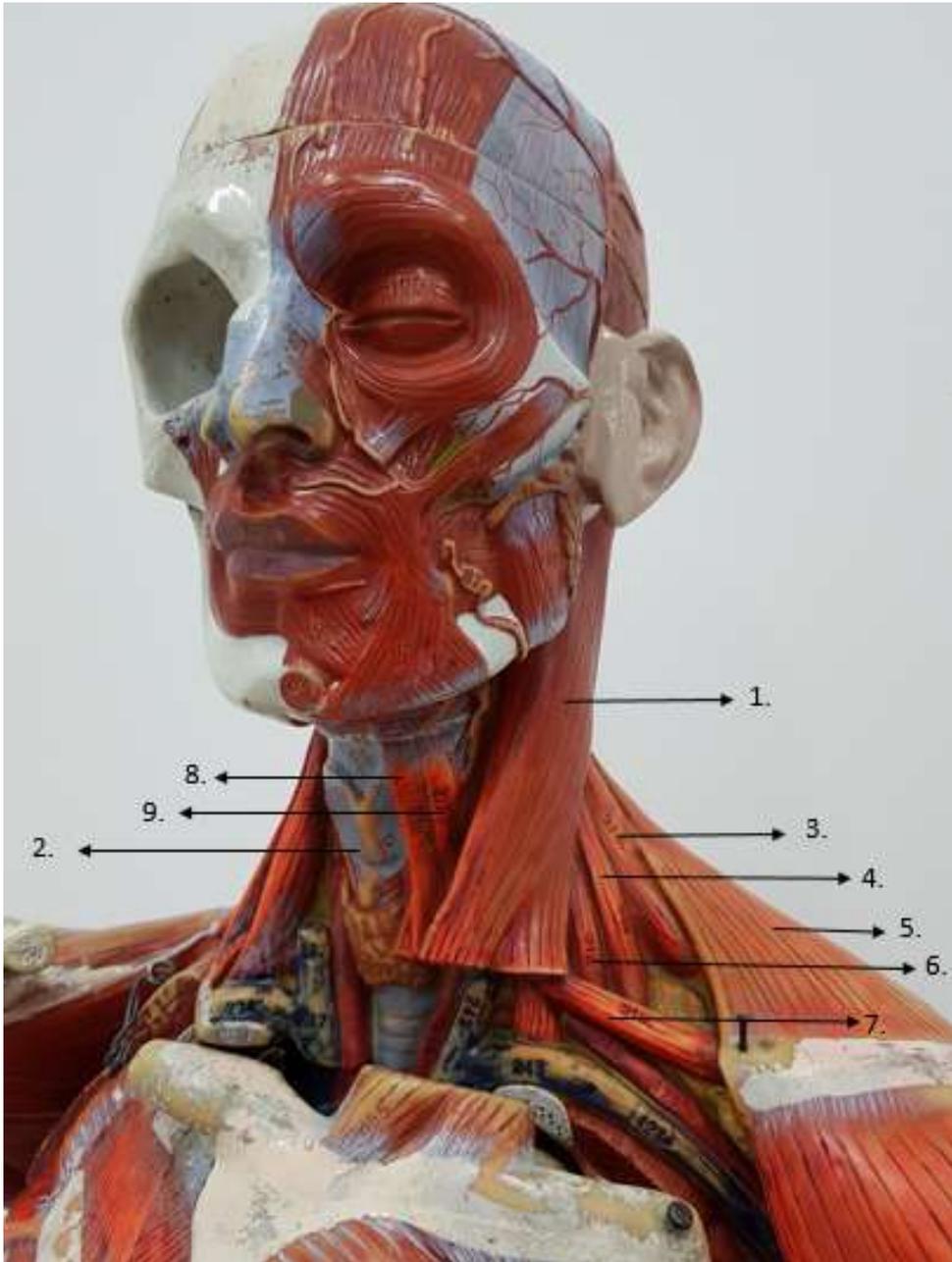
UNIVERSIDAD DE MANIZALES

CALDAS, 2018

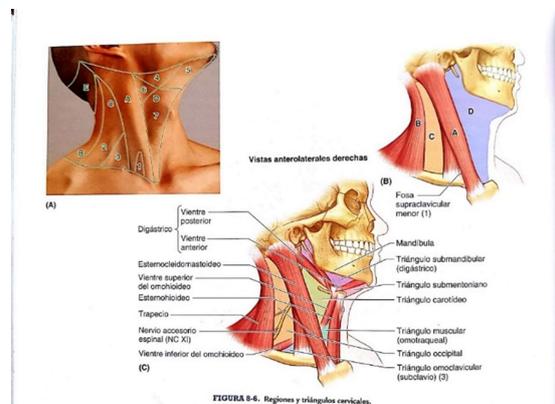
# CATÁLOGO DE MODELOS

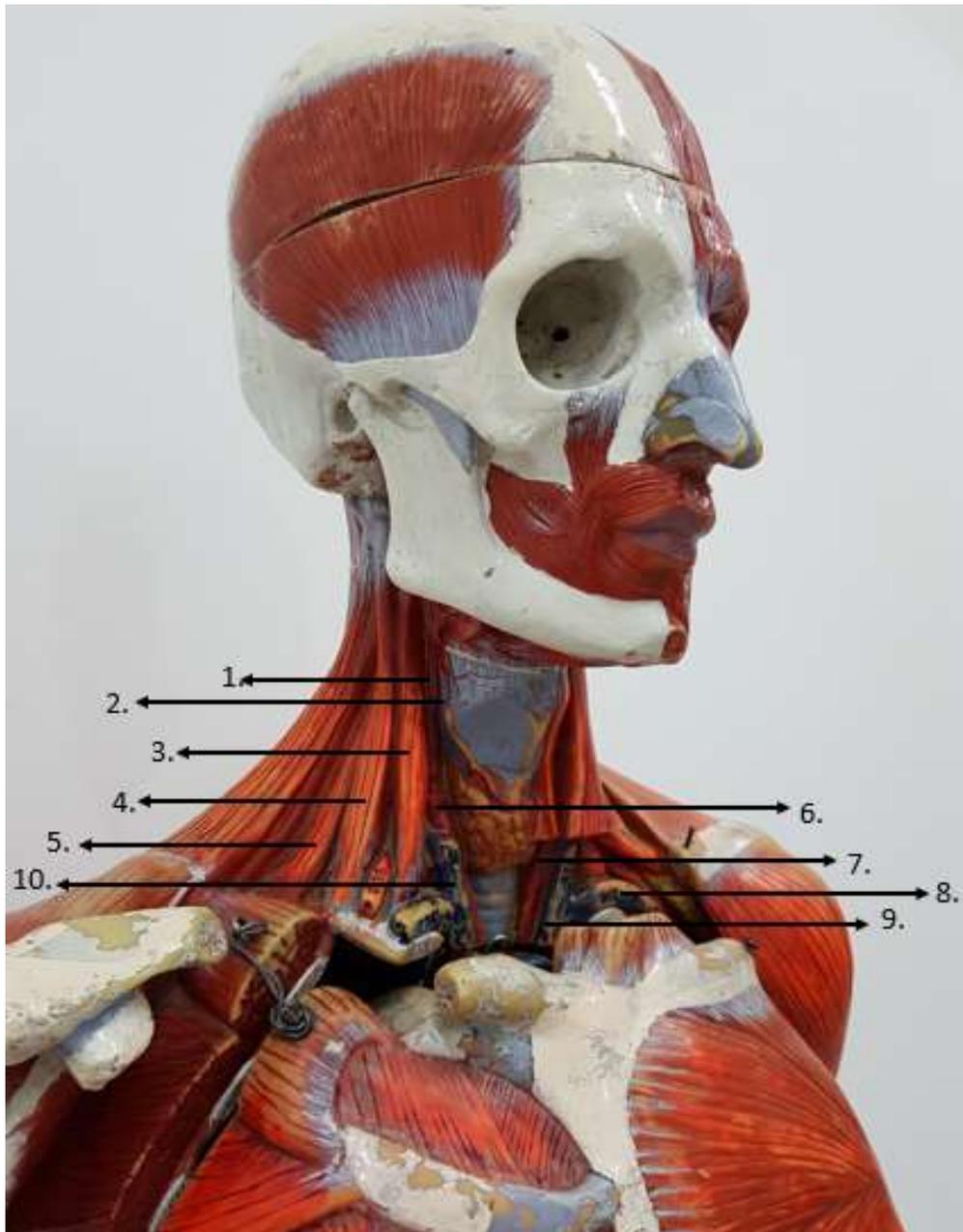
ROTACIÓN: CUELLO, TÓRAX, ABDOMEN

CAPÍTULO 1: CUELLO

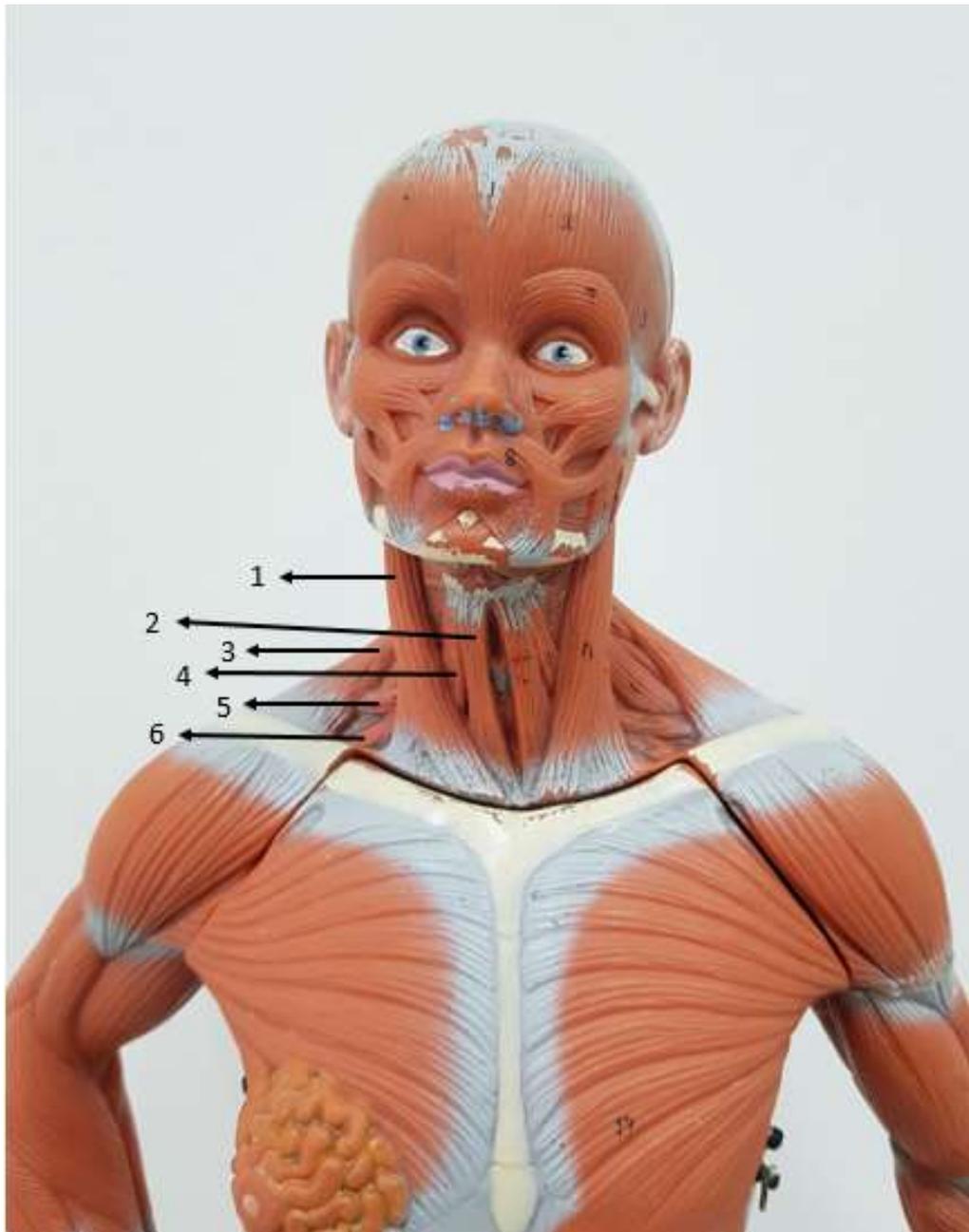


1. M. Esternocleidoccipitomastoideo.
2. Cartílago Tiroides.
3. M. Esplenio de la cabeza.
4. M. Elevador de la escapula.
5. M. Trapecio
6. M. Escaleno medio.
7. M. Vientre inferior del omohioideo.
8. M. Esternohioideo.
9. M. Vientre superior del omohioideo.





1. A. Carótida externa.
2. A. tiroidea superior.
3. M. Escaleno anterior.
4. M. Escaleno medio.
5. M. Elevador de la escapula.
6. A. Carótida común derecha.
7. A. Carótida común izquierda.
8. V. Subclavia.
9. V. Braquiocefálica.
10. V. Yugular interna.



1. M. Esternocleidoccipitomastoideo.

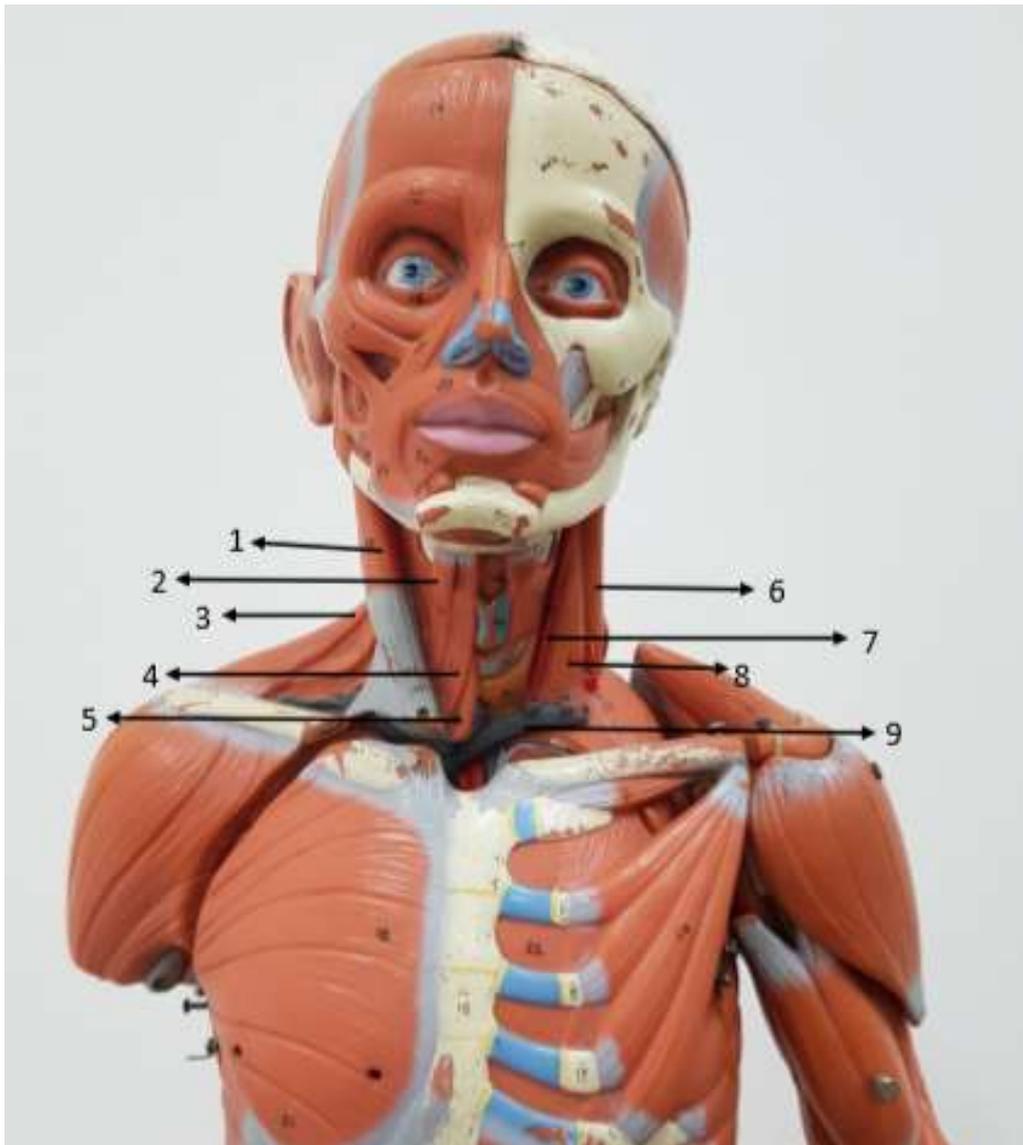
2. M. Esternohioideo.

3. M. Trapecio.

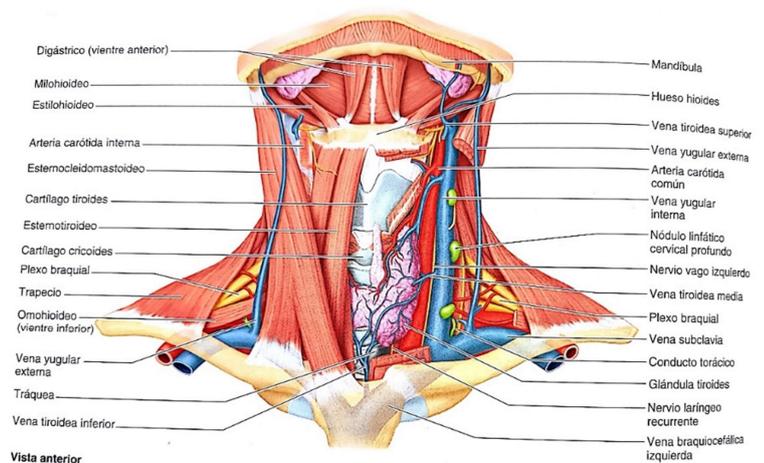
4. M. Ventre superior del omohioideo.

5. M. Viente ¿?????

6. M. Viente inferior del omohioideo.

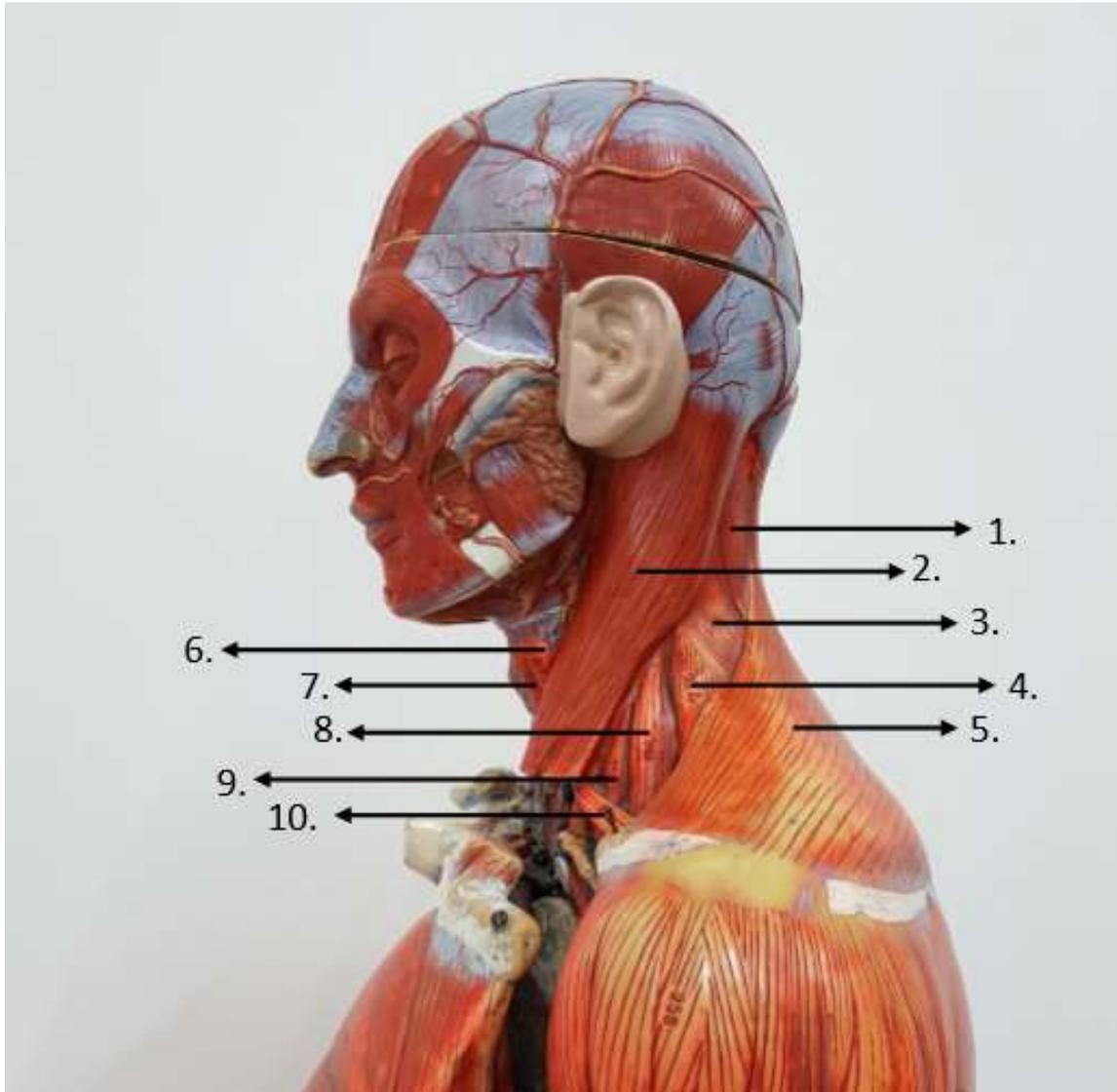


1. M. esternocleidocipitomastoideo.
2. M. vientre superior del omohioideo.
3. M. Trapecio.
4. M. Esternohioideo.
5. M. Esternotiroideo.
6. M. Esplenio de la cabeza.
7. A. Carótida común izquierda.
8. M. Escaleno anterior.
9. Tronco braquiocefálico venoso izquierdo.

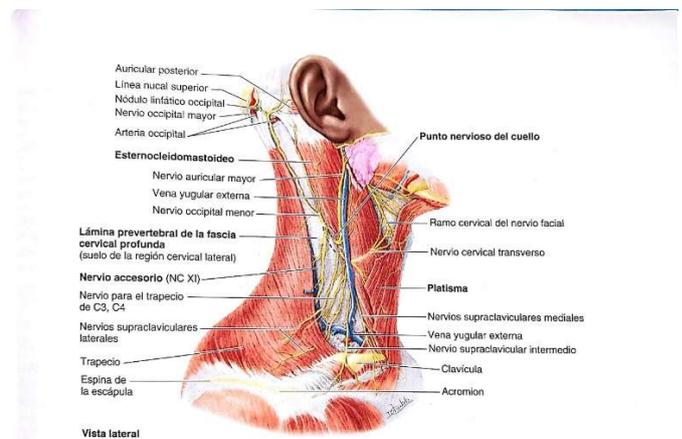


Vista anterior

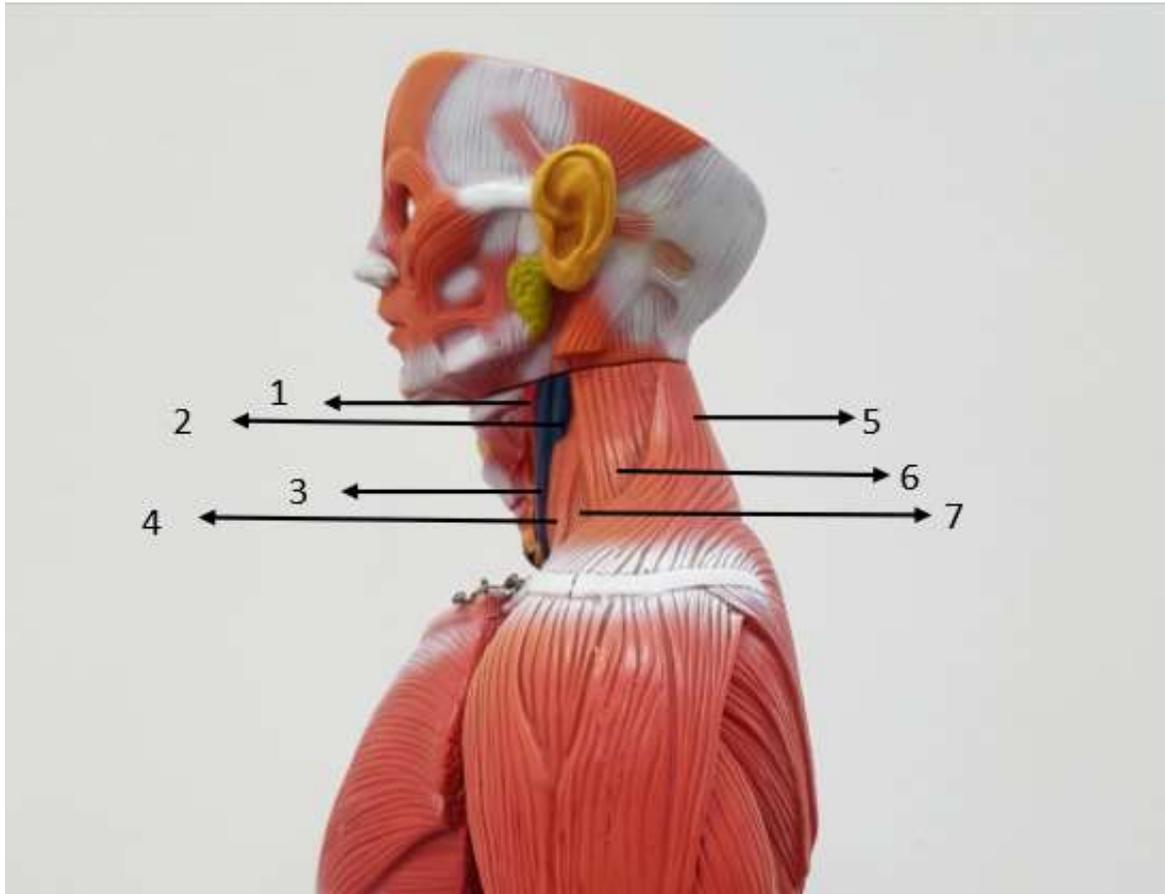
**FIGURA 8-1.** Disección del cuello anterior. La fascia ha sido retirada y los músculos del lado izquierdo han sido reclinados para mostrar el hueso hioides, la glándula tiroides y las estructuras relacionadas con la vaina carótida: arteria carótida común, vena yugular interna, nervio vago (NCX) y nódulos linfáticos cervicales profundos.



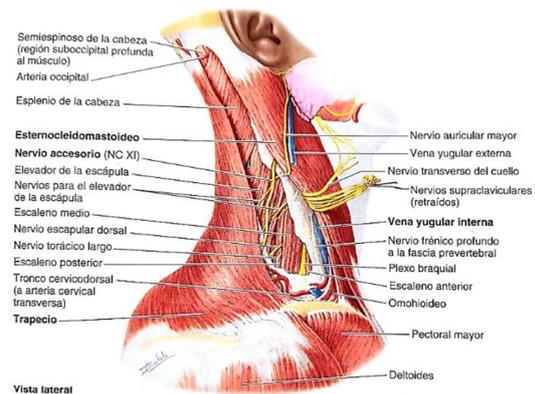
1. M. Esplenio de la cabeza.
2. M. Esternocleidoccipitomastoideo.
3. M. Esplenio del cuello.
4. M. Elevador de la escapula.
5. M. Trapecio.
6. M. vientre superior del omohioideo.
7. M. Esternohioideo.
8. M. Escaleno medio.
9. M. Escaleno anterior.
10. M. vientre inferior del omohioideo.



**FIGURA 8-8. Disección superficial de la región cervical lateral.** El tejido subcutáneo y la lámina superficial de la fascia cervical profunda se han retirado, mostrando la mayor parte del platisma y de los nervios cutáneos. Entre el trapecio (en la región cervical posterior) y el esternocleidomastoideo, la lámina prevertebral de la fascia cervical profunda constituye el suelo de la región cervical lateral. El nervio accesorio (NC XI) es el único nervio motor superficial a esta fascia.



1. Arteria carótida común izquierda.
2. Vena yugular externa.
3. Vena yugular interna.
4. M. Escaleno anterior.
5. M. Trapecio.
6. M. Esplenio de la cabeza.
7. M. Escaleno medio.



**FIGURA 8-9. Disección profunda de la región cervical lateral.** La lámina superficial de la fascia cervical profunda se ha retirado. Aunque el nervio accesorio (NC XI) es superficial a ella, el plexo braquial y los nervios motores de los plexos cervicales discurren profundos a la lámina prevertebral de la fascia cervical profunda que recibe el suelo del triángulo.



**1.** V. yugular externa.

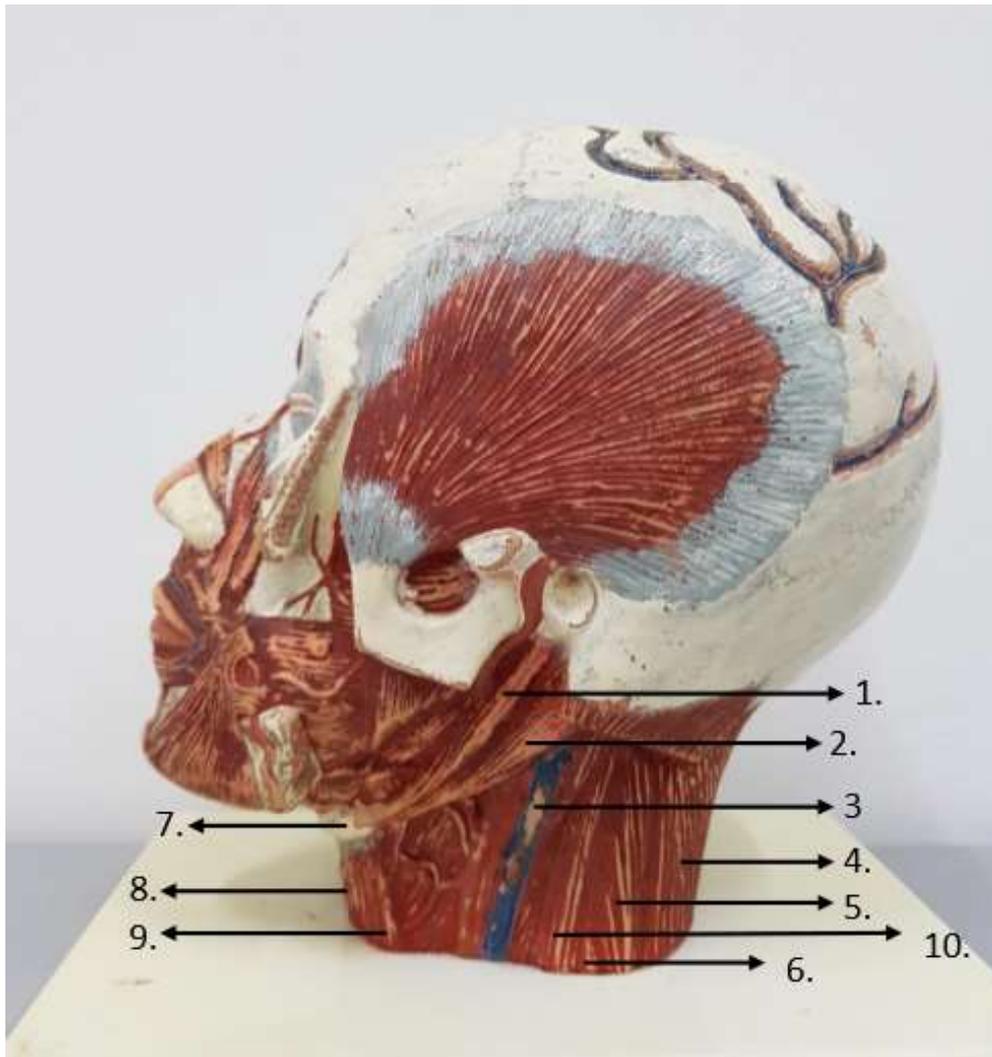
**2.** M. Esternocleidoccipitomastoideo.

**3.** M. vientre superior del omohioideo.

**4.** V. yugular interna.

**5.** M. Esternohioideo.

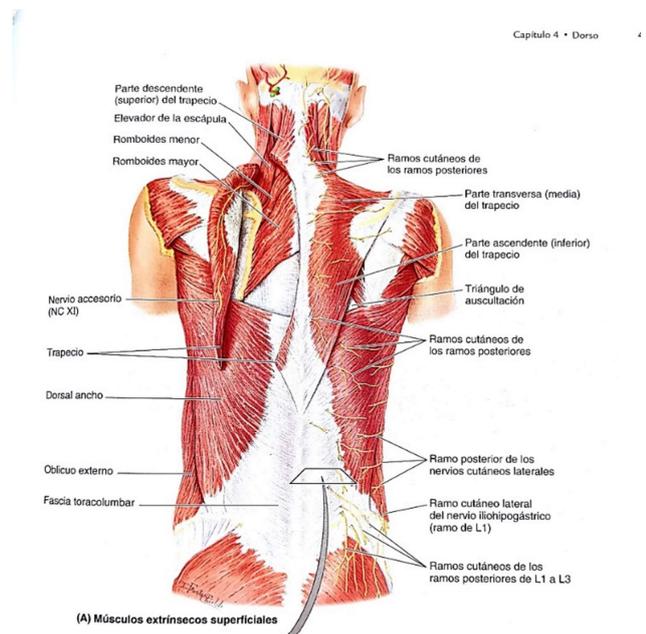
**6.** V. facial.

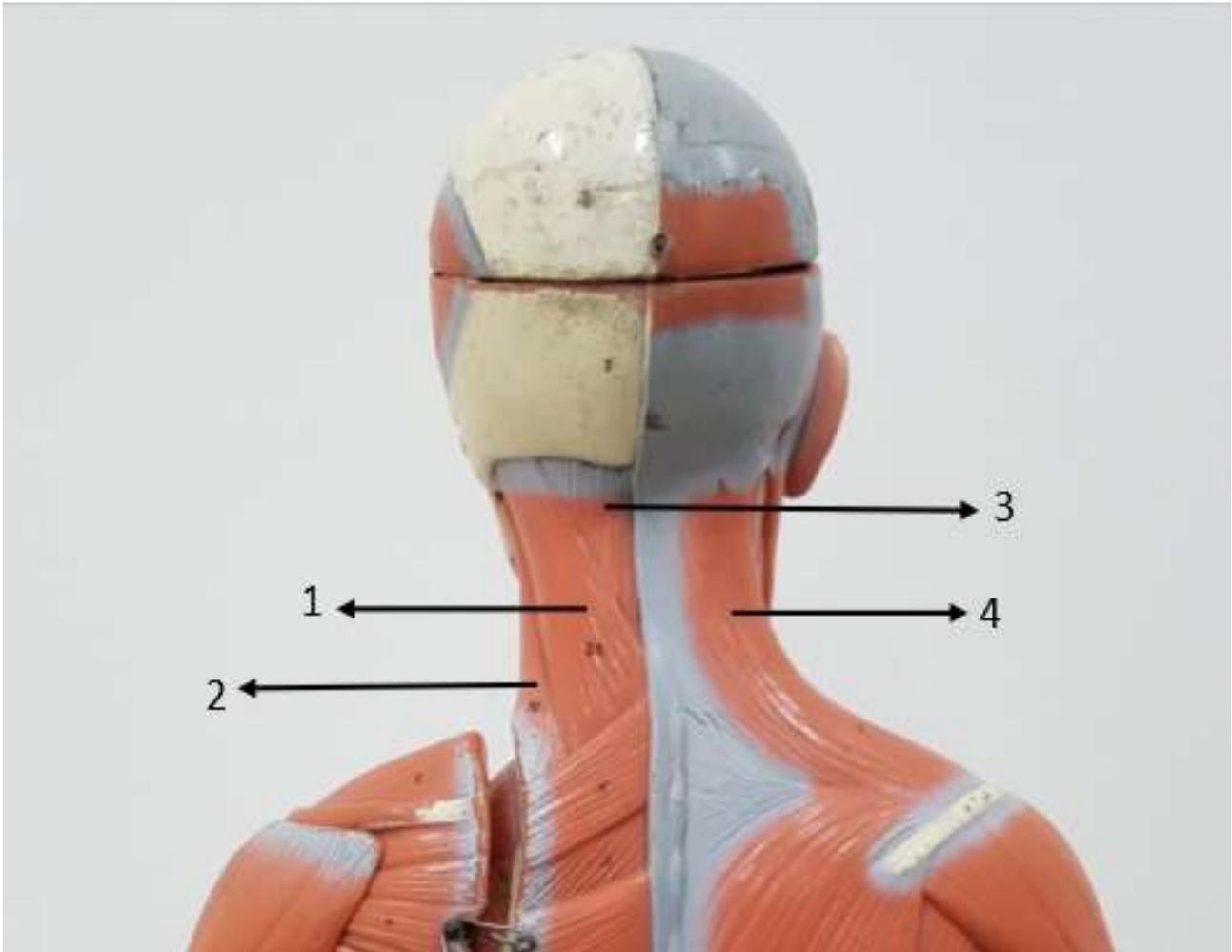


1. M. Estilohioideo.
2. M. vientre posterior del digástrico.
3. V. Yugular interna.
4. M. Trapecio.
5. Esplenio de la cabeza.
6. Esplenio del cuello.
7. Hueso Hioides.
8. M. Esternohioideo.
9. M. vientre superior del omohioideo.
10. M. elevador de la Escapula.

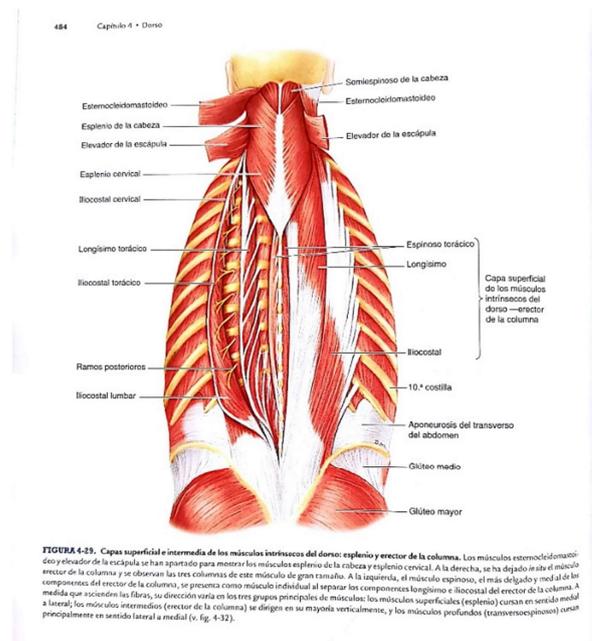


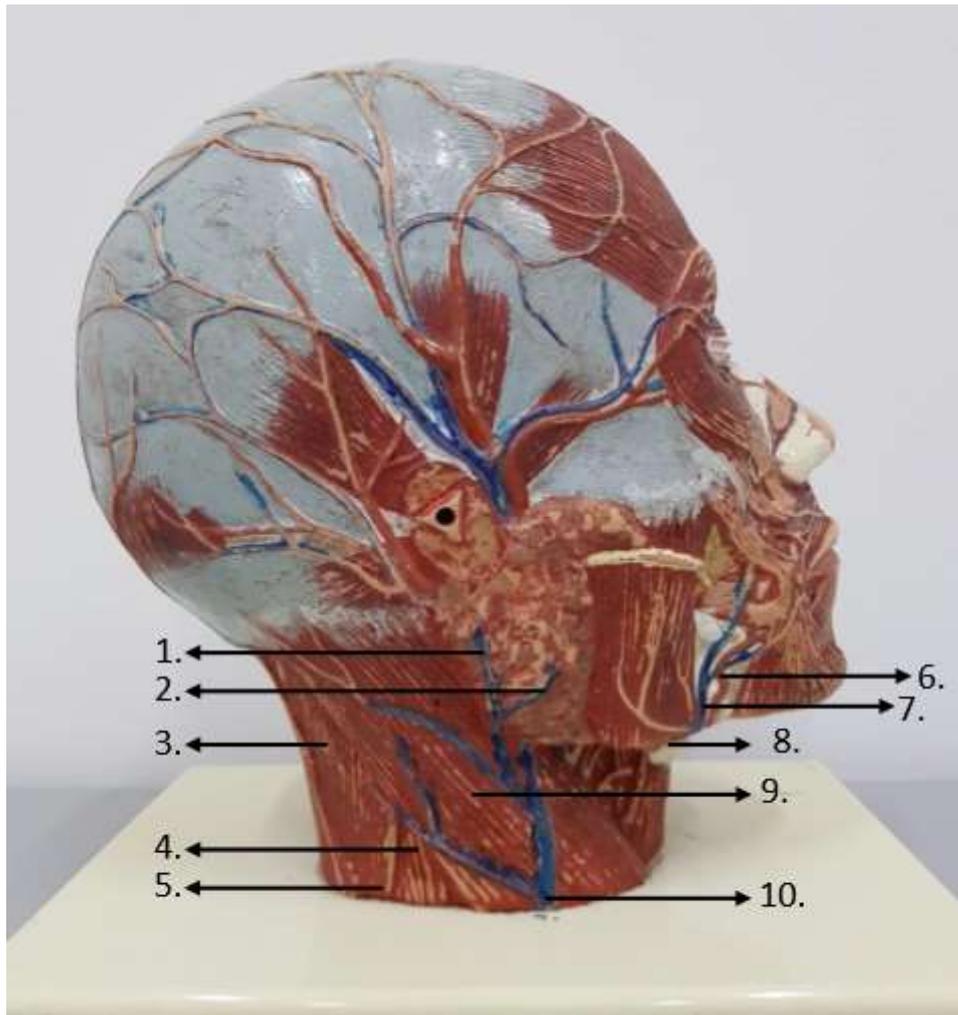
1. M. Semiespinoso.
2. M. Esplenio de la cabeza.
3. M. Esplenio del cuello.
4. M. Trapecio.



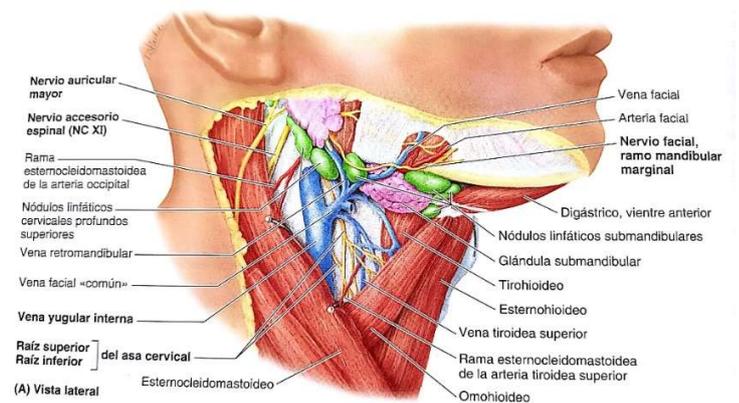


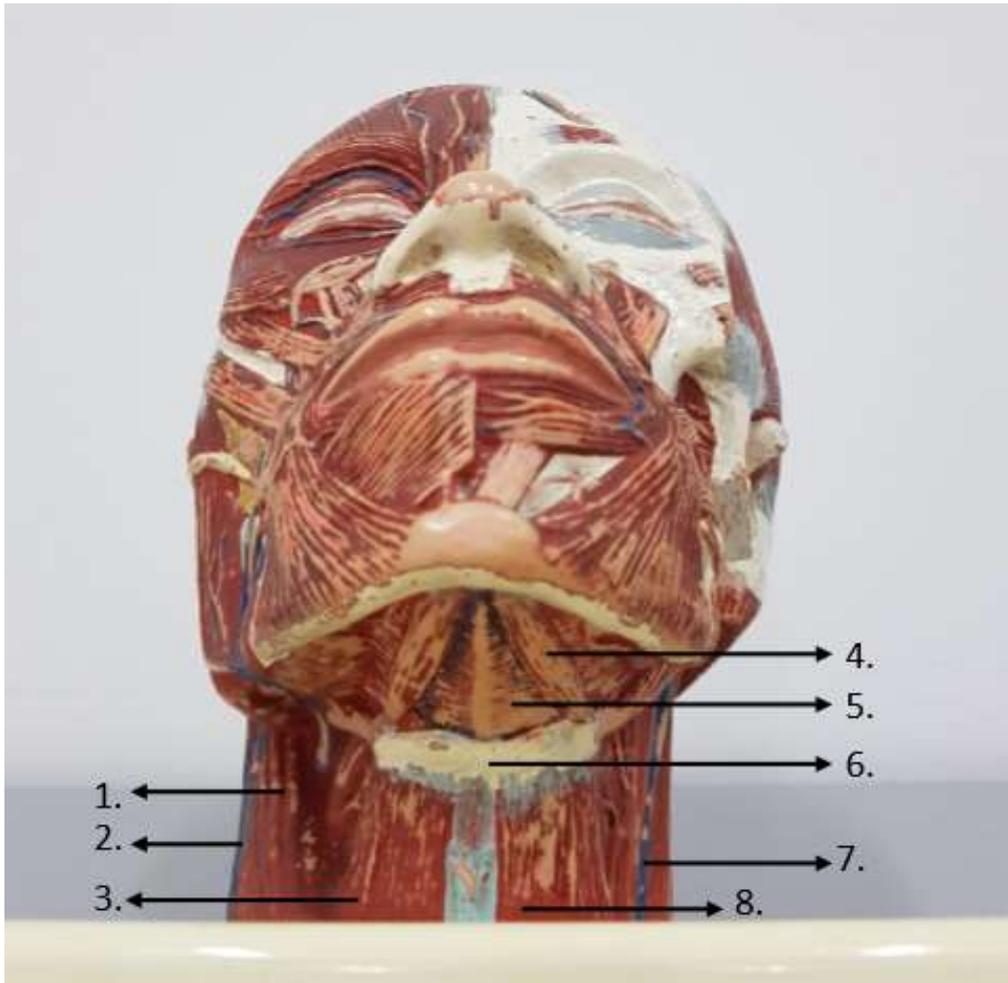
1. M. Esplenio de la cabeza.
2. M. Elevador de la escápula.
3. M. Semiespinoso de la cabeza.
4. M. Trapecio.



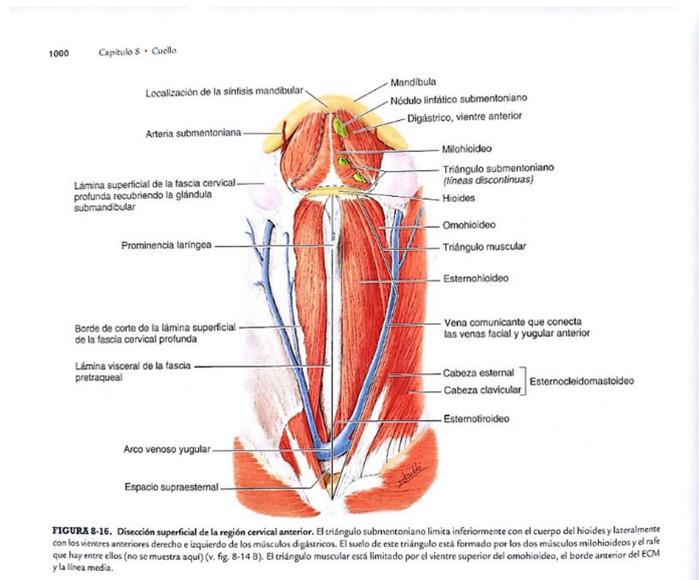


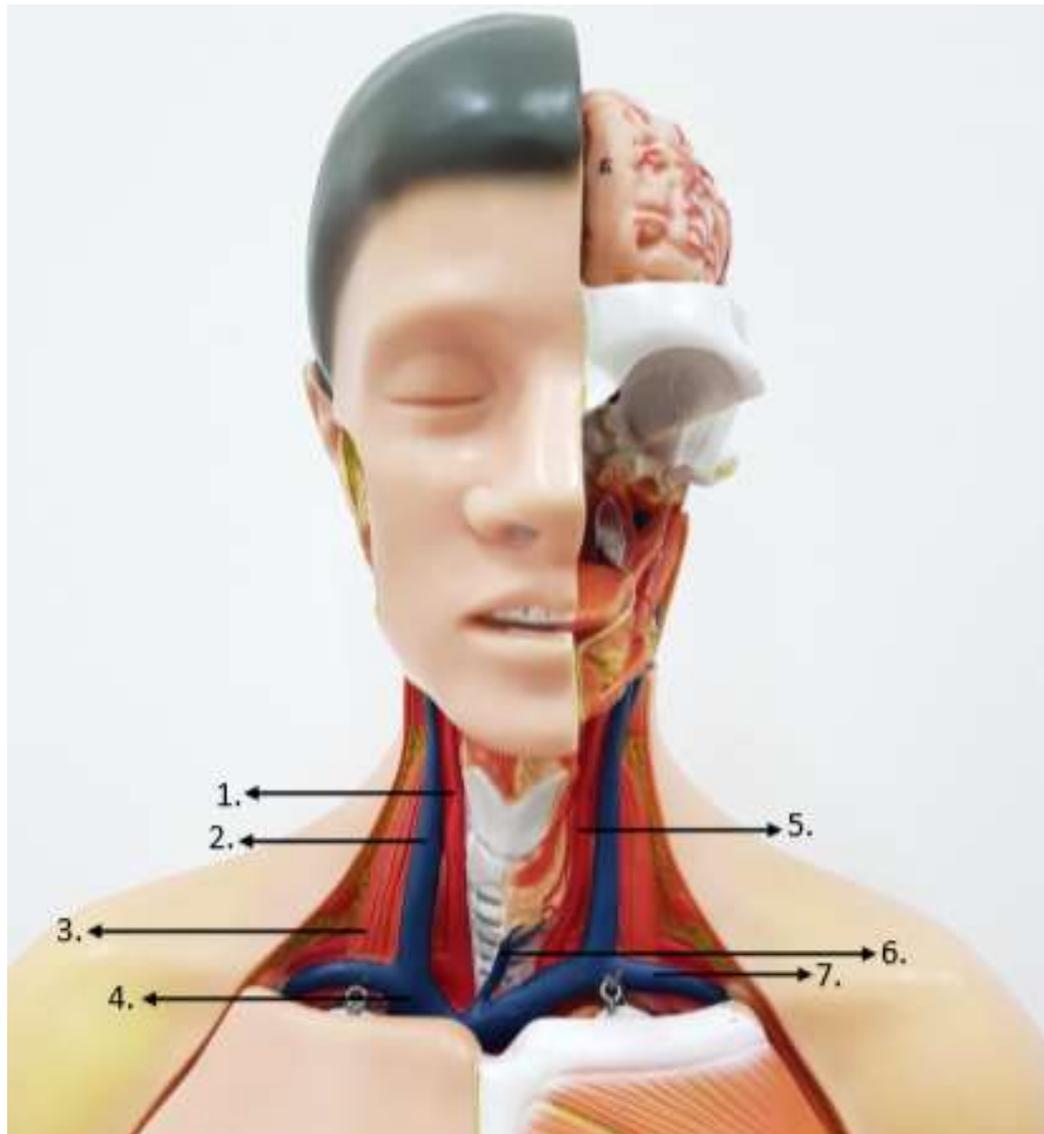
1. V. Occipital.
2. V. Retromandibular.
3. M. Esplenio de la cabeza.
4. M. elevador de la escapula.
5. M. Esplenio del cuello.
6. A. Facial.
7. V. Facial.
8. Hueso Hioides.
9. M. Esternocleidoccipitomastoideo.
10. V. Yugular externa.



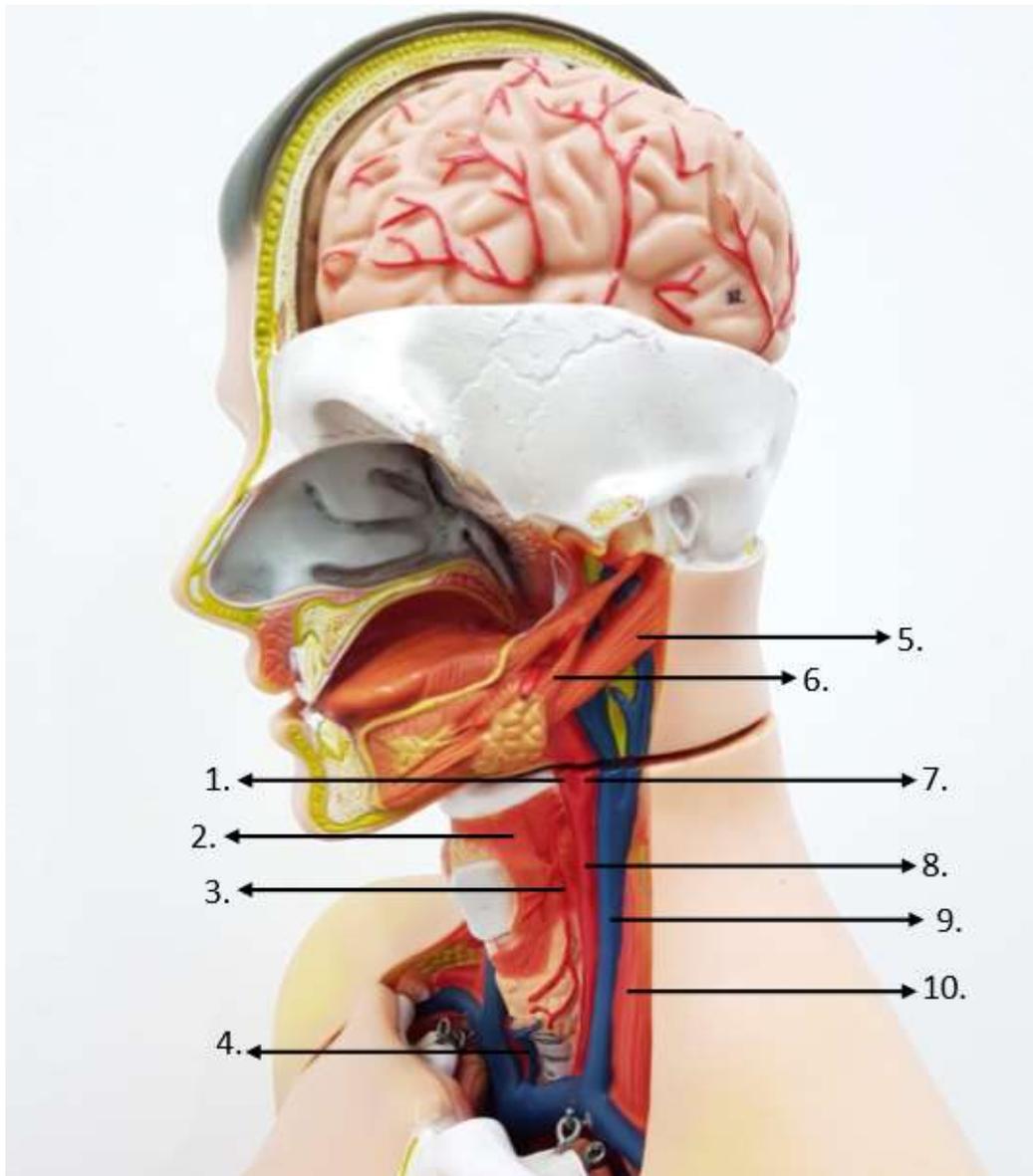


1. M. Esternocleidoccipitomastoideo.
2. V. Yugular externa.
3. M. vientre superior del omohioideo.
4. M. vientre anterior del digástrico.
5. M. Milohioideo.
6. Hueso Hioides.
7. V. Yugular interna.
8. M. Esternohioideo.





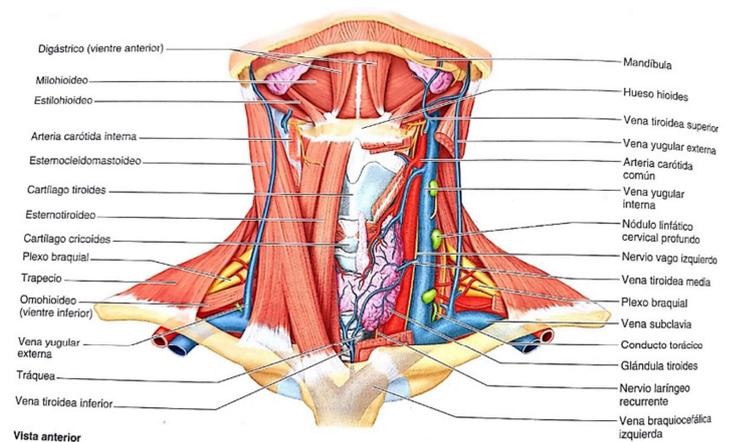
1. A. Carótida común derecha.
2. V. Yugular interna derecha.
3. M. Escaleno anterior.
4. V. Braquiocefálica.
5. A. Carótida común izquierda.
6. V. Tiroidea inferior.
7. V. Subclavia.



1. A. Carótida Externa.
2. M. Tirohioideo.
3. A. Tiroidea superior.
4. V. Tiroidea inferior.
5. M. vientre posterior del digástrico.
6. M. Estilohioideo.
7. A. Carótida Interna.
8. A. Carótida común.
9. V. Yugular interna.
10. M. Escaleno anterior.



1. A. Carótida común derecha.
2. V. Yugular interna derecha.
3. Tronco Braquiocefálico venoso derecho.
4. Arteria subclavia izquierda.

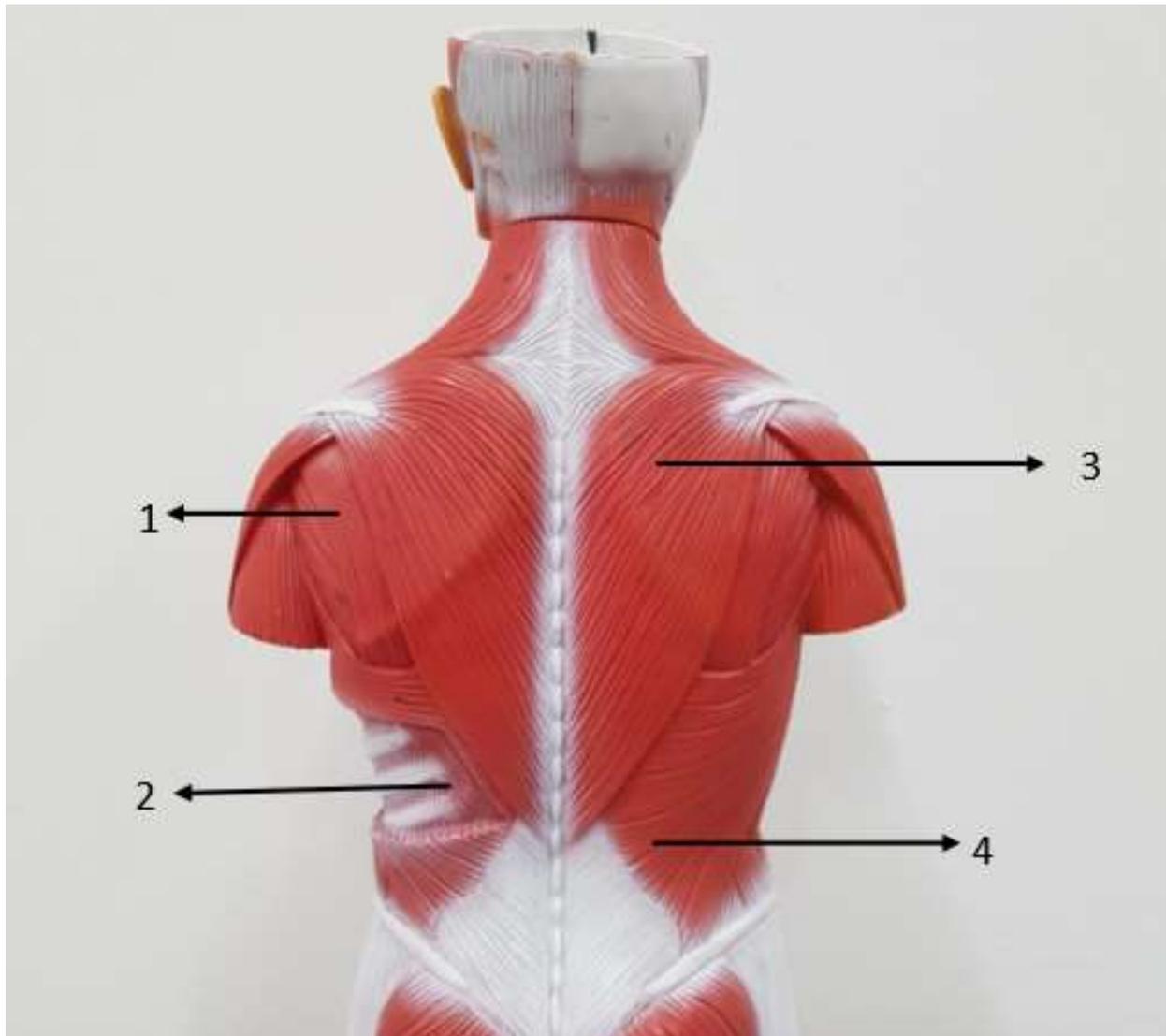


**FIGURA 8-1. Disección del cuello anterior.** La fascia ha sido retirada y los músculos del lado izquierdo han sido reclinados para mostrar el hueso hioides, la glándula tiroides y las estructuras relacionadas con la vaina carotídea: arteria carótida común, vena yugular interna, nervio vago (NC X) y nódulos linfáticos cervicales profundos.

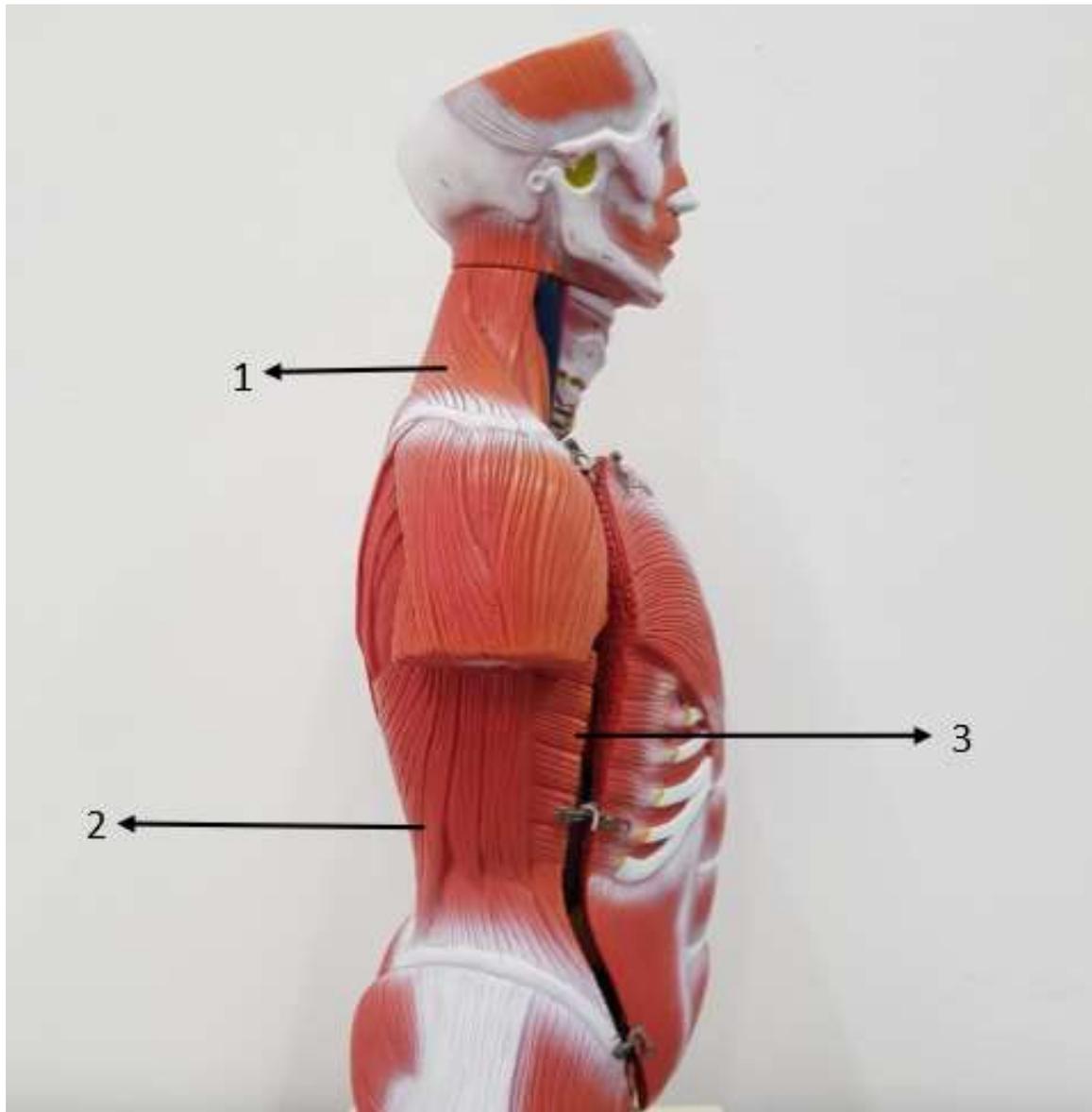
## CATÁLOGO DE MODELOS

ROTACIÓN: CUELLO, TÓRAX, ABDOMEN

CAPÍTULO 2: DORSO



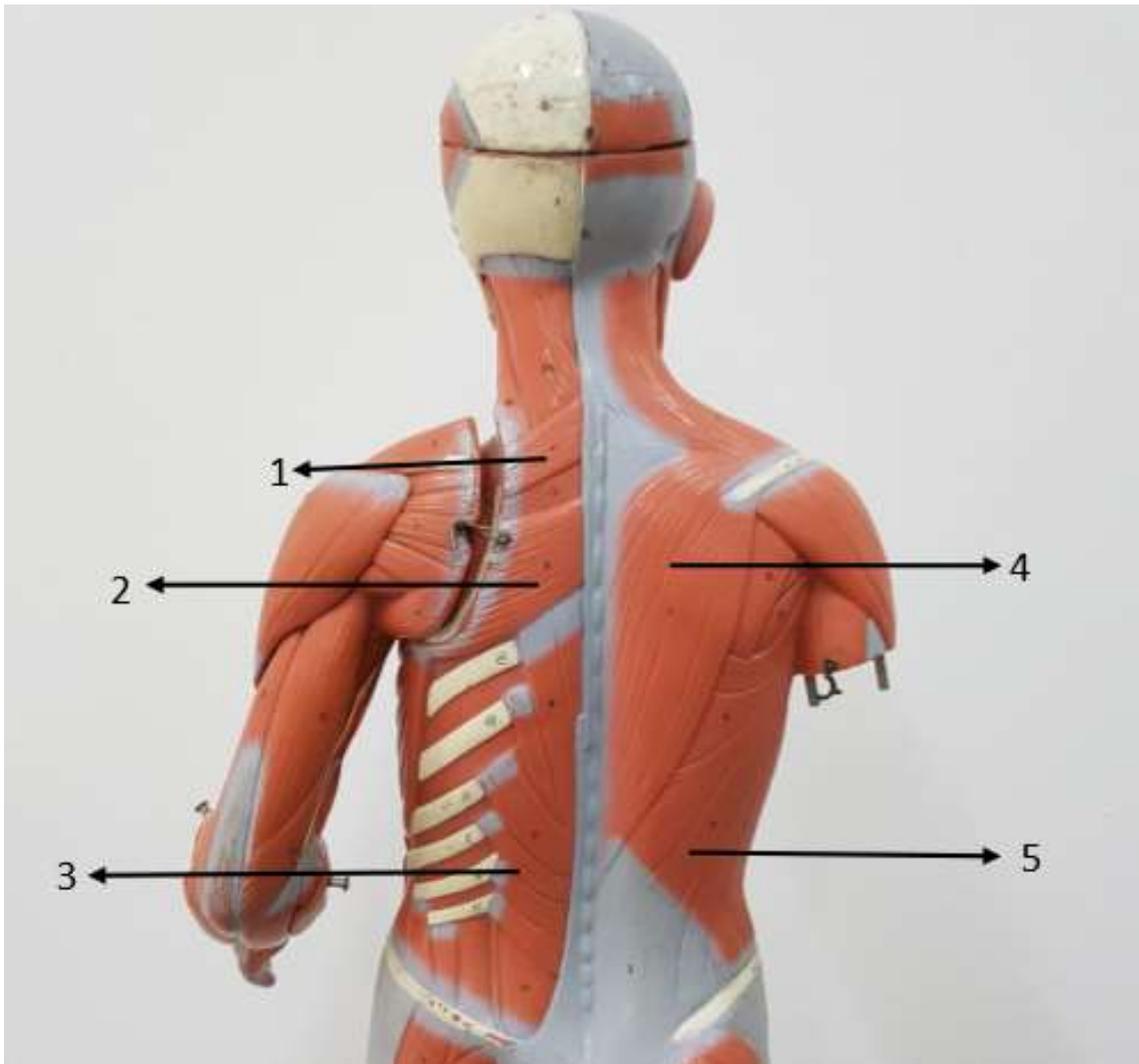
1. M. Infraespinoso.
2. M. Serrato posterior menor (inferior).
3. M. Trapecio.
4. M. Latísimo del dorso.



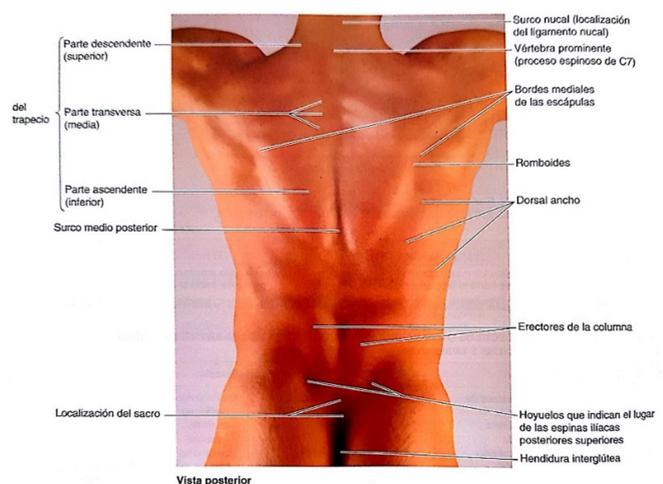
1. M. Trapecio.

2. M. Latísimo del dorso.

3. M. Serrato posterior menor (inferior).

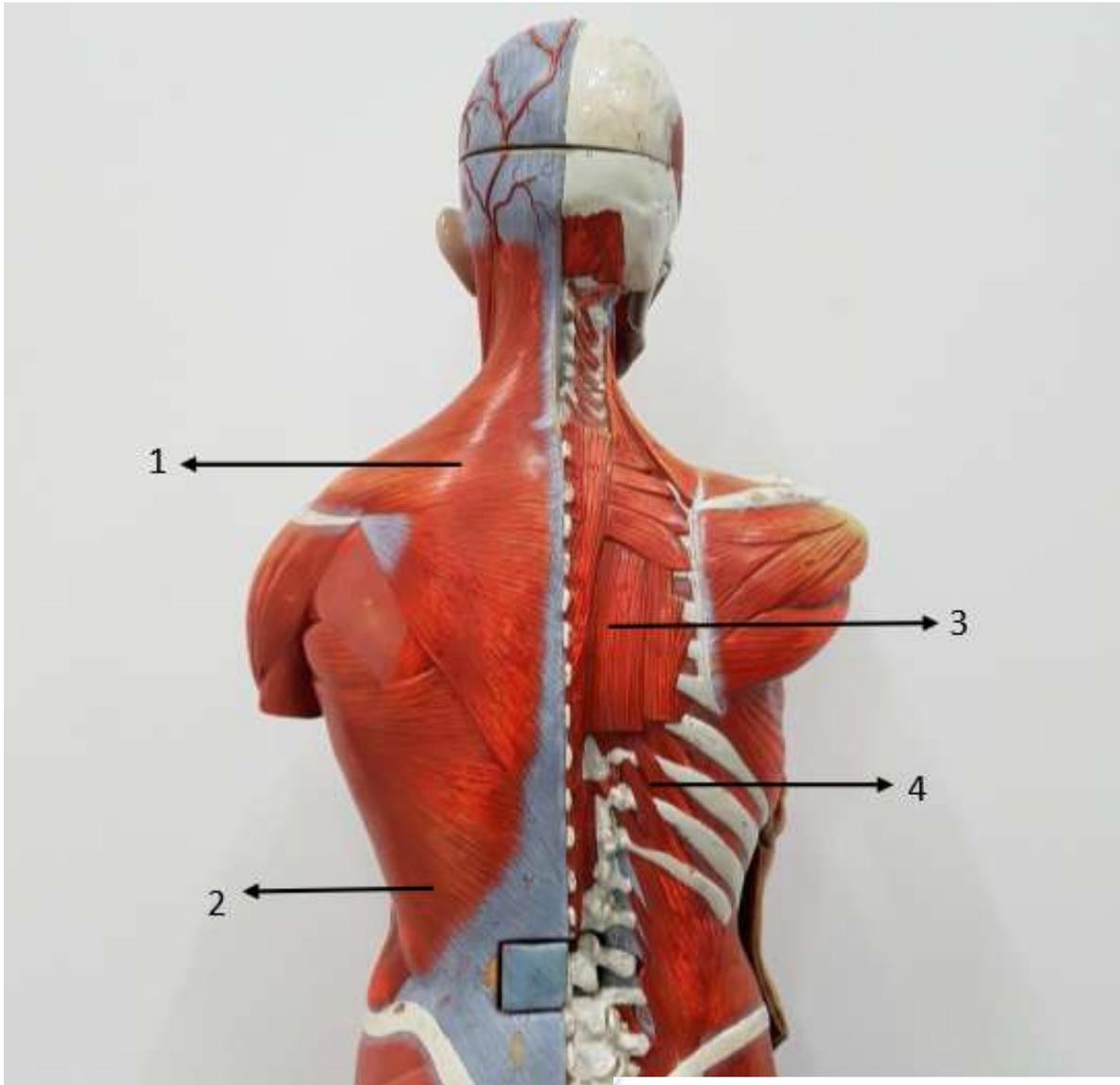


1. M. Romboides menor.
2. M. Romboides mayor.
3. M. Serrato posterior menor (inferior).
4. M. Trapecio.
5. M. Latísimo del dorso.

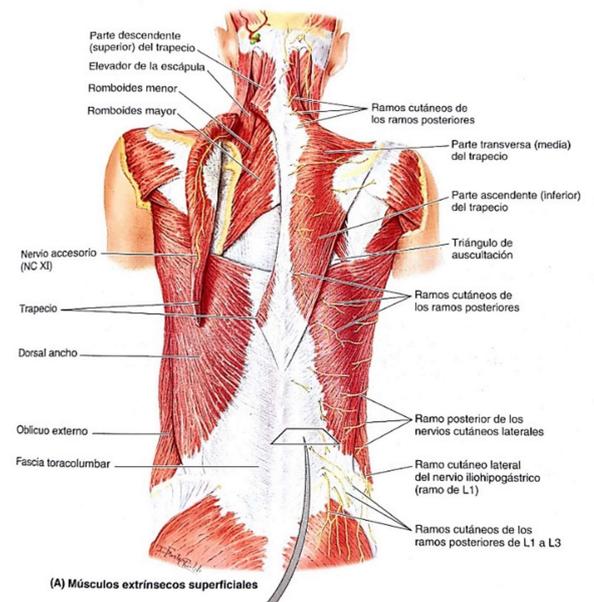


Vista posterior

FIGURA 4-36. Anatomía de superficie de los músculos del dorso.



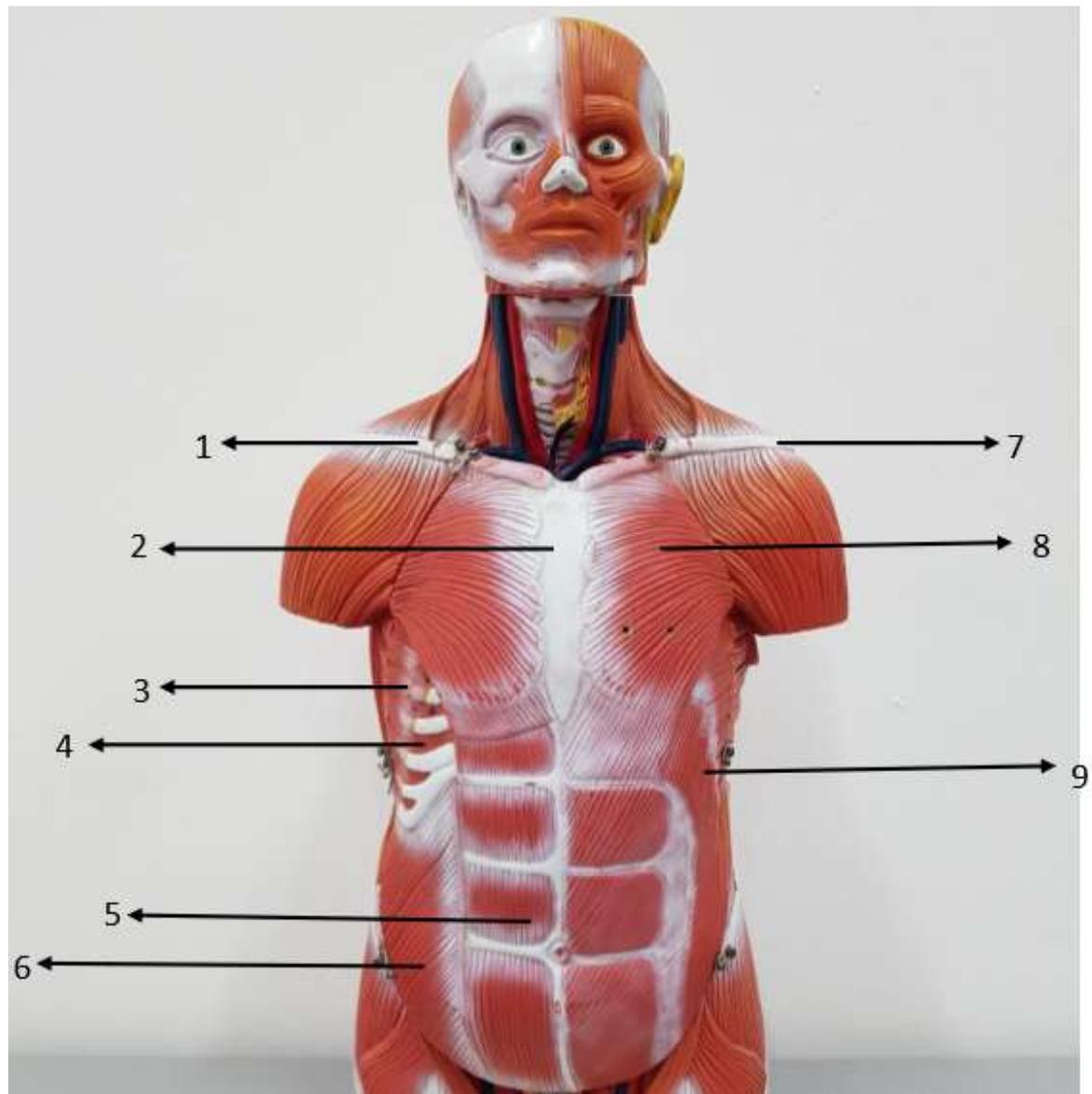
- 1. M. Trapecio.
- 2. M. Latísimo del dorso.
- 3. M. longuísimo.
- 4. M. Elevador de las costillas.



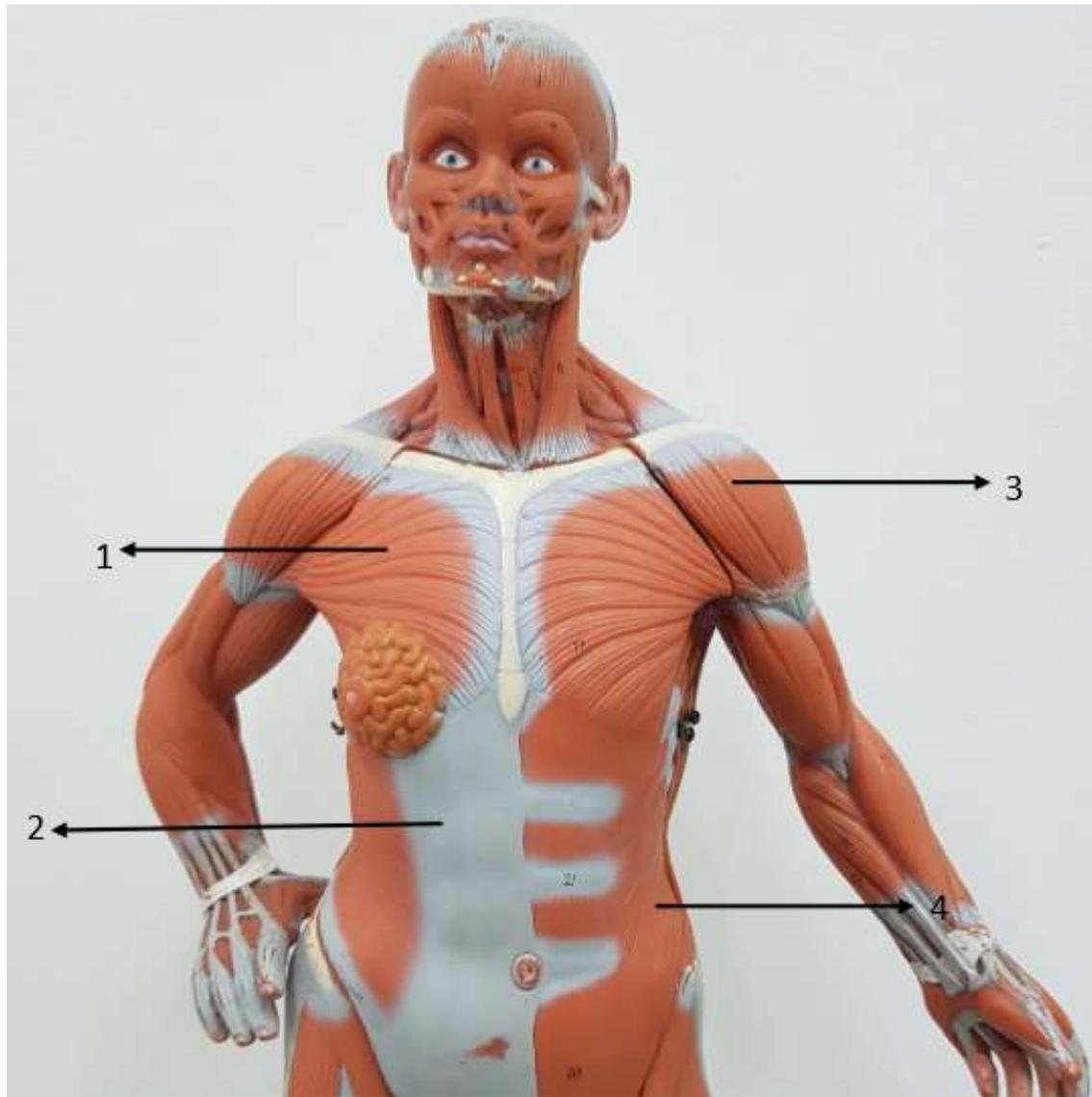
## CATÁLOGO DE MODELOS

ROTACIÓN: CUELLO, TÓRAX, ABDOMEN

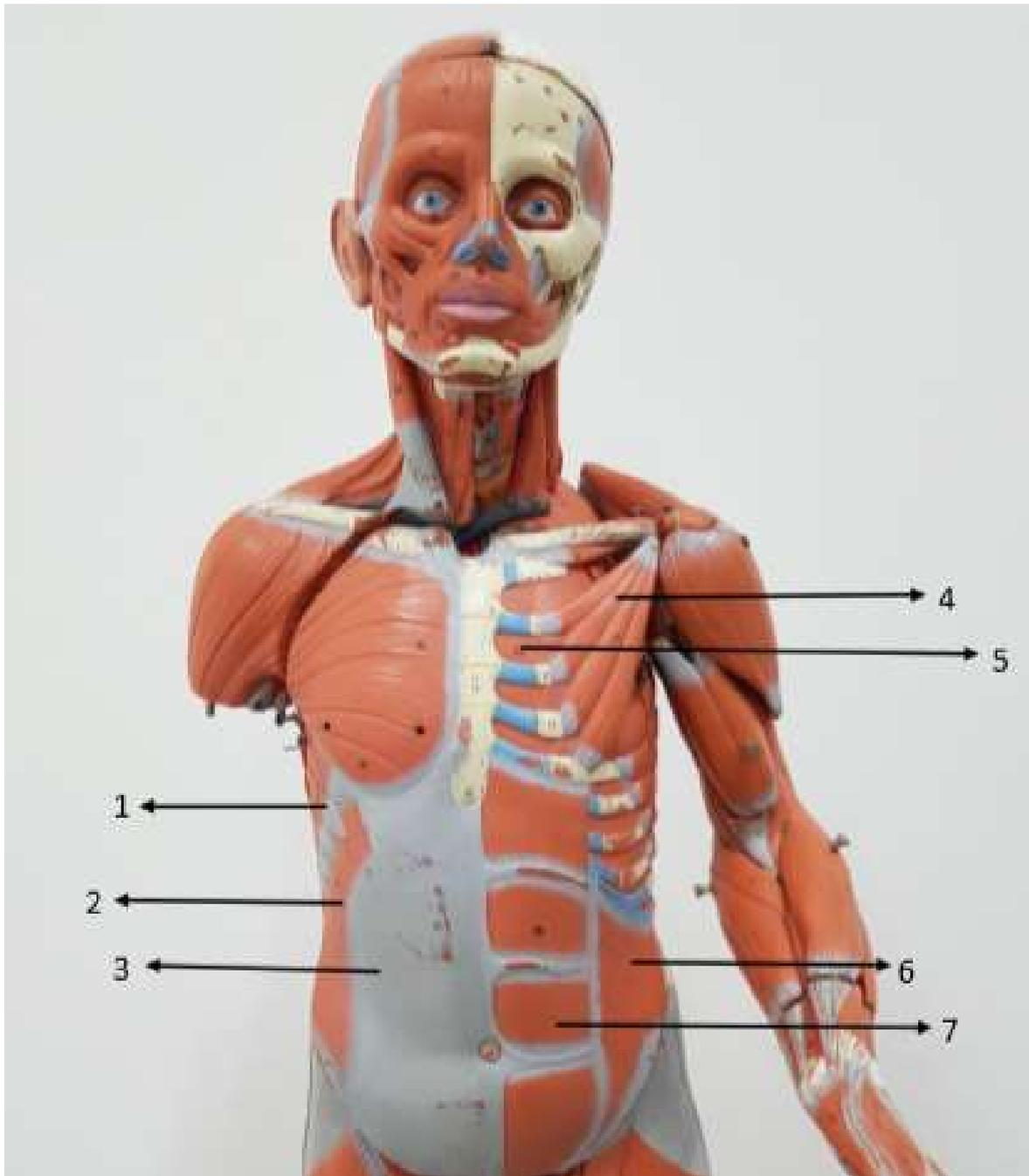
CAPÍTULO 3: TÓRAX Y ABDOMEN



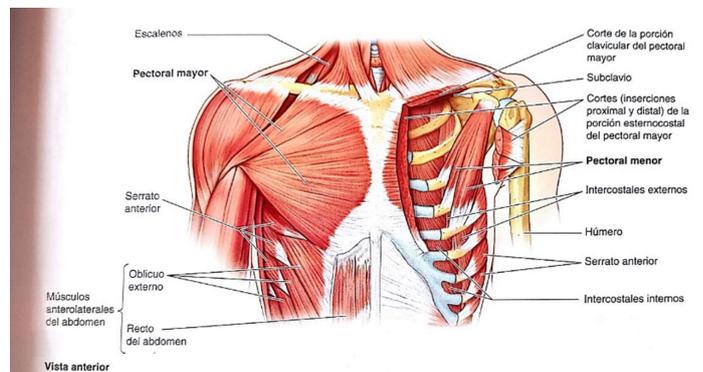
1. Clavícula.
2. Esternón.
3. M. Serrato anterior (mayor).
4. M. Intercostal externo.
5. M. Recto del abdomen.
6. M. oblicuo interno.
7. M. Deltoides.
8. M. Pectoral mayor.
9. M. oblicuo externo.



1. M. Pectoral mayor.
2. Vaina del recto del abdomen.
3. M. Deltoides.
4. M. Oblicuo externo.



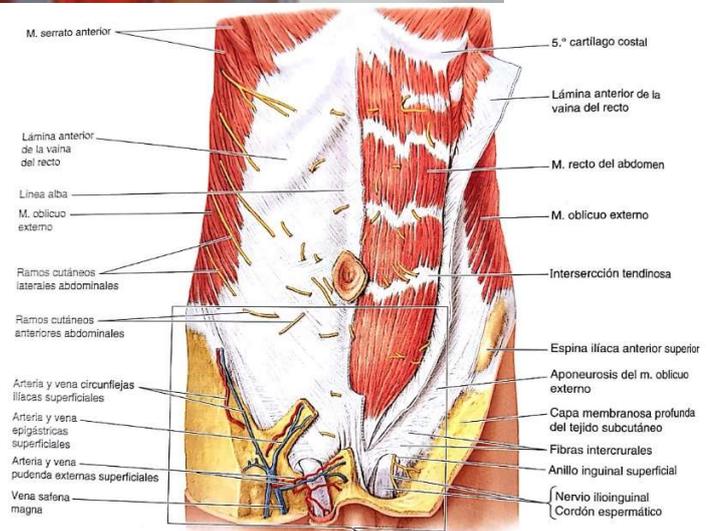
1. M. Serrato mayor (anterior).
2. M. Oblicuo externo.
3. M. Escaleno anterior.
4. Vaina del recto del abdomen.
5. M. intercostal interno.
6. M. oblicuo interno.
7. Recto del abdomen.

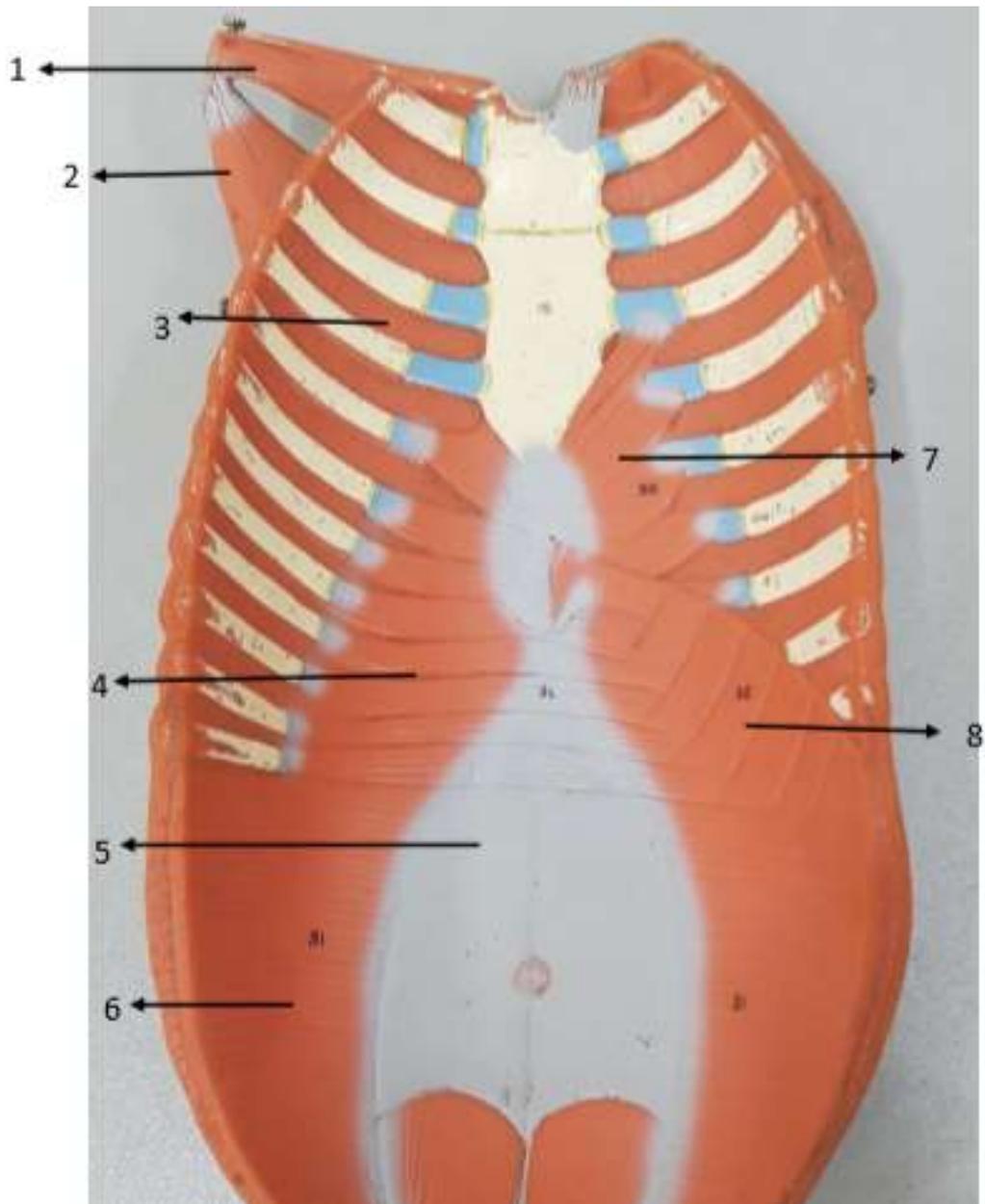


**FIGURA 1-11.** Músculos axioapendiculares, del cuello y anterolaterales del abdomen que cubren la pared tórica. En el lado izquierdo se han extirpado el músculo pectoral mayor para exponer los músculos pectoral menor, subclavio e intercostal externo. Cuando eliminamos los músculos del miembro superior puede verse la forma gradualmente abovedada de la caja tórica.

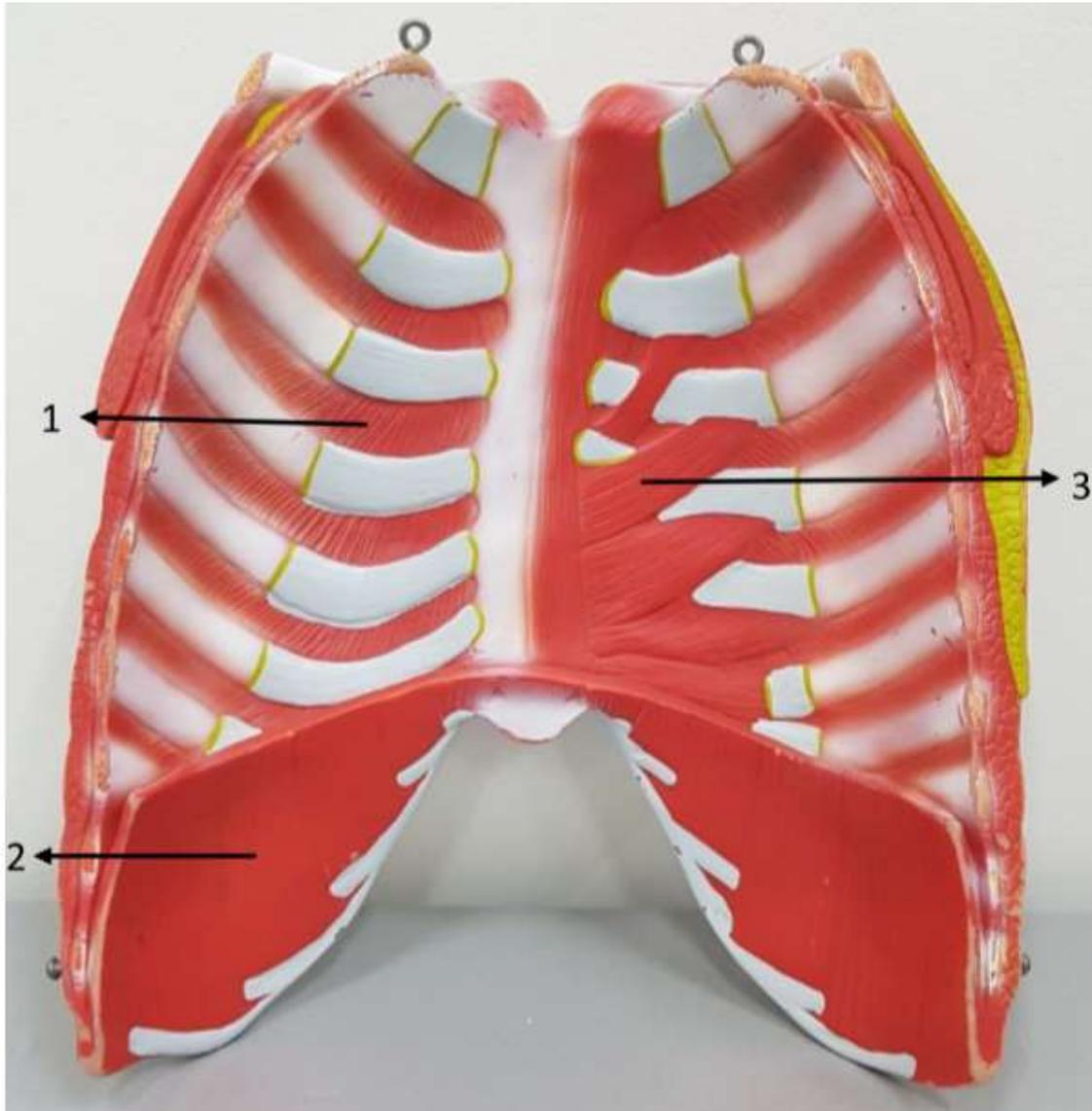


1. M. Serrato mayor (anterior).
2. M. Intercostal interno.
3. M. Recto del abdomen.
4. M. Transverso del abdomen.
5. M. Pectoral mayor.

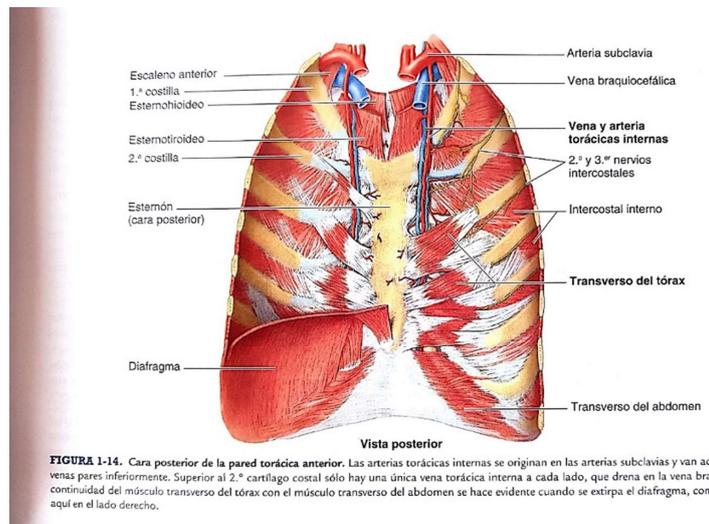




1. m. Subclavio.
2. M. Pectoral mayor.
3. M. Intercostal interno.
4. M. Transverso del abdomen.
5. Vaina del recto del abdomen.
6. M. Transverso del abdomen.
7. M. Transverso del tórax.
8. M. Oblicuo externo.



1. M. Intercostal interno.
2. Diafragma.
3. Transverso del tórax.

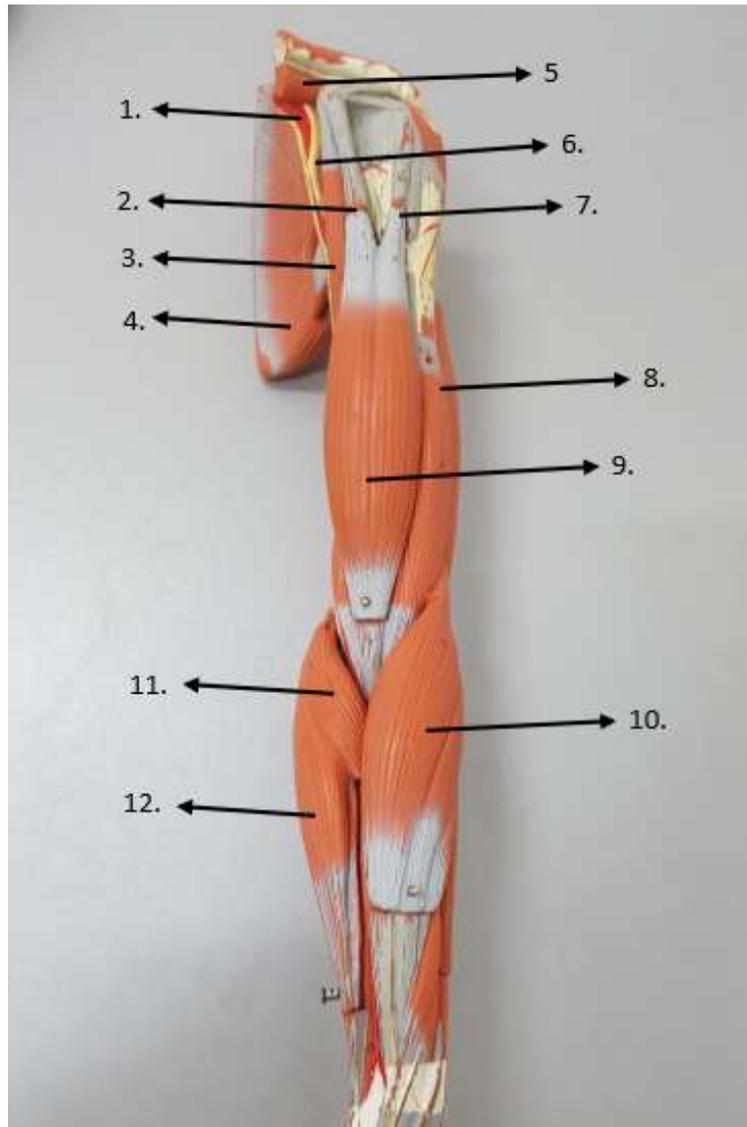


**FIGURA 1-14. Cara posterior de la pared torácica anterior.** Las arterias torácicas internas se originan en las arterias subclavias y van acompañadas por venas pares inferiormente. Superior al 2.º cartilago costal sólo hay una única vena torácica interna a cada lado, que drena en la vena braquiocéfálica. La continuidad del músculo transverso del tórax con el músculo transverso del abdomen se hace evidente cuando se extirpa el diafragma, como hemos hecho aquí en el lado derecho.

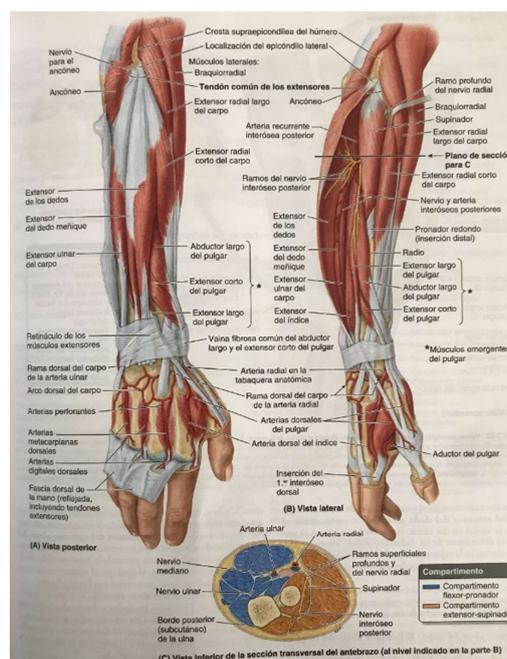
# CATÁLOGO DE MODELOS

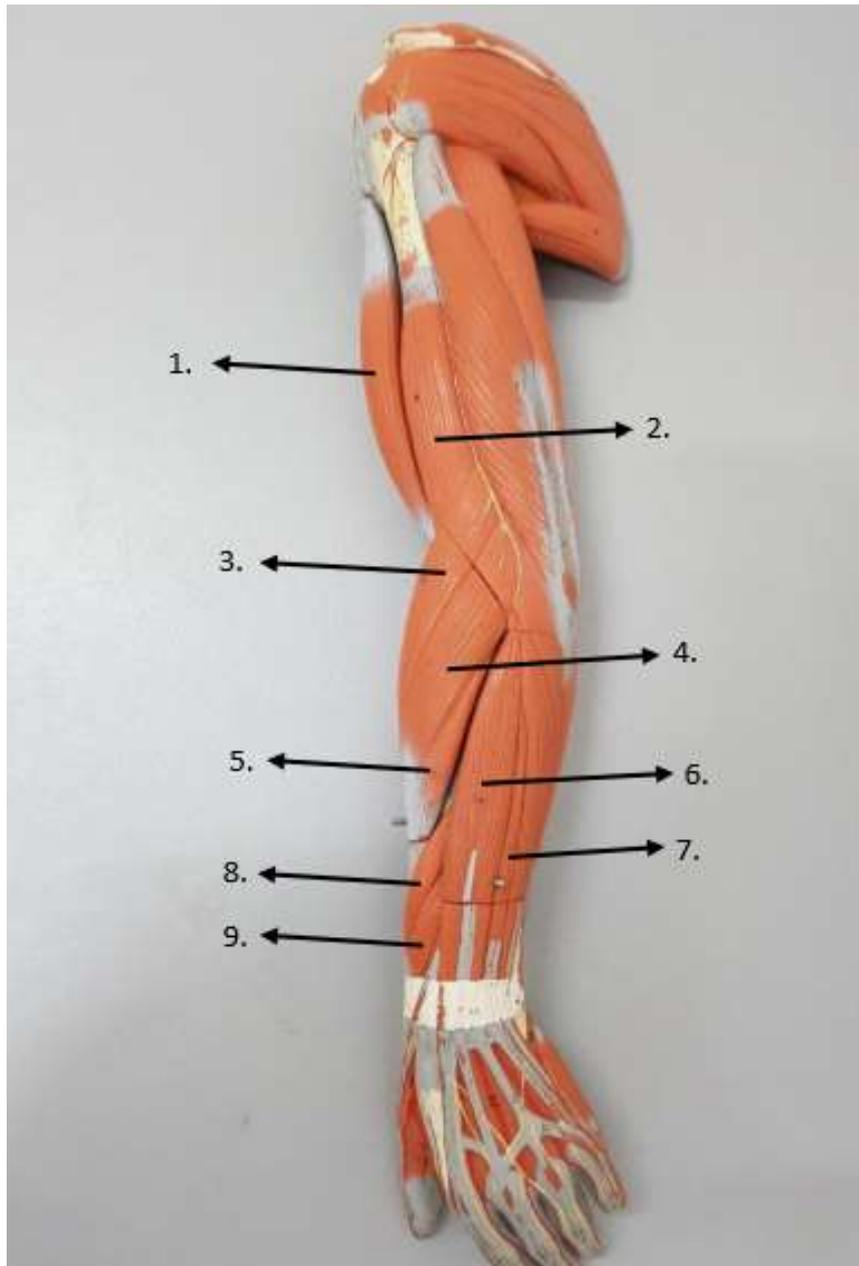
## ROTACIÓN: MIEMBRO SUPERIOR

## CAPÍTULO 3: MIEMBRO SUPERIOR



1. Arteria axilar.
2. Cabeza corta del m. bíceps braquial.
3. M. Coracobraquial.
4. M. Subescapular.
1. M. Subclavio.
5. Fascículo lateral del plexo braquial.
6. Cabeza larga del m. bíceps braquial.
7. M. Braquial.
8. M. Bíceps braquial.
9. M. Braquiorradial.
10. M. Pronador redondo.
11. M. Flexor radial del carpo.





1. Cabeza larga del m. bíceps braquial
2. M. Braquial
3. M. Braquiorradial
4. M. Extensor radial largo del carpo
5. M. Extensor radial corto del carpo
6. M. Extensor de los dedos
7. M. Extensor corto del dedo meñique
8. M. Abductor largo del pulgar
9. M. Extensor corto del pulgar

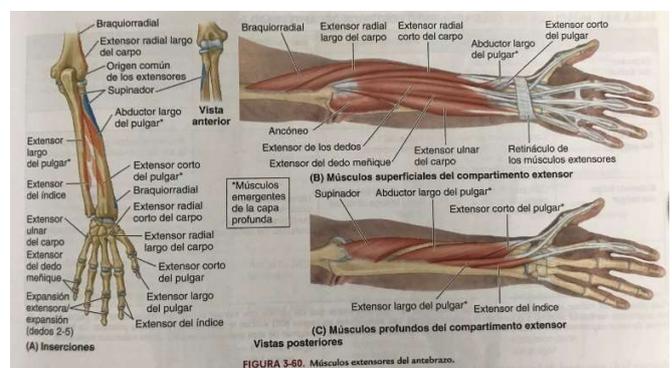
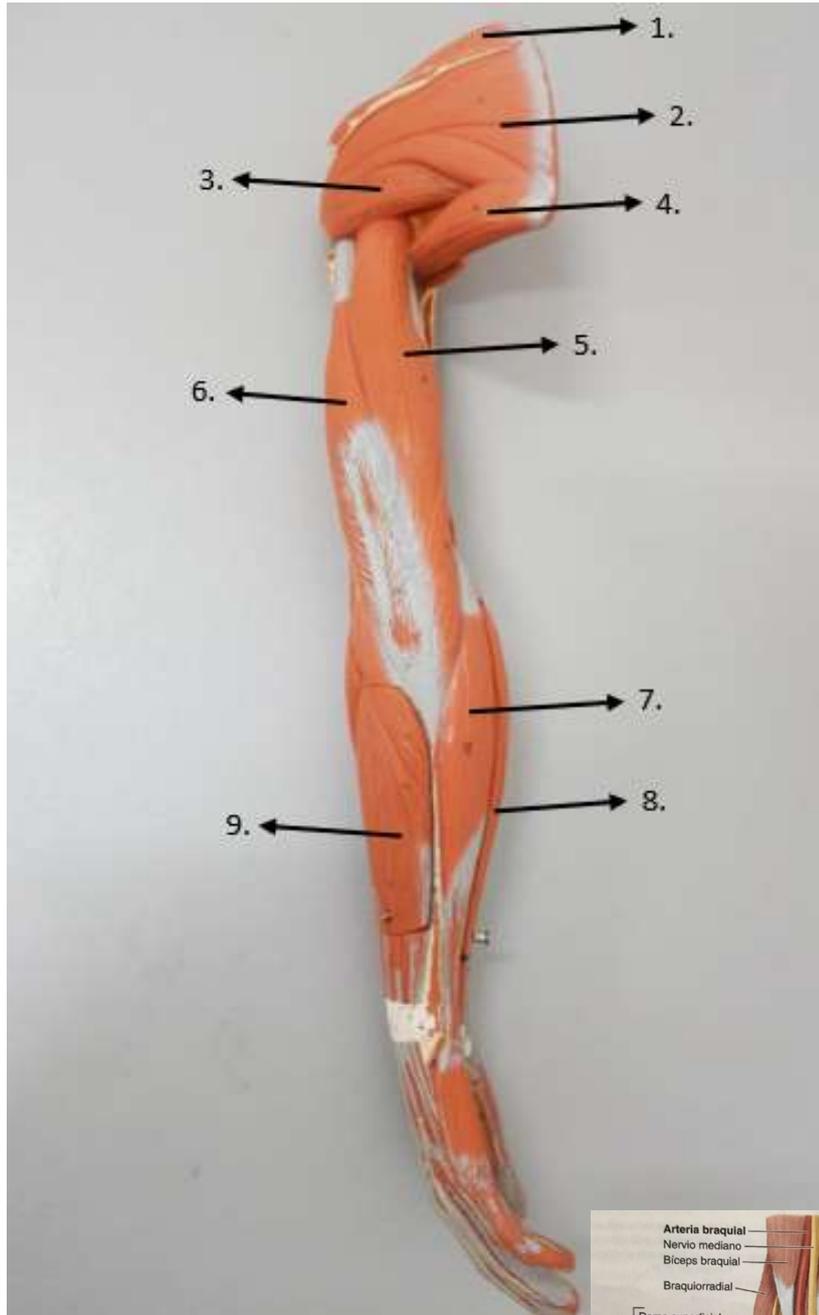
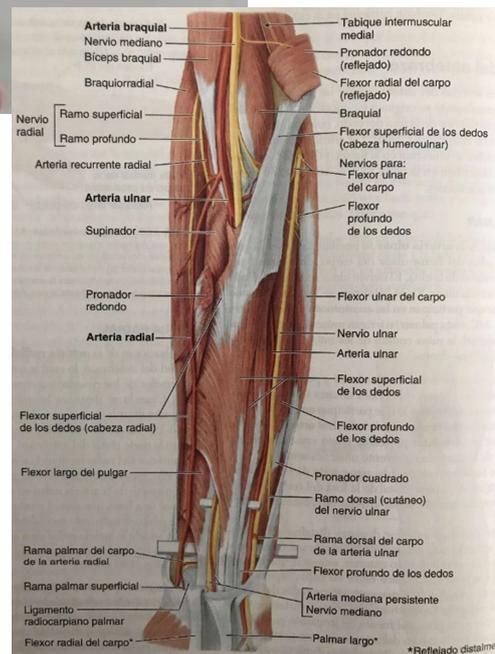
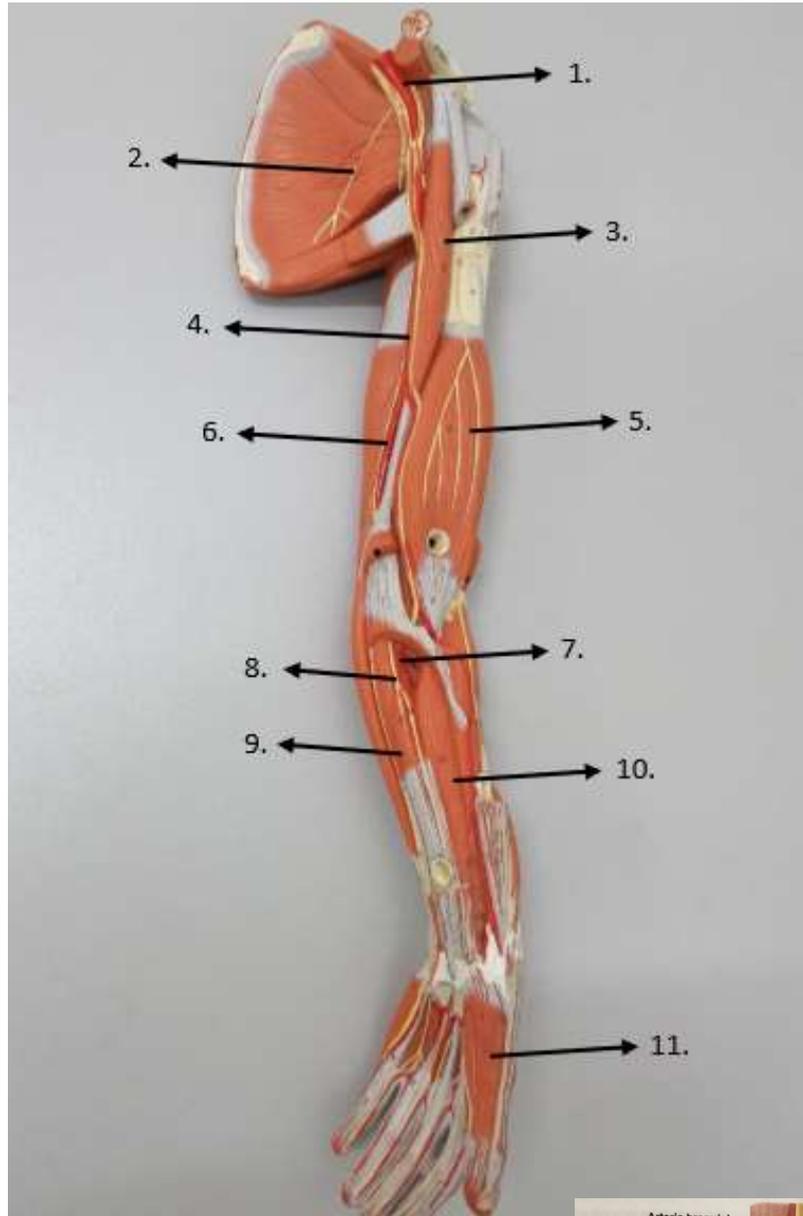


FIGURA 3-60. Músculos extensores del antebrazo.

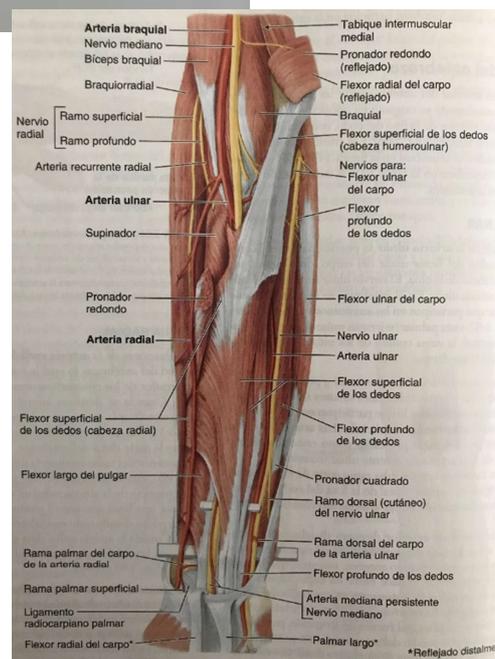


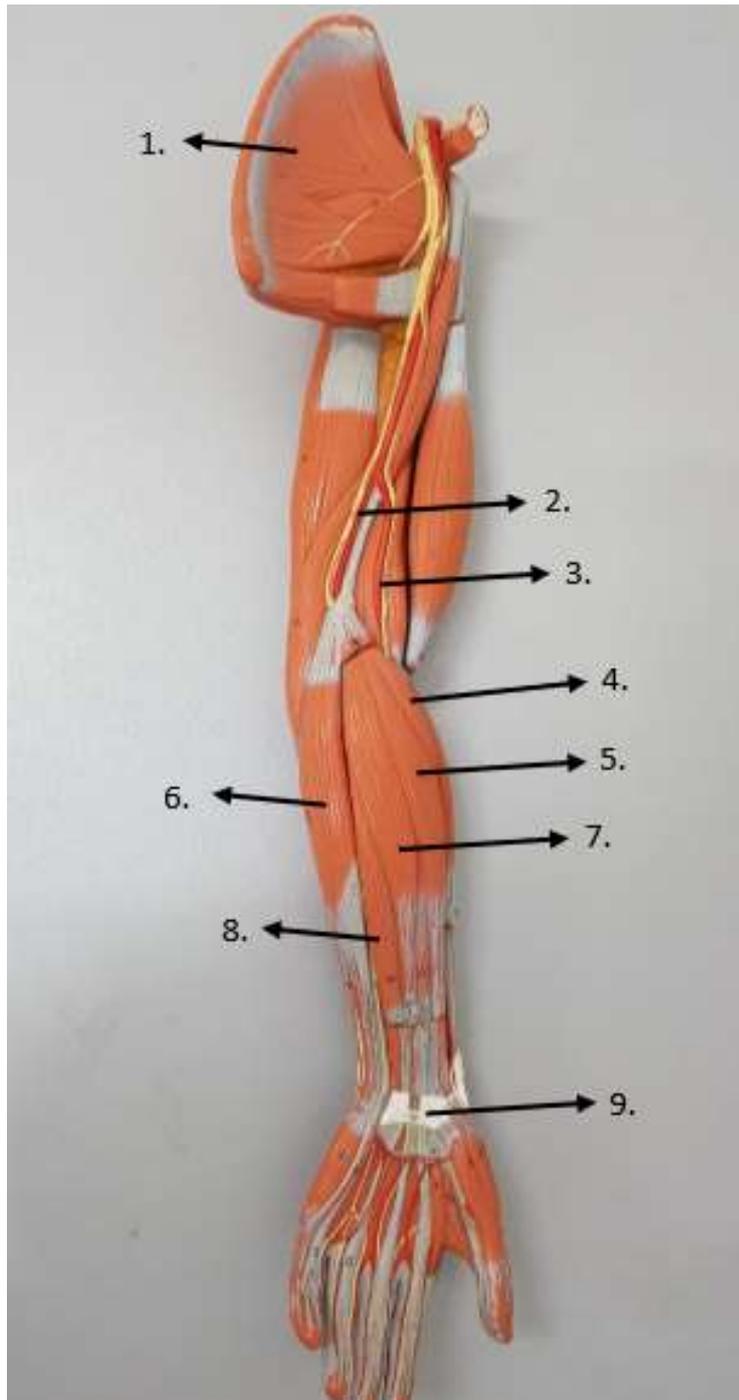
1. M. Supraespinoso.
2. M. Infraespinoso.
3. M. Redondo menor.
4. M. Redondo mayor.
5. Cabeza larga del m. triceps braquial.
6. Cabeza lateral del m. triceps braquial.
7. M. Flexor ulnar del carpo.
8. M. Flexor superficial de los dedos.
9. M. Extensor ulnar del carpo.



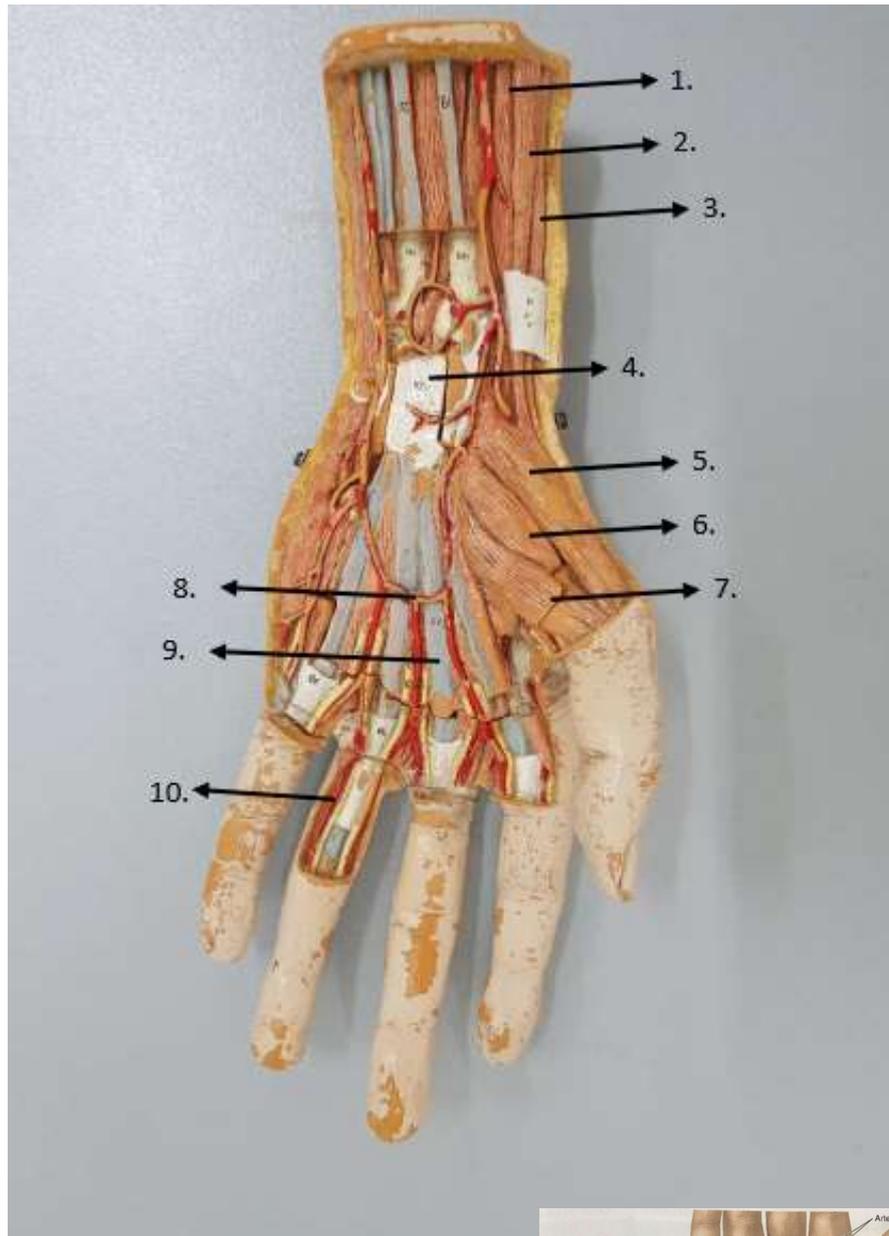


1. Arteria axilar.
2. Nervio subescapular.
3. M. Coracobraquial.
4. Arteria braquial.
5. M. Braquial.
6. Arteria braquial profunda.
7. Arteria radial.
8. Nervio mediano.
9. M. Flexor superficial de los dedos.
10. M. Flexor largo del pulgar.
11. M. Abductor corto del pulgar.

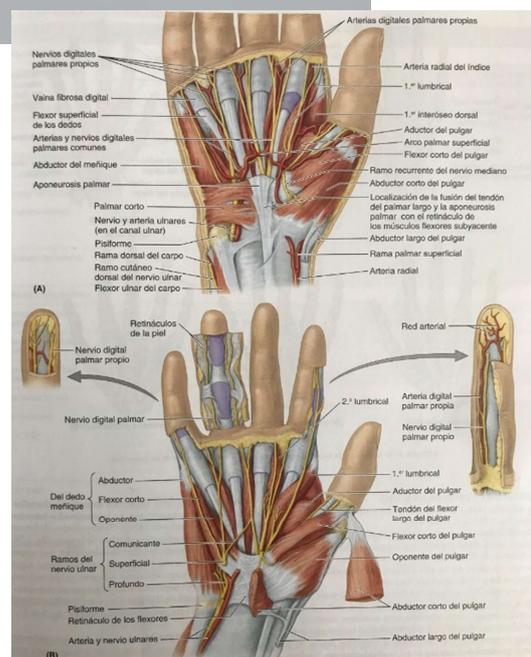


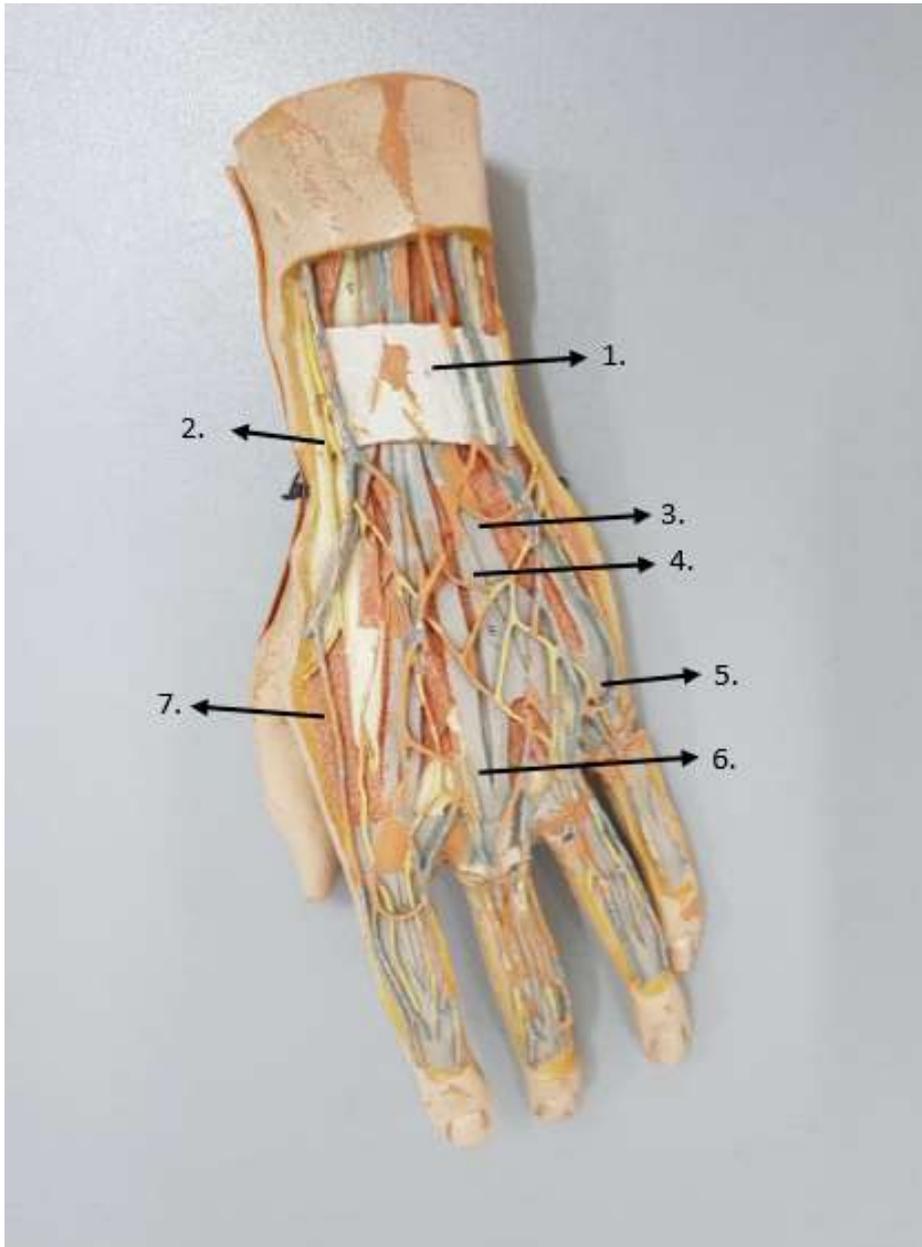


1. M. Subescapular.
2. Arteria braquial.
3. Arteria braquial profunda.
4. M. Pronador redondo.
5. M. Flexor radial del carpo.
6. M. Flexor ulnar del carpo.
7. M. Palmar largo.
8. M. Flexor superficial de los dedos.
9. Retinaculo flexor.

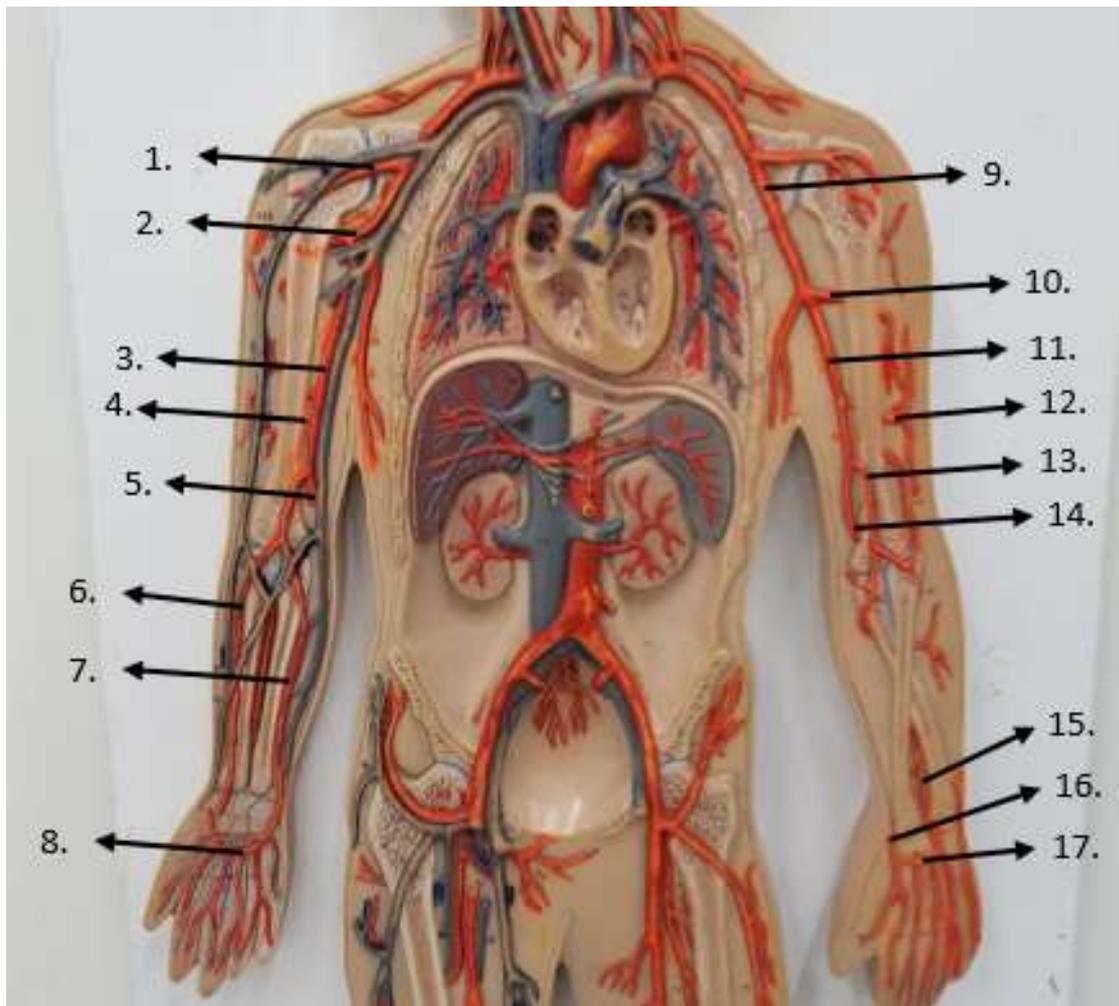


1. ¿?
2. ¿?
3. ¿?
4. Retinaculo flexor.
5. M. Oponente del pulgar.
6. M. Flexor corto del pulgar.
7. M. Abductor corto del pulgar.
8. Arco arterial palmar superficial.
9. Tendón del M. Flexor superficial del 3° dedo.
10. Arteria palmar digital propia del 4° dedo.

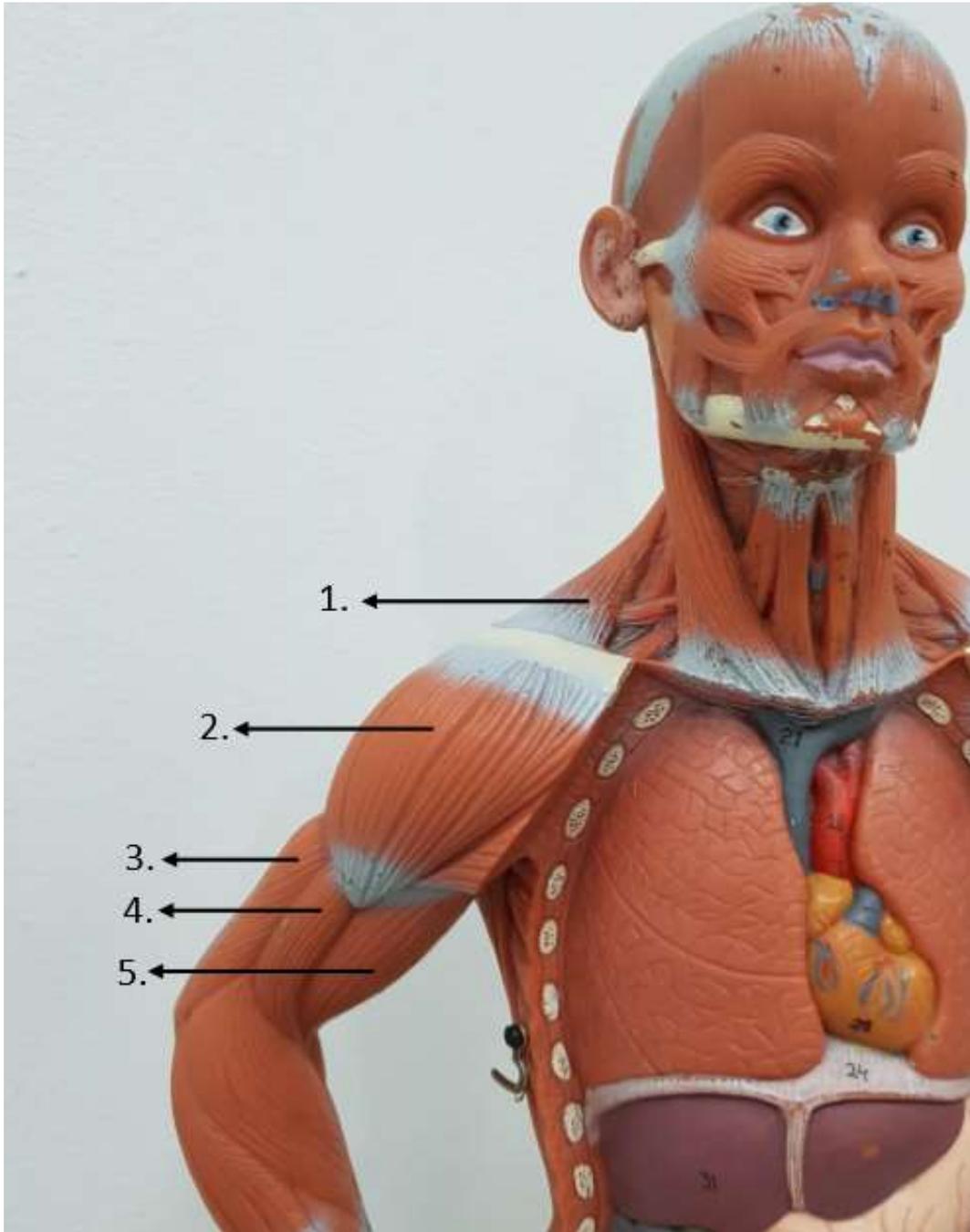




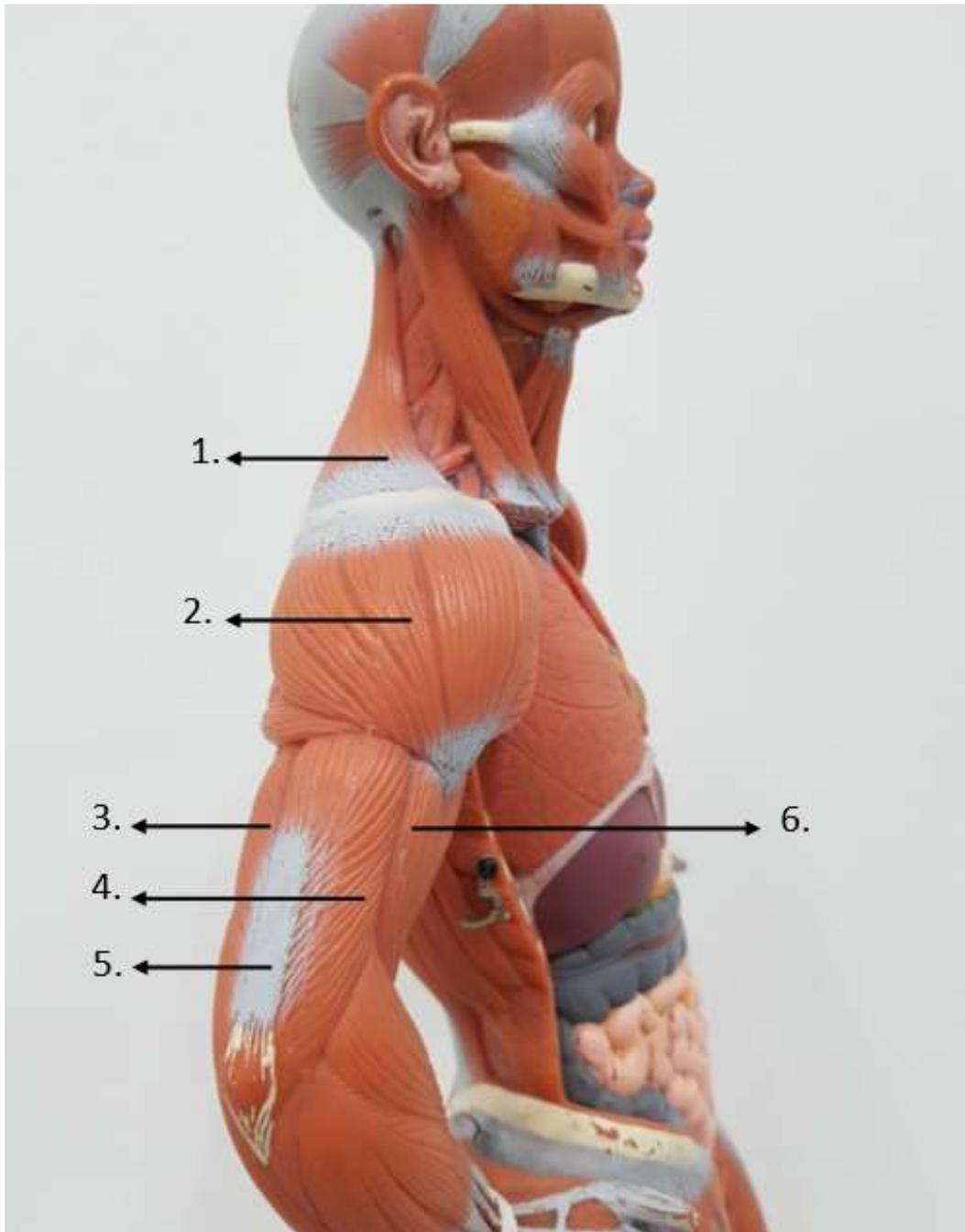
1. Retinaculo extensor
2. Nervio radial
- 3-6. Tendones del M. Extensor de los dedos
7. M. Interóseo dorsal



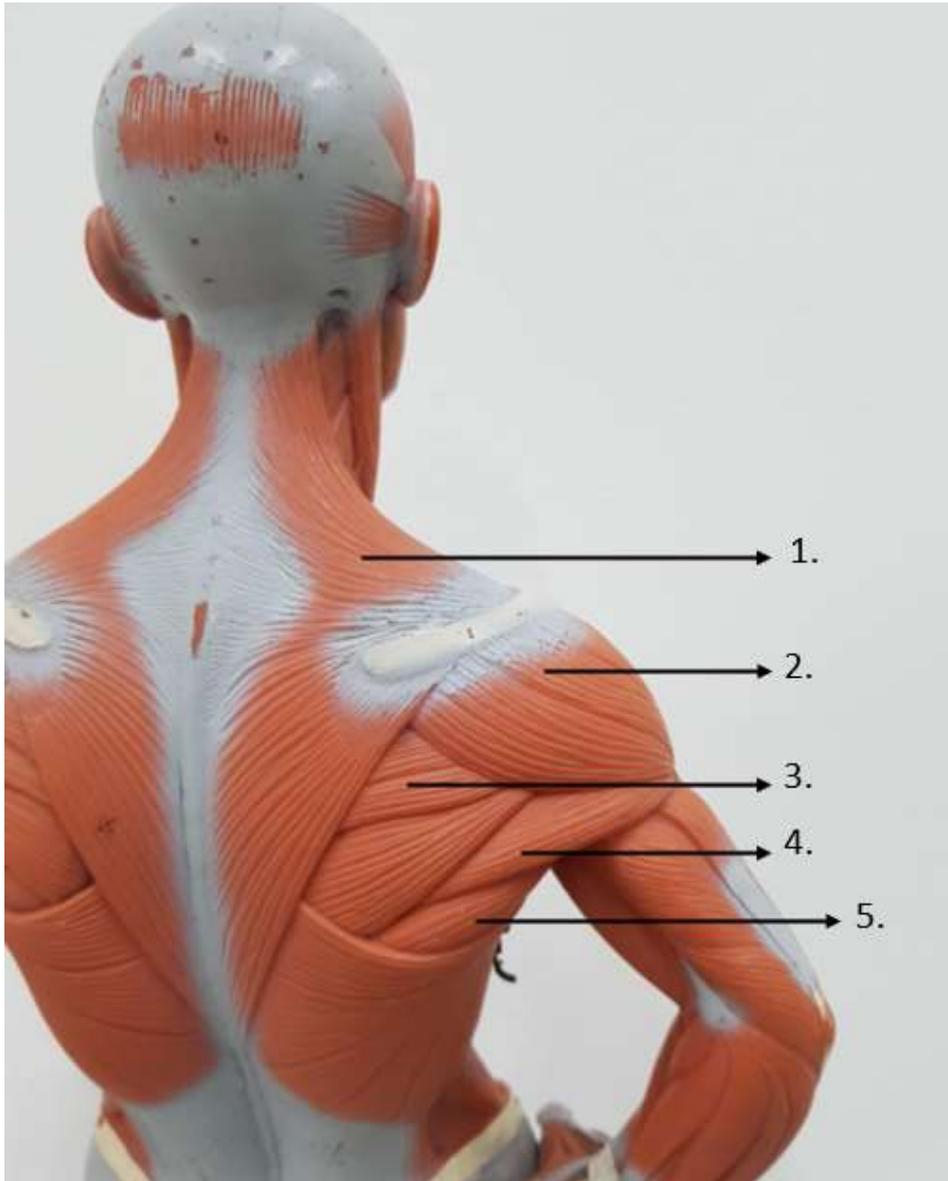
1. Arteria circunfleja humeral anterior.
2. Arteria circunfleja humeral posterior.
3. Arteria braquial.
4. Arteria colateral ulnar.
5. Arteria recurrente ulnar. anterior.
6. Arteria radial.
7. Arteria ulnar.
8. Arco arterial palmar superficial.
9. Arteria axilar.
10. Arteria braquial profunda.
11. Arteria braquial.
12. Arteria colateral ulnar.
13. Arteria braquial.
14. Arteria recurrente ulnar anterior.
15. Arteria ulnar.
16. Arteria radial.
17. Arco arterial palmar superficial.



1. Músculo trapecio.
2. Músculo deltoides.
3. Cabeza lateral del músculo tríceps braquial.
4. Músculo braquial.
5. Cabeza larga del músculo bíceps braquial.



1. Músculo trapecio.
2. Músculo deltoides.
3. Cabeza larga del musculo tríceps braquial.
4. Cabeza lateral del músculo tríceps braquial.
5. Tendón del músculo tríceps braquial.
6. Músculo braquial.



1. Músculo trapecio.
2. Músculo deltoides.
3. Músculo infraespinoso.
4. Músculo terete menor.
5. Músculo terete mayor.

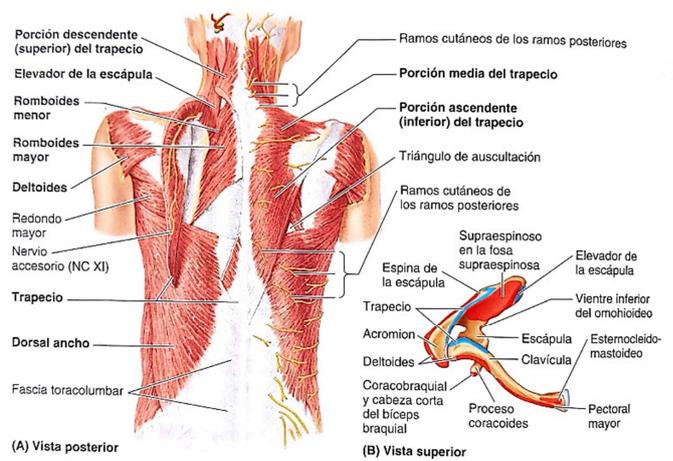
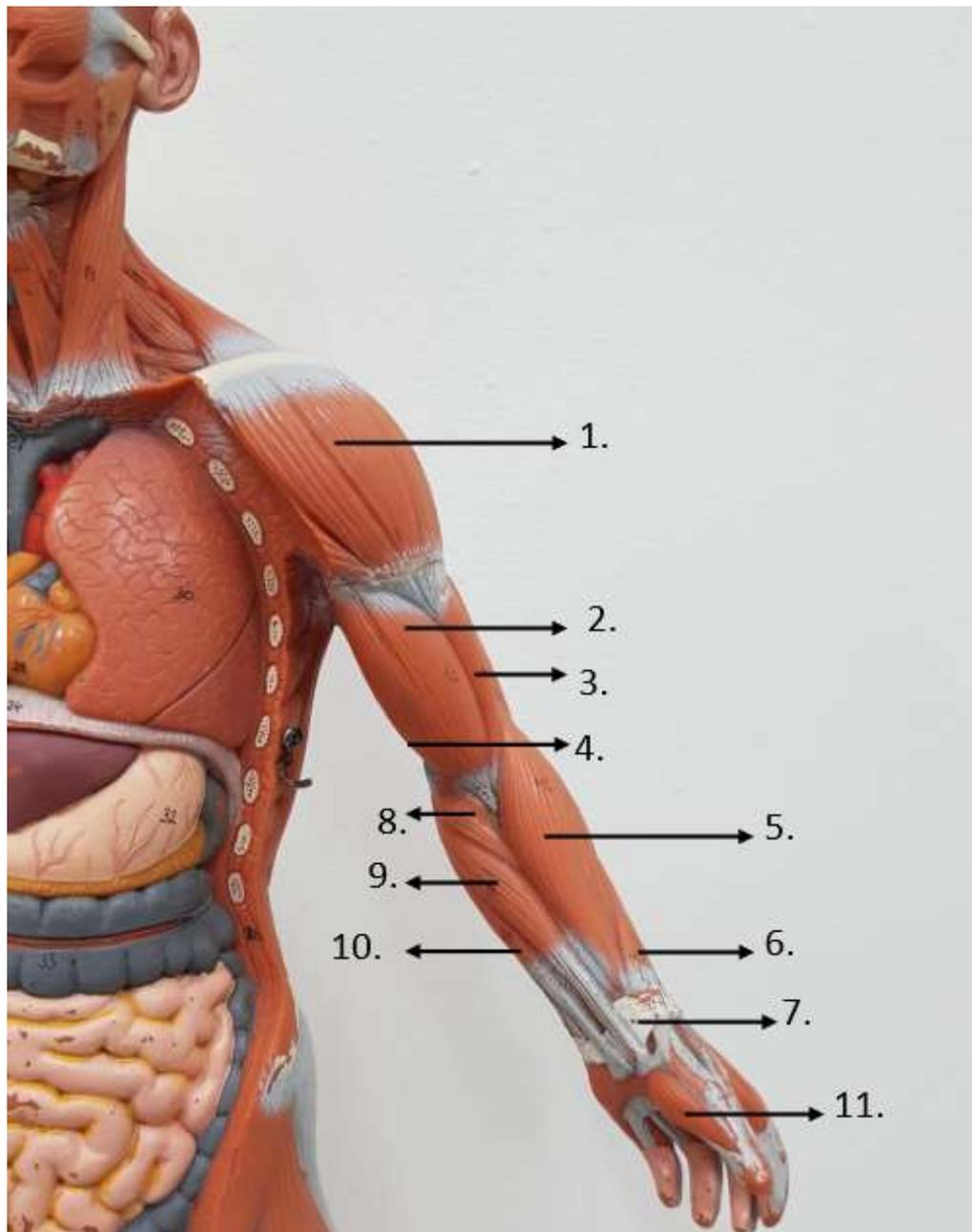
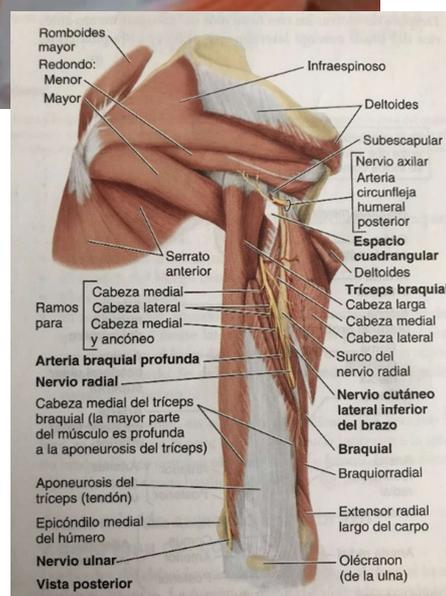
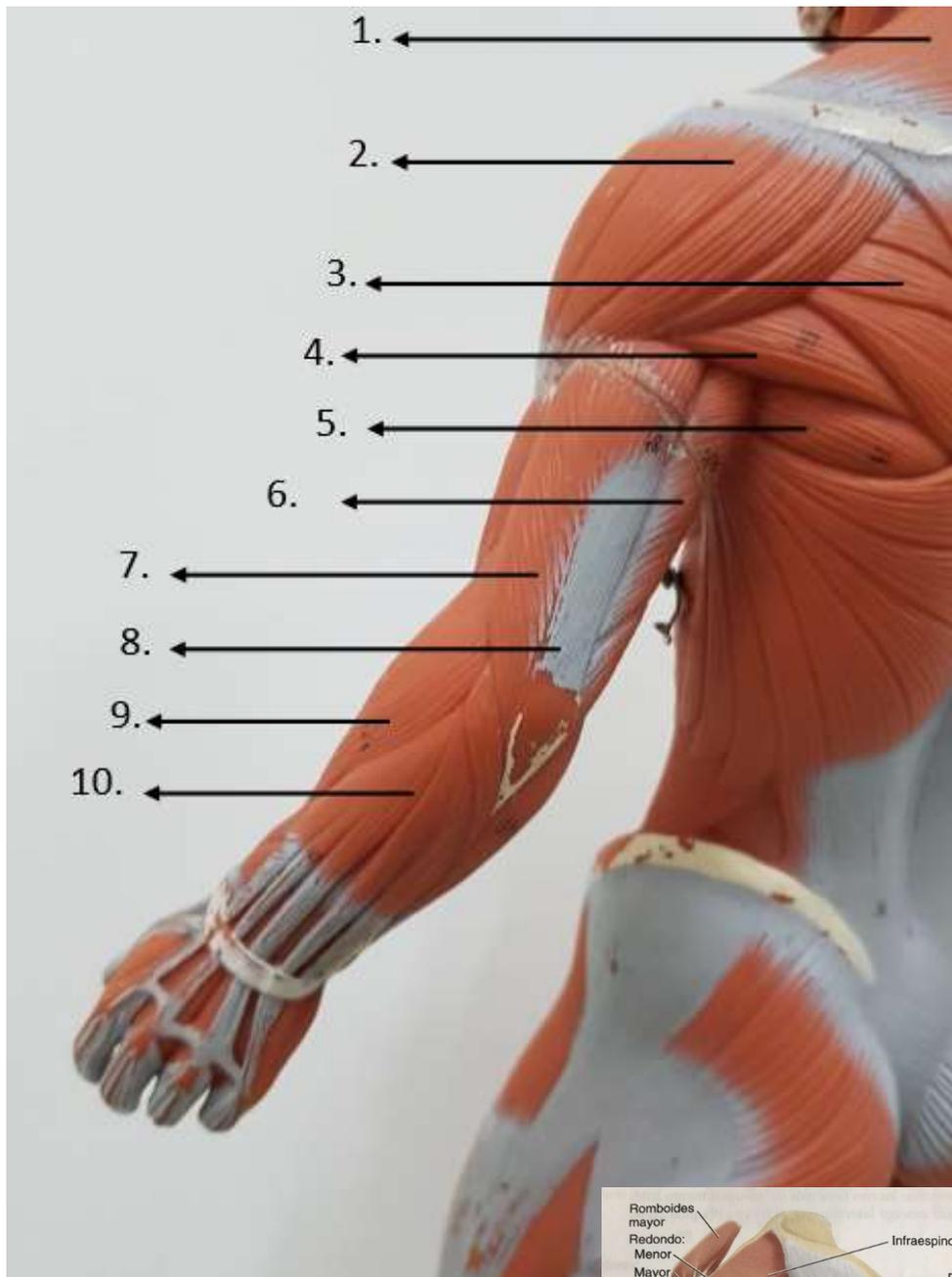


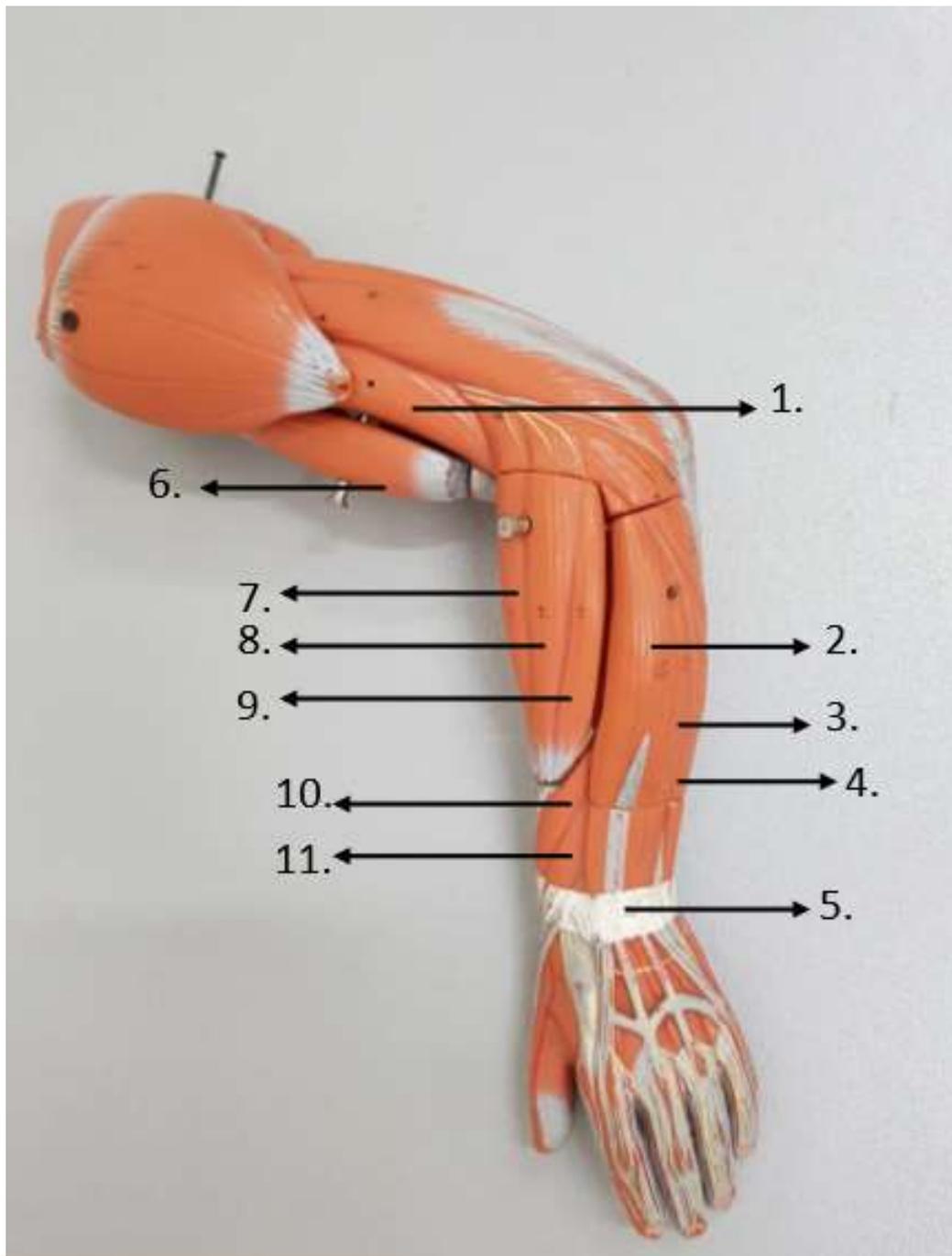
FIGURA 6-23. Músculos axioapendiculares posteriores.



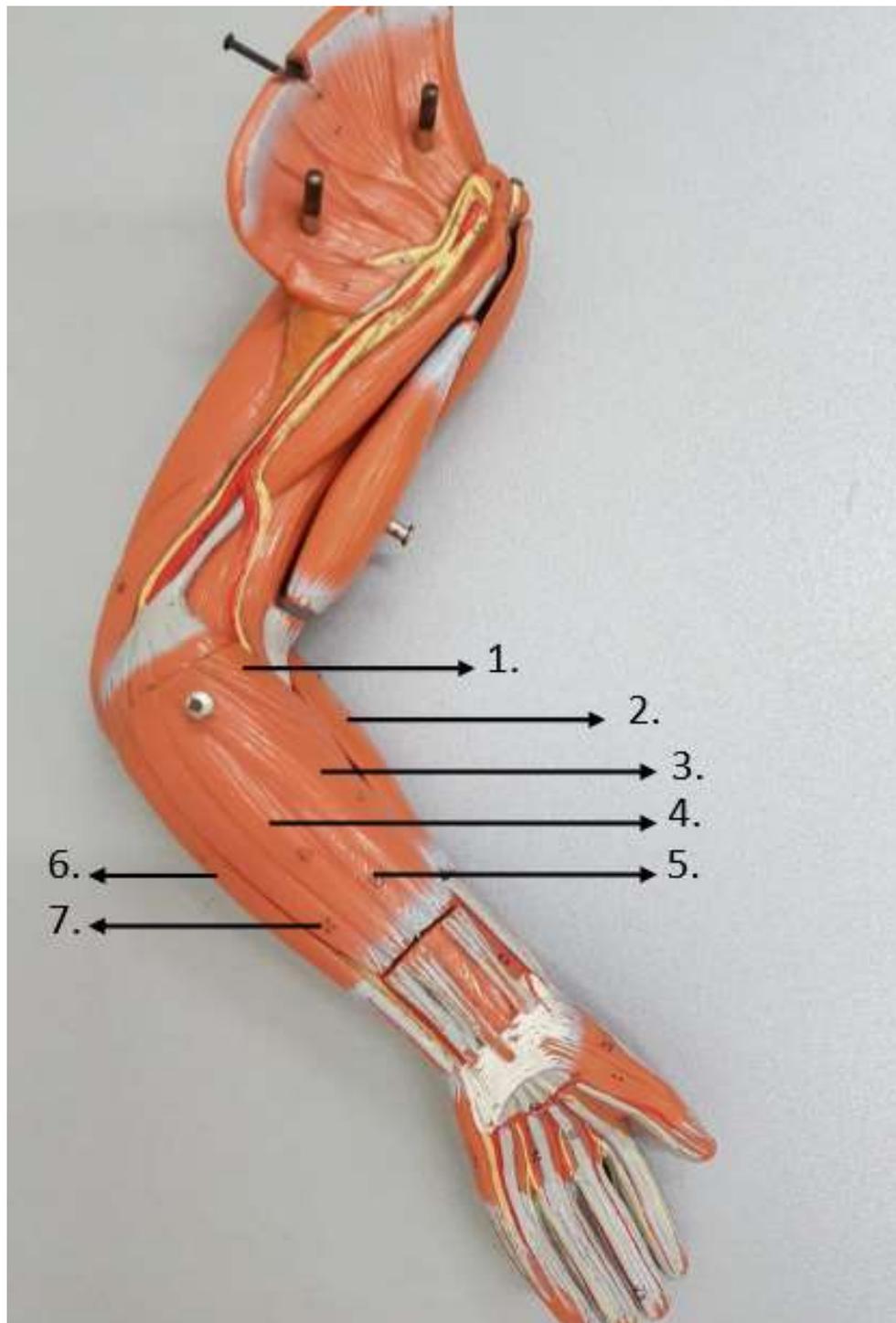
1. músculo deltoides.
2. Cabeza larga del bíceps braquial.
3. Músculo braquial.
4. Cabeza corta del bíceps braquial.
5. Músculo braquioradial.
6. Abductor largo del pulgar.
7. Retináculo flexor.
8. Pronador redondo.
9. Flexor radial del carpo
10. Palmar largo.
11. Abductor corto del pulgar.



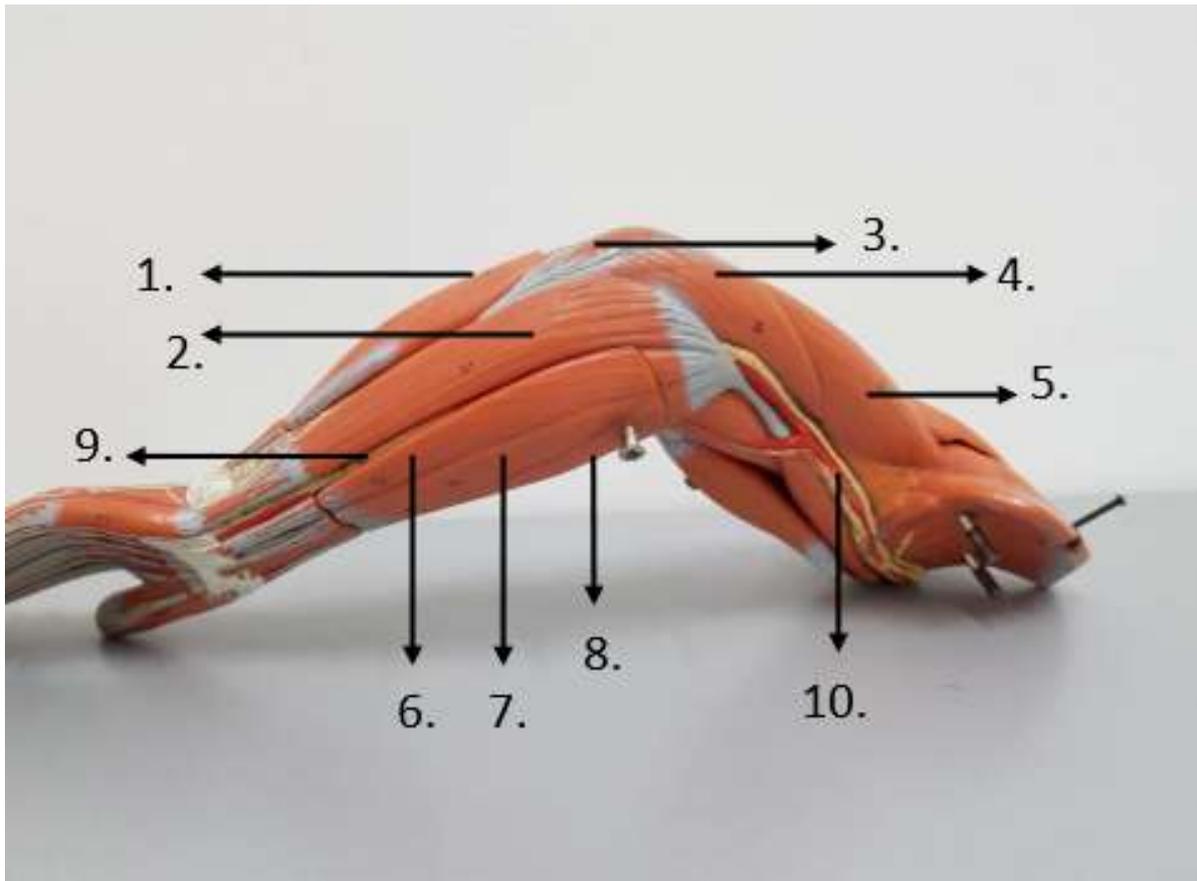
1. Músculo trapecio.
2. Musculo deltoides.
3. Muscula infraespinoso
4. Musculo terete menor.
5. Musculo terete mayor
6. Cabeza larga del tríceps braquial.
7. Cabeza lateral del tríceps braquial.
8. Tendón del tríceps braquial
9. Musculo braquiorradial.
10. Musculo extensor de los dedos.



1. Músculo braquial.
2. Extensor de los dedos.
3. Extensor del meñique.
4. Extensor ulnar del carpo.
5. Retináculo extensor.
6. Cabeza larga del bíceps braquial.
7. Musculo braquioradial.
8. Extensor radial largo del carpo.
9. Extensor radial corto del carpo.
10. Abductor largo del pulgar.
11. Extensor corto del pulgar.



1. Músculo pronador redondo.
2. Musculo braquioradial
3. Flexor radial del carpo.
4. Palmar largo.
5. Flexor superficial de los dedos.
6. Extensor ulnar del carpo
7. Flexor ulnar del carpo.

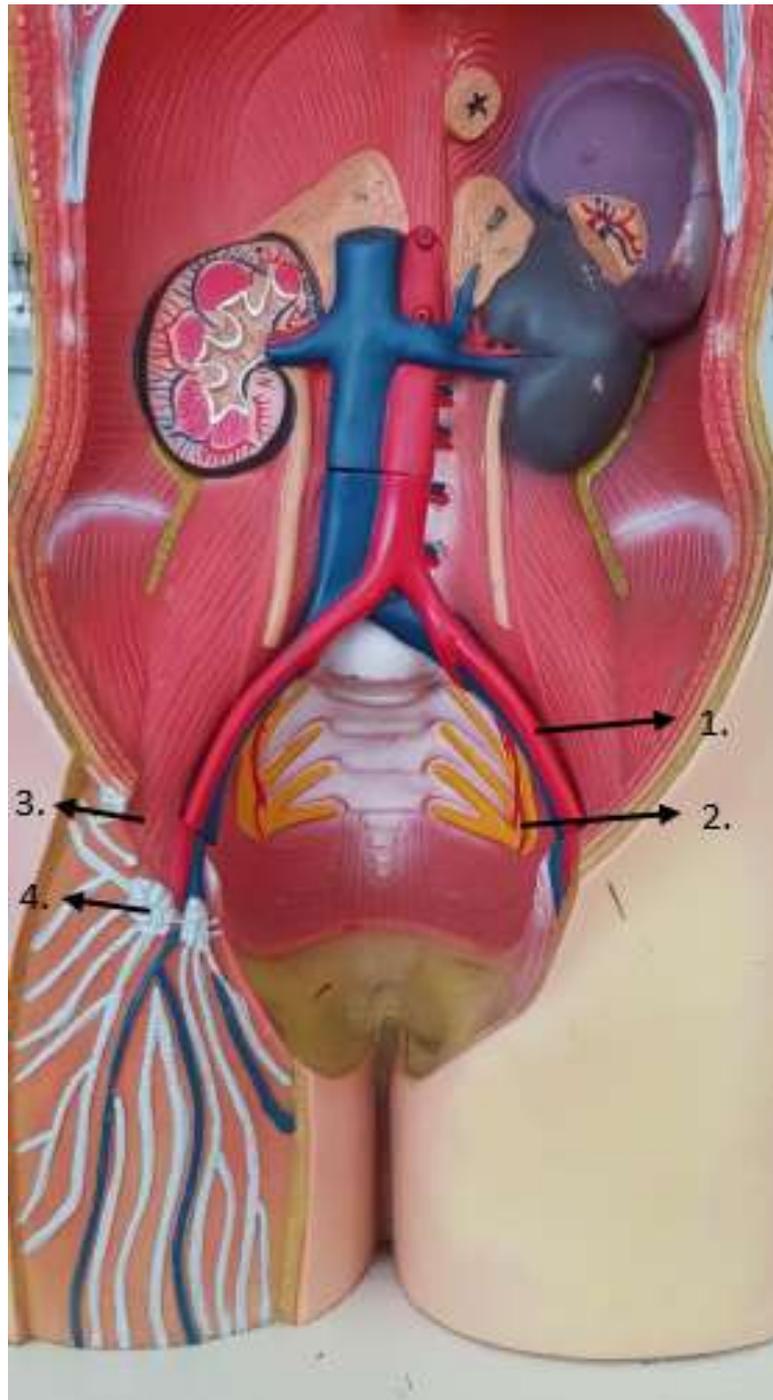


1. Extensor ulnar del carpo
2. Flexor ulnar del carpo
3. Ancóneo
4. Cabeza medial del tríceps braquial.
5. Cabeza lateral del tríceps braquial.
6. Palmar largo
7. Flexor radial del carpo.
8. Pronador redondo.
9. Nervio Ulnar.
10. Arteria braquial.

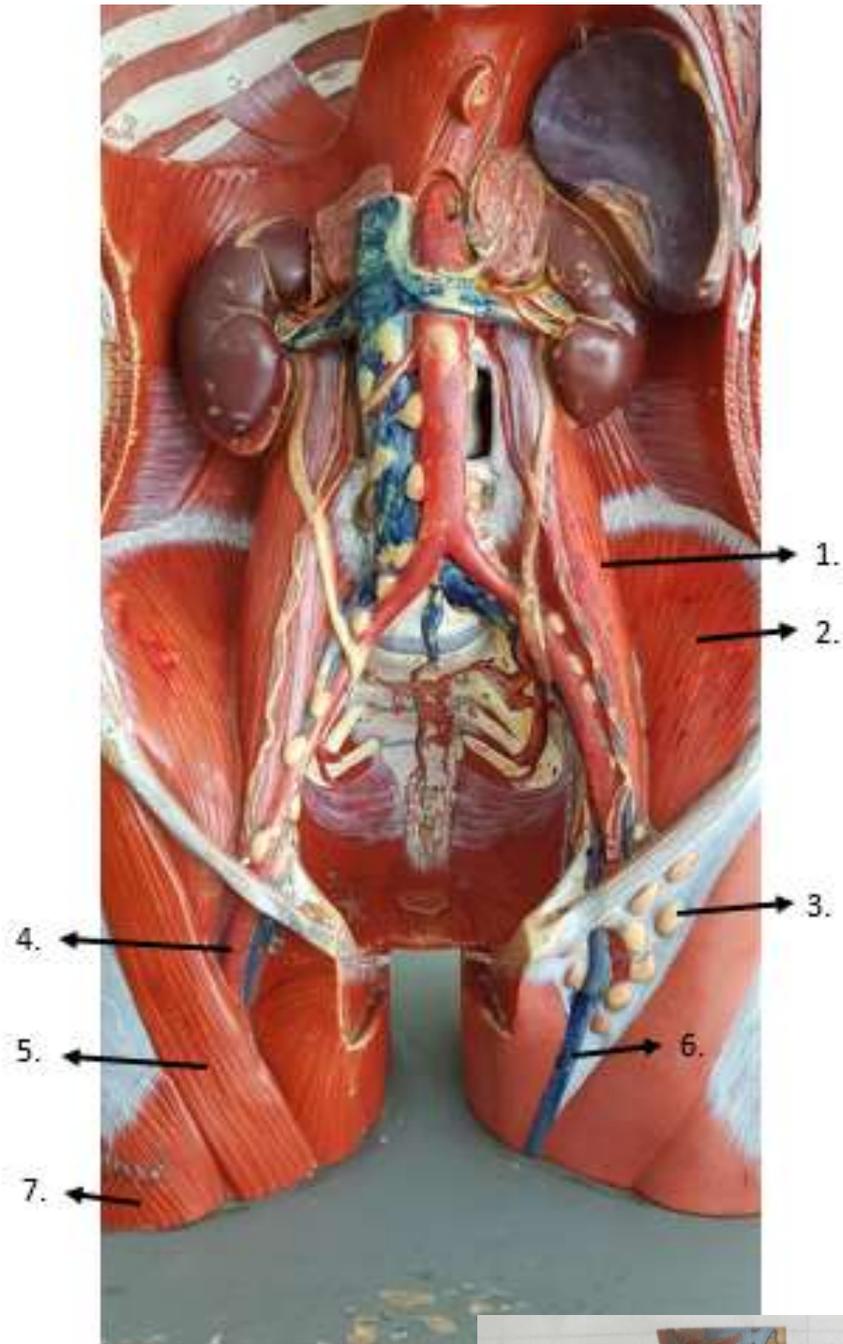
## CATÁLOGO DE MODELOS

ROTACIÓN: MIEMBRO SUPERIOR

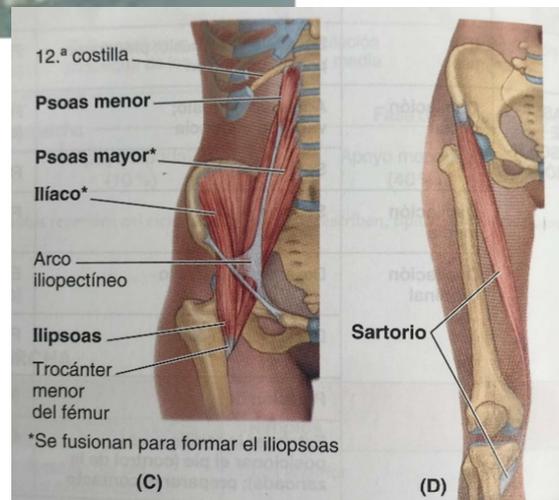
CAPÍTULO 4: MIEMBRO INFERIOR



1. Arteria iliaca externa
2. Plexo nervioso sacro
3. M. Psoasiliaco
4. Linfonodos inguinales

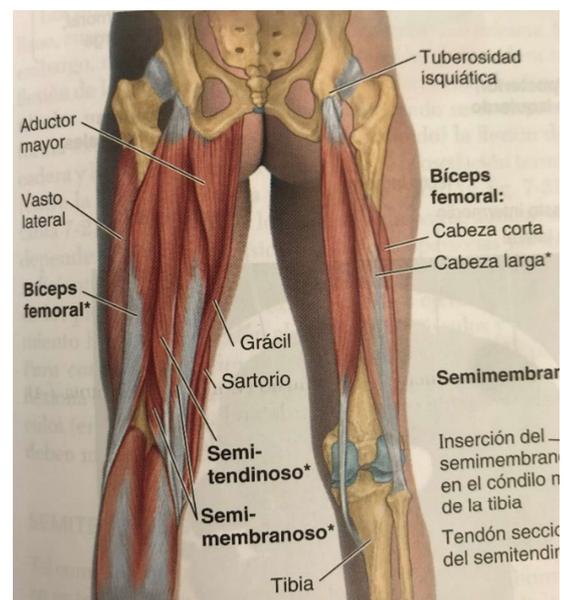


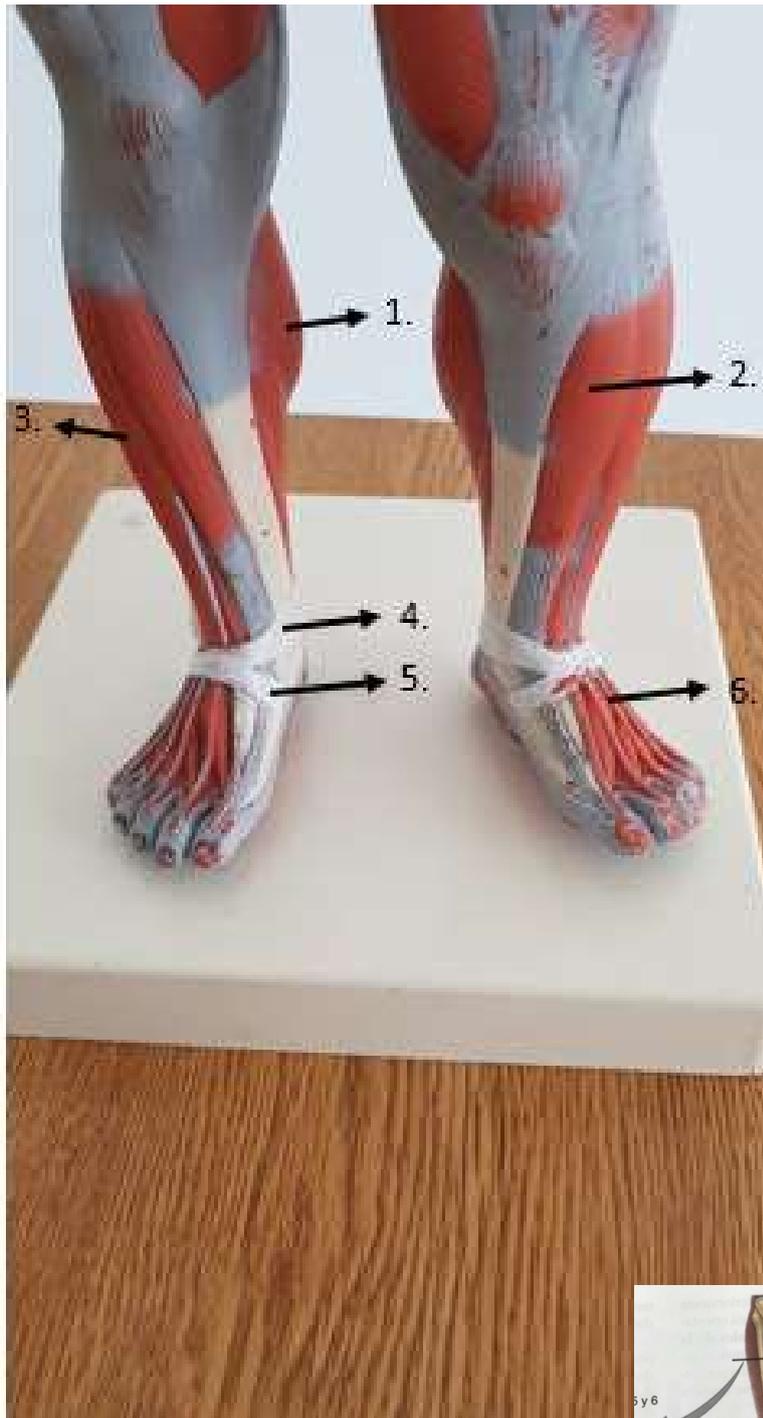
1. M. Psoas mayor
2. M. Iliaco
3. Linfonodos inguinales superficiales superiores
4. Arteria femoral
5. M. Sartorio
6. Vena safena magna
7. M. Recto femoral



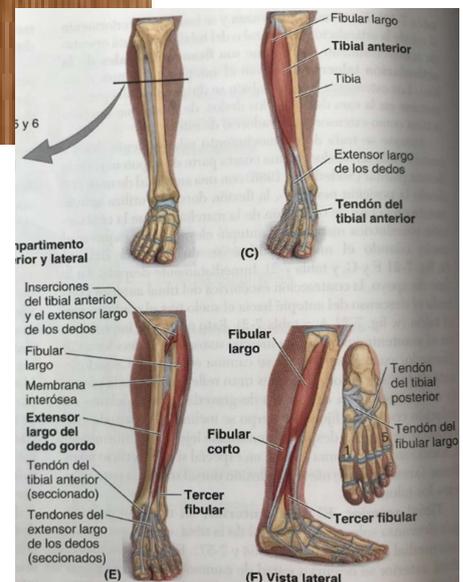


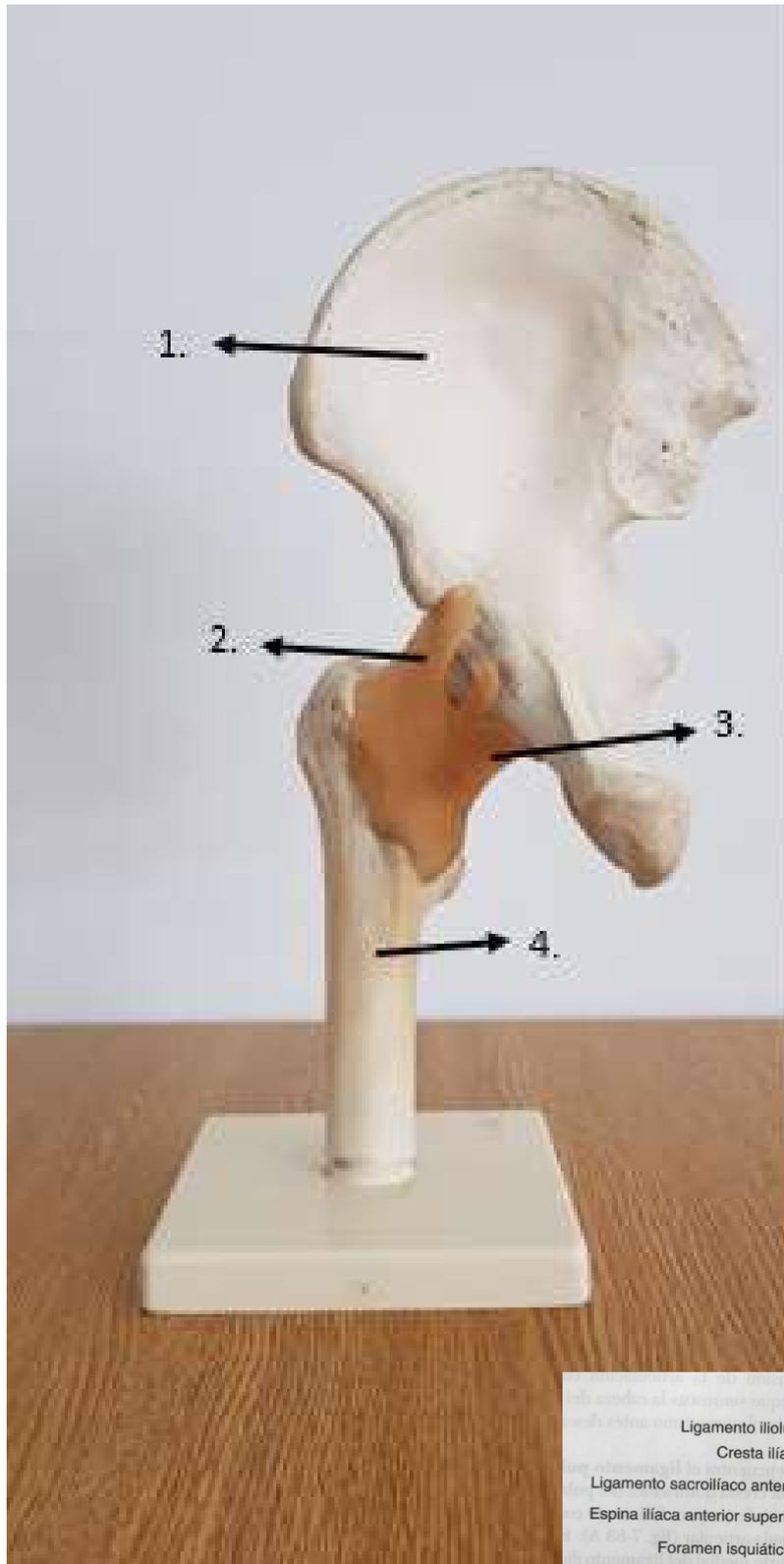
1. M. Gluteo mayor
2. M. Biceps femoral cabeza larga
3. M. Semitendinoso
4. Fosa poplitea
5. M. Gastrocnemio cabeza medial
6. M. Gastrocnemio cabeza lateral
7. Tendon calcaneo



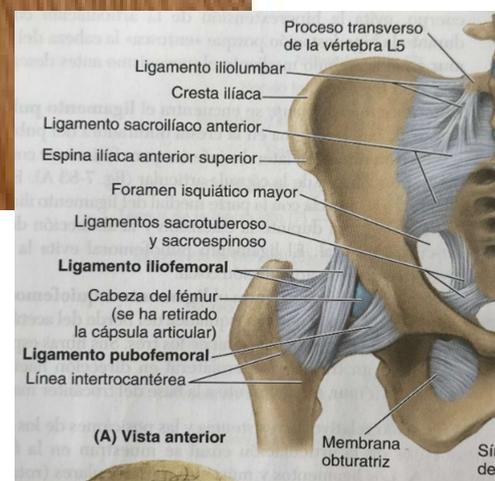


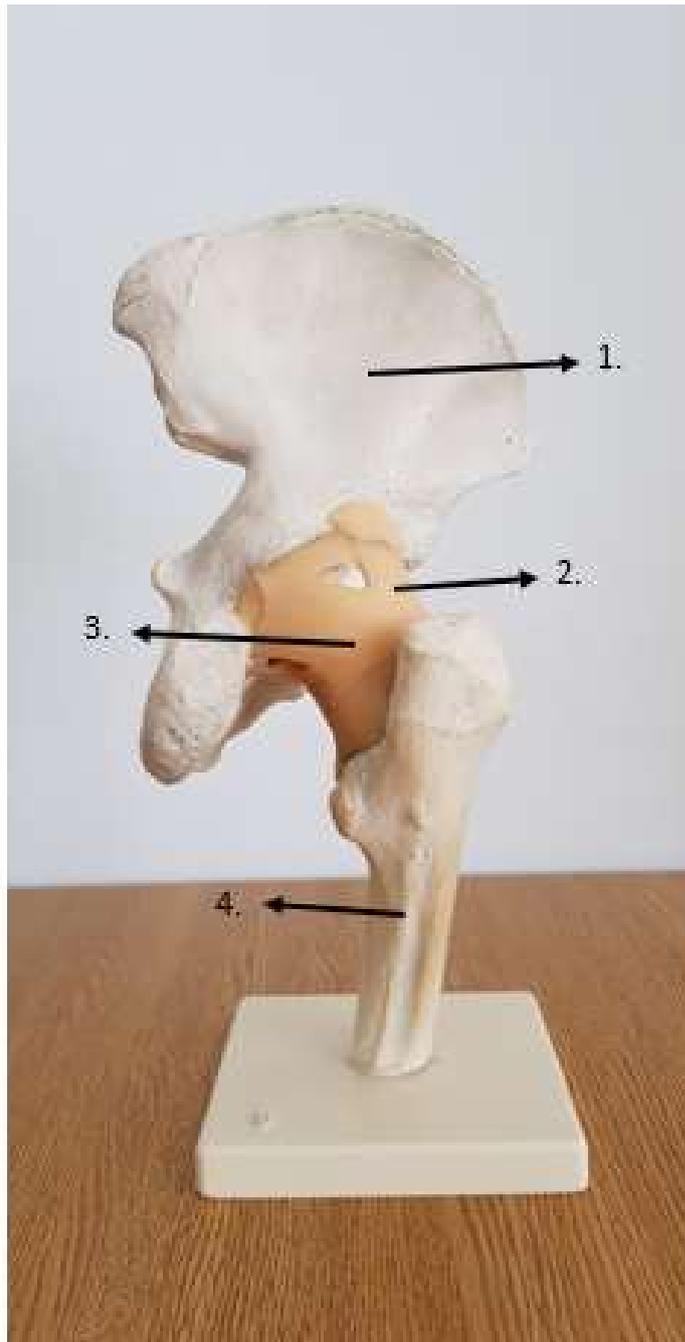
1. M. Gastrocnemio cabeza medial
2. M. Tibial anterior
3. M. Fibular largo
4. Retinaculo de los musculos extensores superior
5. Retinaculo de los musculos extensores inferior
6. Tendones del m. extensor largo de los dedos



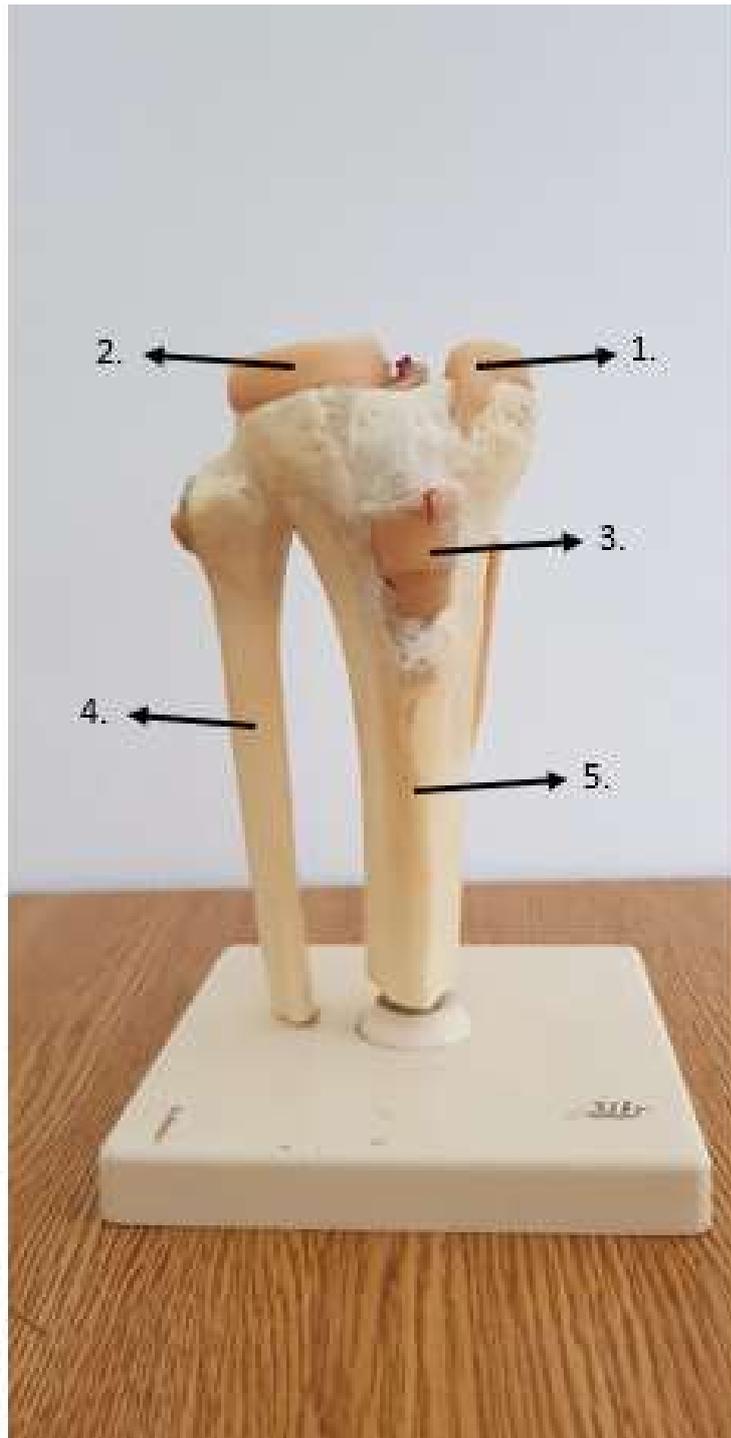


- 1. Hueso coxal
- 2. Ligamento iliofemoral
- 3. Ligamento pubofemoral
- 4. Hueso femur

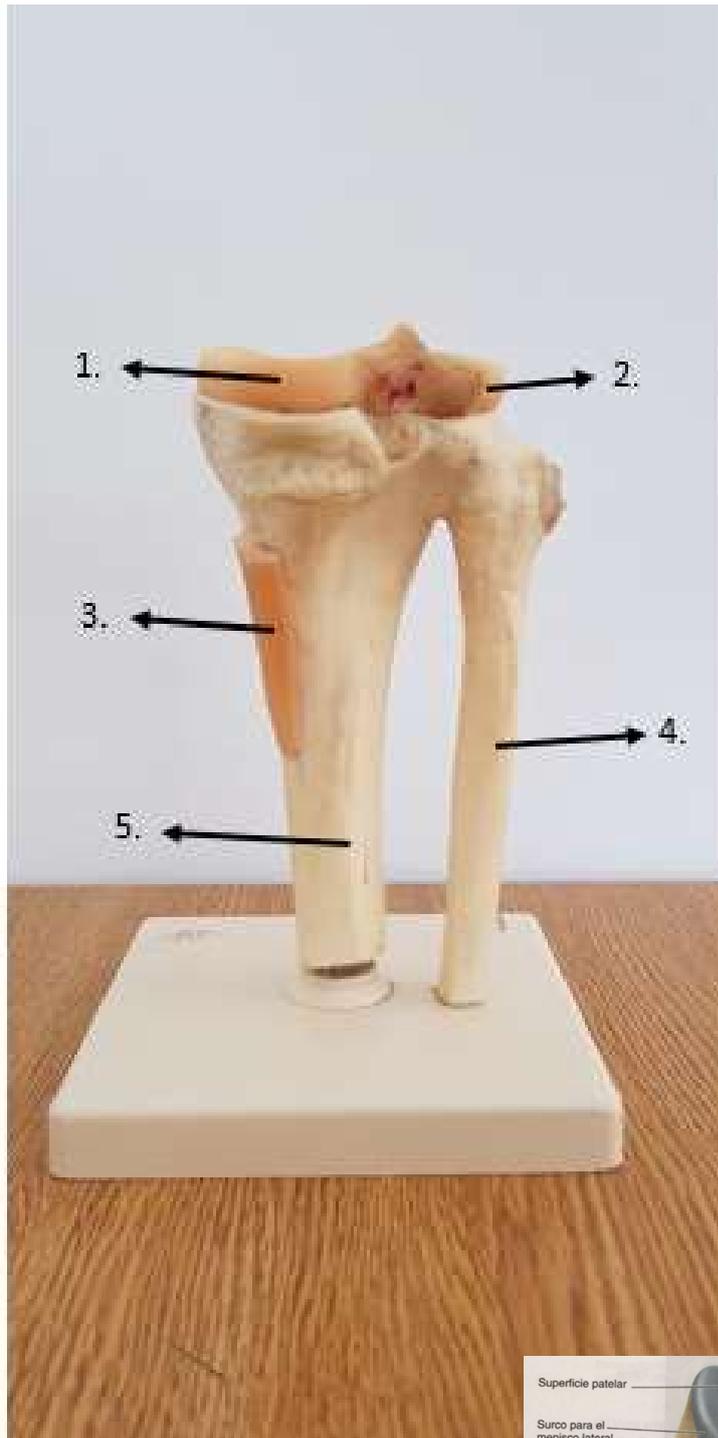




1. Hueso coxal
2. Ligamento iliofemoral
3. Ligamento isquiofemoral
4. Hueso femur

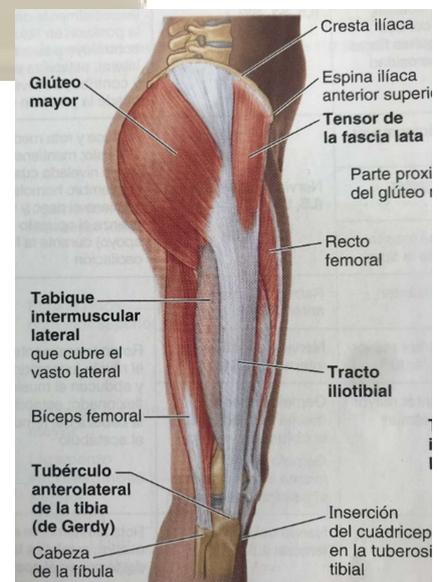
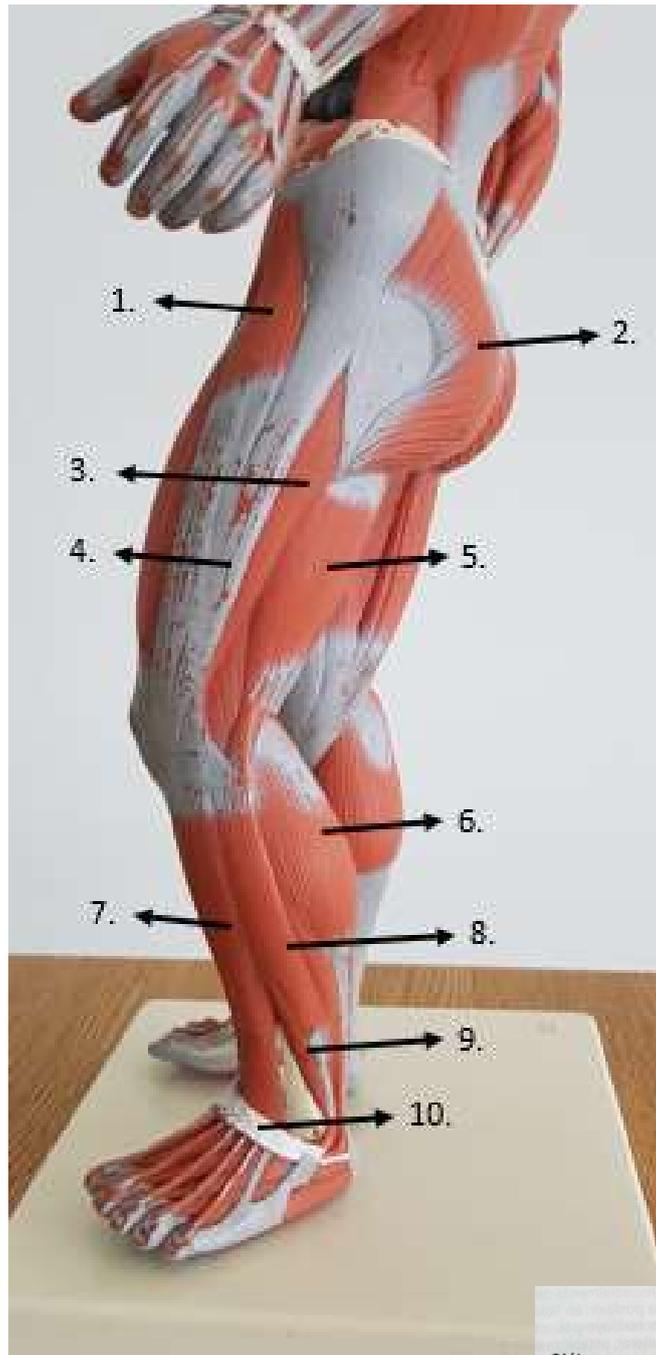


1. Menisco medial
2. Menisco lateral
3. Ligamento patellar
4. Hueso fibula
5. Hueso tibia



- 1. Menisco medial
- 2. Menisco lateral
- 3. Ligamento colateral tibial
- 4. Hueso fibula
- 5. Hueso tibia





1. M. Tensor de la fascia lata
2. M. Gluteo medio
3. M. Vasto lateral
4. Tracto iliotibial
5. M. Biceps femoral
6. M. Gastrocnemio cabeza lateral
7. M. extensor de los dedos
8. M. Fibular largo
9. M. Fibular corto
10. Retinaculo inferior de los músculos extensores