

BIBLIOTECA ABIERTA DE COLEGGIO · EL CUERPO HUMANO

Cartilla para **calcar**

Cada lámina a color con sus números y, al pie, la clave con el nombre de cada estructura. Sirve para calcar sobre la hoja, para proyectar y para corregir la versión de colorear.

21 láminas · 11 sistemas y 10 órganos por dentro · tamaño carta

La misma numeración que la práctica en línea: coleggio.com/biblioteca/cuerpo-humano

Ilustraciones de Wikimedia Commons y Servier Medical Art con licencias libres; el crédito va al pie de cada lámina.

Contenido

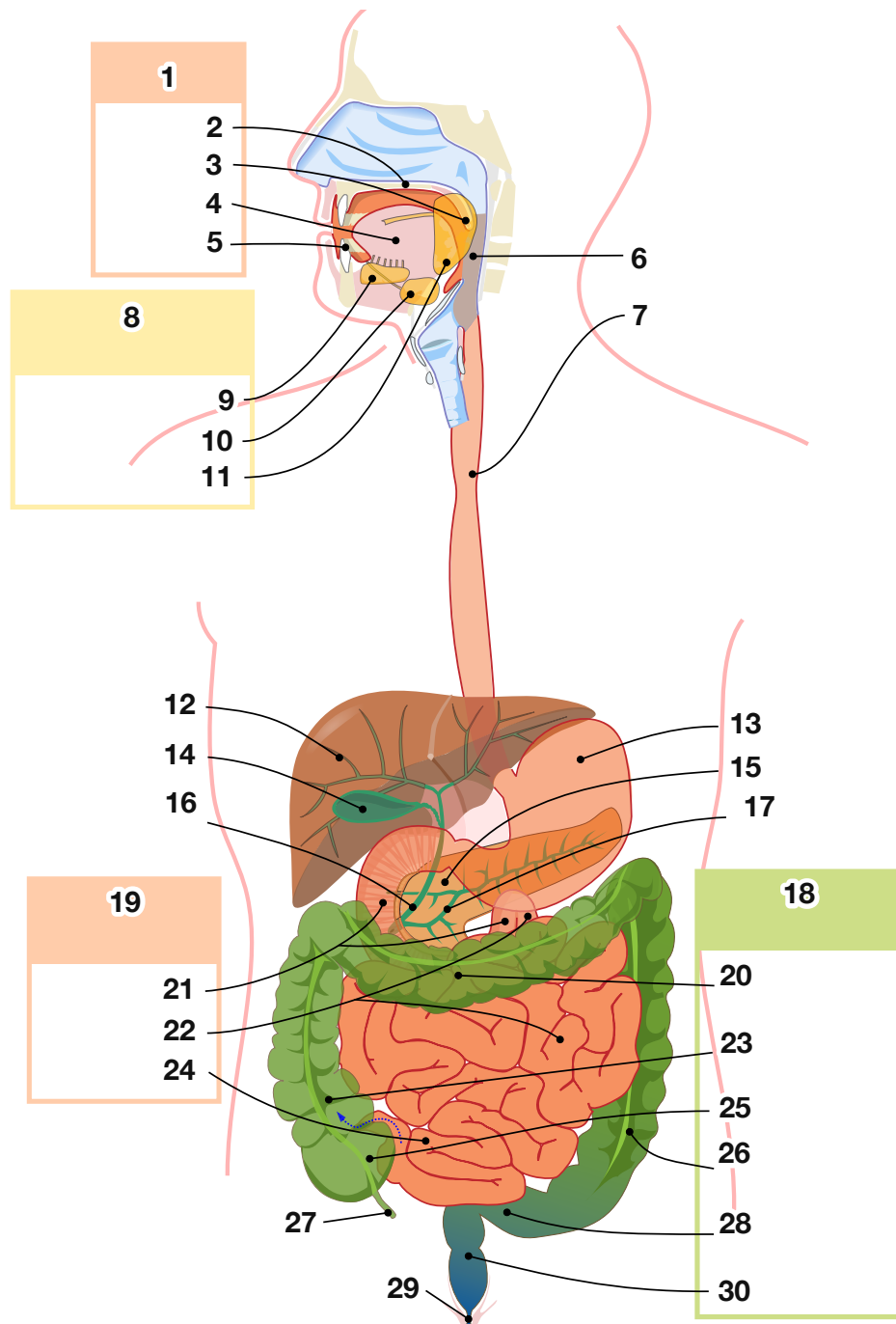
PARTE 1 · LOS SISTEMAS

1	Sistema digestivo · 30
2	Sistema circulatorio · 48
3	Sistema respiratorio · 32
4	Sistema excretor · 5
5	Sistema nervioso · 32
6	Sistema endocrino · 8
7	Sistema esquelético · 25
8	Sistema muscular · 14
9	Sistema linfático · 8
10	Reproductor femenino · 6
11	La piel · 7

PARTE 2 · POR DENTRO DE UN ÓRGANO

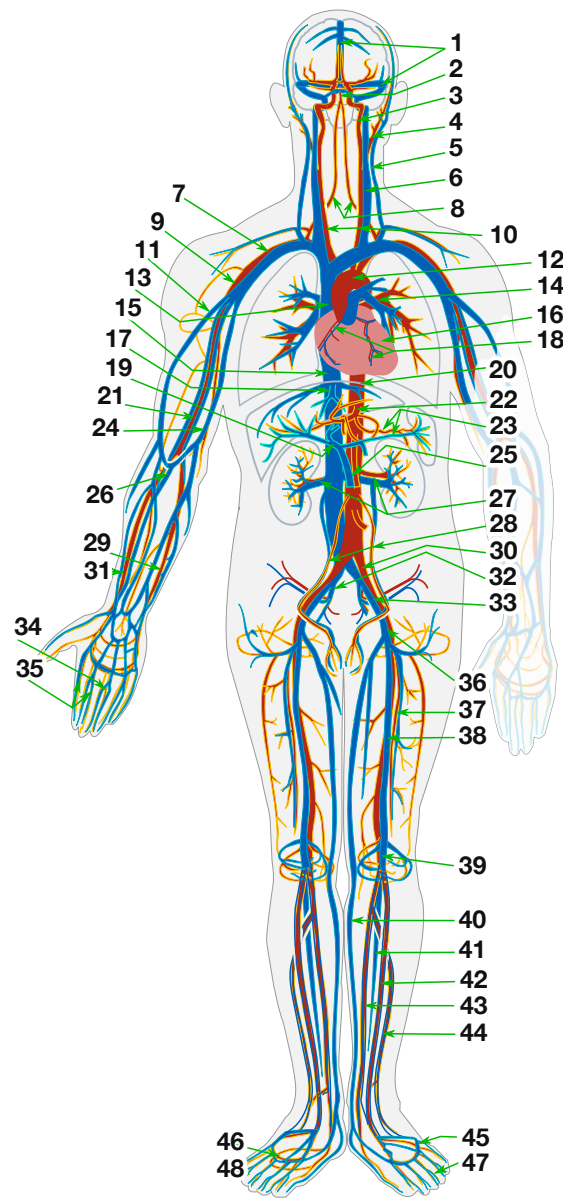
12	El encéfalo por dentro · 13
13	La neurona · 8
14	El ojo · 19
15	El oído · 13
16	El diente · 11
17	El estómago · 5
18	La vellosidad intestinal · 8
19	La arteria y la vena por dentro · 8
20	El músculo por dentro · 5
21	La célula animal · 21

- Imprime la lámina que vayas a trabajar (o proyecta el PDF).
- Calca el dibujo sobre una hoja en blanco, con los números.
- Con la clave del pie, rotula cada número con su nombre.
- Practica en línea: la misma lámina, con los mismos números, en coleggio.com/biblioteca.



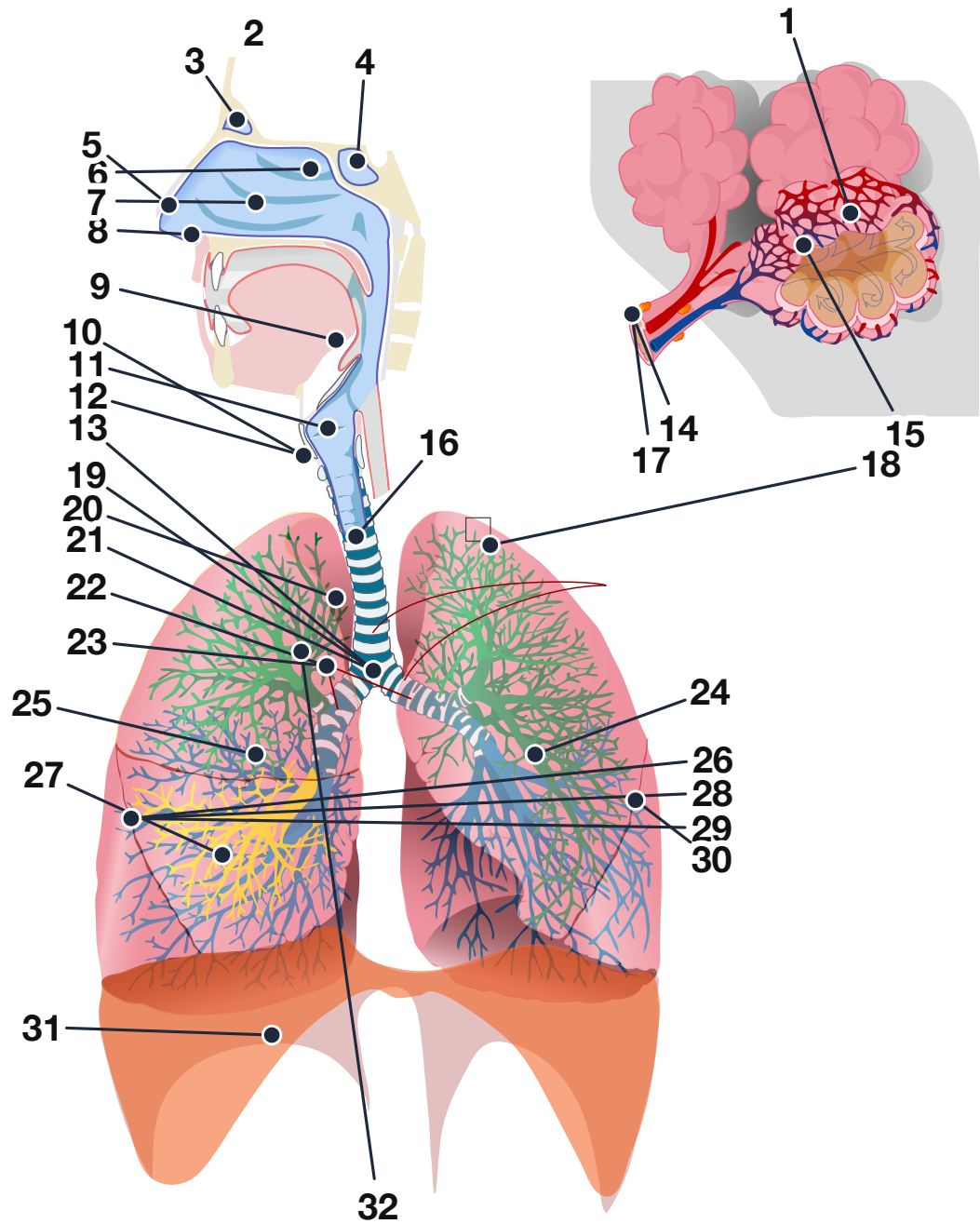
CLAVE · 30 ESTRUCTURAS

- | | | | |
|-----------------------|---------------------------|-------------------------------------|----------------------|
| 1 Boca | 9 Glándula sublingual | 16 Colédoco (conducto biliar común) | 23 Colon ascendente |
| 2 Paladar | 10 Glándula submandibular | 17 Conducto pancreático | 24 Íleon |
| 3 Úvula (campanilla) | 11 Glándula parótida | 18 Intestino grueso | 25 Ciego |
| 4 Lengua | 12 Hígado | 19 Intestino delgado | 26 Colon descendente |
| 5 Dientes | 13 Estómago | 20 Colon transverso | 27 Apéndice |
| 6 Faringe | 14 Vesícula biliar | 21 Duodeno | 28 Colon sigmoide |
| 7 Esófago | 15 Páncreas | 22 Yeyuno | 29 Ano |
| 8 Glándulas salivales | | | 30 Recto |



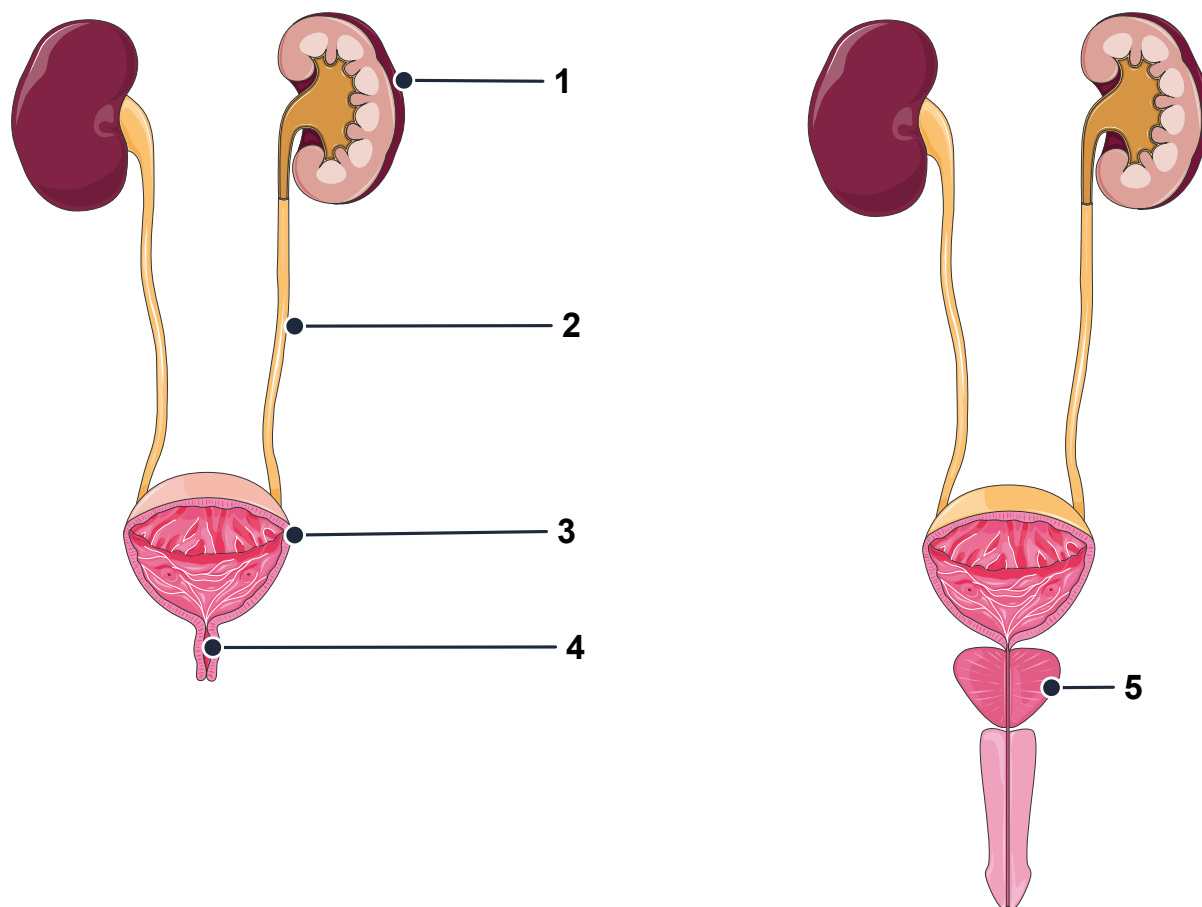
CLAVE · 48 ESTRUCTURAS

1 Senos venosos	14 Arteria y vena pulmonares	25 Arteria y vena mesentéricas superiores	34 Venas digitales palmares	43 Arteria y vena tibiales posteriores
2 Arteria basilar	15 Vena cava inferior	26 Vena mediana cubital	35 Arterias digitales	44 Arteria y vena peroneas
3 Arteria carótida interna	16 Corazón	27 Arteria y vena renales	36 Arteria y vena femorales comunes	45 Arco venoso dorsal
4 Arteria carótida externa	17 Vena hepática	28 Arteria y vena gonadales	37 Arteria y vena femorales profundas	46 Arteria arqueada
5 Vena yugular externa	18 Arterias y venas coronarias	29 Arteria cubital	38 Arteria y vena femorales	47 Venas digitales dorsales
6 Vena yugular interna	19 Vena porta hepática	30 Arteria y vena ilíacas comunes	39 Arteria y vena poplíteas	48 Arterias digitales dorsales
7 Arteria y vena subclavias	20 Aorta descendente	31 Arteria radial	40 Vena safena mayor	
8 Arteria vertebral	21 Arteria y vena braquiales	32 Arteria y vena ilíacas internas	41 Vena safena menor	
9 Arteria y vena axilares	22 Tronco celiaco	33 Arteria y vena ilíacas externas	42 Arteria y vena tibiales anteriores	
10 Arteria carótida común	23 Arteria y vena esplénicas			
11 Vena cefálica	24 Vena basilica			
12 Arteria aorta				
13 Vena cava superior				



CLAVE · 32 ESTRUCTURAS

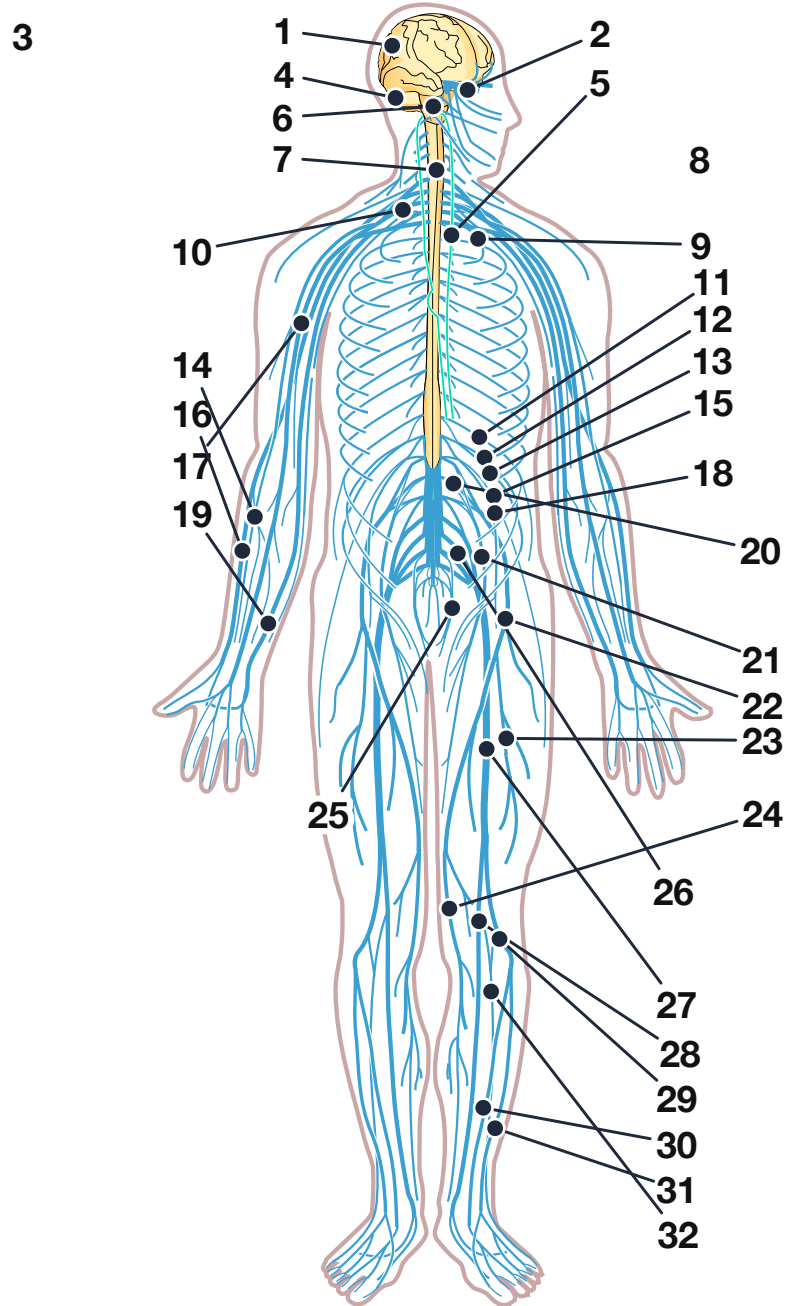
- | | | | |
|----------------------------|------------------------|-----------------------------|---------------------------------|
| 1 Red de capilares | 9 Faringe | 17 Vena pulmonar | 25 Pulmón derecho |
| 2 <i>Senos paranasales</i> | 10 Laringe | 18 Aurícula del corazón | 26 Vértice del pulmón izquierdo |
| 3 Seno frontal | 11 Epiglotis | 19 Cuerdas vocales | 27 Cisura horizontal |
| 4 Seno esfenoidal | 12 Cartilago tiroides | 20 Tráquea | 28 Cisura oblicua |
| 5 Nariz | 13 Cartilago cricoides | 21 Carina traqueal | 29 Escotadura cardíaca |
| 6 Cavidad nasal | 14 Arteria pulmonar | 22 Bronquios principales | 30 Lígula del pulmón |
| 7 Cornetes nasales | 15 Alvéolos | 23 Bronquios de la llingula | 31 Diafragma |
| 8 Vestíbulo nasal | 16 Esófago | 24 Pulmón izquierdo | 32 Bronquio lobar |



CLAVE · 5 ESTRUCTURAS

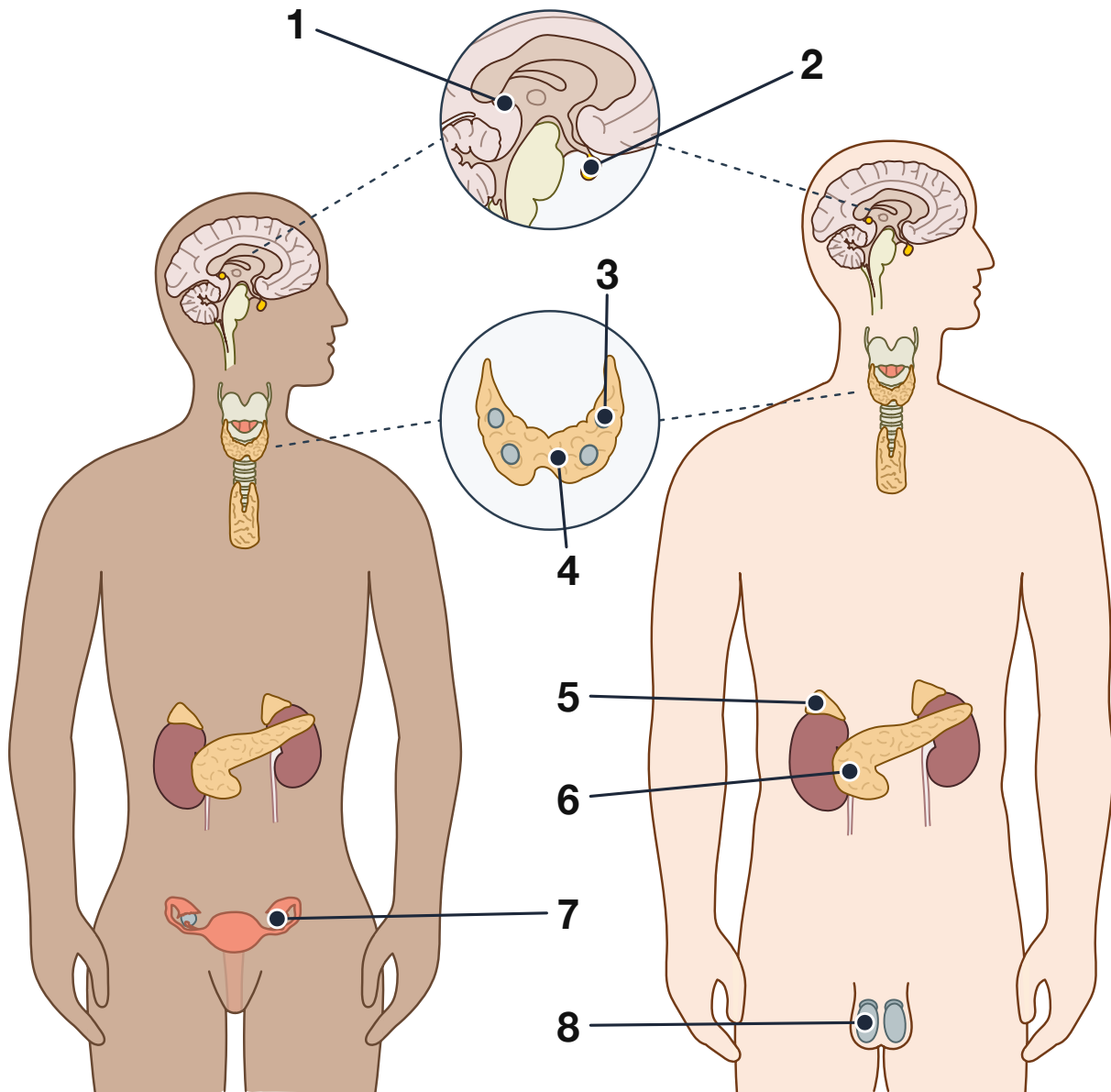
- 1 Riñones
- 2 Uréteres
- 3 Vejiga urinaria

- 4 Uretra
- 5 Próstata



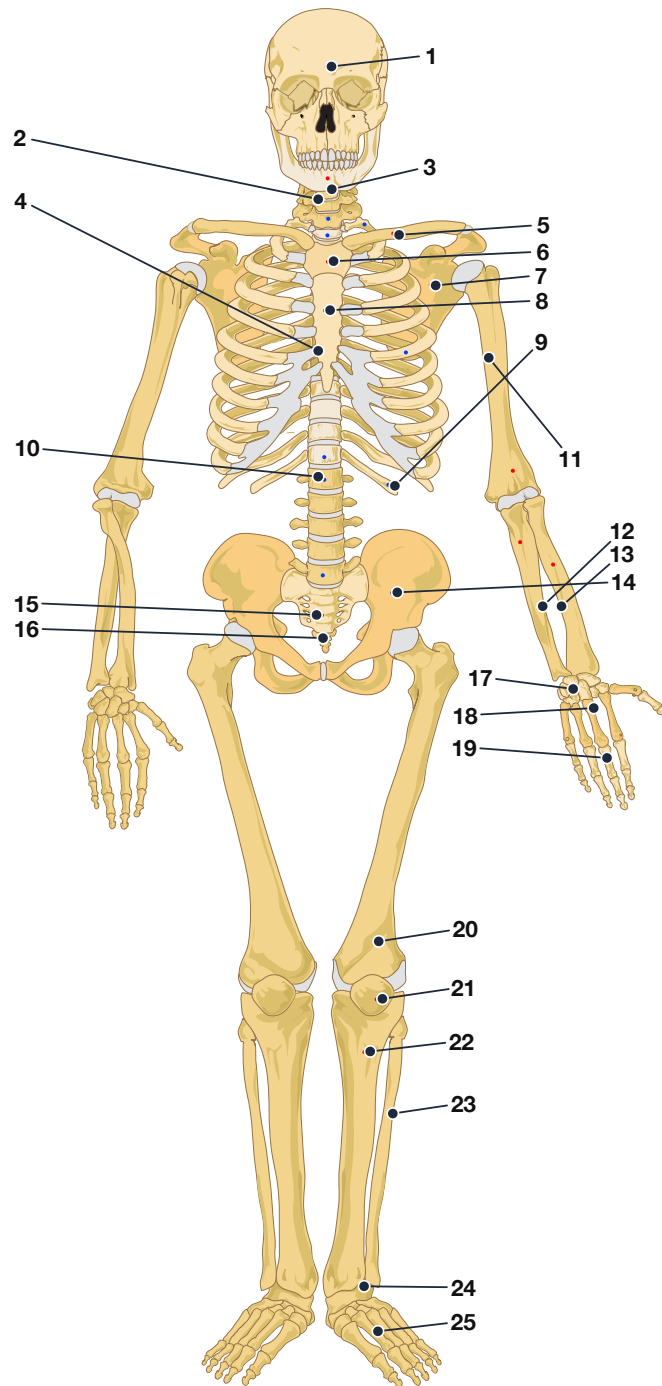
CLAVE · 32 ESTRUCTURAS

- | | | | |
|------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|
| 1 Cerebro | 10 Plexo braquial | 18 Nervio genitofemoral | 26 Plexo sacro |
| 2 Nervios craneales | 11 Nervio subcostal | 19 Nervio cubital | 27 Nervio ciático |
| 3 <i>Sistema nervioso central</i> | 12 Nervio iliohipogástrico | 20 Plexo lumbar | 28 Nervio tibial |
| 4 Cerebelo | 13 Nervio ilioinguinal | 21 Nervio obturador | 29 Nervio peroneo común |
| 5 Nervio vago | 14 Nervio musculocutáneo | 22 Nervio femoral | 30 Nervio peroneo profundo |
| 6 Tronco encefálico | 15 Nervio cutáneo femoral lateral | 23 Ramas musculares del femoral | 31 Nervio peroneo superficial |
| 7 Médula espinal | 16 Nervio radial | 24 Nervio safeno | 32 Nervio sural |
| 8 <i>Nervios toracoabdominales</i> | 17 Nervio mediano | 25 Nervio pudendo | |



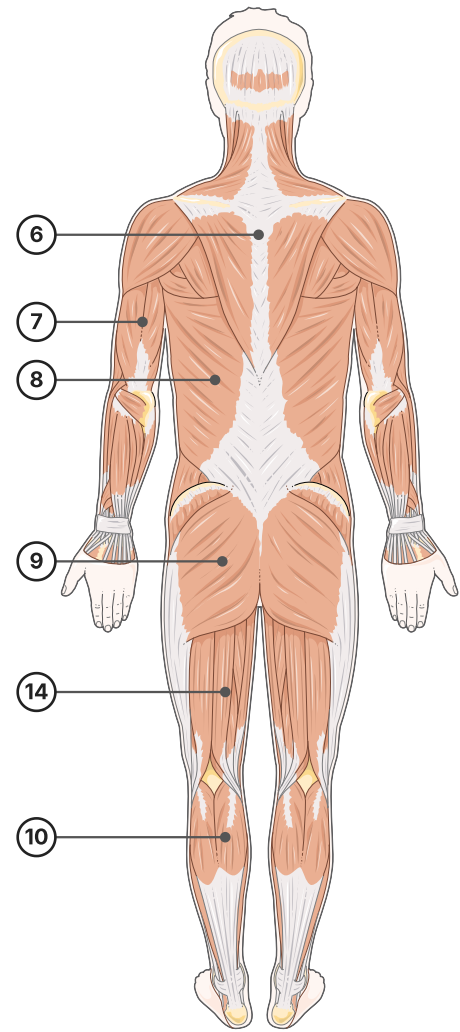
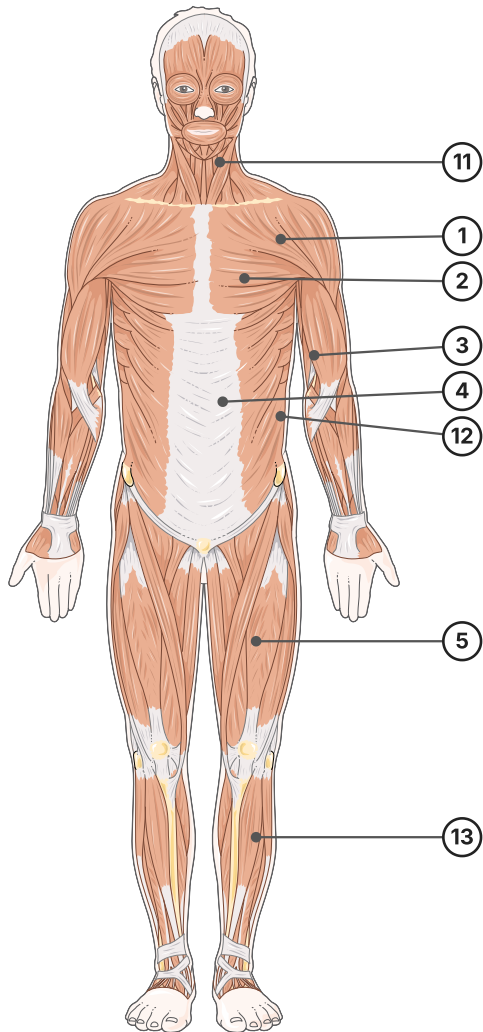
CLAVE · 8 ESTRUCTURAS

- | | |
|--------------------------|-----------------------------|
| 1 Glándula pineal | 5 Glándulas suprarrenales |
| 2 Hipófisis o pituitaria | 6 Páncreas |
| 3 Paratiroides | 7 Ovarios (en la mujer) |
| 4 Tiroides | 8 Testículos (en el hombre) |



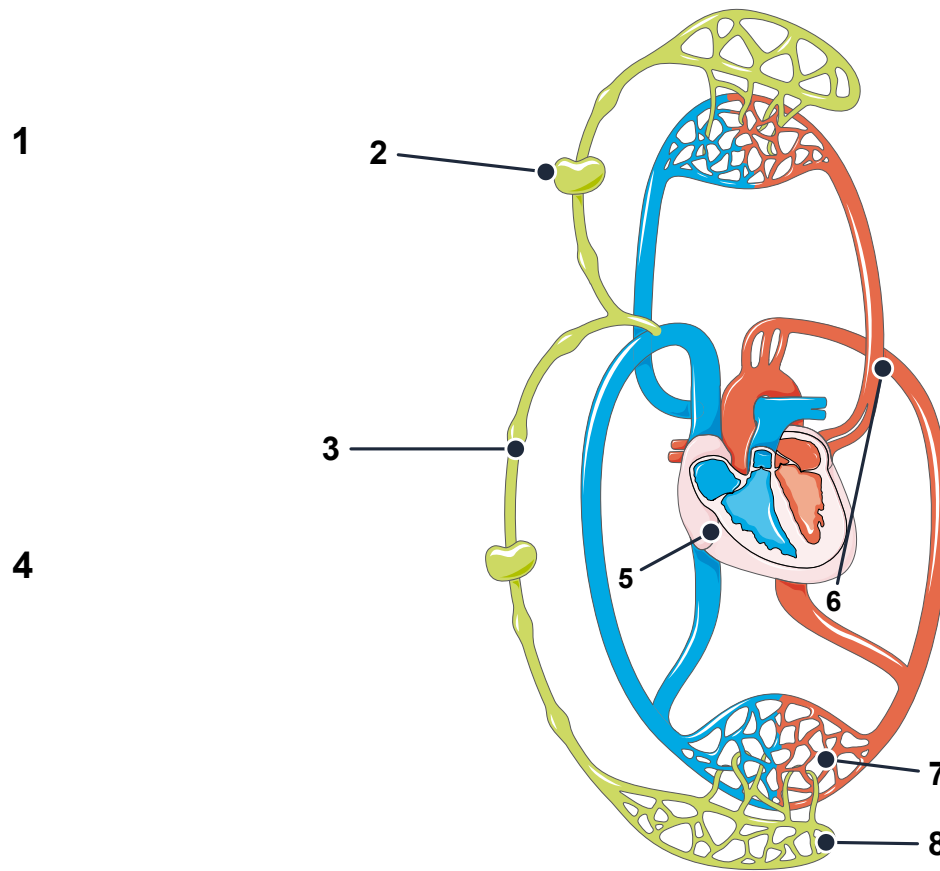
CLAVE · 25 ESTRUCTURAS

1 Cráneo	8 Esternón	15 Sacro	22 Tibia
2 Vértices cervicales	9 Costillas	16 Cóccix	23 Peroné
3 Mandíbula	10 Vértices lumbares	17 Carpo	24 Tarso
4 Vértices torácicas	11 Húmero	18 Metacarpo	25 Metatarso
5 Clavícula	12 Cúbito	19 Falanges	
6 Manubrio	13 Radio	20 Fémur	
7 Escápula (omóplato)	14 Cintura pélvica	21 Rótula	



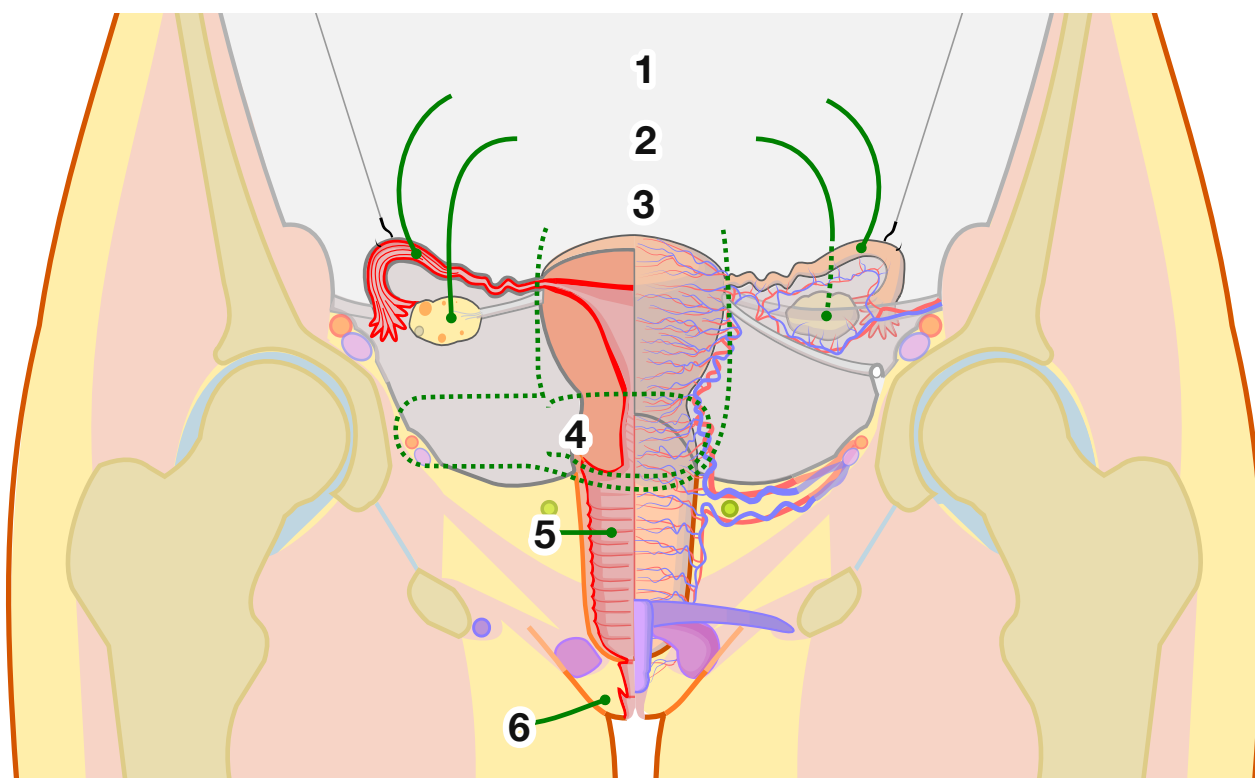
CLAVE · 14 ESTRUCTURAS

- | | | |
|---------------------------------|---------------------------|---------------------------|
| 1 Deltoides | 6 Trapecio | 11 Esternocleidomastoideo |
| 2 Pectoral mayor | 7 Tríceps braquial | 12 Oblicuo externo |
| 3 Bíceps braquial | 8 Dorsal ancho | 13 Tibial anterior |
| 4 Recto abdominal (abdominales) | 9 Glúteo mayor | 14 Isquiotibiales |
| 5 Cuádriceps | 10 Gemelos (gastrocnemio) | |



CLAVE · 8 ESTRUCTURAS

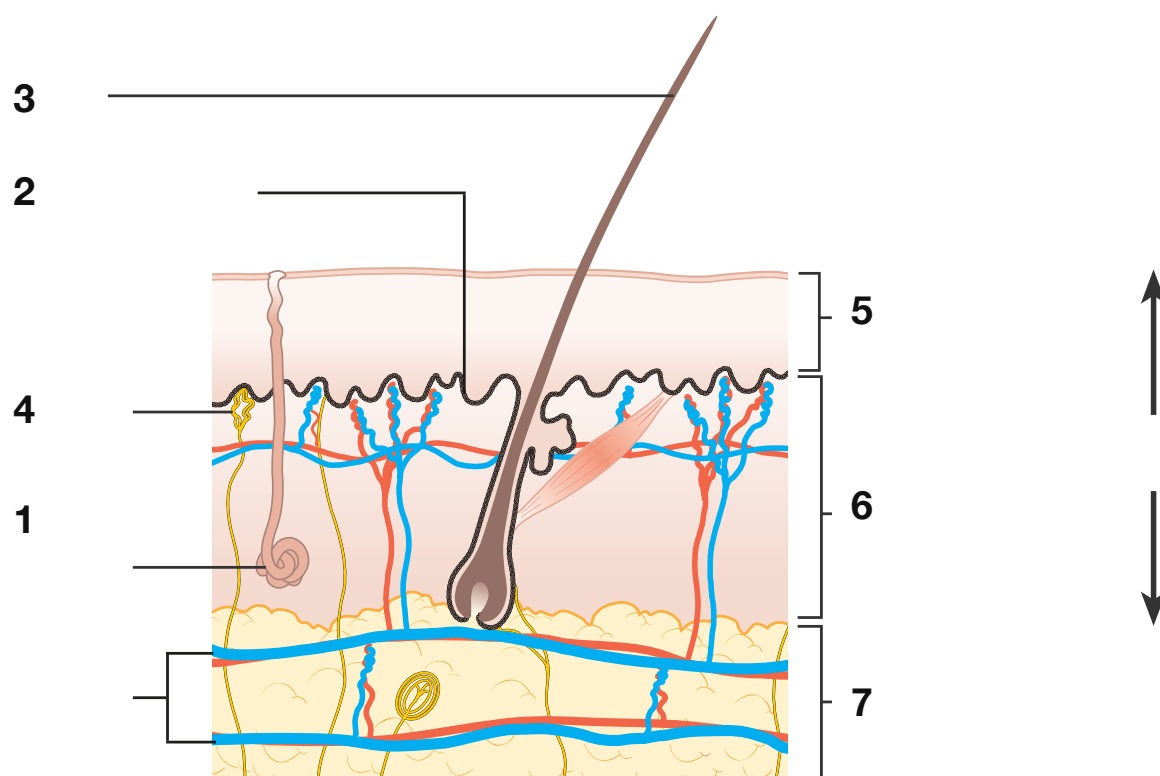
- | | | | |
|---|-----------------------|---|----------------------|
| 1 | Circulación pulmonar | 5 | Venas |
| 2 | Ganglio linfático | 6 | Arterias |
| 3 | Vaso linfático | 7 | Capilares sanguíneos |
| 4 | Circulación sistémica | 8 | Capilares linfáticos |



CLAVE · 6 ESTRUCTURAS

- 1 Trompas de Falopio
- 2 Ovarios
- 3 Útero

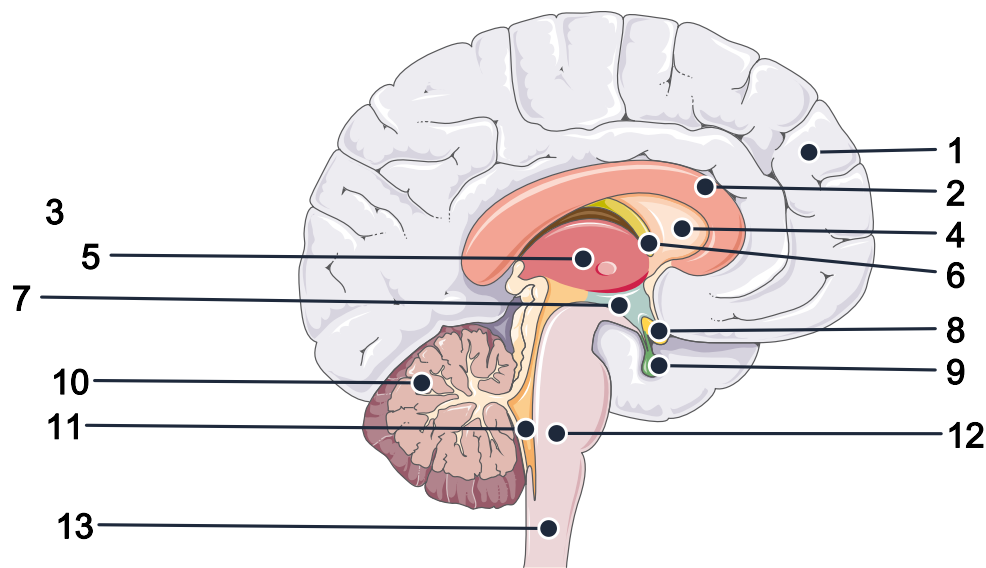
- 4 Cuello uterino (cérvix)
- 5 Vagina
- 6 Vulva



CLAVE · 7 ESTRUCTURAS

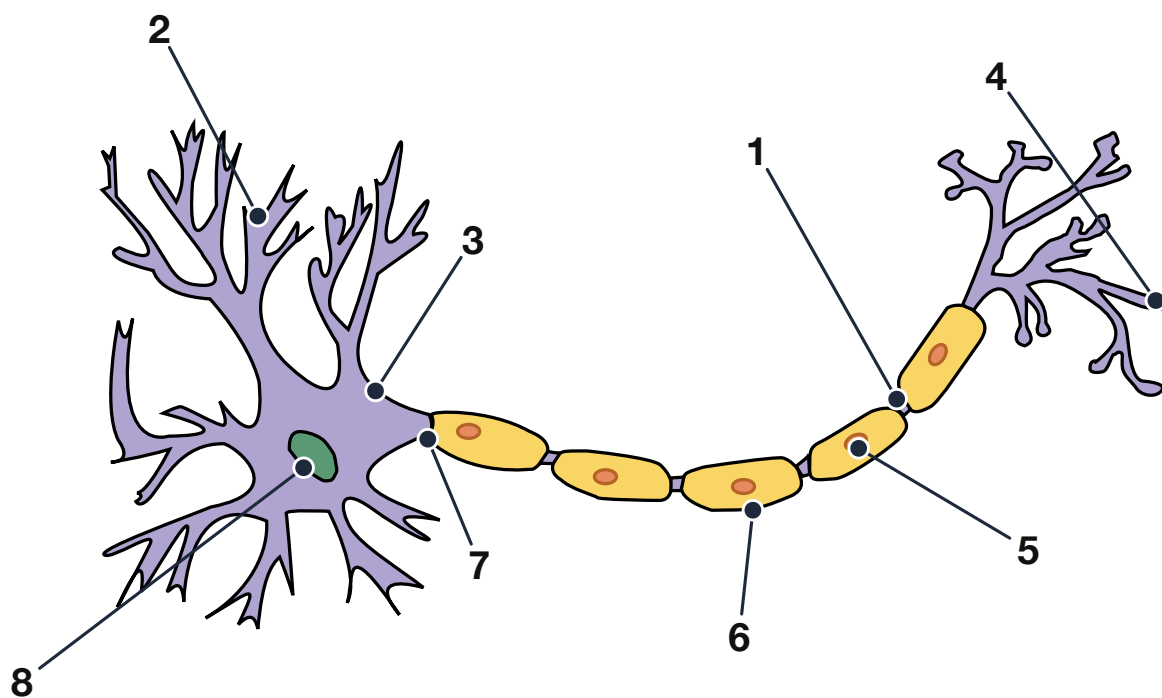
- 1 Glándula sudorípara
- 2 Melanocitos
- 3 Pelo
- 4 Terminación nerviosa

- 5 Epidermis
- 6 Dermis
- 7 Hipodermis (capa de grasa)



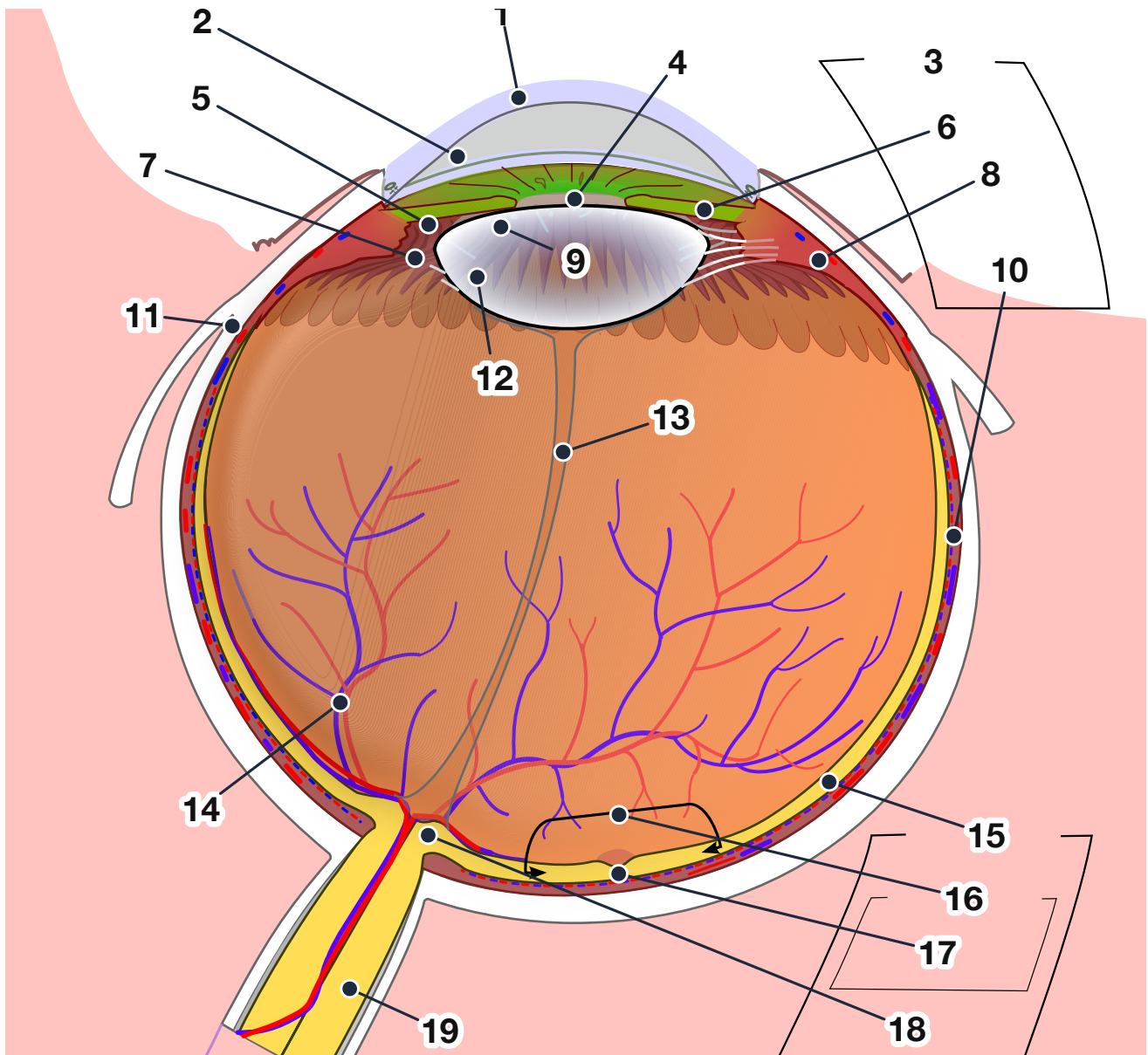
CLAVE · 13 ESTRUCTURAS

- | | | |
|------------------------|--------------------|----------------------|
| 1 Corteza cerebral | 6 Fórnix (trígono) | 11 Cuarto ventrículo |
| 2 Cuerpo calloso | 7 Hipotálamo | 12 Tronco encefálico |
| 3 Tercer ventrículo | 8 Quiasma óptico | 13 Médula espinal |
| 4 Tabique transparente | 9 Hipófisis | |
| 5 Tálamo | 10 Cerebelo | |



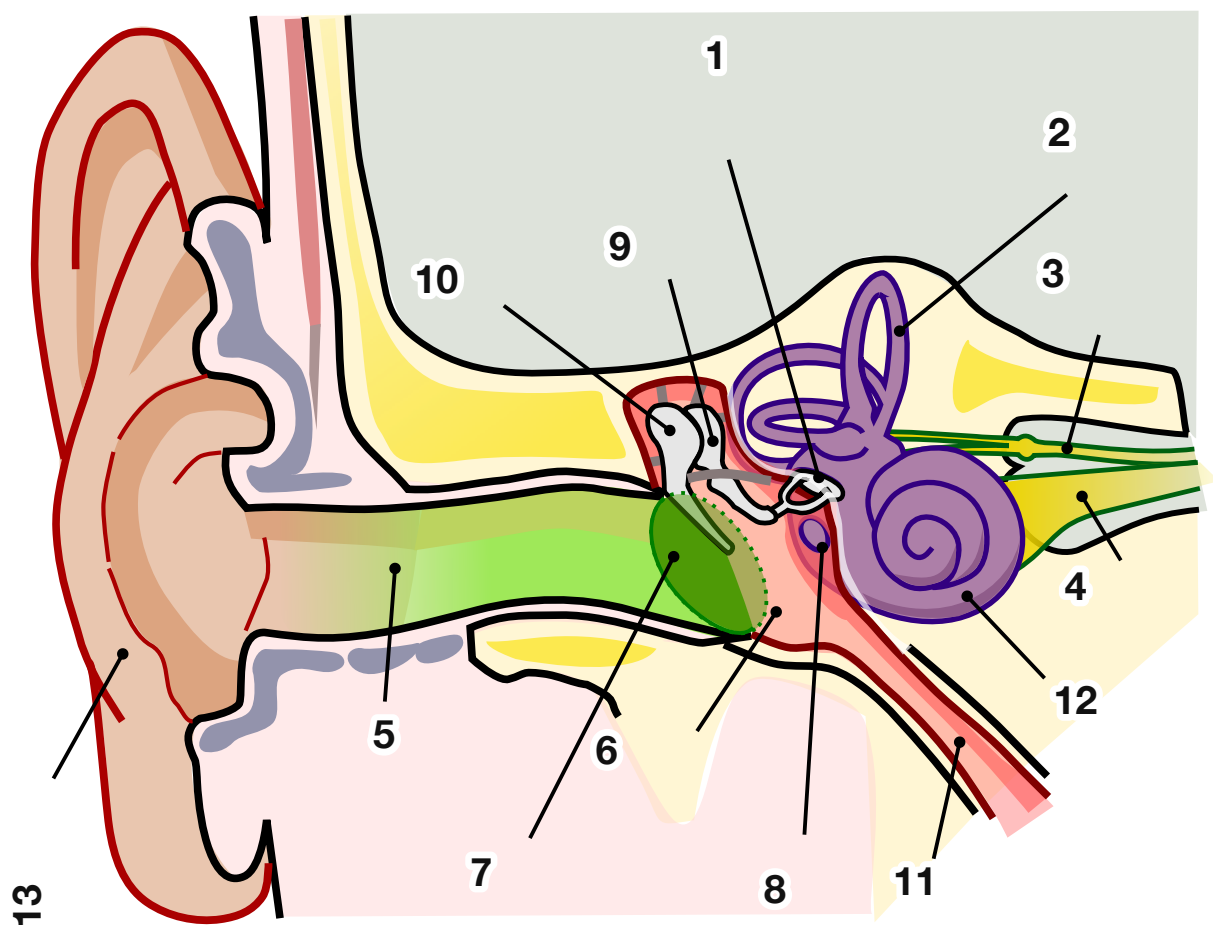
CLAVE · 8 ESTRUCTURAS

- | | |
|-------------------------|---------------------|
| 1 Nódulo de Ranvier | 5 Célula de Schwann |
| 2 Dendritas | 6 Vaina de mielina |
| 3 Cuerpo celular (soma) | 7 Axón |
| 4 Terminal axónico | 8 Núcleo |



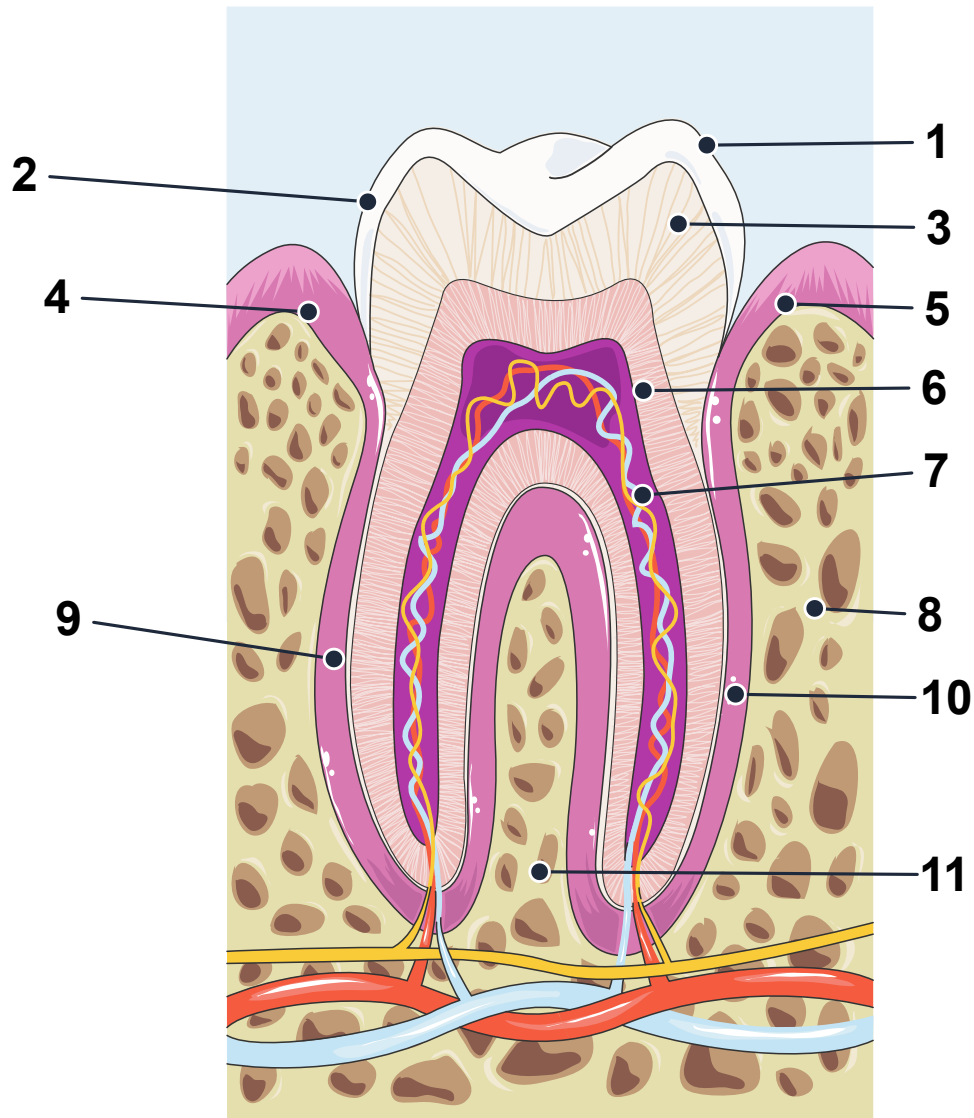
CLAVE · 19 ESTRUCTURAS

- | | | | |
|----------------------------------|-------------------------|----------------------------------|-------------------------------|
| 1 Córnea | 6 Iris | 12 Humor vítreo | 17 Fóvea |
| 2 Cámara anterior (humor acuoso) | 7 Ligamento suspensorio | 13 Canal hialoideo | 18 Disco óptico (punto ciego) |
| 3 Úvea | 8 Cuerpo ciliar | 14 Vasos sanguíneos de la retina | 19 Nervio óptico |
| 4 Pupila | 9 Cristalino | 15 Retina | |
| 5 Cámara posterior | 10 Coroides | 16 Mácula | |
| | 11 Esclerótica | | |



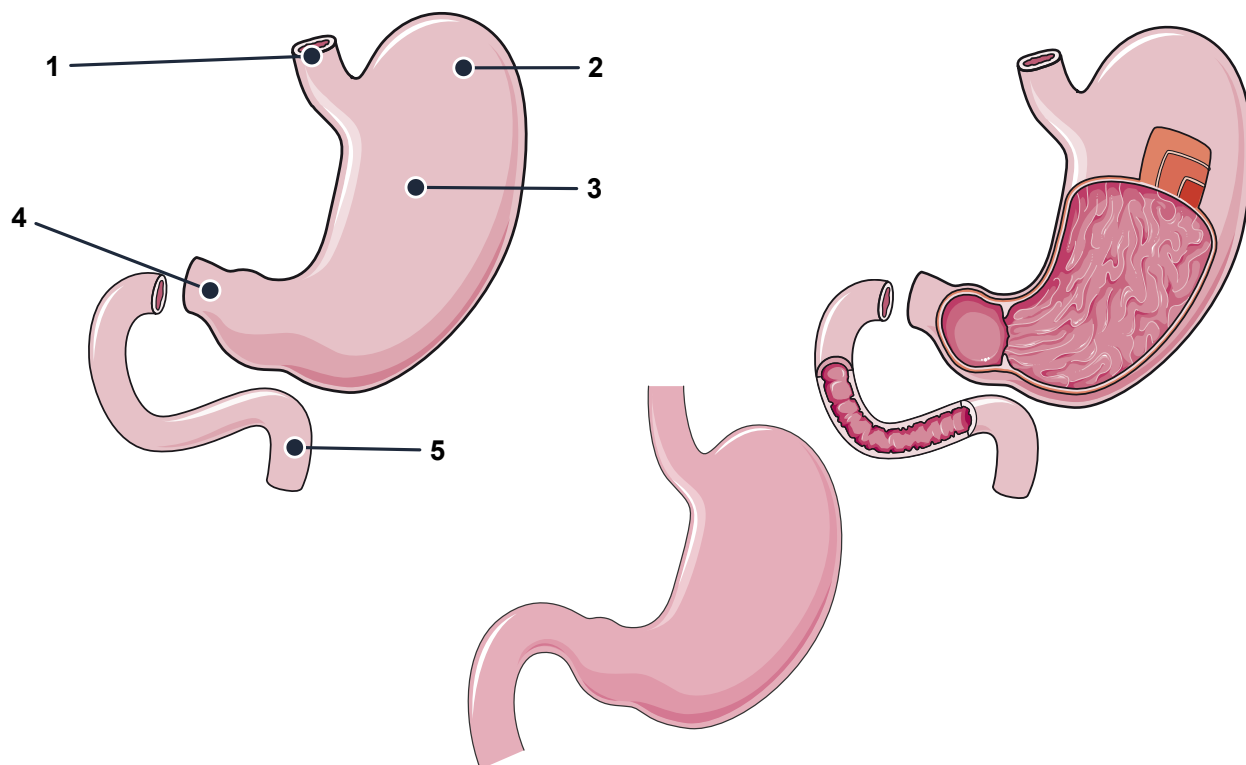
CLAVE · 13 ESTRUCTURAS

- | | | |
|--------------------------|--------------------------------|-------------------------------|
| 1 Estribo | 6 Cavidad timpánica | 11 Trompa de Eustaquio |
| 2 Canales semicirculares | 7 Membrana timpánica (tímpano) | 12 Cóclea (caracol) |
| 3 Nervio vestibular | 8 Ventana redonda | 13 Oreja (pabellón auricular) |
| 4 Nervio coclear | 9 Yunque | |
| 5 Canal auditivo externo | 10 Martillo | |



CLAVE · 11 ESTRUCTURAS

- | | | |
|-----------|------------------------------|-------------------|
| 1 Esmalte | 5 Encía | 9 Raíz |
| 2 Corona | 6 Cavity pulpar | 10 Cemento |
| 3 Dentina | 7 Nervios y vasos sanguíneos | 11 Hueso alveolar |
| 4 Cuello | 8 Hueso maxilar | |



CLAVE · 5 ESTRUCTURAS

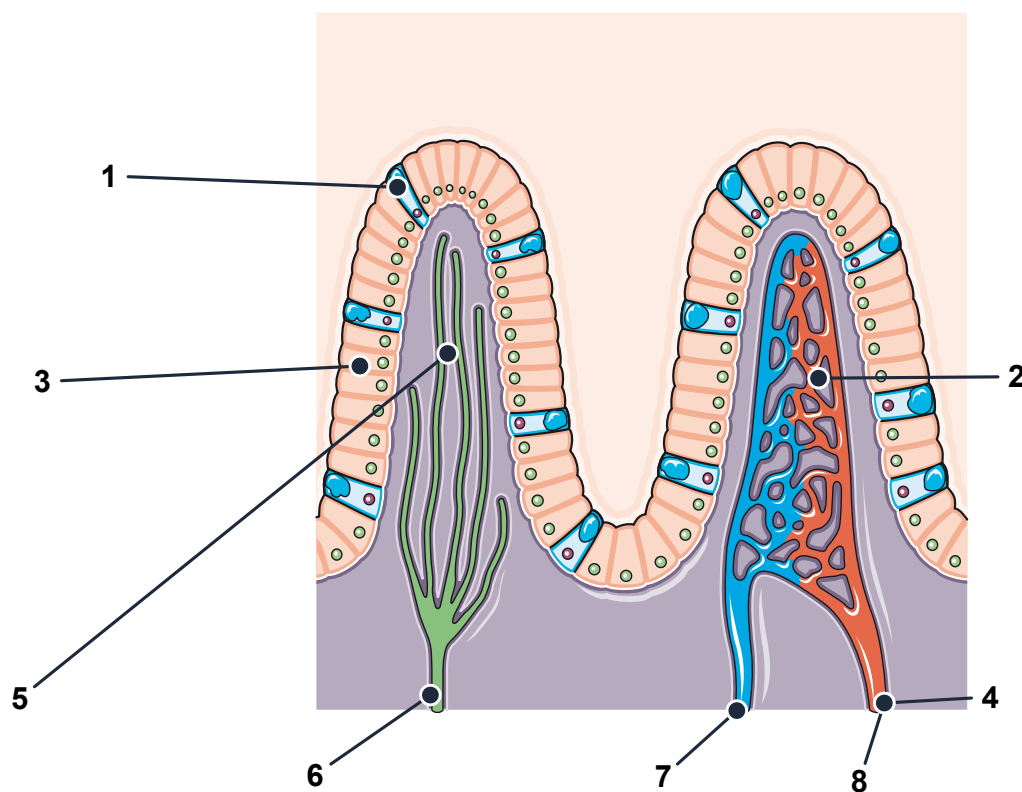
1 Esófago

2 Fondo gástrico

3 Cuerpo

4 Píloro

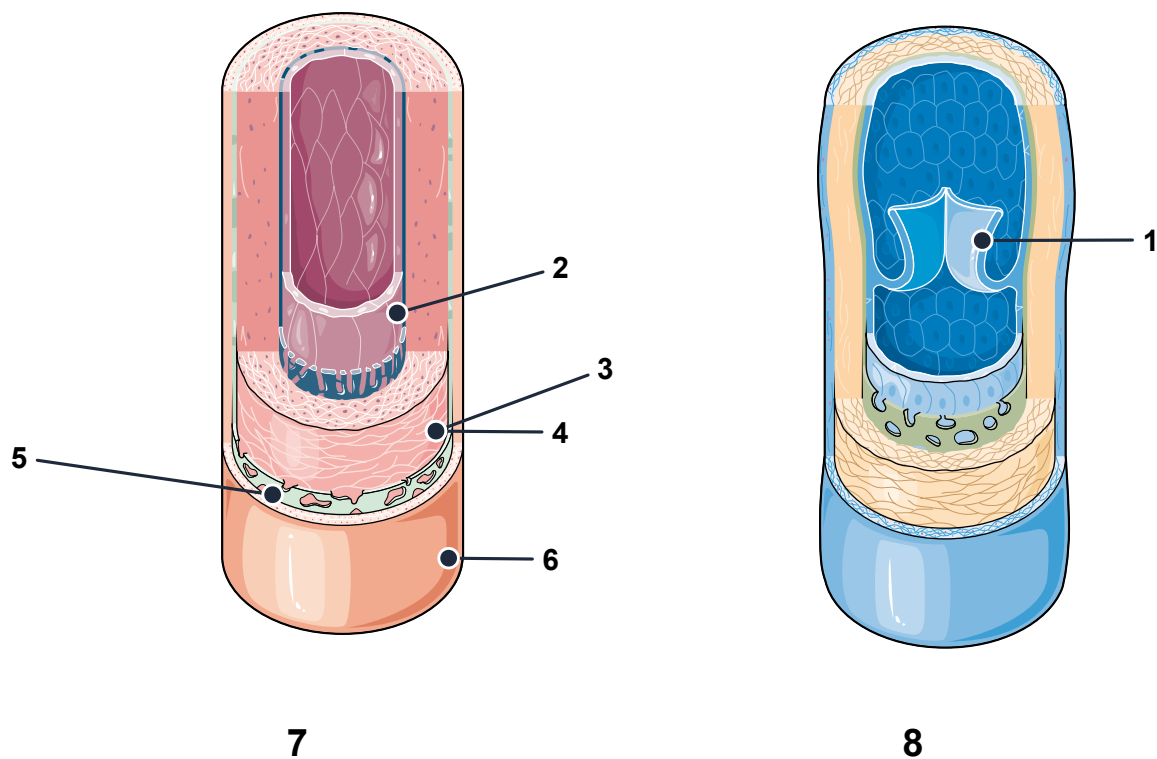
5 Duodeno



CLAVE · 8 ESTRUCTURAS

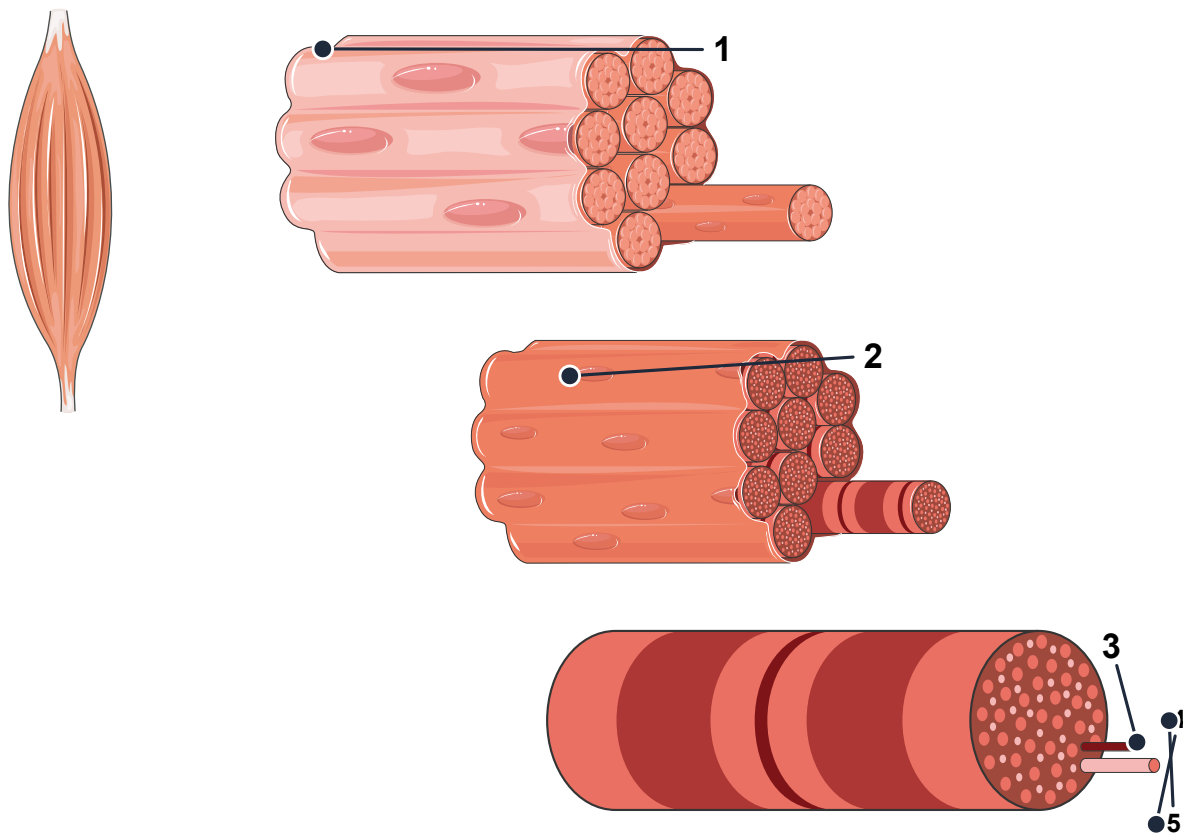
- 1 Célula caliciforme (moco)
- 2 Red de capilares
- 3 Célula epitelial
- 4 Circulación sanguínea

- 5 Circulación linfática
- 6 Vaso quilífero
- 7 Vénula
- 8 Arteriola



CLAVE · 8 ESTRUCTURAS

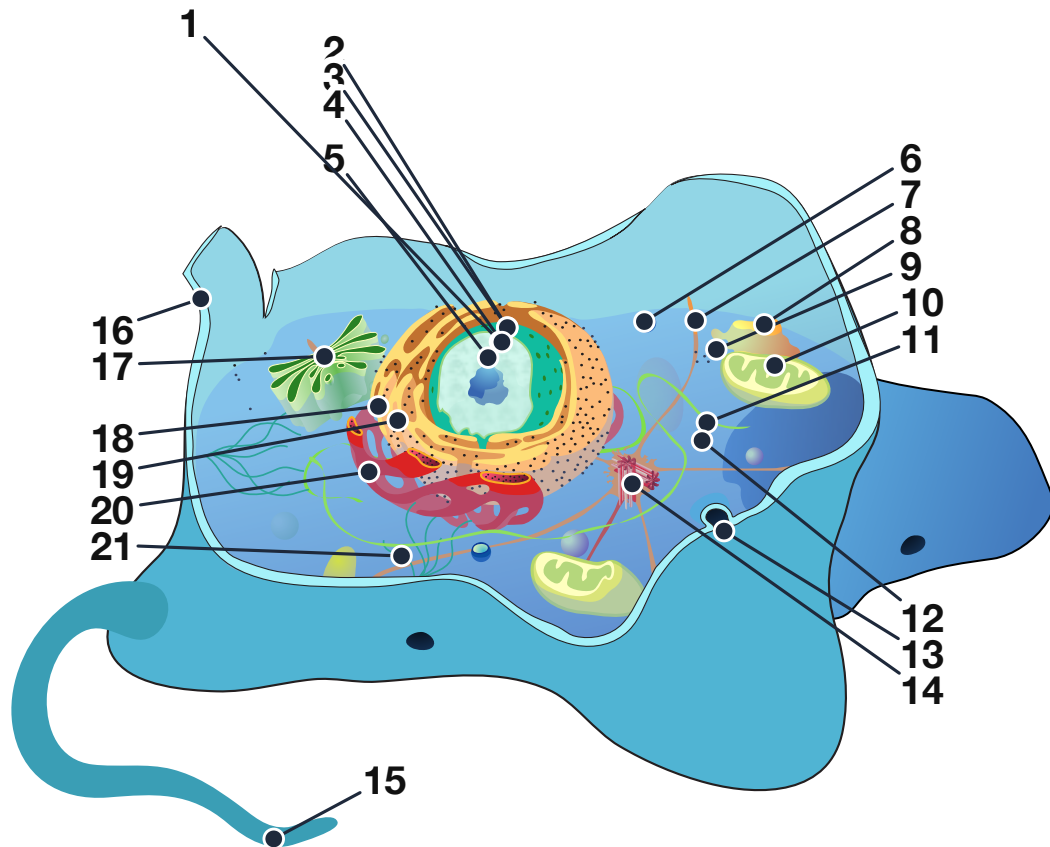
- | | | | |
|---|---------------------------|---|-----------------------------|
| 1 | Válvula | 5 | Lámina elástica externa |
| 2 | Túnica íntima (endotelio) | 6 | Túnica externa (adventicia) |
| 3 | Membrana elástica | 7 | Arteria |
| 4 | Túnica media | 8 | Vena |



CLAVE · 5 ESTRUCTURAS

- 1 Fascículo muscular
- 2 Fibra muscular
- 3 Miofibrilla

- 4 Actina
- 5 Miosina



CLAVE · 21 ESTRUCTURAS

- | | | | |
|---------------------|---------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|
| 1 Núcleo | 7 Microtúbulo | 13 Vesícula secretora | 18 Ribosomas |
| 2 Poro nuclear | 8 Lisosoma | 14 Centrosoma (con 2 centriolos) | 19 Retículo endoplasmático rugoso |
| 3 Cromatina | 9 Ribosomas libres | 15 Flagelo | 20 Retículo endoplasmático liso |
| 4 Envoltura nuclear | 10 Mitocondria | 16 Membrana plasmática | 21 Filamentos de actina |
| 5 Nucléolo | 11 Filamentos intermedios | 17 Aparato de Golgi | |
| 6 Peroxisoma | 12 Citoplasma | | |