

ATLAS DE ANATOMÍA HUMANA

AXEL A. ORTIZ



FACULTAD DE
CIENCIAS MÉDICAS



UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE LA PLATA

*A mi familia, por todo el trabajo desmedido que hacen
día a día para que pueda cumplir mis sueños.*

AGRADECIMIENTOS

Quiero expresar mi profundo agradecimiento al equipo de disección, encabezado por Ezequiel Troncoso, Agustin Peñalva, Alonzo Illanes, Mariana Illanes, Ayelen Sosa Rodriguez, Agustina Licciardello, Numa Parisi, Mailen Hernandez , Valentina Pinilla, Christian Chacon, Micaela Pacheco, Tomas Robla, Pedro Soldi, Agustina Borrego, Sarhay Martinez, Leidis González, Candela Luciano, Sofia Barth Soria, Noelia Praderio, Tomas Zamarreño y todos los que participaron de los cursos de disección que se han desarrollado a lo largo de los años por permitirme utilizar sus preparados cadavéricos en este proyecto. Su disposición y esfuerzo en proporcionar material de alta calidad fueron fundamentales. Aprecio mucho el tiempo y la dedicación que han puesto en su trabajo y su disposición a compartir su conocimiento para la realización de este libro. Sin su colaboración, este proyecto no hubiera visto la luz.

Quiero agradecer especialmente al Dr. Luciano Esborrat por su colaboración y apoyo. Desde el principio, su ayuda ha sido fundamental para llevar a cabo esta labor, y sin él no habría sido posible. Agradezco su tiempo, su paciencia y su dedicación, así como los conocimientos que me ha brindado. Siempre estaré agradecido por su ayuda y su influencia en mi formación académica y profesional.

También quiero mencionar al Dr. Angel Narduzzi por su valiosa contribución a este proyecto. Gracias a su orientación y guía, he podido avanzar en mi trabajo y crecer como profesional. El tiempo que ha dedicado a responder mis preguntas y brindarme sus conocimientos ha sido inestimable.

Por último, pero no menos importante, quiero expresar mi profundo agradecimiento a todos los miembros de la cátedra por su incansable trabajo y dedicación en la enseñanza de la anatomía humana. Docentes y no docentes han puesto todo su esfuerzo en hacer que las clases sean lo más instructivas y enriquecedoras posible. En particular, quiero destacar la labor de los ayudantes, quienes de manera desinteresada y con gran amor por su trabajo, brindan su tiempo y conocimiento para ayudar a los estudiantes en su aprendizaje. Todo este esfuerzo colectivo ha sido fundamental para que este proyecto pueda llegar a buen puerto. Gracias a todos ellos.

Cuando transitaba mi primer año de la carrera de medicina en las postrimerías de la década del 80, los estudiantes contábamos con excelentes tratados de anatomía, excelentes docentes, y muy buenos y abundantes preparados. Sin embargo el acceso a las imágenes de alta calidad, de incuestionable utilidad en nuestra materia, estaba limitado a unos pocos atlas de fotografías en color sobre disecciones de material cadavérico impresos en papel de alta calidad cuyo elevadísimo costo los hacía inalcanzables para la gran mayoría de los estudiantes y docentes. Especialmente útil e interesante era el “Atlas a Color de Anatomía Humana” del Prof. Robert McMinn, que reunía fotografías de las mejores disecciones del Museo de Anatomía de Royal College of Surgeons de Londres, en un libro de tapa dura, que nos seducía en las vidrieras de las librerías de la calle 60. Las tecnologías actuales han cambiado drásticamente esta situación, permitiendo que los estudiantes puedan acceder libremente a imágenes de alta calidad, algo que nunca nos hubiésemos imaginado en aquel momento.

En esta excepcional obra Axel Ortiz, destacado ayudante alumno de la Cátedra “C” de Anatomía, nos hace llegar las mejores imágenes digitales de nuestros propios preparados anatómicos. El Atlas de Anatomía Humana condensa miles de horas de arduo trabajo de los disectores en la producción de preparados anatómicos, así como de las tomas fotográficas y compilación de las mismas por parte del autor. Todos han trabajado con inigualable dedicación.

En el presente atlas se utiliza la nomenclatura internacional, que desde hace varios años se ha impuesto ya en todos los libros de anatomía, pero también se incluye la terminología tradicional que en muchos casos está tan arraigada en nuestro lenguaje diario que no puede desconocerse. También se incluye el nombre en inglés, ya que la mayoría de los trabajos publicados internacionalmente lo estarán en esa lengua.

Esperamos que este atlas sea de gran utilidad especialmente para los estudiantes de grado, como complemento de los libros de texto, de las clases teóricas y de los trabajos prácticos.

Dr. Luciano Martín Esborrat

Profesor adjunto de la Cátedra “C” de Anatomía.

Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de la Plata

El atlas de imágenes anatómicas se ha basado en preparados cadavéricos proporcionados por la Cátedra de Anatomía C. Estos preparados han sido una valiosa fuente de material para ilustrar los diferentes sistemas del cuerpo humano. La Cátedra de Anatomía C ha sido muy generosa al permitirme utilizar estos preparados y estoy muy agradecido.

Algunas otras imágenes utilizadas en este proyecto han sido obtenidas y utilizadas bajo el permiso del Doctor Luciano Esborrat, reconocido profesional en su campo y propietario de los derechos de las mismas. Agradecemos por su colaboración en la utilización de estas imágenes en este proyecto. Nos aseguramos de respetar y cumplir con las condiciones y términos del permiso otorgado para el uso de estas imágenes.

¿Cómo utilizar nuestro libro?

El libro fue realizado con la terminología anatómica internacional en español, latín y en inglés. En los títulos podrán ver las 3 variaciones. A la hora de ver las referencias fueron escritas en el siguiente formato:

Terminología en español/ terminología en latín/ terminología en inglés.

¿Por qué fue realizado de esta manera?

La terminología anatómica es una parte fundamental del estudio de la anatomía y es esencial para la comunicación efectiva entre profesionales de la salud en todo el mundo. El latín es el idioma en el que se originó gran parte de la terminología anatómica, y todavía se utiliza ampliamente en la literatura médica y científica. El inglés, por su parte, es un idioma ampliamente utilizado en la comunidad médica y científica global. Finalmente, el español es uno de los idiomas más hablados del mundo, y su importancia en la medicina y en la ciencia es innegable. Por lo tanto, es importante que la terminología anatómica esté disponible en latín, inglés y español para garantizar que los profesionales de la salud y los estudiantes de todo el mundo puedan comunicarse y trabajar juntos de manera efectiva. Además, el uso de la terminología anatómica en varios idiomas permite que se adapte mejor a las necesidades culturales y lingüísticas de los pacientes y comunidades médicas en todo el mundo.

ÍNDICE DE TEMAS

PRIMERA PARTE

I-	Osteología de miembro superior	3
II-	Osteología de miembro inferior	25
III-	Osteología de columna vertebral	56
IV-	Osteología de cabeza	71
V-	Osteología de tórax	102

SEGUNDA PARTE

VI-	Preparado anatómico de cuello.....	104
VII-	Preparado anatómico de tórax.....	113
VIII-	Preparado de tórax y cuello fetal.....	117
IX-	Preparado anatómico de músculos de la mímica.....	121
X-	Preparado de faringe.....	126
XI-	Partes blandas de laringe.....	128
XII-	Preparado de abdomen.....	133

PRIMERA PARTE

OSTEOLOGÍA

"No se consigue nada sin esfuerzo [...]. Si no pone trabajo, esfuerzo, dedicación, sacrificio, no llega a ningún lado." Dr. René Favaloro

CAPÍTULO I
OSTEOLOGÍA DE MIEMBRO SUPERIOR

Término Anatómico en español= Clavícula

Término Anatómico en latín= Clavicula

Termino Anatómico en ingles= Clavicle

Vista superior/ norma superior/ superior aspect.



1. Borde anterior/ margo anterior/ anterior border
2. Borde posterior/ margo posterior/ posterior border
3. Extremidad acromial/ extremitas acromialis claviculae/ acromial end
4. Extremidad esternal/ extremitas sternalis claviculae/ sternal end
5. Cuerpo de la clavícula/ corpus claviculae/ body of clavicle
6. Carilla articular esternal/ facies articularis sternalis claviculae/ sternal facet

Vista superior/ norma superior/ superior aspect. Inserciones musculares.



- a. Músculo trapecio/ musculus trapezius/ trapezius
- b. Músculo deltoides/ musculus deltoideus/ deltoid
- c. Músculo esternocleidomastoideo/ musculus sternocleidomastoideus/
sternocleidomastoid
- d. Músculo pectoral mayor/ musculus pectoralis major/ pectoralis major

Vista inferior/ norma inferior/ inferior aspect.



1. Borde anterior/ margo anterior/ anterior border
2. Borde posterior/ margo posterior/ posterior border
3. Extremidad acromial/ extremitas acromialis claviculae/ acromial end
4. Extremidad esternal/ extremitas sternalis claviculae/ sternal end
5. Carilla articular esternal/ facies articularis sternalis claviculae/ sternal facet
6. Carilla articular acromial/ facies articularis acromialis claviculae/ acromial facet
7. Surco para el músculo subclavio/ sulcus musculi subclavii/ subclavian Groove
8. Impresión del ligamento costoclavicular/ impressio ligamenti costoclavicularis
9. Tubérculo coronoideo/ tuberculum conoideum/ conoid tubercle
10. Línea trapezoidea/ linea trapezoidea/ trapezoid line

Vista inferior/ norma inferior/ inferior aspect. Inserciones musculares



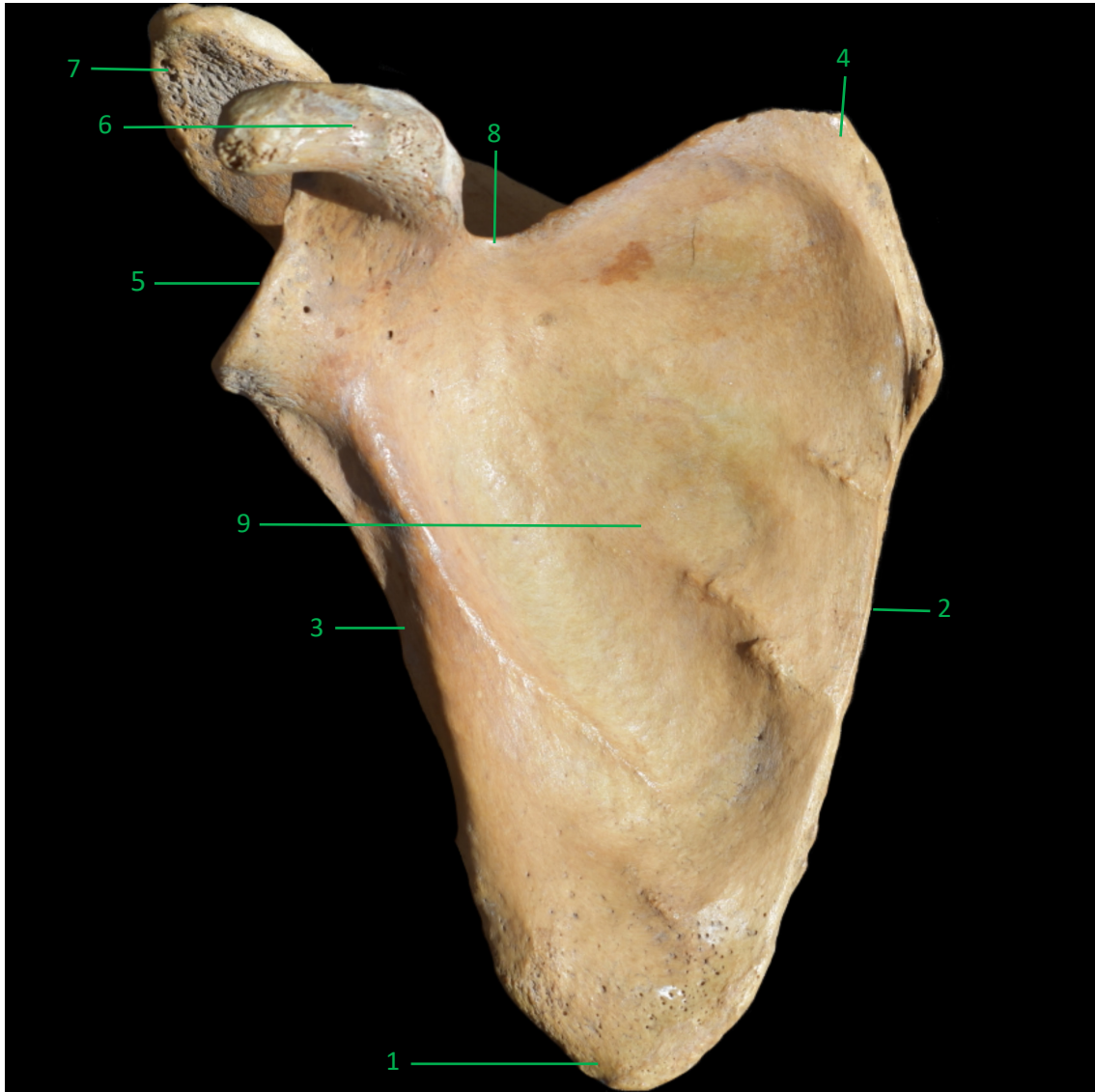
- a. Músculo esternohioideo/ musculus sternohyoideus/ sternohyoid
- b. Músculo pectoral mayor/ musculus pectoralis major/ pectoralis major
- c. Músculo subclavio/ musculus subclavius/ subclavius
- d. Músculo deltoides/ musculus deltoideus/ deltoid
- e. Músculo trapecio/ musculus trapezius/ trapezius

Término Anatómico en español= Escápula

Término Anatómico en latín= Scapula

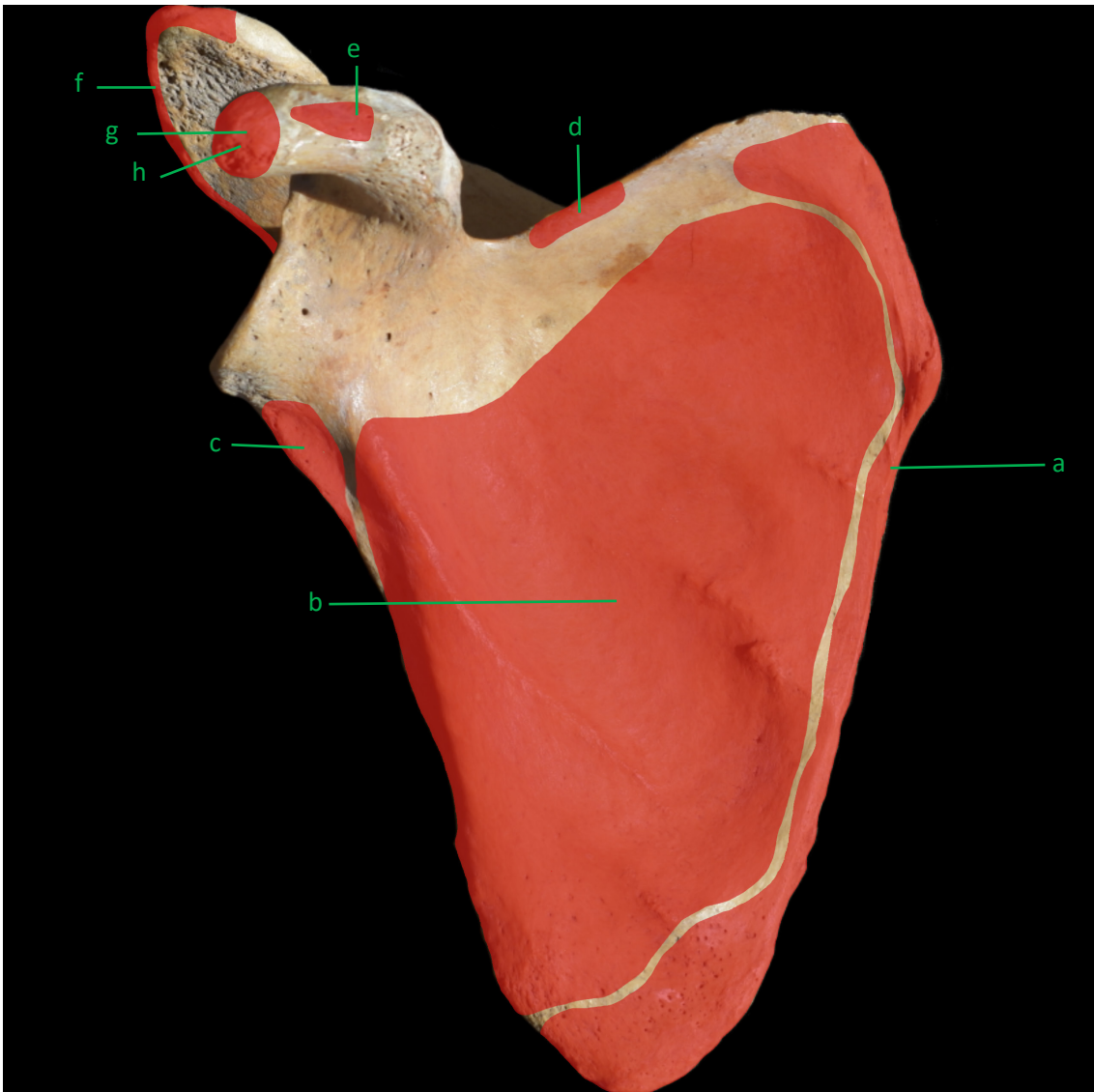
Término Anatómico en inglés= Scapula

Vista anterior/ norma anterior/ anterior aspect.



1. Ángulo inf. / angulus inferior/ inferior angle
2. Borde medial/ margo medialis/ medial border
3. Borde lateral/ margo lateralis/ lateral border
4. Ángulo sup./ angulus superior/ superior angle
5. Cavidad glenoidea/ cavitas glenoidalis/ glenoid cavity
6. Apófisis coracoides/ processus coracoideus/ coracoid process
7. Acromion/ acromion/ acromion
8. Escotadura de la escápula/ incisura scapulae/ suprascapular notch
9. Fosa subescapular/ fossa subscapularis/ subscapular fossa

Vista anterior/ norma anterior/ anterior aspect. Inserciones musculares.



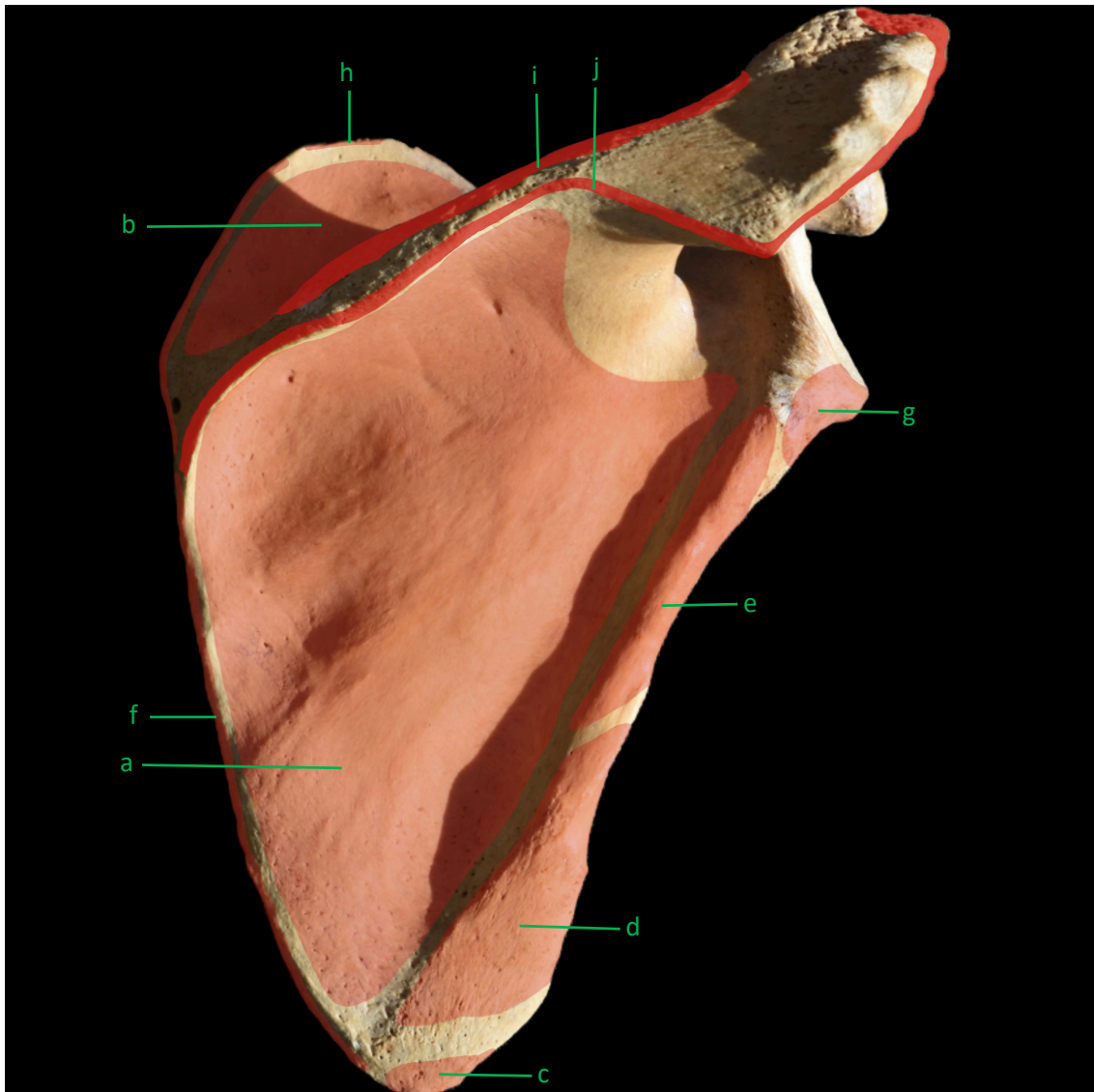
- a. Músculo serrato ant/ musculus serratus anterior/ serratus anterior
- b. Músculo subescapular/ musculus subscapularis/ subscapularis
- c. Cabeza larga del músculo tríceps braquial/ caput longum musculi tricipitis brachii/ long head
- d. Músculo omohioideo/ musculus omohyoideus/ omohyoid
- e. Músculo pectoral menor/ musculus pectoralis minor/ pectoralis minor
- f. Músculo deltoides/ musculus deltoideus/ deltoid
- g. Músculo coracobraquial/ musculus coracobrachialis/ coracobrachialis
- h. Cabeza corta del músculo bíceps braquial/ caput breve musculi bicipitis brachii/ short head

Vista posterior/ norma posterior/ posterior aspect.



1. Ángulo inferior/ angulus inferior/ superior angle
2. Ángulo superior/ angulus superior/ superior angle
3. Borde medial/ margo medialis/ medial border
4. Borde lateral/ margo lateralis/ lateral border
5. Espina de la escápula/ spina scapulae/ spine of scapula
6. Acromion/ acromion/ acromion
7. Fosa infraespinosa/ fossa infraspinata/ infraspinous fossa
8. Fosa supraespinosa/ fossa supraspinata/ supraspinous fossa
9. Cavidad glenoidea/ cavitas glenoidalis/ glenoid cavity
10. Apófisis coracoides/ processus coracoideus/ coracoid process

Vista posterior/ norma posterior/ posterior aspect. Inserciones musculares.



- a. Músculo infraespinoso/ musculus infraspinatus/ infraspinatus
- b. Músculo supraespinoso/ musculus supraspinatus/ supraspinatus
- c. Músculo dorsal ancho/ musculus latissimus dorsi/ latissimus dorsi
- d. Músculo redondo mayor/ musculus teres major/ teres major
- e. Músculo redondo menor/ musculus teres minor/ teres minor
- f. Músculo romboides/ musculus rhomboideus/ rhomboid
- g. Cabeza larga del Músculo tríceps braquial/ caput longum musculi tricipitis brachii/ long head
- h. Músculo elevador de la escápula/ musculus levator scapulae/ levator scapulae
- i. Músculo trapecio/ musculus trapezius/ trapezius
- j. Músculo deltoides/ musculus deltoideus/ deltoid

Vista lateral/ norma lateralis/ lateral aspect.



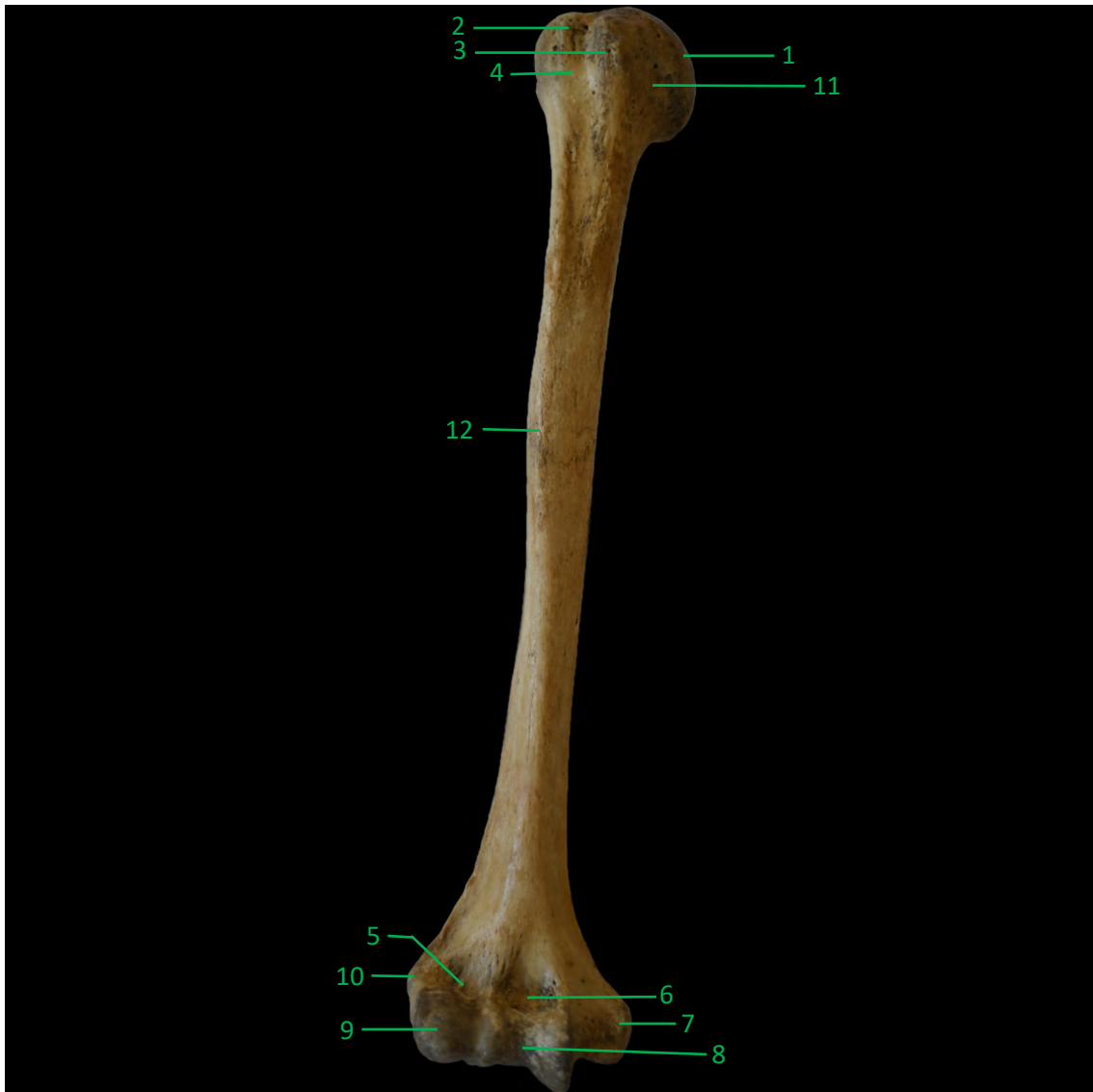
1. Acromion/ acromion/ acromion
2. Apófisis coracoides/ processus coracoideus/ coracoid process
3. Cavidad glenoidea/ cavitas glenoidalis scapulae/ glenoid cavity
4. Tubérculo infraglenoideo/ tuberculum infraglenoidale/ infraglenoid tubercle
5. Tubérculo supraglenoideo/ tuberculum supraglenoidale/ supraglenoid tubercle

Término Anatómico en español= Húmero

Término Anatómico en latín= Humerus

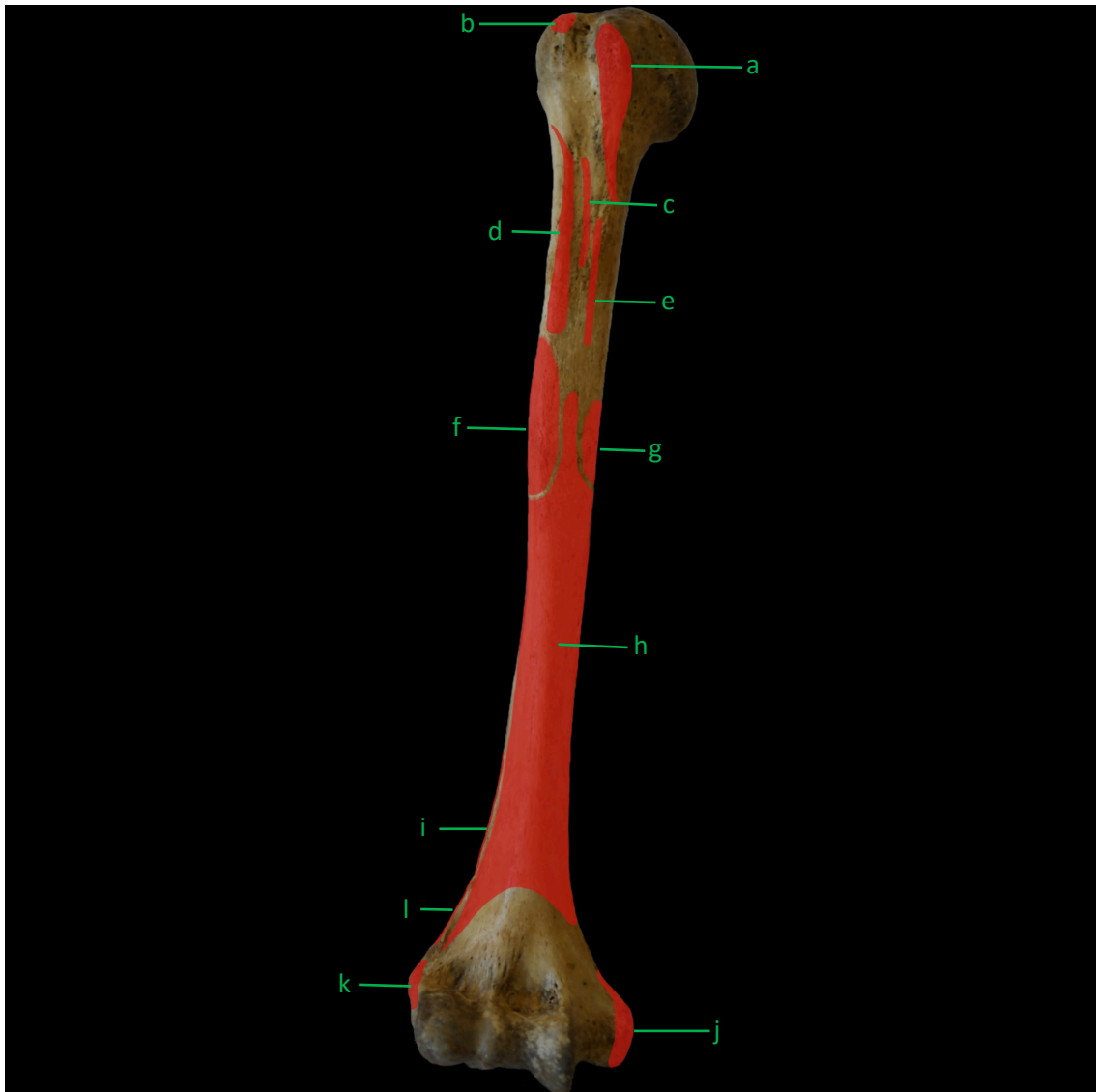
Término Anatómico en inglés= Humerus

Vista anterior/ norma anterior/ anterior aspect.



1. Cabeza del húmero/ caput humeri/ head
2. Tubérculo mayor/ tuberculum majus humeri/ greater tubercle
3. Tubérculo menor/ tuberculum minus humeri/ lesser tubercle
4. Surco intertubercular/ sulcus intertubercularis/ intertubercular sulcus
5. Fosa radial/ fossa radialis/ radial fossa
6. Fosa coronoidea/ fossa coronoidea/ coronoid fossa
7. Epicóndilo medial/ epicondylus medialis humeri/ medial epicondyle
8. Tróclea/ trochlea humeri/ trochlea
9. Cóndilo humeral/ condylus humeri/ condyle of humerus
10. Epicóndilo lateral/ epicondylus lateralis humeri/ lateral epicondyle
11. Cuello anatómico/ collum anatomicum humeri/ anatomical neck
12. Tuberosidad deltoidea/ tuberositas deltoidea/ deltoid tuberosity

Vista anterior/ norma anterior/ anterior aspect. Inserciones musculares.



- a. Músculo subescapular/ musculus subscapularis/ subscapularis
- b. Músculo supraespinoso/ musculus supraspinatus/ supraspinatus
- c. Músculo dorsal ancho/ musculus latissimus dorsi/ latissimus dorsi
- d. Músculo pectoral mayor/ musculus pectoralis major/ pectoralis major
- e. Músculo redondo mayor/ musculus teres major/ teres major
- f. Músculo deltoides/ musculus deltoideus/ deltoid
- g. Músculo coracobraquial/ musculus coracobrachialis/ coracobrachialis
- h. Músculo braquial/ musculus brachialis/ brachialis
- i. Músculo braquiorradial/ musculus brachioradialis/ brachioradialis
- j. Músculos epicondíleos mediales
- k. Músculos epicondíleos laterales
- l. Músculo extensor radial largo del carpo/ musculus extensor carpi radialis longus/ extensor carpi radialis longus

Vista posterior/ norma posterior/ posterior aspect.



1. Cabeza/ caput humeri/ head.
2. Cuello anatómico/ collum anatomicum humeri/ anatomical neck.
3. Tubérculo mayor/ tuberculum majus humeri/ greater tubercle.
4. Surco del nervio radial/ sulcus nervi radialis/ radial groove.
5. Fosa del olécranon/ fossa olecrani/ olecranon fossa.
6. Epicóndilo medial/ epicondylus medialis humeri/ medial epicondyle.
7. Tróclea/ trochlea humeri/ trochlea.
8. Cóndilo/ condylus humeri/ condyle of humerus.
9. Epicóndilo lateral/ epicondylus lateralis humeri/ lateral epicondyle.

Vista posterior/ norma posterior/ posterior aspect. Inserciones musculares.



- a. Músculo infraespinoso/ musculus infraspinatus/ infraspinatus
- b. Músculo redondo menor/ musculus teres minor/ teres minor
- c. Cabeza lateral del músculo tríceps braquial/ caput laterale musculi tricipitis brachii/ lateral head
- d. Músculo deltoides/ musculus deltoideus/ deltoid
- e. Músculo braquial/ musculus brachialis/ brachialis
- f. Cabeza medial del músculo tríceps braquial/ caput mediale musculi tricipitis brachii/ medial head
- g. Músculo flexor cubital del carpo/ musculus flexor carpi ulnaris/ flexor carpi ulnaris
- h. Músculo ancóneo/ musculus anconeus/ anconeus
- i. Músculo extensor cubital del carpo/ musculus extensor carpi ulnaris/ extensor carpi ulnaris

Término Anatómico en español= Ulna o Cúbito

Término Anatómico en latín= Ulna

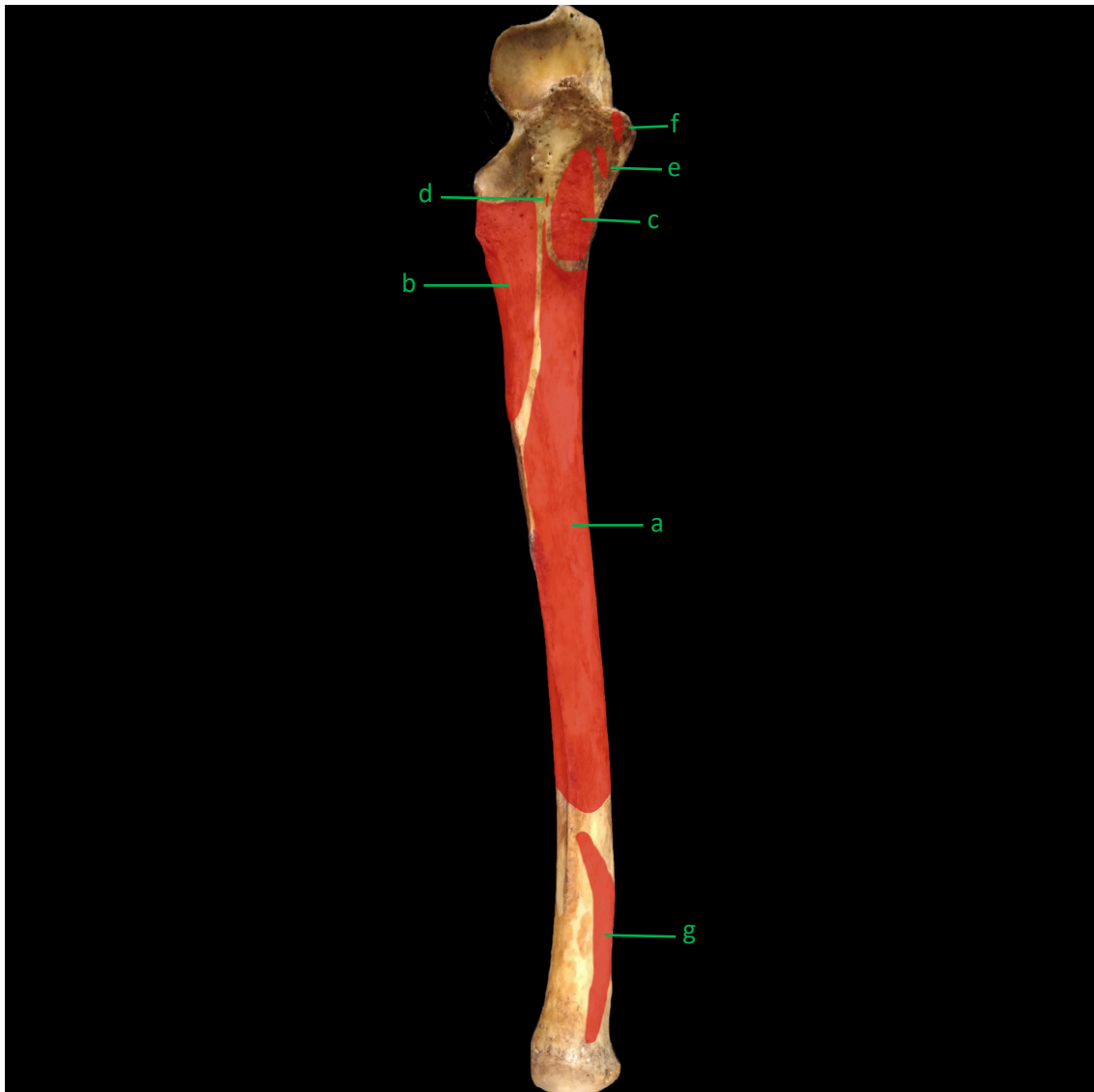
Término Anatómico en inglés= Ulna

Vista anterior/ norma anterior/ anterior aspect.



1. Escotadura troclear/ incisura trochlearis/ trochlear notch
2. Escotadura radial/ incisura radialis/ radial notch
3. Apófisis coronoides/ processus coronoideus ulnae/ coronoid process
4. Tuberosidad del cubito/ tuberositas ulnae/ tuberosity of ulna
5. Borde interóseo/ margo interosseus ulnae/ interosseous border
6. Cara anterior/ facies anterior ulnae/ anterior surface
7. Cabeza/ caput ulnae/ head
8. Borde anterior/ margo anterior ulnae/ anterior border

Vista anterior/ norma anterior/ anterior aspect. Inserciones musculares.



- a. Músculo flexor profundo de los dedos/ musculus flexor digitorum profundus/ flexor digitorum profundus
- b. Músculo supinador/ musculus supinator/ supinator
- c. Músculo braquial/ musculus brachialis/ brachialis
- d. Músculo flexor largo del pulgar/ musculus flexor pollicis longus/ flexor pollicis longus
- e. Músculo pronador redondo/ musculus pronator teres/ pronator teres
- f. Músculo flexor superficial de los dedos/ musculus flexor digitorum superficiales/ flexor digitorum superficialis
- g. Músculo pronador cuadrado/ musculus pronator quadratus/ pronator quadratus

Vista posterior/ norma posterior/ posterior aspect.



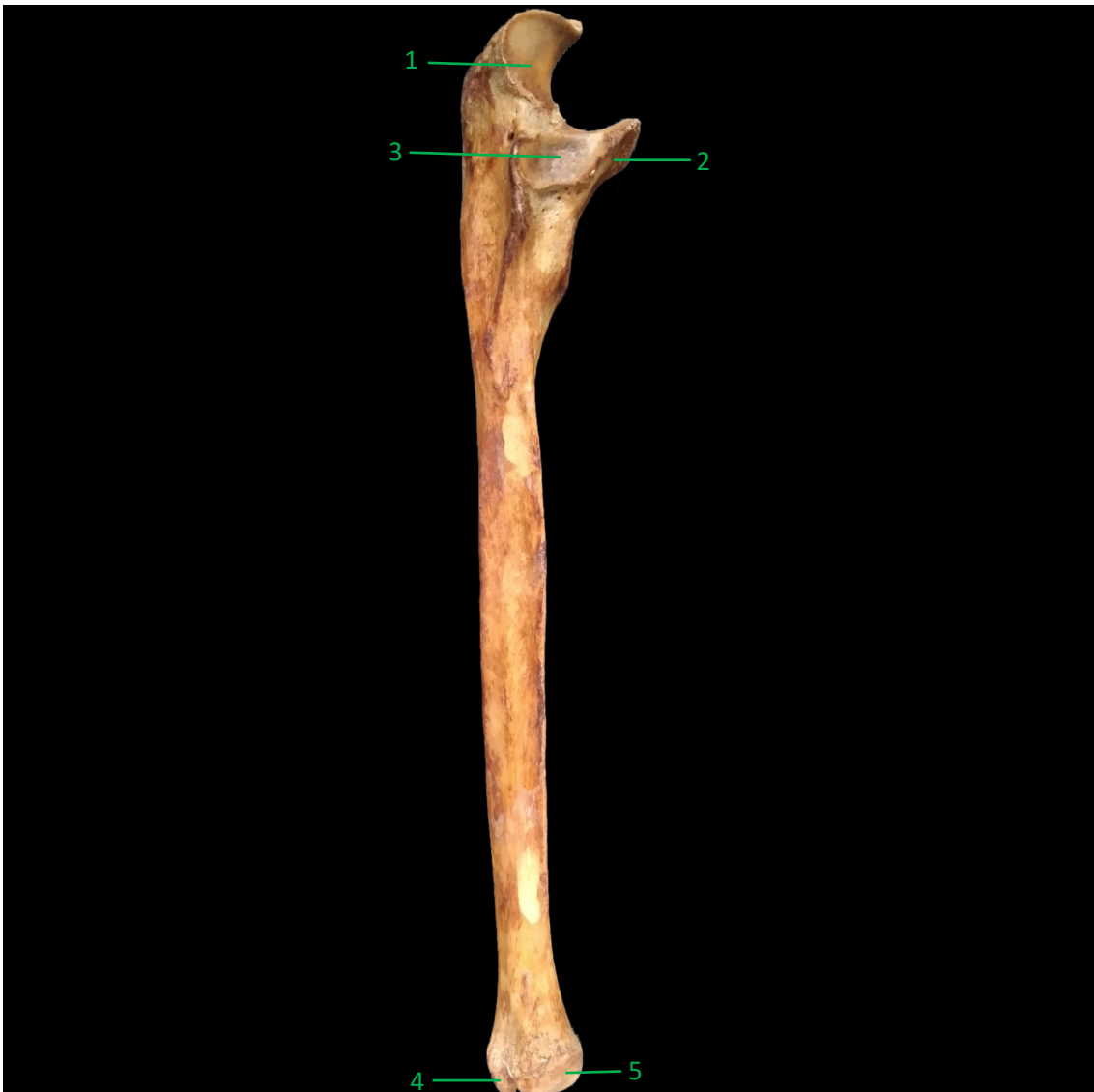
1. Olécranon/ olecranon/ olecranon
2. Apófisis coronoides/ processus coronoideus ulnae/ coronoid process
3. Borde interóseo/ margo interosseus ulnae/ interosseous border
4. Cabeza del cúbito/ caput ulnae/ head
5. Apófisis estiloides del cúbito/ processus styloideus ulnae/ ulnar styloid process

Vista posterior/ norma posterior/ posterior aspect. Inserciones musculares.



- a. Músculo tríceps braquial/ musculus triceps brachii/ triceps brachii
- b. Músculo flexor cubital del carpo/ musculus flexor carpi ulnaris/ flexor carpi ulnaris
- c. Músculo ancóneo/ musculus anconeus/ anconeus
- d. Músculo supinador/ musculus supinator/ supinator muscle
- e. Músculo flexor profundo de los dedos/ musculus flexor digitorum profundus/ flexor digitorum profundus
- f. Músculo abductor largo del pulgar/ musculus abductor pollicis longus/ abductor pollicis longus
- g. Músculo extensor cubital del carpo/ musculus extensor carpi ulnaris/ extensor carpi ulnaris
- h. Músculo extensor corto del pulgar/ musculus extensor pollicis brevis/ extensor pollicis brevis
- i. Músculo extensor largo del pulgar/ musculus extensor pollicis longus/ extensor pollicis longus
- j. Músculo extensor del índice/ musculus extensor indicis/ extensor indicis

Vista lateral/ norma lateralis/ lateral aspect.



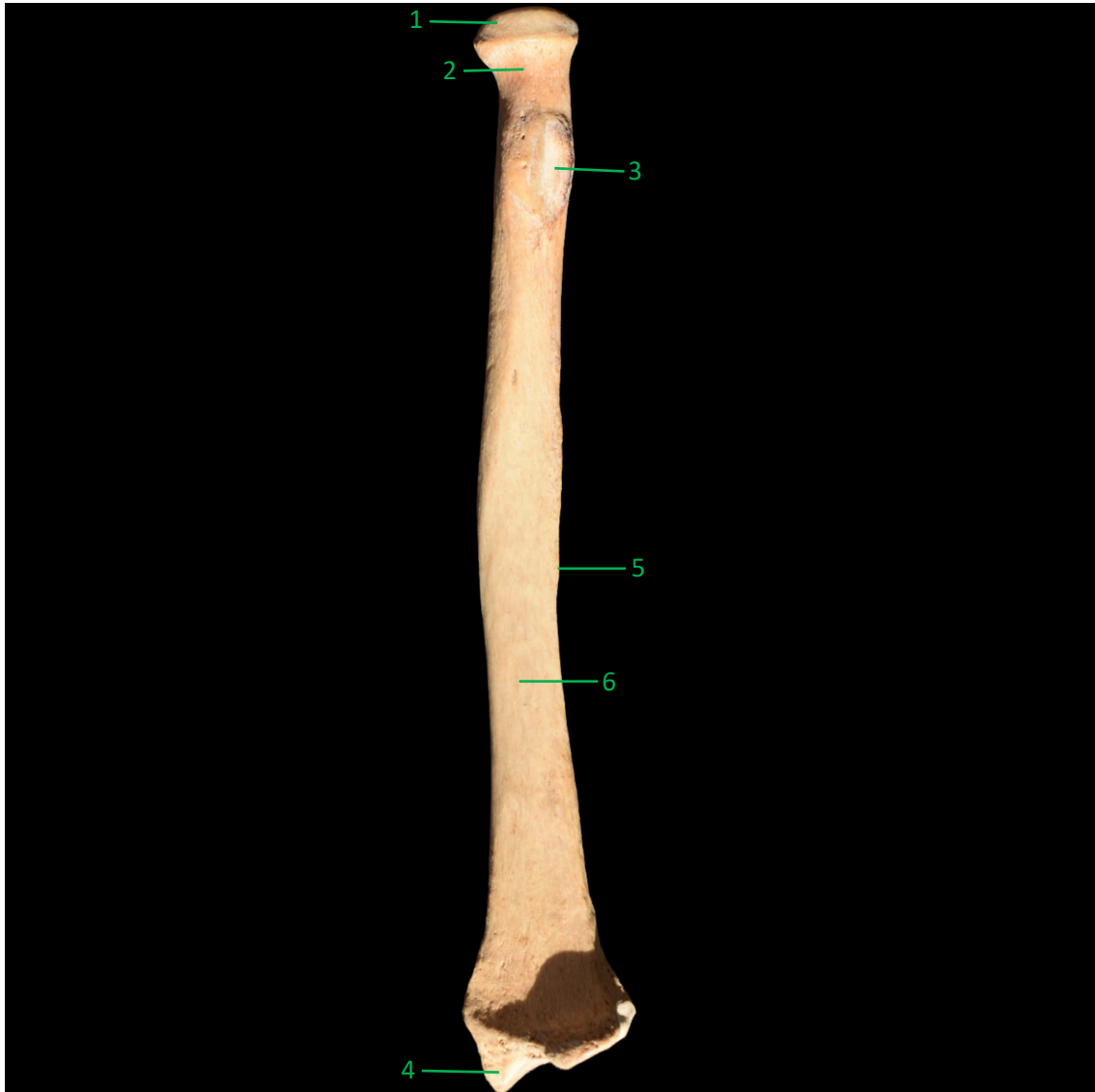
1. Escotadura troclear/ incisura trochlearis/ trochlear notch
2. Apófisis coronoides/ processus coronoideus ulnae/ coronoid process
3. Escotadura radial/ incisura radialis/ radial notch
4. Apófisis estiloides del cúbito/ processus styloideus ulnae/ ulnar styloid process
5. Cabeza del cúbito/ caput ulnae/ head

Término Anatómico en español= Radio

Término Anatómico en latín= Radius

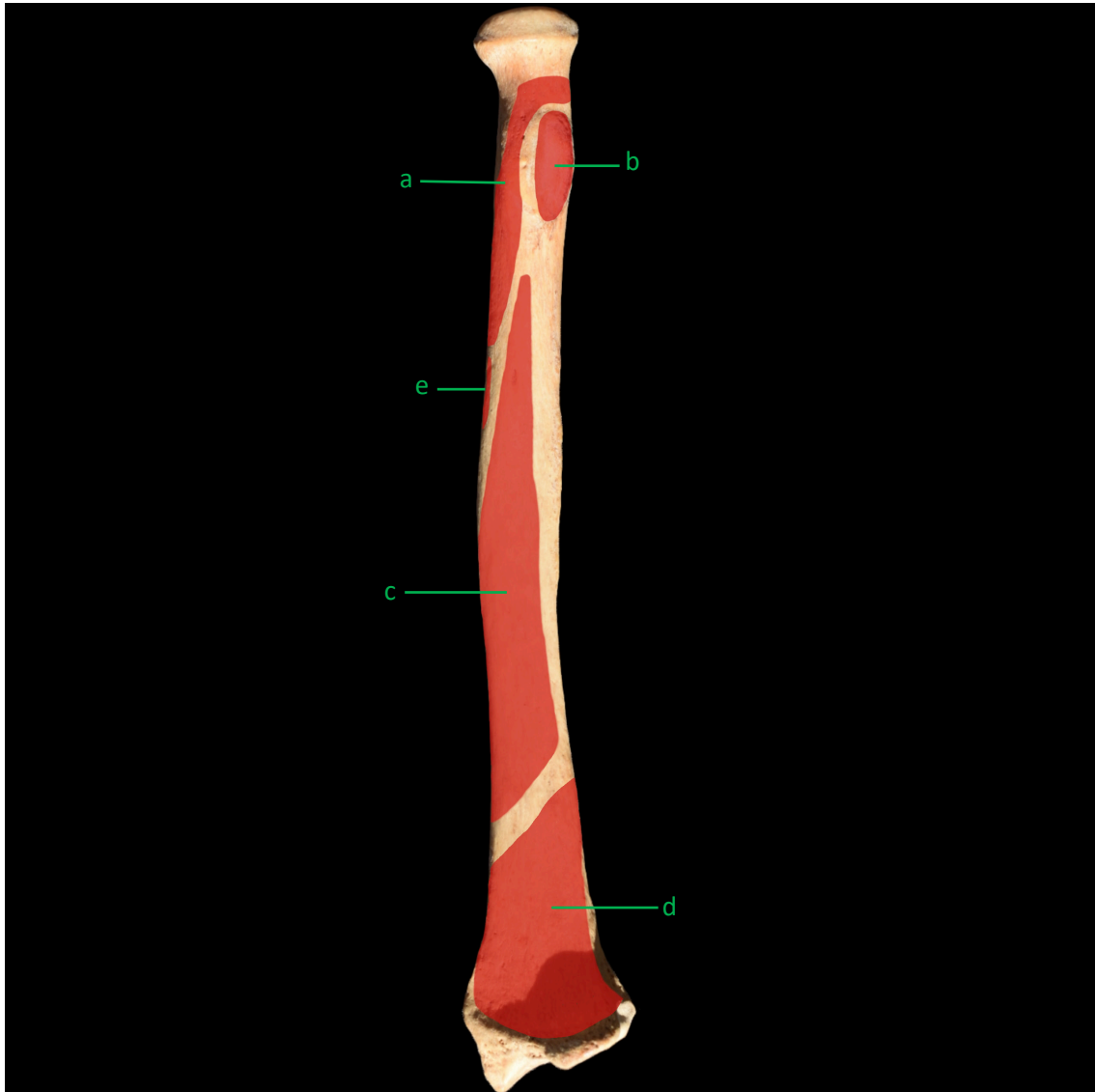
Término Anatómico en inglés= Radius

Vista anterior/ norma anterior/ anterior aspect.



1. Cabeza/ caput radii/ head
2. Cuello/ collum radii/ neck
3. Tuberosidad del radio/ tuberositas radii/ radial tuberosity
4. Apófisis estiloides/ processus styloideus radii/ radial styloid process
5. Borde interóseo/ margo interosseus radii/ interosseous border
6. Cara anterior/ facies anterior radii/ anterior surface

Vista anterior/ norma anterior/ anterior aspect. Inserciones musculares.



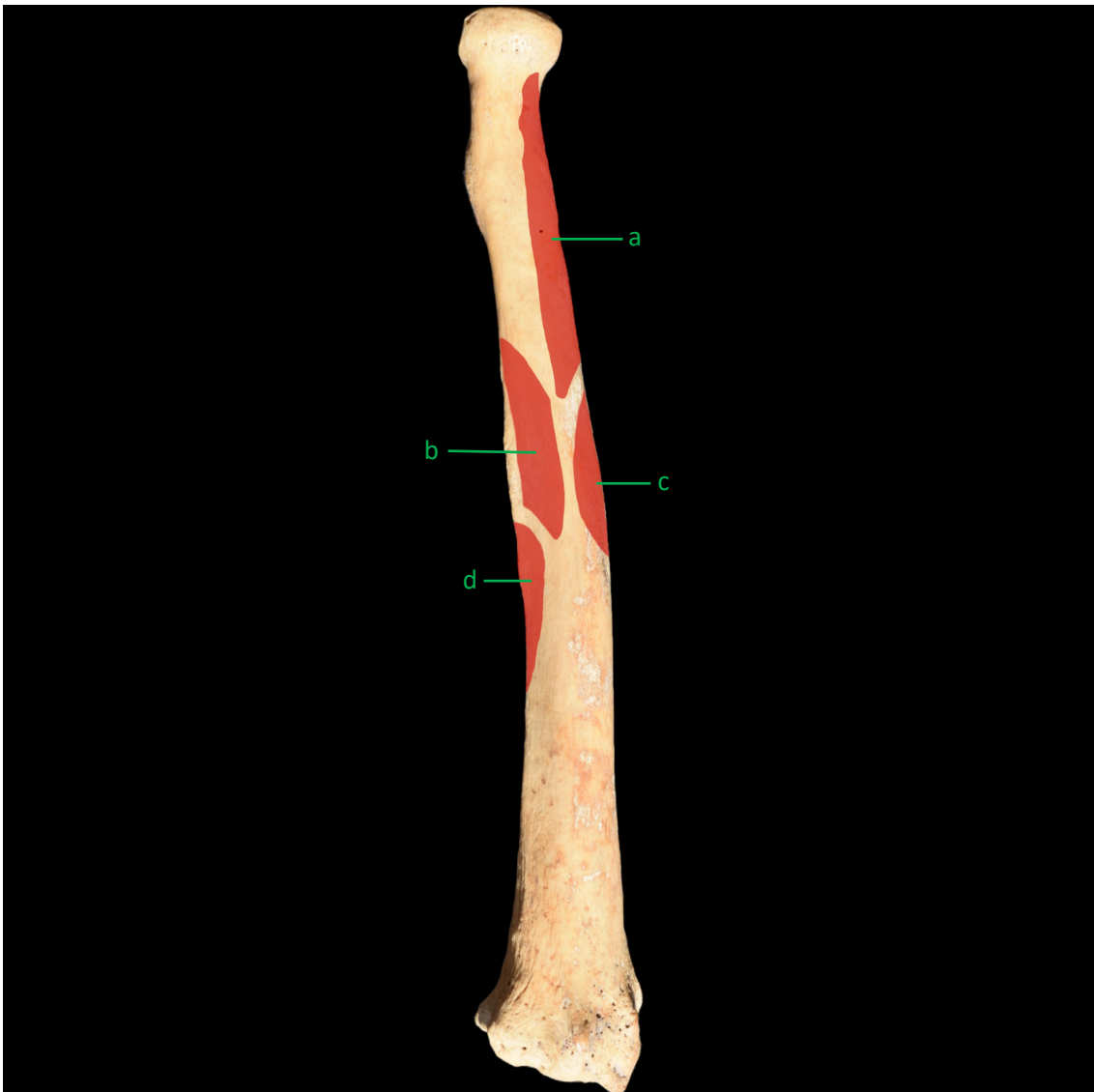
- a. Músculo Supinador/ musculus supinator/ supinator muscle
- b. Músculo bíceps braquial/ musculus biceps brachii/ biceps brachii
- c. Músculo flexor largo del pulgar/ musculus flexor pollicis longus/ flexor pollicis longus
- d. Músculo pronador cuadrado/ musculus pronator quadratus/ pronator quadratus
- e. Músculo pronador redondo/ musculus pronator teres/ pronator teres

Vista posterior/ norma posterior/ posterior aspect.



1. Cabeza/ caput radii/ head
2. Cuello/ collum radii/ neck
3. Tuberosidad del radio/ tuberositas radii/ radial tuberosity
4. Borde interóseo/ margo interosseus radii/ interosseous border
5. Surco del musculo extensor largo del pulgar
6. Surco del musculo aductor largo y del musculo extensor corto del pulgar
7. Apófisis estiloides/ processus styloideus radii/ radial styloid process
8. Escotadura cubital/ incisura ulnaris/ ulnar notch

Vista posterior/ norma posterior/ posterior aspect. Inserciones musculares.



- a. Músculo supinador/ musculus supinator/ supinator muscle
- b. Músculo abductor largo del pulgar/ musculus flexor pollicis longus/ flexor pollicis longus
- c. Músculo pronador redondo/ musculus pronator teres/ pronator teres
- d. Músculo extensor corto del pulgar / musculus extensor hallucis brevis/ extensor hallucis brevis

CAPÍTULO II

OSTEOLOGÍA DE MIEMBRO INFERIOR

Término Anatómico en español= Hueso Coxal

Término Anatómico en latín= Os Coxae

Término Anatómico en inglés= Coxal Bone

Vista anterior/ norma anterior/ anterior aspect.

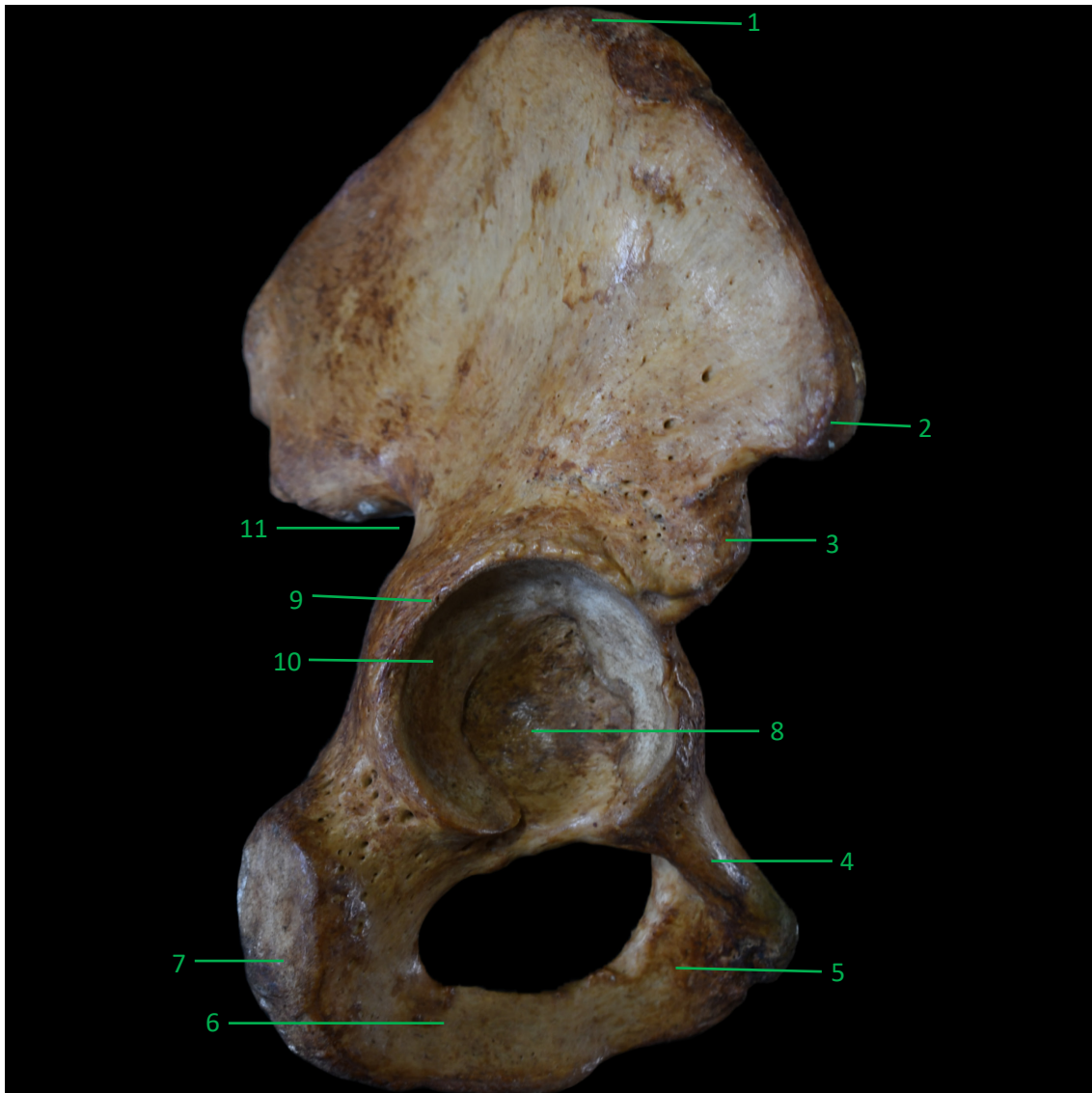


1. Fosa ílica/ fossa iliaca/ iliac fossa
2. Cara glútea/ facies glutea/ gluteal surface
3. Cresta ílica/ crista iliaca/ iliac crest
4. Espina ílica anterior superior/ spina iliaca anterior superior/ anterior superior iliac spine
5. Espina iliaca anterior inferior/ spina iliaca anterior inferior/ anterior inferior iliac spine
6. Eminencia iliopúbica/ eminentia iliopubica/ iliopubic ramus

7. Fosa acetabular/ fossa acetabuli/ acetabular fossa
8. Carilla semilunar/ facies lunata/ lunate surface
9. Rama del isquion/ ramus ossis ischii/ ramus
10. Tuberosidad isquiática/ tuber ischiadicum/ ischial tuberosity
11. Borde inferior
12. Cuerpo del pubis/ corpus ossis pubis/ body
13. Angulo del pubis
14. Borde acetabular/ margo acetabularis/ acetabular margin
15. Escotadura acetabular/ incisura acetabularis/ acetabular notch

Vista lateral/ norma lateralis/ lateral aspect.

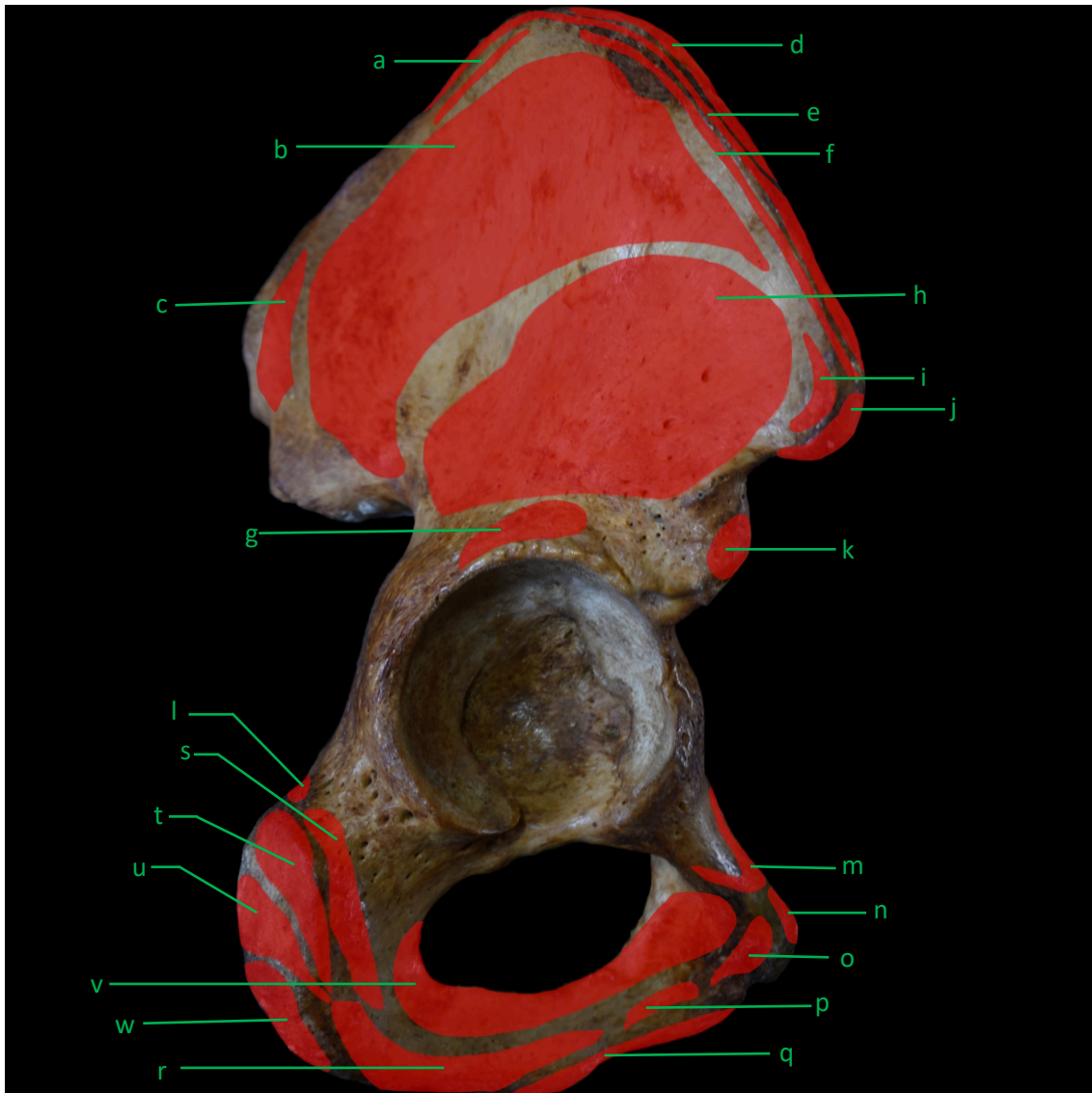
Desde este ángulo no podemos apreciar la espina ciática.



1. Cresta ilíaca/ crista iliaca/ iliac crest
2. Espina ilíaca anterior superior/ spina iliaca anterior superior/ anterior superior iliac spine
3. Espina iliaca anterior inferior/ spina iliaca anterior inferior/ anterior inferior iliac spine
4. Rama superior del pubis/ ramus superior ossis pubis/ superior pubic ramus
5. Rama inferior del pubis/ ramus inferior ossis pubis/ inferior pubic ramus
6. Rama del isquion/ ramus ossis ischii/ ramus
7. Tuberosidad isquiática/ tuber ischiadicum/ ischial tuberosity
8. Fosa acetabular/ fossa acetabuli/ acetabular fossa
9. Borde acetabular/ margo acetabularis/ acetabular margin
10. Carilla semilunar/ facies lunata/ lunated surface
11. Escotadura ciática mayor/ incisura ischiadica major/ greater sciatic notch

Vista lateral/ norma laterale/ lateral aspect.

Desde este ángulo no podemos apreciar la espina ciática.



- a. Músculo dorsal ancho/ musculus latissimus dorsi/ latissimus dorsi
- b. Músculo glúteo medio/ musculus gluteus medius/ gluteus medius
- c. Músculo glúteo mayor/ musculus gluteus maximus/ gluteus maximus
- d. Músculo transverso del abdomen/ musculus transversus abdominis/ transversus abdominis
- e. Músculo oblicuo interno del abdomen/ musculus obliquus internus abdominis/ internal oblique
- f. Músculo oblicuo externo del abdomen/ musculus obliquus extensus abdominis/ external oblique
- g. Músculo recto femoral (cabeza refleja) / musculus rectus femoris (caput reflexum)/ rectus femoris (reflected head)
- h. Músculo glúteo menor/ musculus gluteus minimus/ gluteus minimus
- i. Músculo tensor de la fascia lata/ musculus tensor fasciae latae/ tensor fasciae latae
- j. Músculo sartorio/ m. sartorius/ sartorius

- k. Músculo recto femoral (cabeza directa) / musculus rectus femoris (caput rectum)/
rectus femoris (straight head)
- l. Músculo gemelo inferior/ musculus gemellus inferior/ gemellus inferior
- m. Músculo pectíneo/ musculus pectineus/ pectineus
- n. Músculo recto del abdomen/ musculus rectus abdominis/ rectus abdominis
- o. Músculo aductor largo/ musculus adductor longus/ adductor longus
- p. Músculo aductor corto/ musculus adductor brevis/ adductor brevis
- q. Músculo grácil/ musculus gracilis/ gracilis
- r. Músculo aductor mayor/ musculus adductor magnus/ aducctor magnus
- s. Músculo cuadrado femoral/ musculus quadratus femoris/ quadratus femoris
- t. Músculo semimembranoso/ musculus semimembranosus/ semimembranosus
- u. Músculo bíceps femoral (cabeza larga)/ musculus biceps femoris (caput longum)/
biceps femoris (long head)
- v. Músculo obturador externo/ musculus obturatorius externus/ obturator externus
- w. Músculo semitendinoso/ musculus semitendinosus/ semitendinosus

Vista medial/ norma medialis/ medial aspect.

Imagen sin referencias.



Vista medial/ norma medialis/ medial aspect.

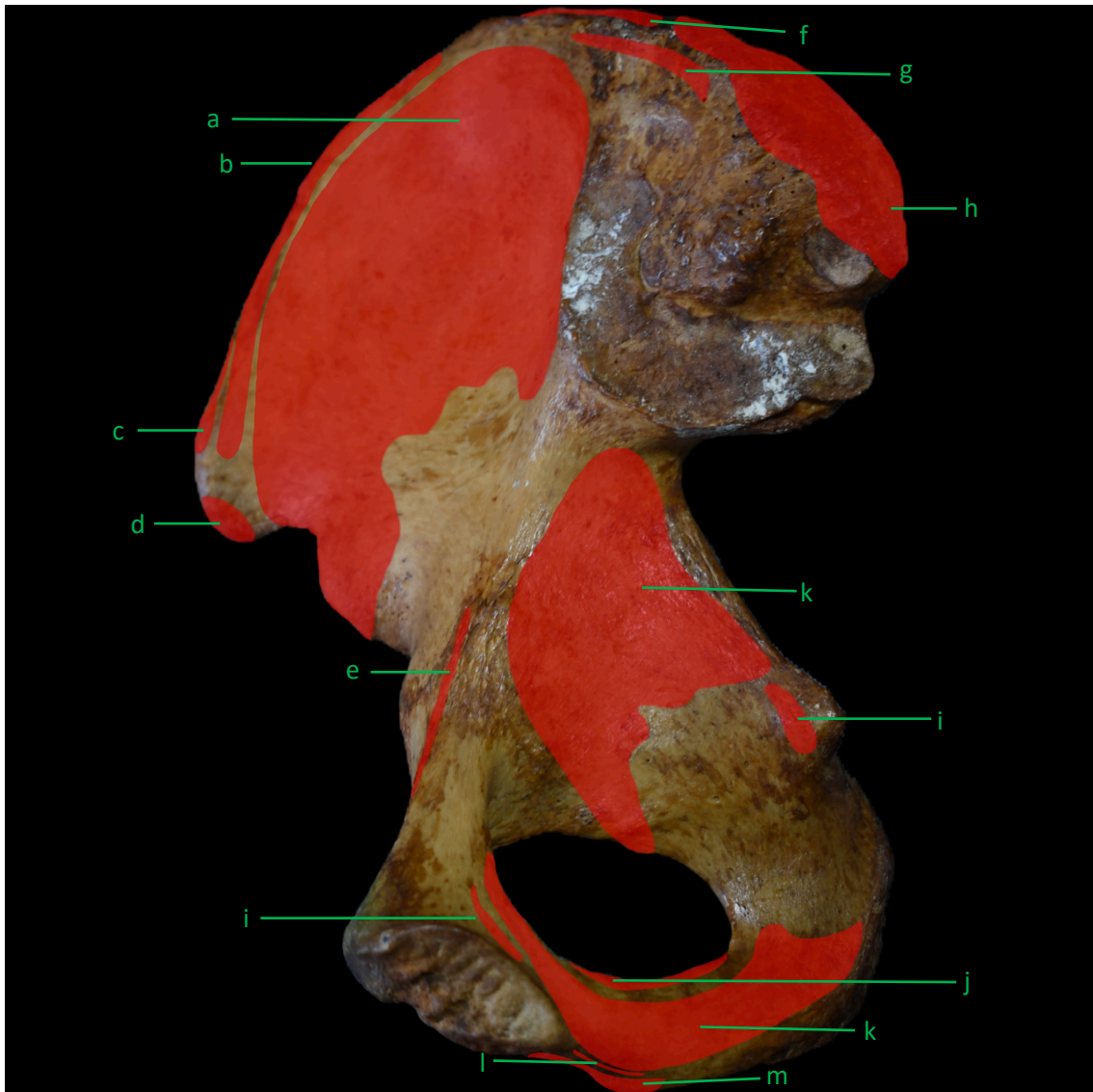
Imagen con referencias.



1. Fosa ilíaca/ fossa iliaca/ iliac fossa
2. Cresta ilíaca/ crista iliaca/ iliac crest
3. Tuberosidad ilíaca/ tuberositas iliaca/ iliac tuberosity
4. Espina ilíaca anterior superior/ spina iliaca anterior superior/ anterior superior iliac spine
5. Espina iliaca anterior inferior/ spina iliaca anterior inferior/ anterior inferior iliac spine
6. Línea arcuata/ linea arcuata/ arcuate line
7. Rama sup. del pubis
8. Surco obturador/ sulcus obturatorius/ obturator groove
9. Angulo del pubis
10. Rama inferior del pubis/ ramus inferior ossis pubis/ inferior pubic ramus
11. Rama del isquion/ ramus ossis ischii/ ramus
12. Tubérculo obturador posterior/ tuberculum obturatorium posterius/ posterior obturator tubercle
13. Superficie de la sínfisis/ facies symphysialis/ symphyseal surface

14. Cuerpo del isquion/ corpus ossis ischii/ body
15. Escotadura ciática menor/ incisura ischiadica minor/ lesser sciatic notch
16. Espina ciática/ spina ischiadica/ ischial spine
17. Escotadura ciática mayor/ incisura ischiadica major/ greater sciatic notch
18. Carilla auricular/ facies auricularis/ auricular surface
19. Espina ilíaca posterior superior/ spina iliaca posterior superior/ posterior superior iliac spine
20. Espina ilíaca posterior inferior/ spina iliaca posterior inferior/ posterior inferior iliac spine
21. Escotadura innominada

Vista medial/ norma medialis/ medial aspect. Inserciones musculares.



- a. M. íliaco/ M. iliacus/ iliacus
- b. Músculo transverso del abdomen/ musculus transversus abdominis/ transversus abdominis
- c. Músculo oblicuo interno del abdomen/ musculus obliquus internus abdominis/ internal oblique
- d. M. sartorio/ m. sartorius/ sartorius
- e. M. psoas menor/ m. psoas minor/ psoas minor
- f. Músculo dorsal ancho/ musculus latissimus dorsi/ latissimus dorsi
- g. Músculo cuadrado lumbar/ musculus quadratus lumborum/ quadratus lumborum
- h. M. erector de la columna
- i. M. elevador del ano/ m. elevatoris ani/ levator ani
- j. M. obturador externo/ m. obturatorius externus/ obturator externus
- k. M. obturador interno/ m. obturatorius internus/ obturator internus
- l. M. transverso prof. el periné
- m. M. isquiocavernoso

Pelvis articulada.

Vista anterior/ norma anterior/ anterior aspect.



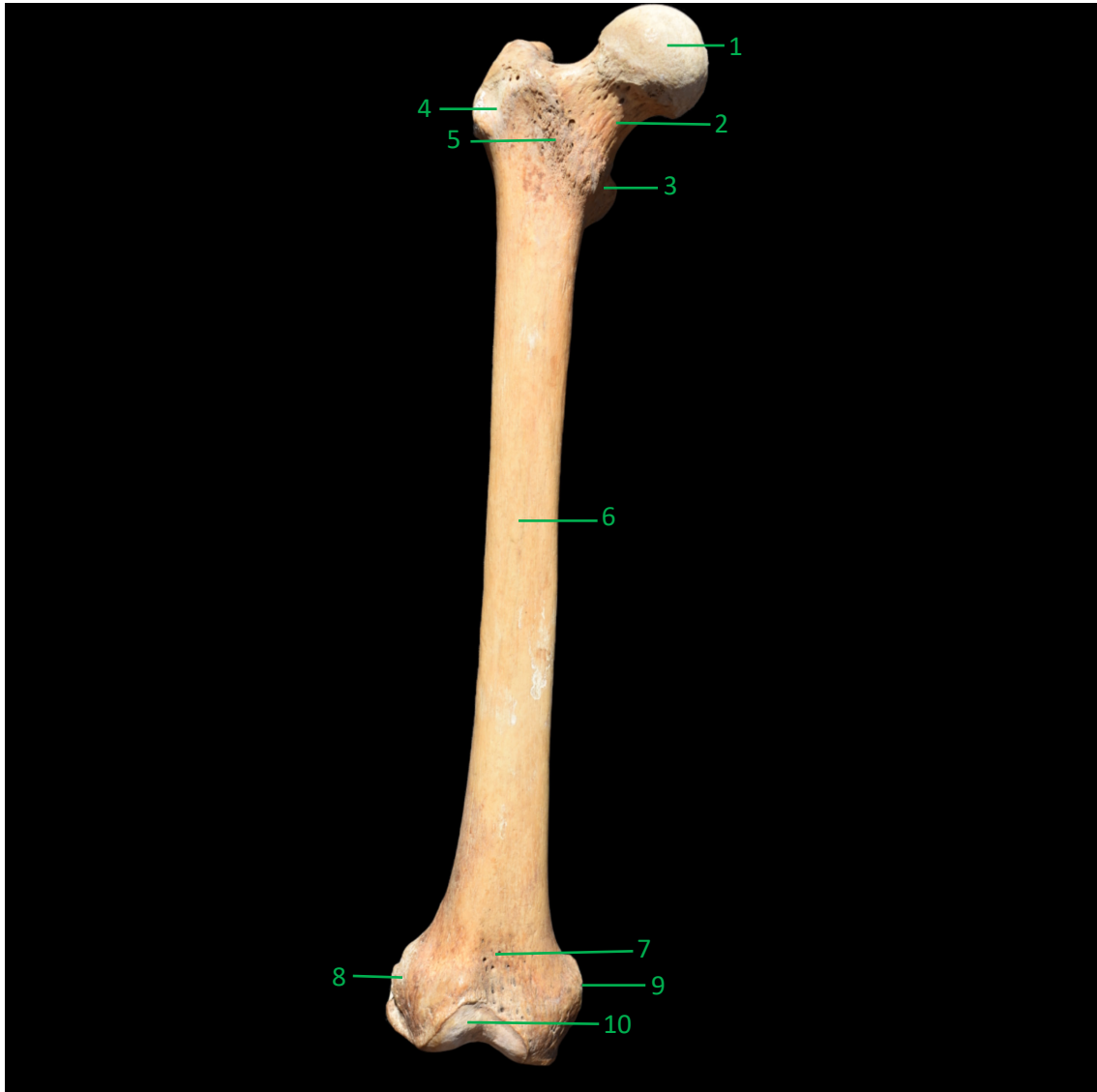
1. Promontorio/ promontorium/ promontory
2. Fosa ilíaca/ fossa iliaca/ iliac fossa

Término Anatómico en español= Fémur o Hueso femoral

Término Anatómico en latín= Femur u Os femoris

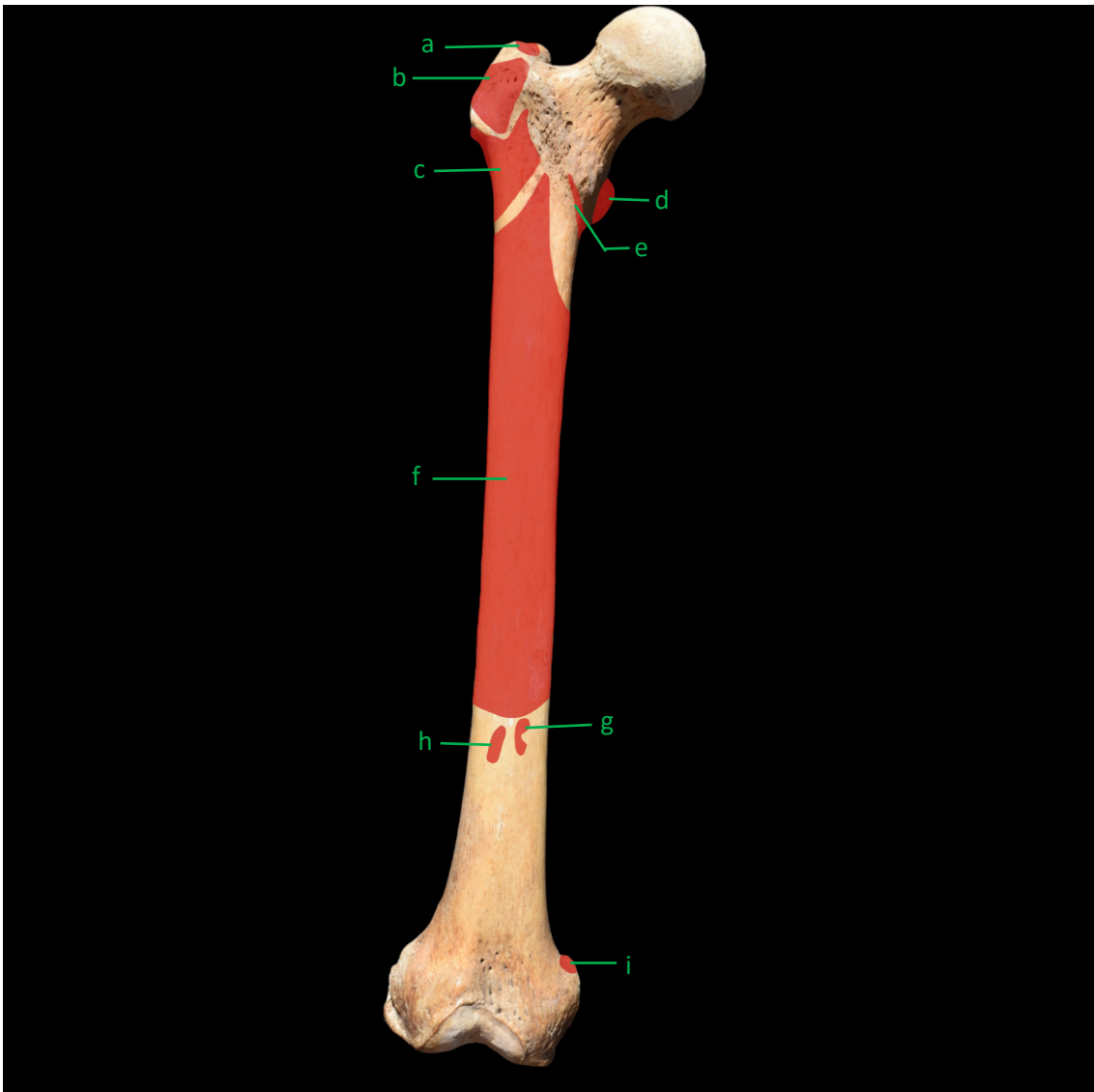
Término Anatómico en inglés= Femur o thigh bone

Vista anterior/ norma anterior/ anterior aspect.



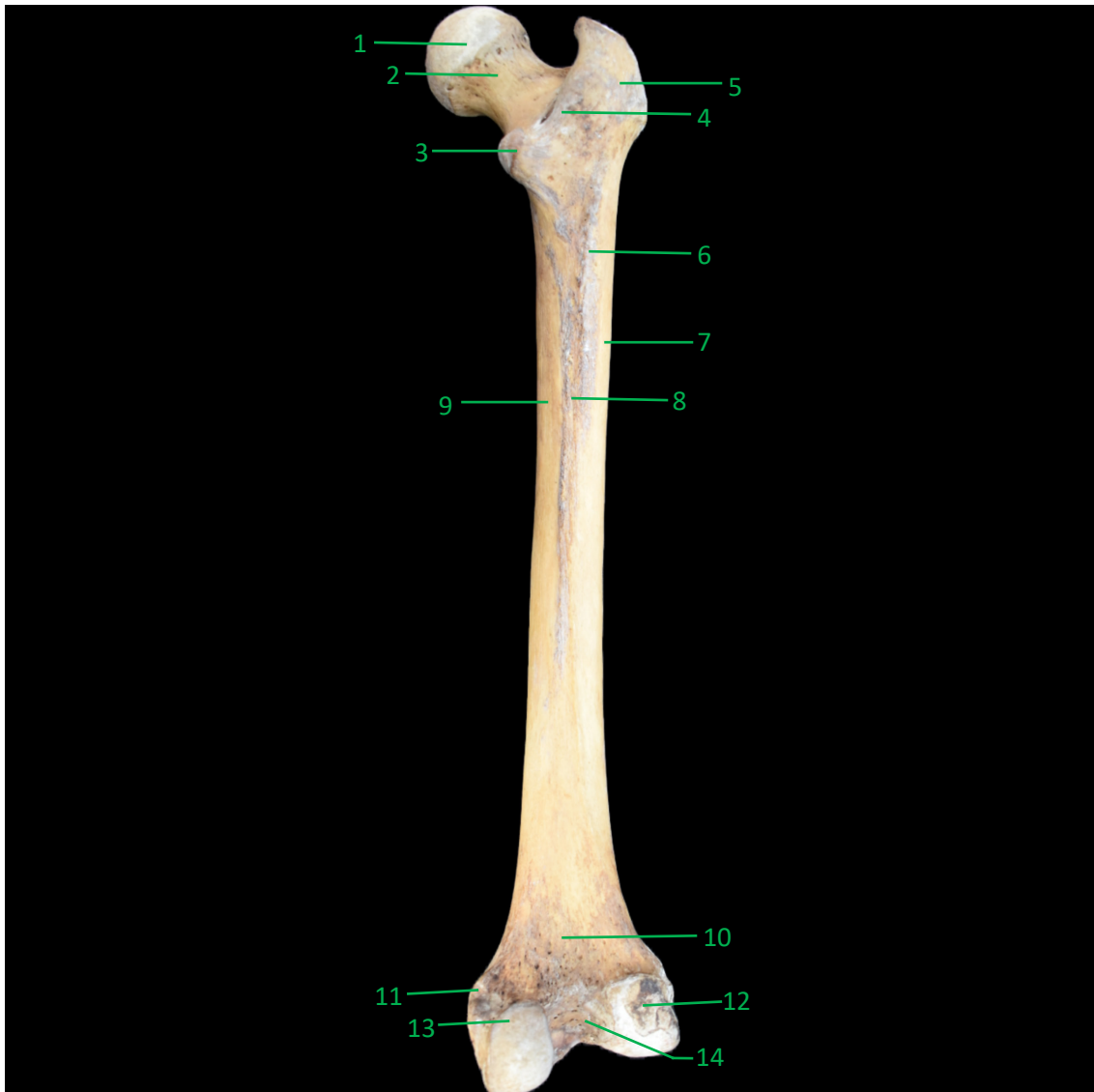
1. Cabeza del fémur/ caput femoris/ head
2. Cuello del fémur/ collum femoris/ neck
3. Trocánter menor/ trochanter minor/ lesser trochanter
4. Trocánter mayor/ trochanter major/ greater trochanter
5. Línea intertrocantérica/ linea intertrochanterica/ intertrochanteric line
6. Cara anterior/ facies anterior/ anterior surface
7. Fosa supratroclear
8. Epicóndilo lateral/ epicondylus lateralis/ lateral epicondyle
9. Epicóndilo medial/ epicondylus medialis/ medial epicondyle
10. Cara rotuliana

Vista anterior/ norma anterior/ anterior aspect. Inserciones musculares.



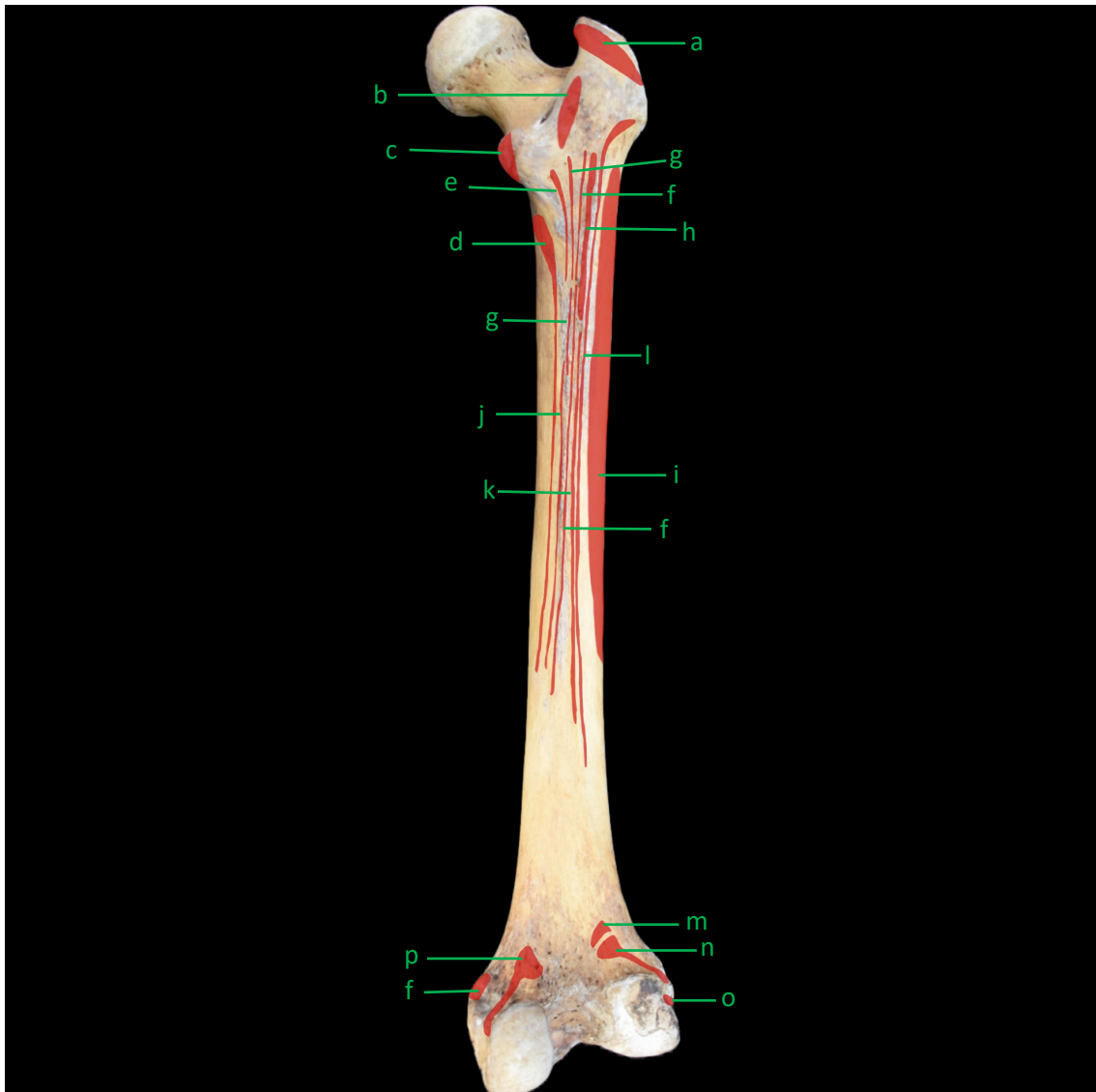
- a. Músculo piriforme/ musculus piriformis/ piriformis
- b. Músculo glúteo menor/ musculus gluteus minimus/ gluteus minimus
- c. Músculo vasto lateral/ musculus vastus lateralis/ vastus lateralis
- d. Músculo iliopsoas/ musculus iliopsoas/ iliopsoas
- e. Músculo vasto medial/ musculus vastus medialis/ vastus medialis
- f. Músculo vasto intermedio/ musculus vastus intermedius/ vastus intermedius
- g. Músculo articular de la rodilla/ musculus articularis genus/ articularis genus
- h. Músculo articular de la rodilla/ musculus articularis genus/ articularis genus
- i. Músculo aductor mayor/ musculus adductor magnus/ adductor magnus

Vista posterior/ norma posterior/ posterior aspect.



1. Cabeza del fémur/ caput femoris/ head
2. Cuello del fémur/ collum femoris/ neck
3. Trocánter menor/ trochanter minor/ lesser trochanter
4. Cresta intertrocantérica/ crista intertrochanterica/ intertrochanteric crest
5. Trocánter mayor/ trochanter major/ greater trochanter
6. Tuberosidad glútea/ tuberositas glutea/ gluteal tuberosity
7. Cara lateral/ facies lateralis/ lateral surface
8. Línea áspera/ linea aspera/ linea aspera
9. Cara medial/ facies medialis/ medial surface
10. Cara poplítea/ facies poplitea/ popliteal surface
11. Tubérculo del M. aductor
12. Cóndilo lateral/ condylus lateralis/ lateral condyle
13. Cóndilo medial/ condylus medialis/ medial condyle
14. Fosa intercondílea/ fossa intercondylaris/ intercondylar fossa

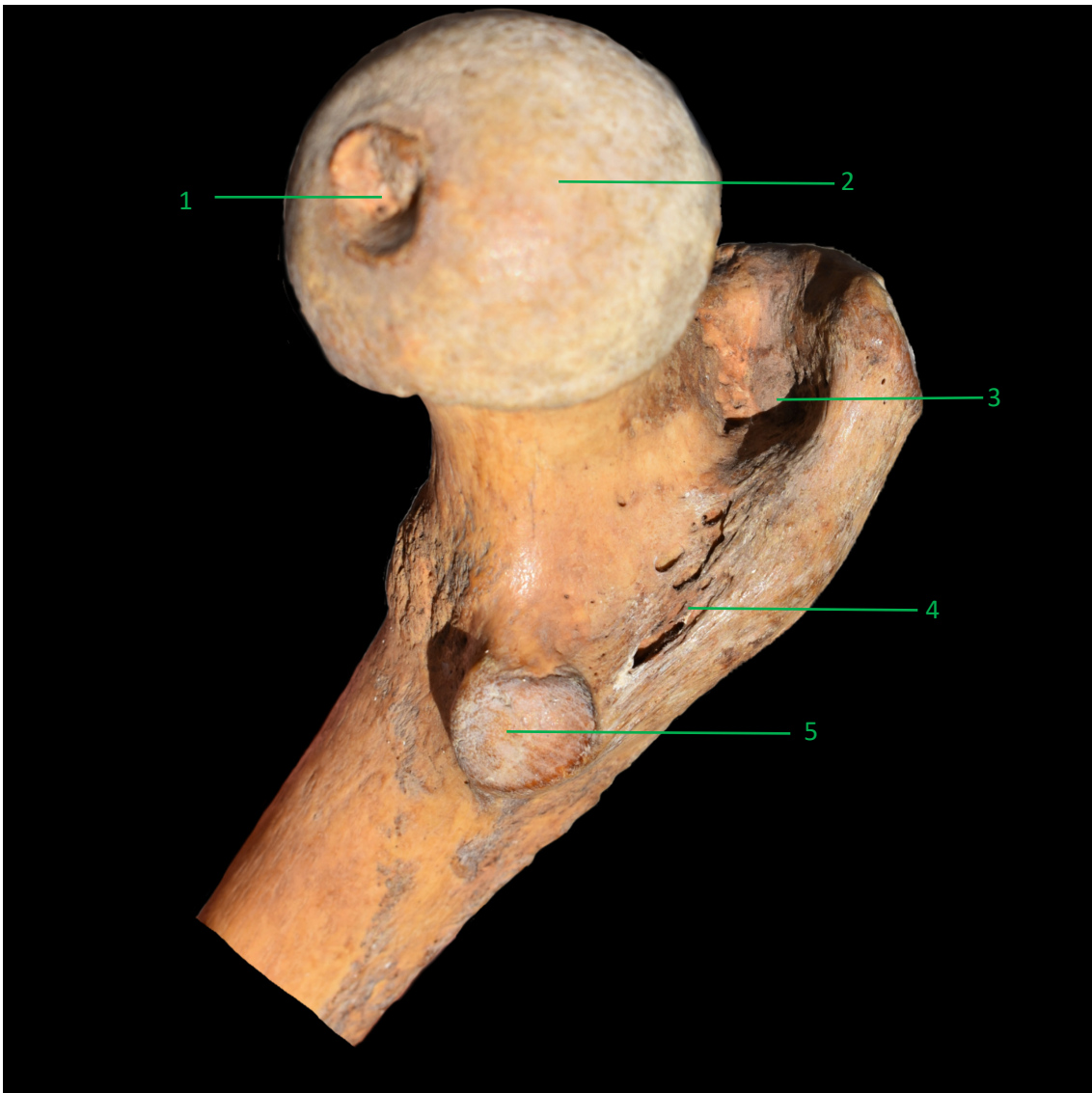
Vista posterior/ norma posterior/ posterior aspect. Inserciones musculares.



- a. Músculo glúteo medio/ musculus gluteus medius/ gluteus medius
- b. Músculo cuadrado femoral/ musculus quadratus femoris/ quadratus femoris
- c. Músculo iliopsoas/ musculus iliopsoas/ iliopsoas
- d. Músculo vasto medial/ musculus vastus medialis/ vastus medialis
- e. Músculo pectíneo/ musculus pectineus/ pectineus
- f. Músculo aductor mayor/ musculus adductor magnus/ adductor magnus
- g. Músculo aductor corto/ musculus adductor brevis/ adductor brevis
- h. Músculo glúteo mayor/ musculus gluteus maximus/ gluteus maximus
- i. Músculo vasto intermedio/ musculus vastus intermedius/ vastus intermedius
- j. Músculo aductor largo/ musculus adductor longus/ adductor longus
- k. Cabeza corta del musculo bíceps femoral/ caput breve (musculus biceps femoris)/ short head (biceps femoris)
- l. Músculo vasto lateral/ musculus vastus lateralis/ vastus lateralis
- m. Músculo plantar/ musculus plantaris/ plantaris
- n. Cabeza lateral del músculo gastrocnemio/ caput laterale (musculus gastrocnemius)/ lateral head (gastrocnemius)
- o. Cabeza medial del músculo gastrocnemio/ caput mediale (musculus gastrocnemius)/ medial head (gastrocnemius)

- o. Músculo poplíteo/ musculus popliteus/ popliteus
- p. Cabeza medial del músculo gastrocnemio/ caput mediale (musculus gastrocnemius)/
medial head (gastrocnemius)

Vista superior/ norma superior/superior aspect.



1. Fosita de la cabeza del fémur/ fovea capitis femoris/ fovea for ligament of head
2. Cabeza del fémur/ caput femoris/ head
3. Fosa trocantérica/ fossa trochanterica/ trochanteric fossa
4. Línea intertrocantérica/ linea intertrochanterica/ intertrochanteric line
5. Trocánter menor/ trochanter minor/ lesser trochanter

Término Anatómico en español= Tibia

Término Anatómico en latín= Tibia

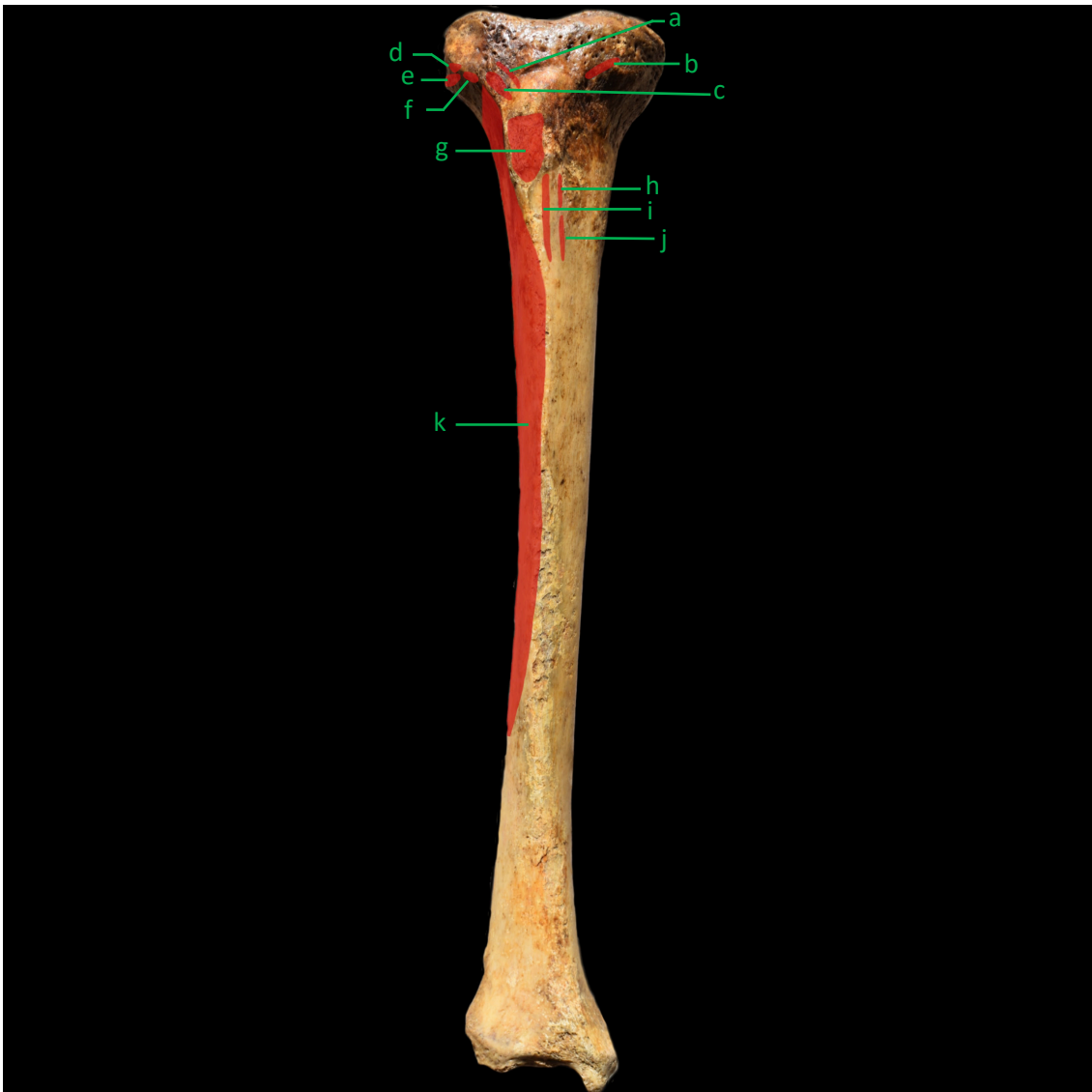
Término Anatómico en inglés= Tibia

Vista anterior/ norma anterior/ anterior aspect.



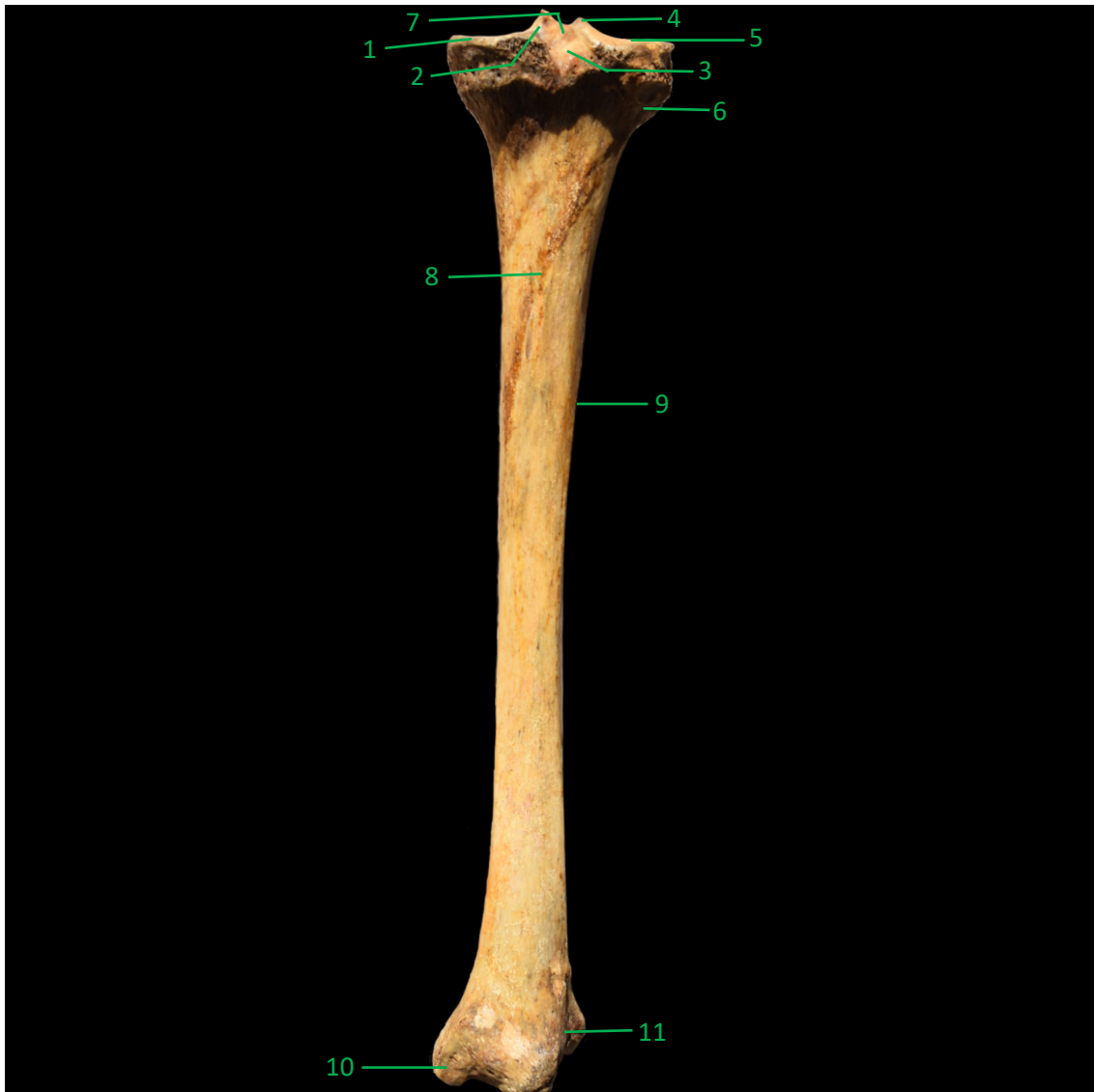
1. Cóndilo lateral/ condylus lateralis tibiae/ lateral condyle
2. Cóndilo medial/ condylus medialis tibiae/ medial condyle
3. Tuberosidad de la tibia/ tuberositas tibiae/ tibial tuberosity
4. Tubérculo de Gerdy
5. Cara medial/ facies medialis tibiae/ medial aspect
6. Cara lateral/ facies lateralis tibiae/ posterior aspect
7. Borde interóseo/ margo interosseus tibiae/ interosseous border
8. Borde medial/ margo medialis tibiae/ medial border
9. Maléolo medial/ malleolus medialis/ medial malleolus

Vista anterior/ norma anterior/ anterior aspect. Inserciones musculares.



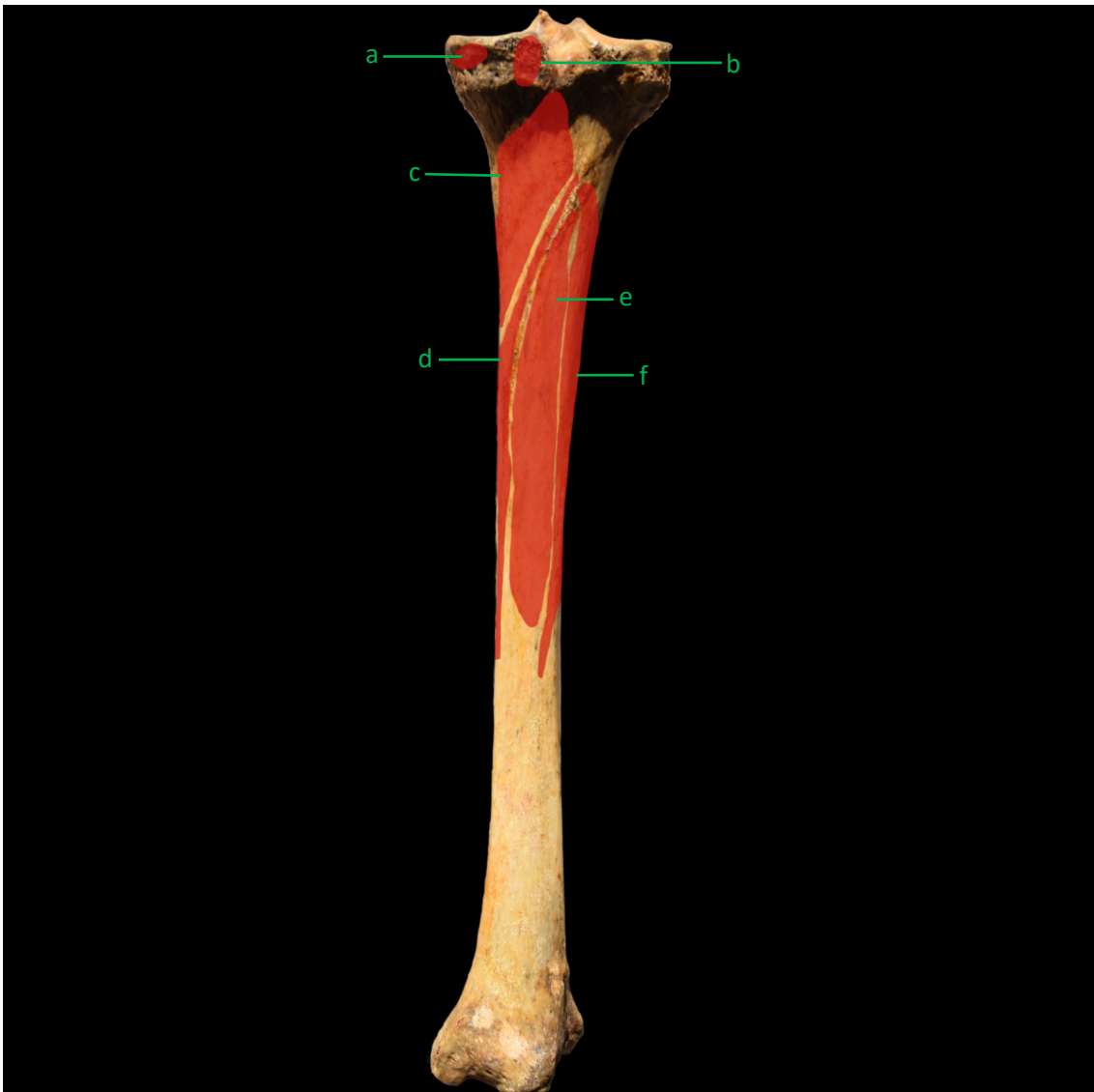
- a. Músculo vasto medial/ musculus vastus medialis/ vastus medialis
- b. Músculo vasto lateral/ musculus vastus lateralis/ vastus lateralis
- c. Músculo tensor de la fascia lata/ musculus tensor fasciae latae/ tensor fasciae latae
- d. Músculo 42spect femoral/ musculus 42spect femoris/ 42spect femoris
- e. Músculo peroneo largo/ musculus fibularis longus/ fibularis longus
- f. Músculo extensor largo de los dedos/ musculus extensor digitorum longus/ extensor digitorum longus
- g. Ligamento rotuliano/ ligamentum patellae/ patellar ligament
- h. Músculo grácil/ musculus gracilis/ gracilis
- i. Músculo sartorio/ musculus sartorius/ sartorius
- j. Músculo semitendinoso/ musculus semitendinosus/ semitendinosus
- k. Músculo tibial anterior/ musculus tibialis anterior/ tibialis anterior

Vista posterior/ norma posterior/ posterior aspect.



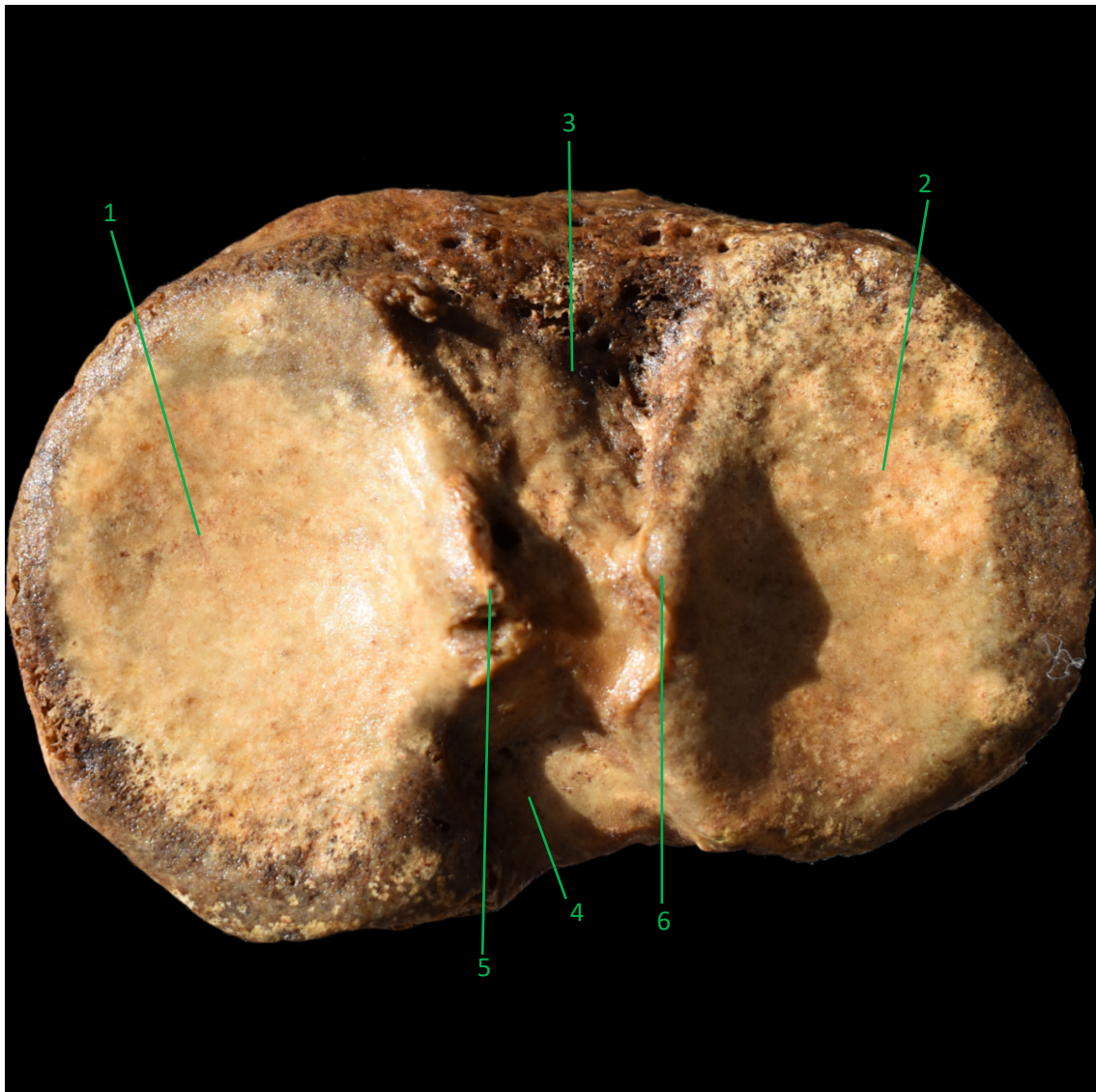
1. Cara articular superior medial
2. Tubérculo intercondíleo medial/ tuberculum intercondylare mediale/ medial intercondylar tubercle
3. Área intercondílea posterior
4. Tubérculo intercondíleo lateral/ tuberculum intercondylare laterale/ lateral intercondylar tubercle
5. Cara articular superior lateral
6. Cara articular peronea/ facies articularis fibularis/ fibular articular facet
7. Eminencia intercondílea/ eminentia intercondylaris/ intercondylar eminence
8. Línea del musculo sóleo/ 43spec musculi solei/ soleal line
9. Borde interóseo/ margo interosseus tibiae/ interosseous border
10. Maléolo medial/ malleolus medialis/ medial malleolus
11. Escotadura peroneal/ incisura fibularis/ fibular notch

Vista posterior/ norma posterior/ posterior aspect. Inserciones musculares.



- a. Músculo semimembranoso (tendón reflejo)/ musculus semimembranosus/ semimembranosus
- b. Músculo semimembranoso (tendón directo)/ musculus semimembranosus/ semimembranosus
- c. Músculo poplíteo/ musculus popliteus/ popliteus
- d. Músculo sóleo/ musculus soleus/ soleus
- e. Músculo flexor largo de los dedos/ musculus flexor digitorum longus/ flexor digitorum longus
- f. Músculo tibial posterior/ musculus tibialis posterior/ tibialis posterior

Vista superior/ norma superior/ superior aspect.



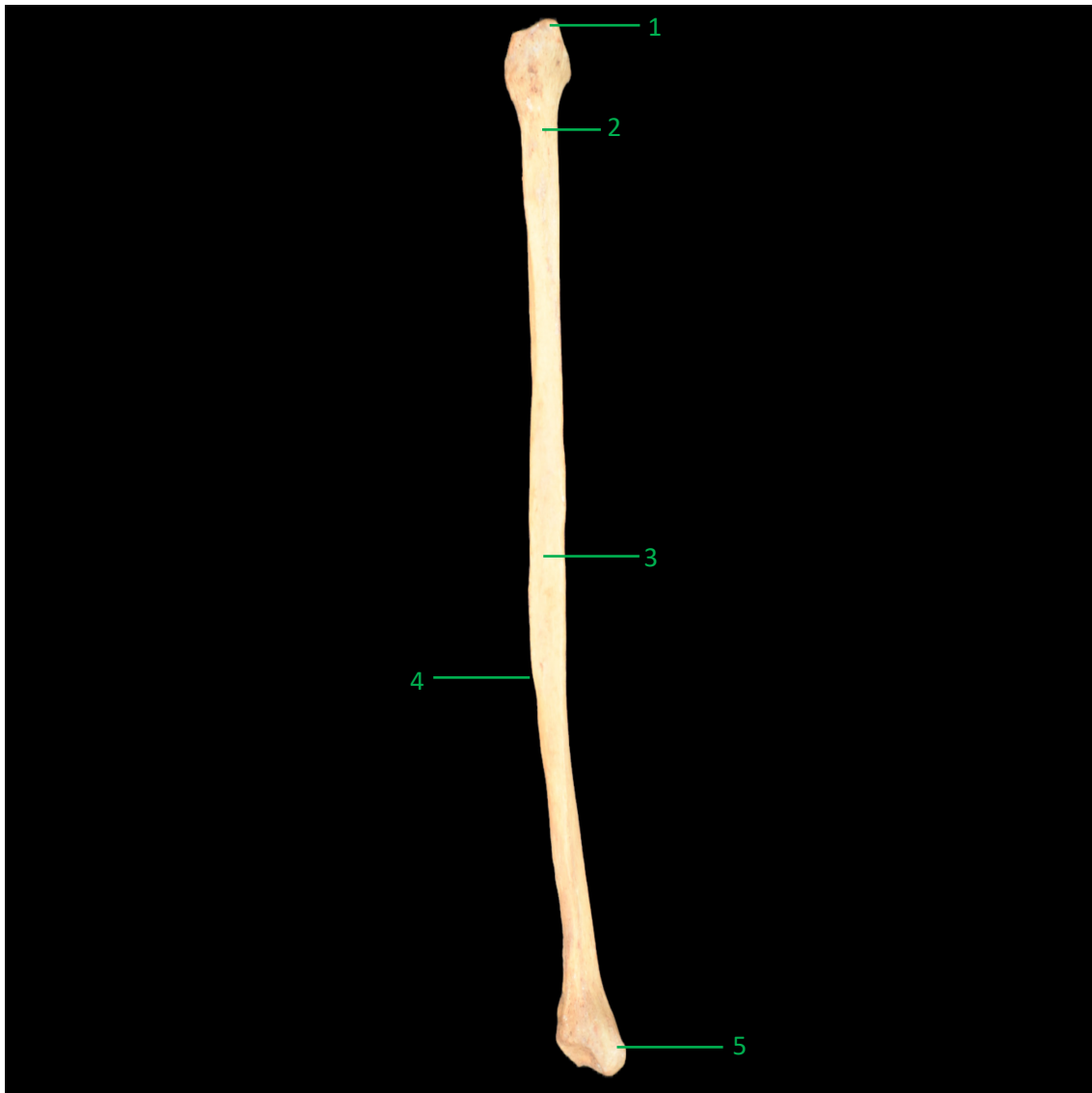
1. Cara articular superior media/ facies articularis superior tibiae/ superior articular aspect
2. Cara articular superior lateral/ facies articularis superior tibiae/ superior articular aspect
3. Área intercondílea anterior/ area intercondylaris anterior/ anterior intercondylar area
4. Área intercondílea posterior/ area intercondylaris posterior/ posterior intercondylar area
5. Tubérculo intercondíleo medial/ tuberculum intercondylare mediale/ medial intercondylar tubercle
6. Tubérculo intercondíleo lateral/ tuberculum intercondylare laterale/ lateral intercondylar tubercle

Término Anatómico en español= Fíbula, peroné

Término Anatómico en latín= Fibula

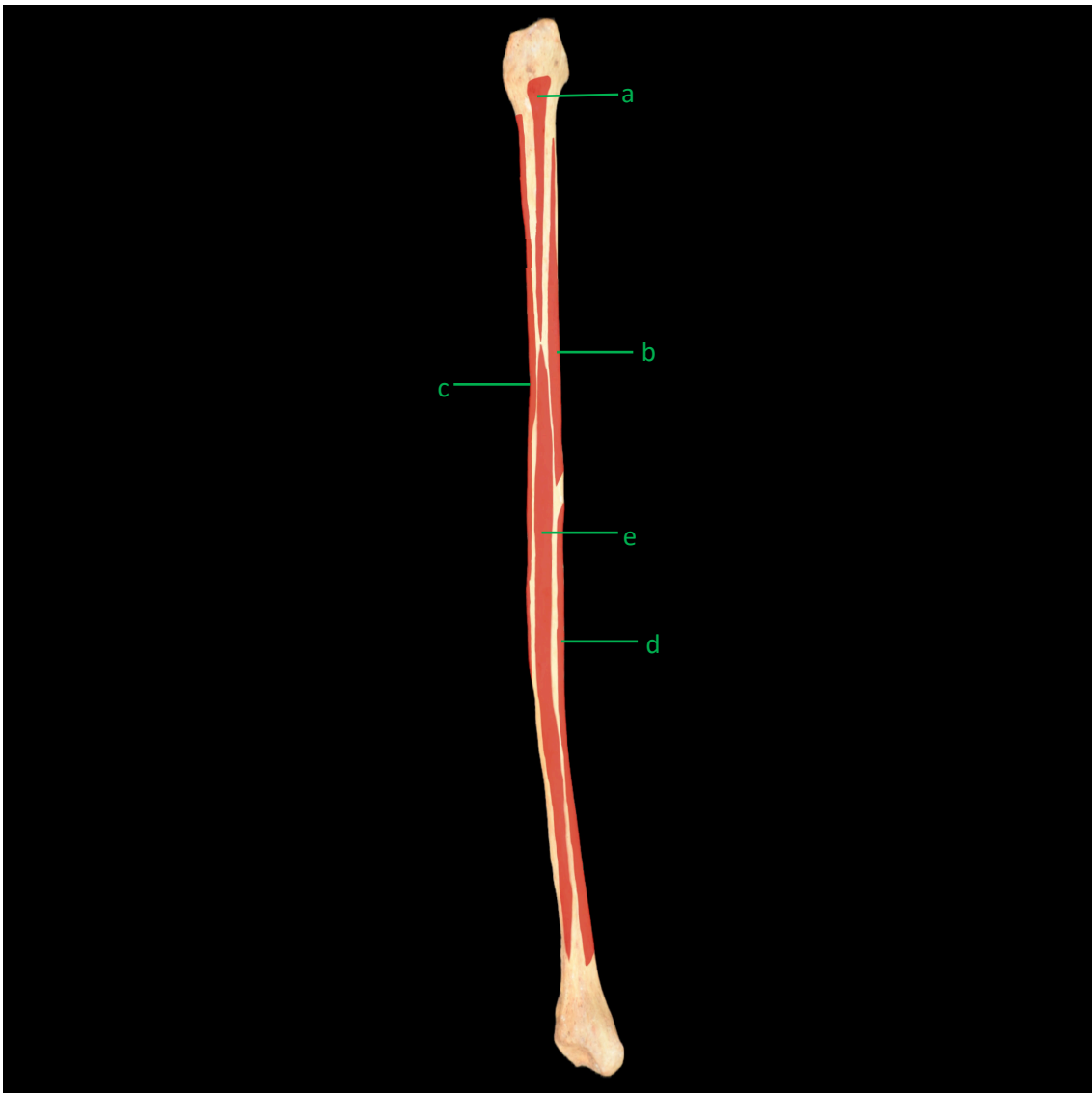
Término Anatómico en inglés= Fibula

Vista posterior/ norma posterior/ posterior aspect.



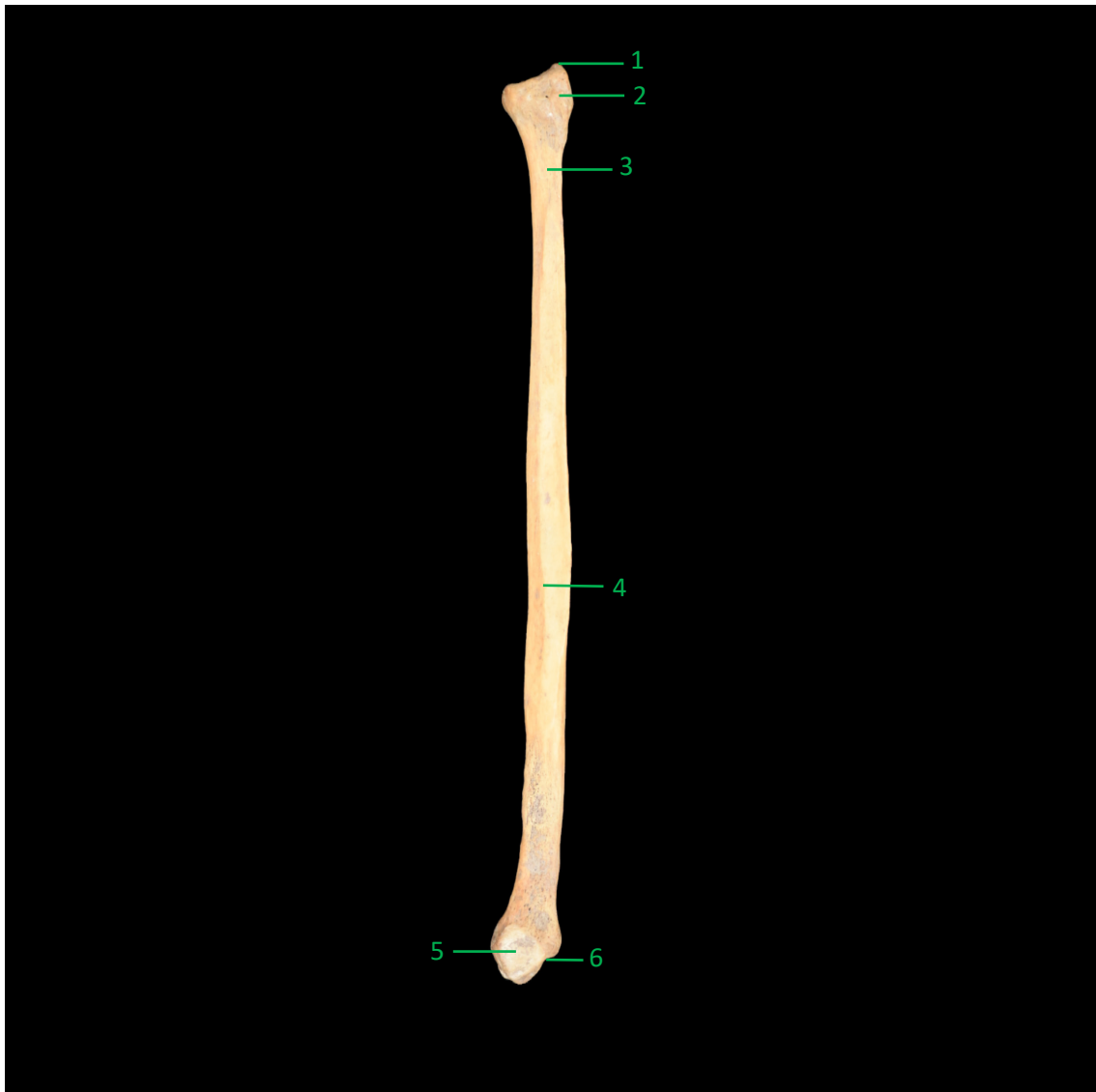
1. Vértice de la cabeza del peroné/ apex capitis fibulae/ apex of head
2. Cuello del peroné/ collum fibulae/ neck
3. Cara posterior/ facies posterior/ posterior surface
4. Borde interóseo/ margo intersseus/ interosseous border
5. Maléolo lateral/ malleolus lateralis/ lateral malleolus

Vista posterior/ norma posterior/ posterior aspect.



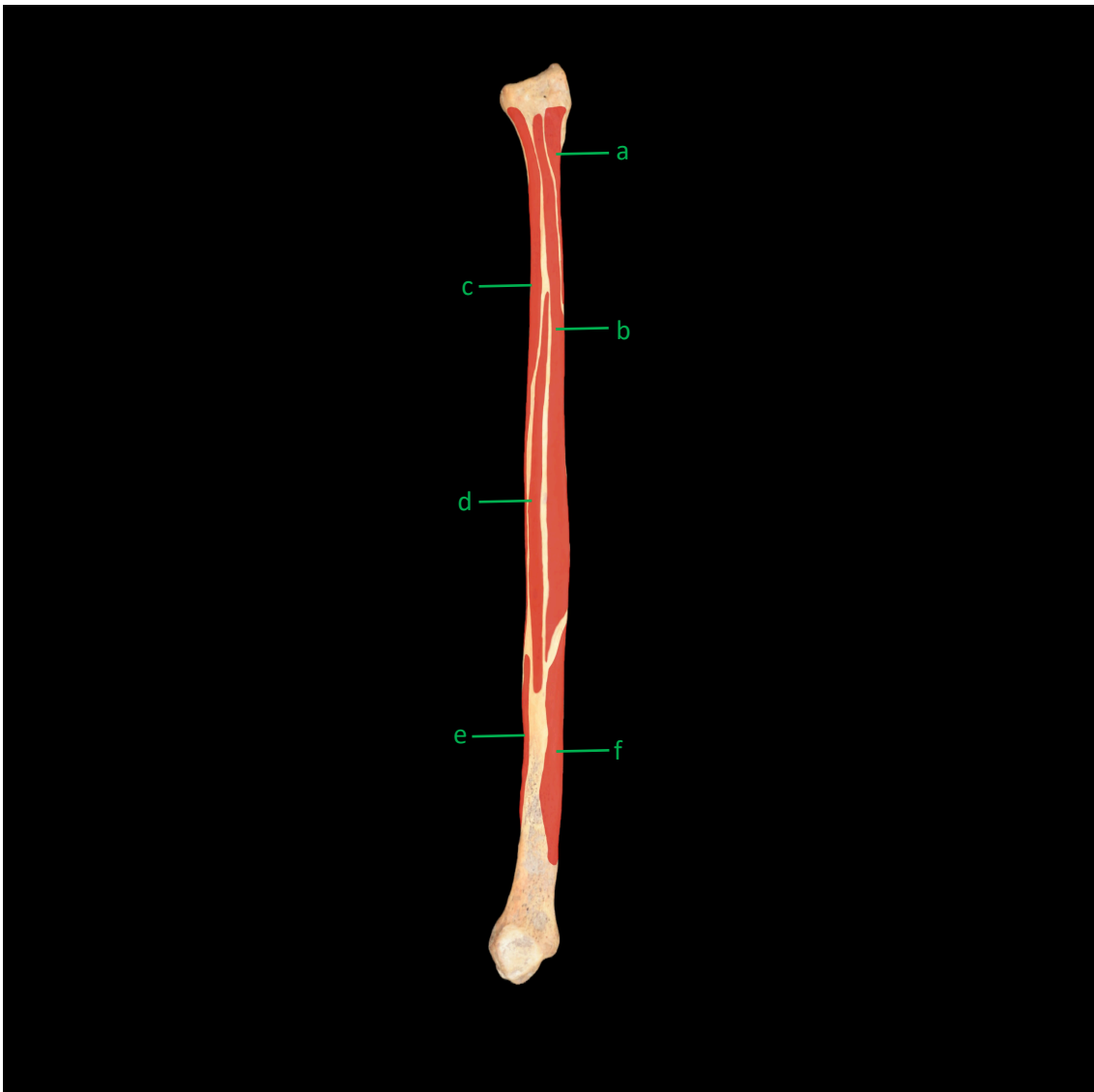
- a. Músculo sóleo/ musculus soleus/ soleus
- b. Músculo peroneo largo/ musculus fibularis longus/ fibularis longus
- c. Músculo tibial posterior/ musculus tibialis posterior/ tibialis posterior
- d. Músculo peroneo corto/ musculus fibularis brevis/ fibularis brevis
- e. Músculo flexor largo del dedo gordo/ musculus flexor digitorum longus/ flexor digitorum longus

Vista medial/ norma medialis/ medial aspect.



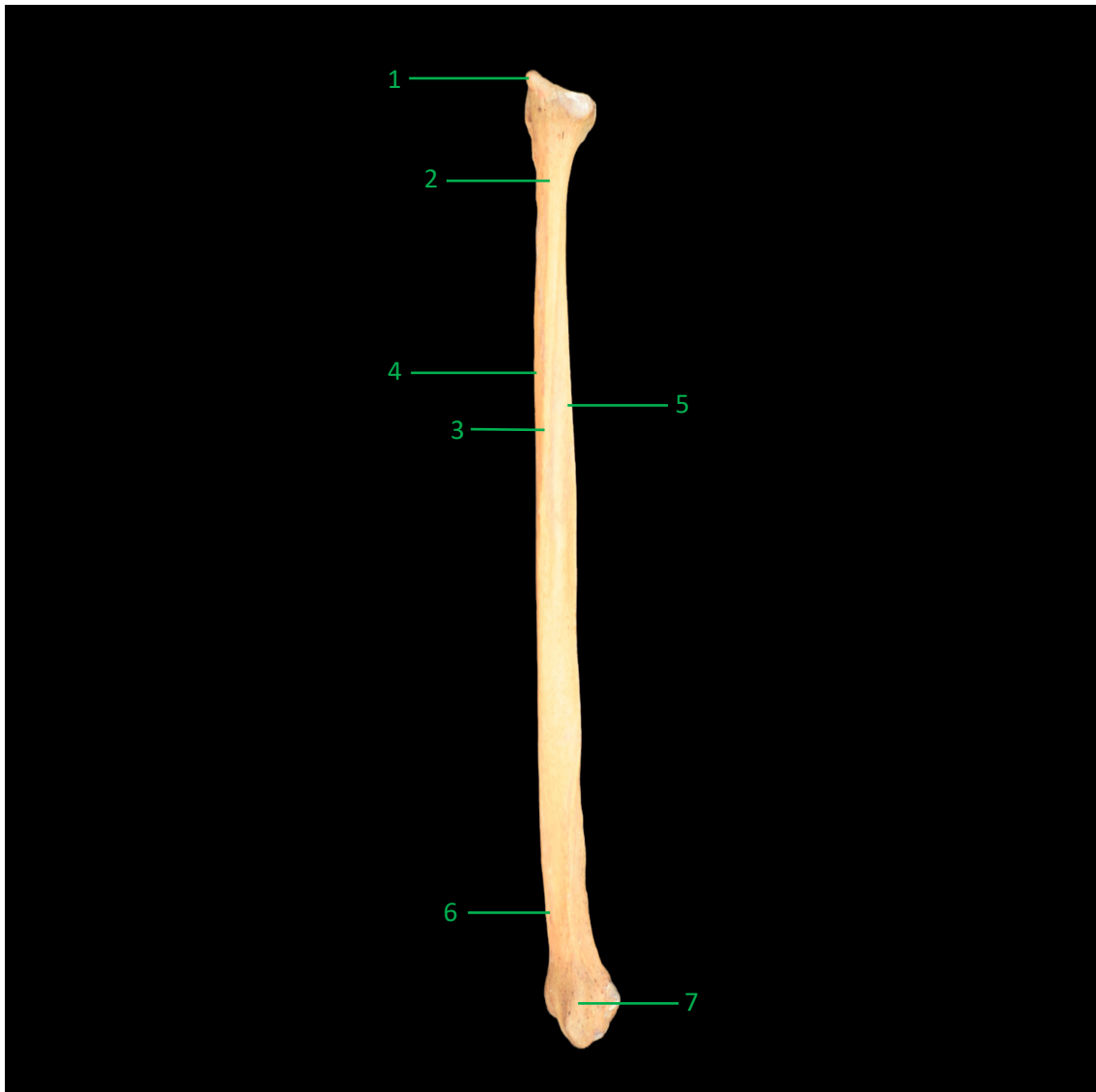
1. Vértice de la cabeza del peroné/ apex capitis fibulae/ apex of head
2. Carilla articular de la cabeza del peroné/ facies articularis capitis fibulae/ articular facet
3. Cuello del peroné/ collum fibulae/ neck
4. Borde interóseo/ margo intersseus/ interosseous border
5. Carilla articular del maléolo lateral/ facies articularis malleoli lateralis/ articular facet
6. Fosa del maléolo lateral/ fossa malleoli lateralis/ malleolar fossa

Vista medial/ norma medialis/ medial aspect. Inserciones musculares.



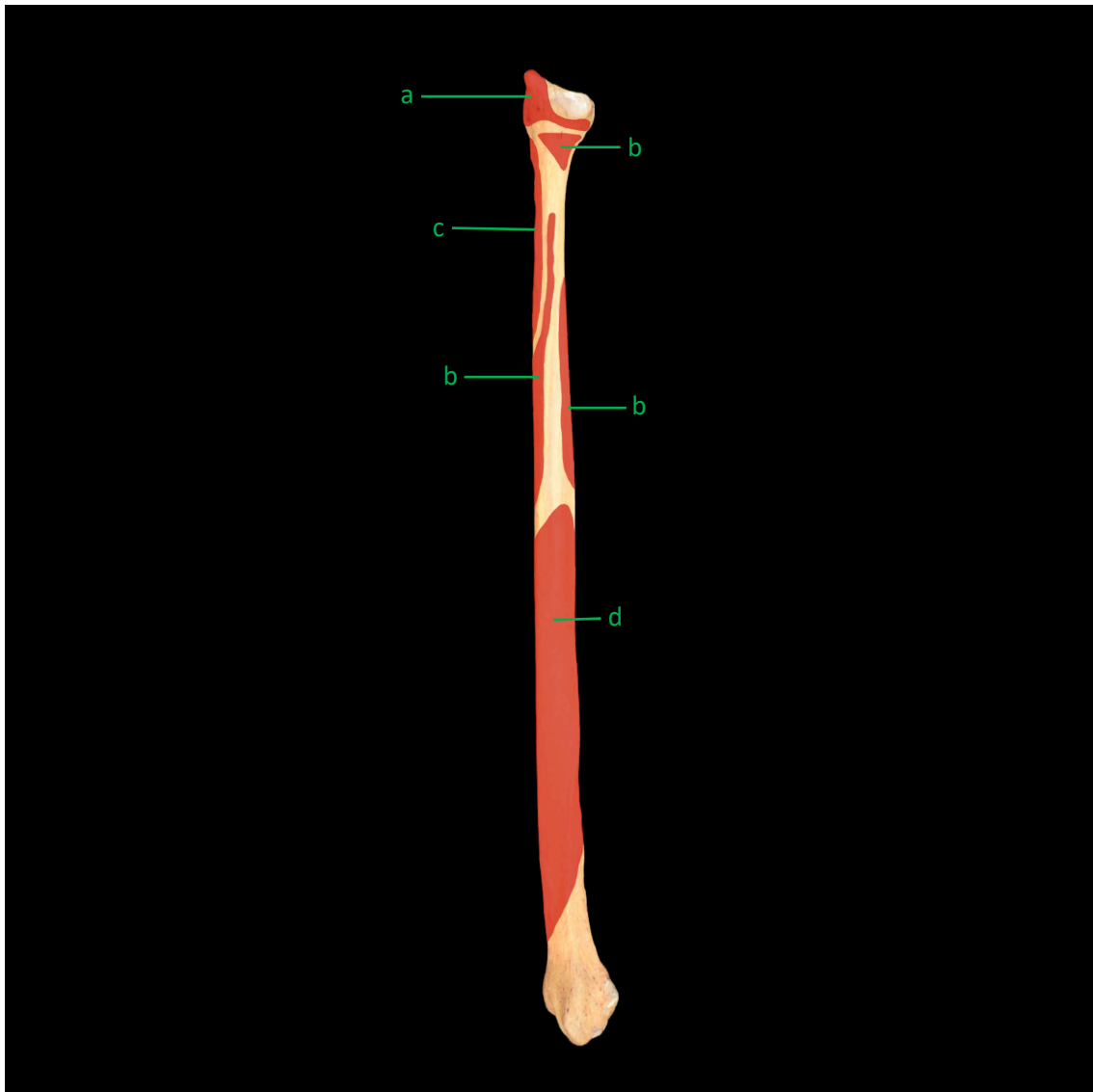
- a. Músculo sóleo/ musculus soleus/ soleus
- b. Músculo tibial posterior/ musculus tibialis posterior/ tibialis posterior
- c. Músculo extensor largo de los dedos/ musculus extensor digitorum longus/ extensor digitorum longus
- d. Músculo extensor largo del dedo gordo/ musculus extensor hallucis longus/ extensor hallucis longus
- e. Músculo tercer peroneo/ musculus fibularis tertius/ fibularis tertius
- f. Músculo flexor largo del dedo gordo/ musculus flexor hallucis longus/ flexor hallucis longus

Vista lateral/ norma lateralis/ lateral aspect.



1. Vértice de la cabeza del peroné/ apex capitis fibulae/ apex of head
2. Cuello del peroné/ collum fibulae/ neck
3. Borde anterior/ margo anterior/ anterior border
4. Cara posterior/ facies posterior/ posterior surface
5. Cara lateral/ facies lateralis/ lateral surface
6. Surco maleolar/ sulcus malleolaris/ malleolar groove
7. Maléolo lateral/ malleolus lateralis/ lateral malleolus

Vista lateral/ norma lateralis/ lateral aspect. Inserciones musculares.



- a. Musculo bíceps femoral/ musculus biceps femoris/ biceps femoris
- b. Músculo peroneo largo/ musculus fibularis longus/ fibularis longus
- c. Músculo sóleo/ musculus soleus/ soleus
- d. Músculo peroneo corto/ musculus fibularis brevis/ fibularis brevis

Articulación de tibia y fíbula.

Vista anterior/ norma anterior/ anterior aspect.



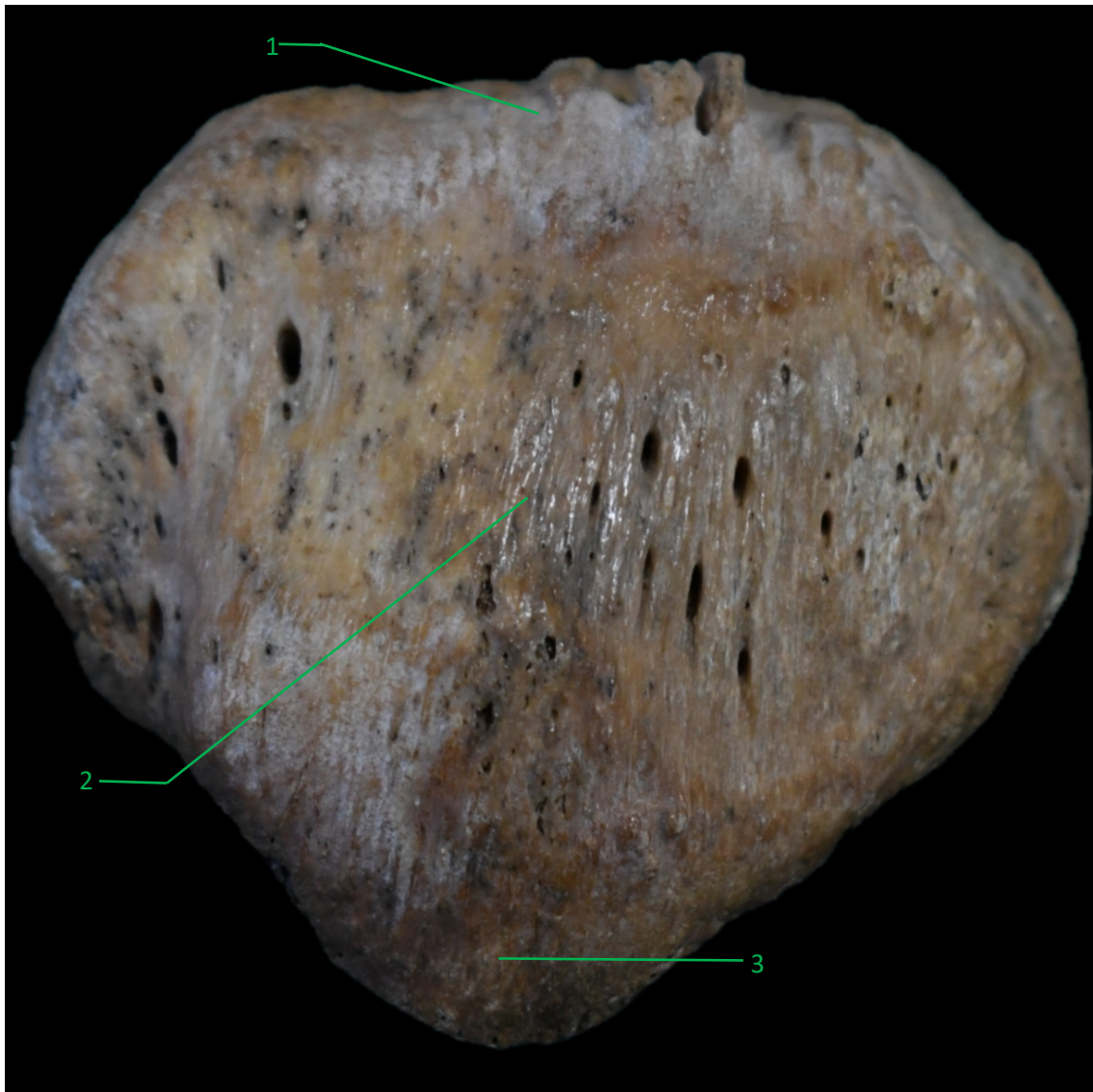
1. Tibia/ tibia/ tibia
2. Fíbula/ fibula/ fibula

Término Anatómico en español= Patella, Rótula

Término Anatómico en latín= Patella

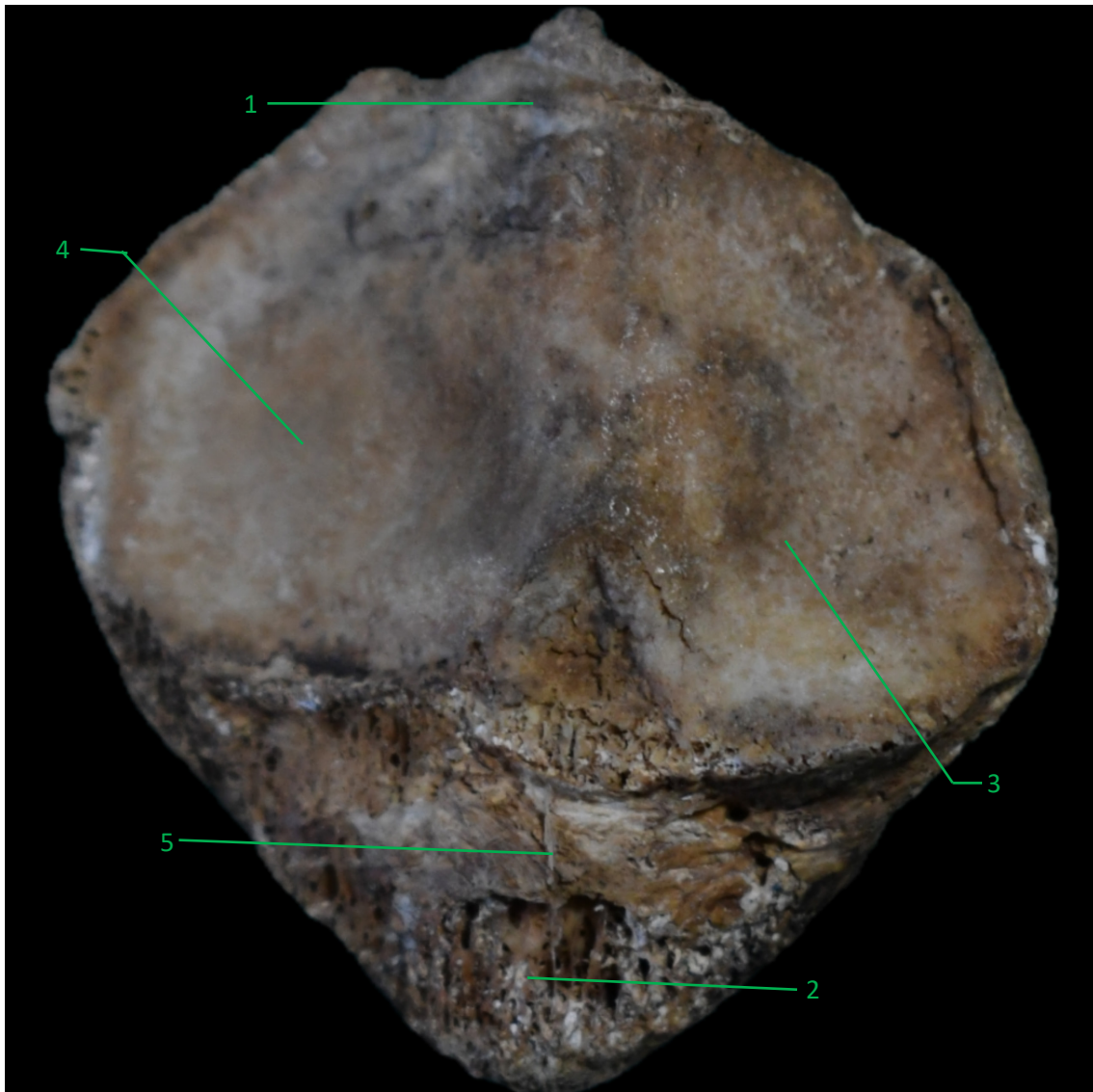
Término Anatómico en inglés= Patella

Vista anterior/ norma anterior/ anterior aspect.



1. Base/ basis patellae/ base of patella
2. Cara anterior/ facies anterior/ anterior surface
3. Vértice/ apex patellae/ apex of patella

Vista posterior/ norma posterior/ posterior aspect.



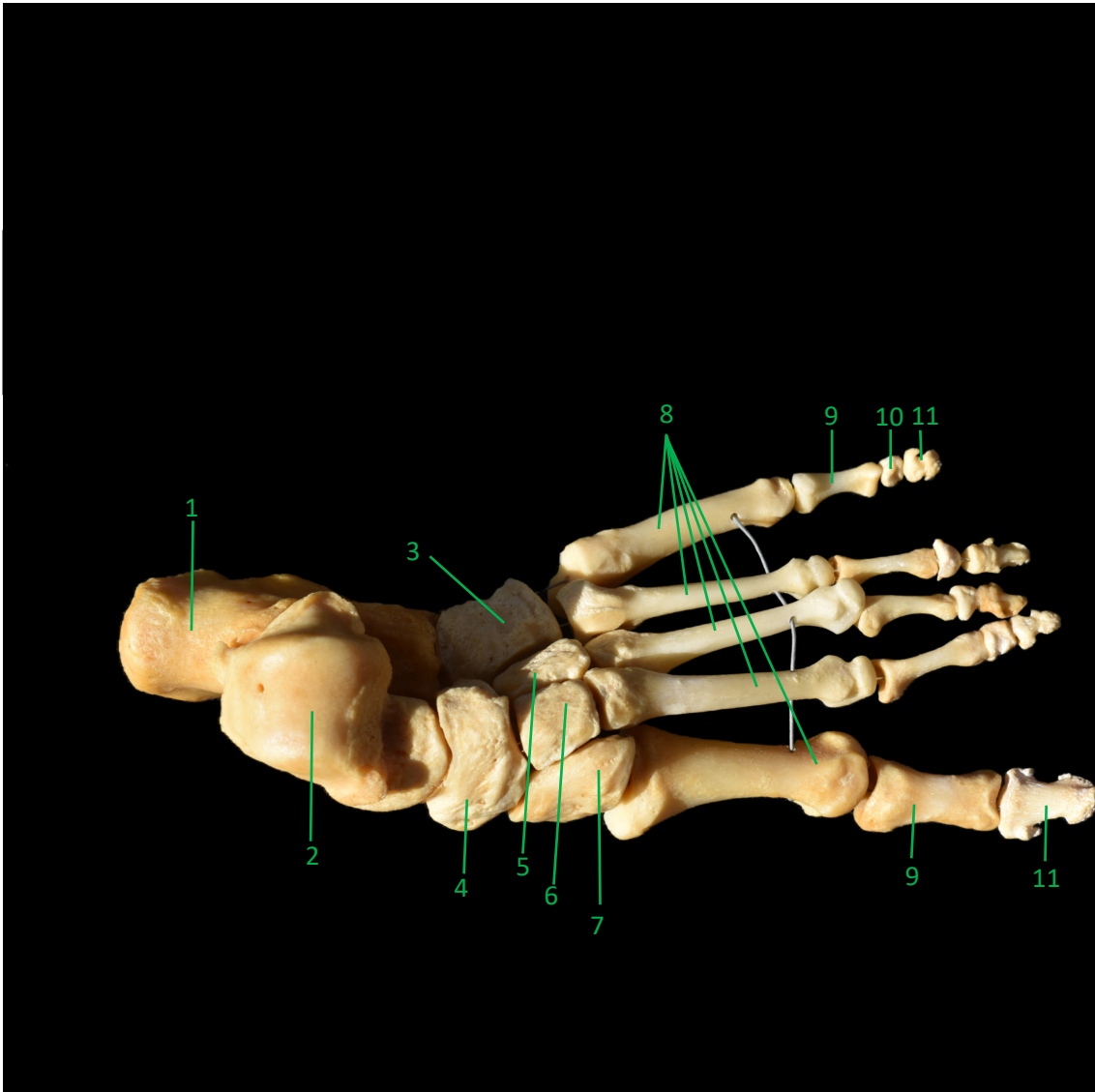
1. Base/ basis patellae/ base of patella
2. Vértice/ apex patellae/ apex of patella
3. Carilla articular (carilla lat)/ facies articularis/ articular surface
4. Cara articular (carilla medial)/ facies articularis/ articular surface
5. Superficie rugosa

Término Anatómico en español= Huesos del pie

Término Anatómico en latín= Ossa pedis

Término Anatómico en inglés= Bones of foot

Vista superior/ norma superior/ superior aspect.



1. Calcáneo/ calcaneum/ calcaneus
2. Astrágalo o talus/ talus/ talus
3. Hueso cuboides/ os cuboideum/ cuboid
4. Hueso navicular/ os naviculare/ navicular
5. Hueso cuneiforme lateral/ os cuneiforme laterale/ lateral cuneiform
6. Hueso cuneiforme intermedio/ os cuneiforme intermedium/ middle cuneiform
7. Hueso cuneiforme medial/ os cuneiforme mediale/ medial cuneiform
8. Huesos del metatarso (I-V)/ ossa metatarsi (I-V)/ metatarsals (I-V)
9. Falange proximal/ phalanx proximalis/ proximal phalanx
10. Falange media/ phalanx media/ middle phalanx
11. Falange distal/ phalanx distalis/ distal phalanx

CAPÍTULO III

OSTEOLOGÍA DE COLUMNA VERTEBRAL

Término Anatómico en español= Atlas (C I)

Término Anatómico en latín= Atlas (C I)

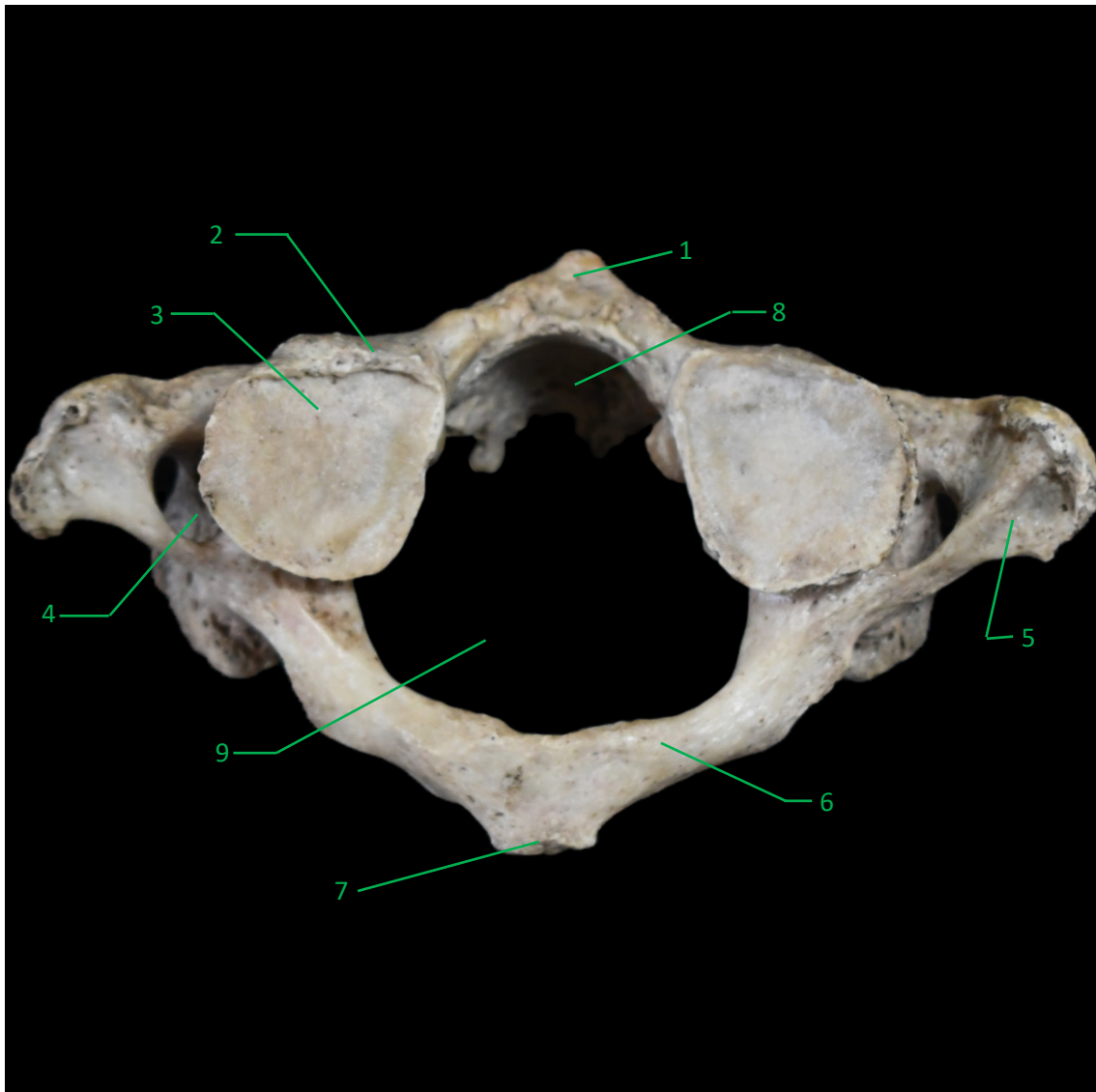
Término Anatómico en inglés= Atlas (C I)

Vista superior/ norma superior/ superior aspect.



1. Tubérculo anterior/ tuberculum anterius/ anterior tubercle
2. Tubérculo del ligamento transverso
3. Carilla articular superior/ facies articularis superior/ superior articular facet
4. Foramen transverso/ foramen transversarium/ foramen transversarium
5. Apófisis transversa/ processus transversus/ transverse process
6. Arco posterior/ arcus posterior atlantis/ posterior arch
7. Tubérculo posterior/ tuberculum posterius/ posterior tubercle

Vista inferior/ norma inferior/ inferior aspect.



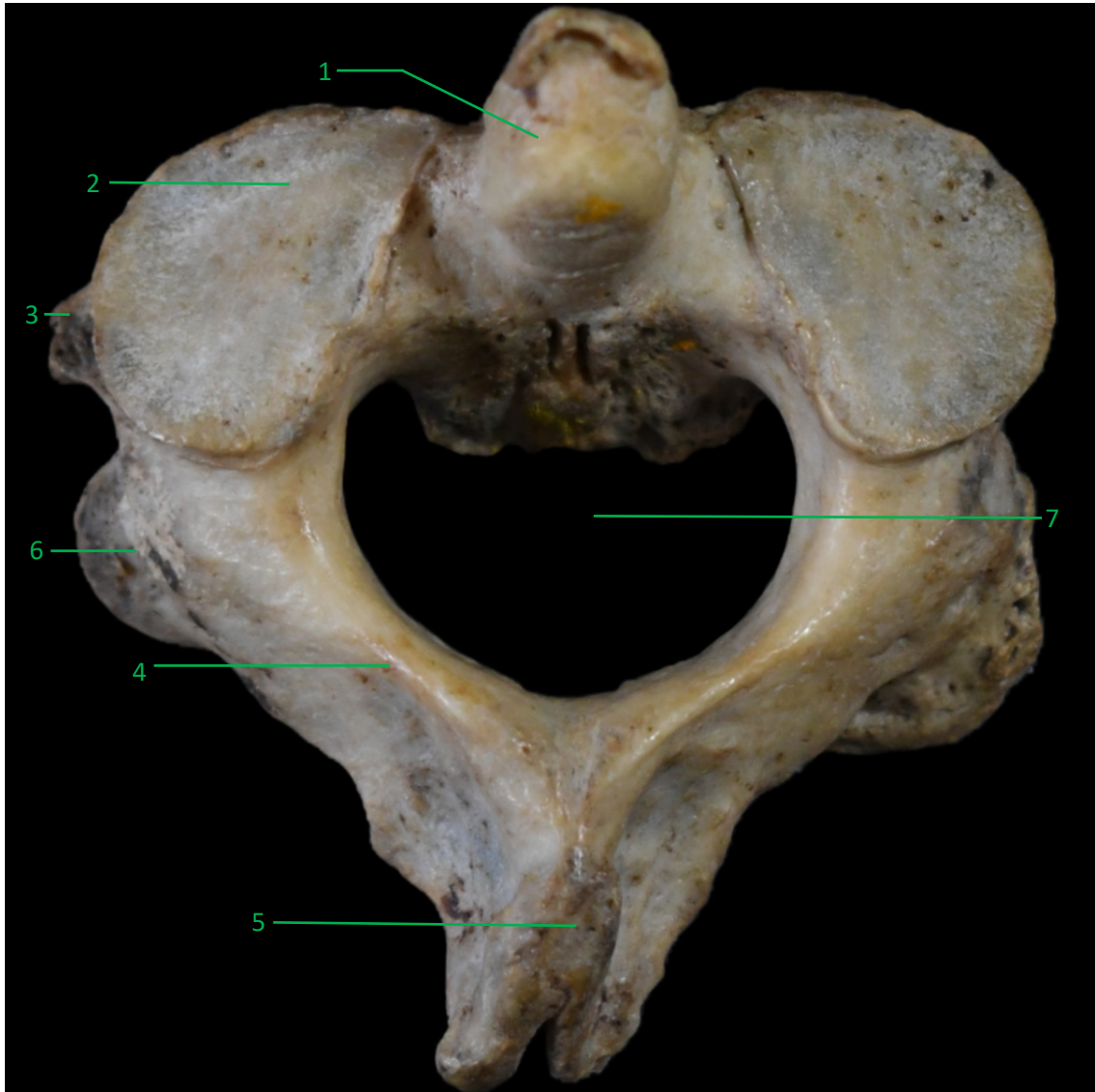
1. Tubérculo anterior/ tuberculum anterius/ anterior tubercle
2. Arco anterior/ arcus anterior atlantis/ anterior arch
3. Carilla articular inferior/ facies articularis inferior/ inferior articular surface
4. Foramen transverso/ foramen transversarium/ foramen transversarium
5. Apófisis transversa/ processus transversus/ transverse process
6. Arco posterior/ arcus posterior atlantis/ posterior arch
7. Tubérculo posterior/ tuberculum posterius/ posterior tubercle
8. Fosa odontoidea/ fovea dentis/ facet for dens
9. Agujero vertebral/ foramen vertebrale/ vertebral foramen

Término Anatómico en español= Axis (C II)

Término Anatómico en latín= Axis (C II)

Término Anatómico en inglés= Axis (C II)

Vista superior/ norma superior/ superior aspect.



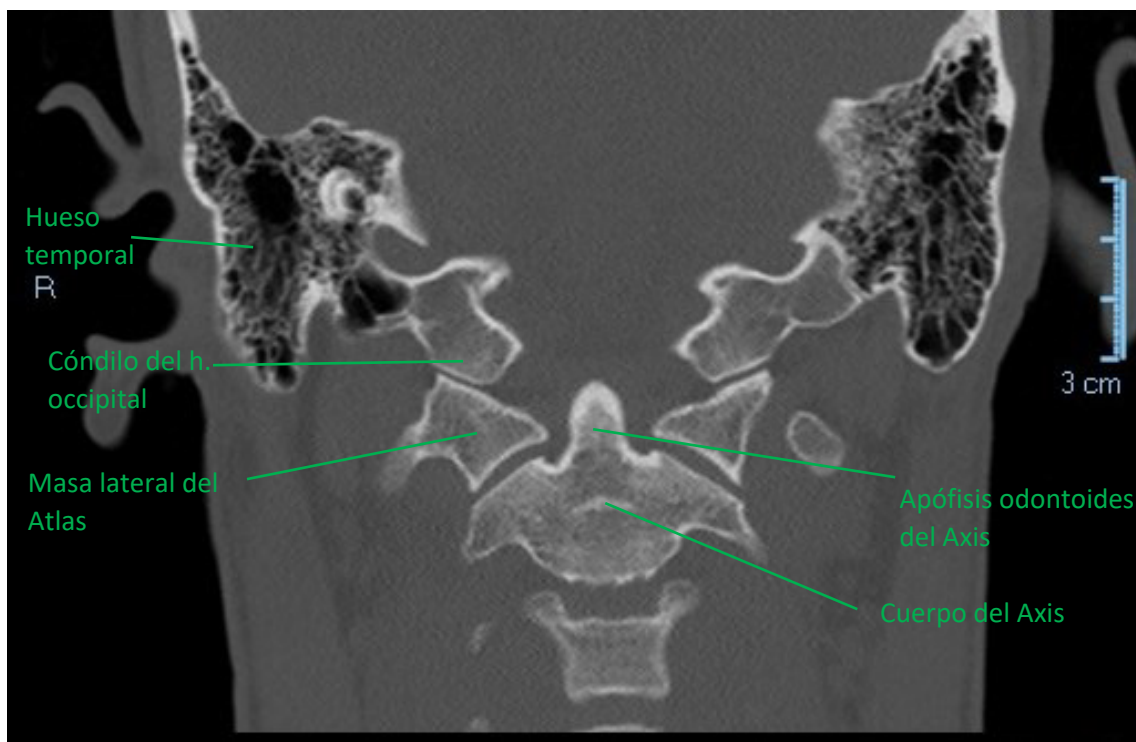
1. Apófisis odontoides/ dens axis/ dens
2. Carilla articular superior/ facies articularis superior/ superior articular facet
3. Apófisis transversa/ processus transversus/ transverse process
4. Lámina/ lamina arcus vertebrae/ lamina
5. Apófisis espinosa/ processus spinosus/ spinous process
6. Apófisis articular/ processus articularis/ articular process
7. Agujero vertebral/ foramen vertebrale/ vertebral foramen

Vista anterior/ norma anterior/ anterior aspect.

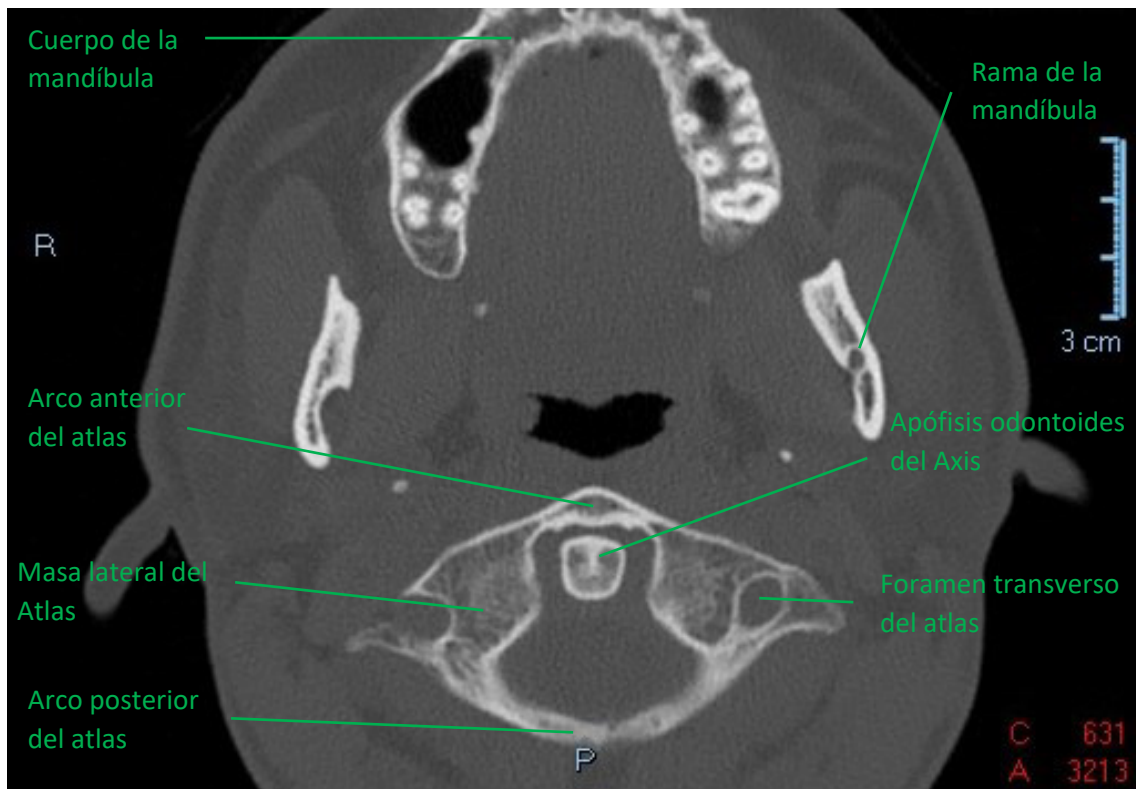


1. Apófisis odontoides/ dens axis/ dens
2. Carilla articular superior/ facies articularis superior/ superior articular facet
3. Apófisis transversa/ processus transversus/ transverse process
4. Carilla articular inferior/ facies articularis inferior/ inferior articular facet

Corte coronal donde se puede ver Atlas y Axis articulando.



Corte transversal donde se pueden ver las mismas vertebra articulado. Por la altura del corte se ven el cuerpo y la rama de la mandíbula separadas.

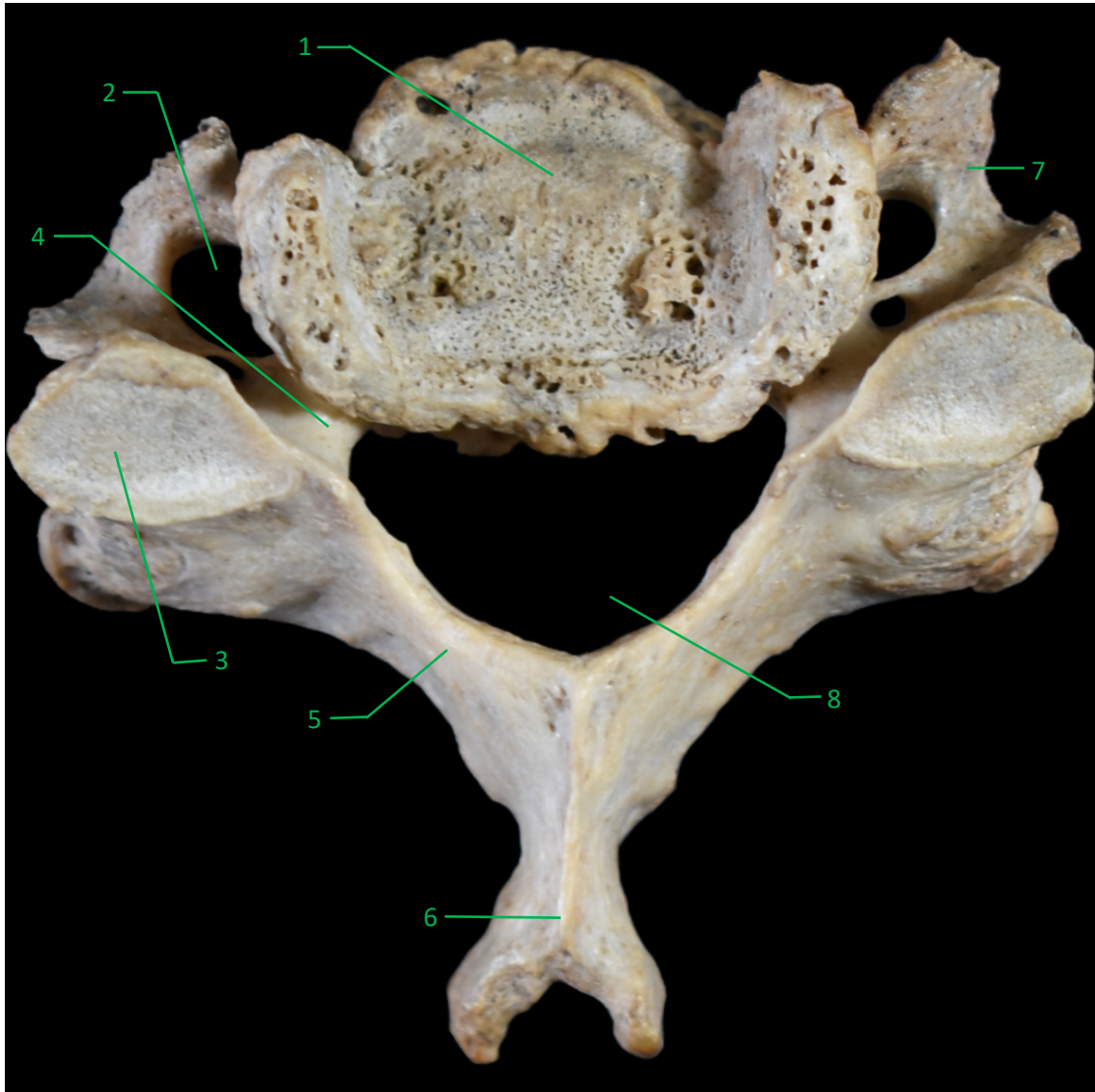


Término Anatómico en español= Vértebras cervicales

Término Anatómico en latín= Vertebrae cervicales

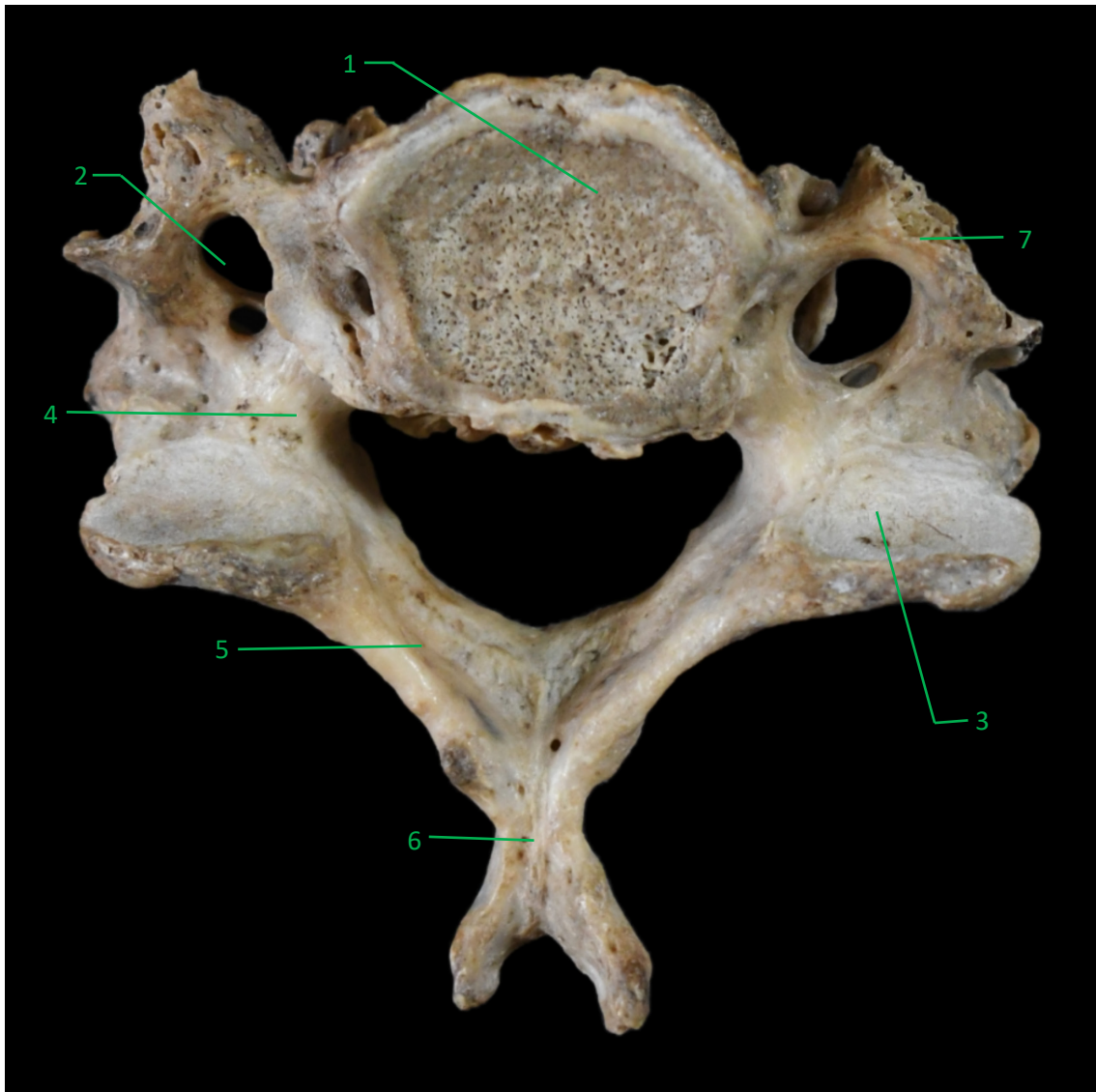
Término Anatómico en inglés= Cervical vertebrae

Vista superior/ norma superior/ superior aspect.



1. Cuerpo vertebral/ corpus vertebrae/ vertebral body
2. Foramen transversum/ foramen transversarium/ foramen transversarium
3. Apófisis articular superior/ processus articularis superior/ superior articular process
4. Pedículo/ pediculus arcus vertebrae/ pedicle
5. Lámina/ lamina arcus vertebrae/ lamina
6. Apófisis espinosa/ processus spinosus/ spinous process
7. Apófisis transversa/ processus transversus/ transverse process
8. Agujero vertebral/ foramen vertebrale/ vertebral foramen

Vista inferior/ norma inferior/ inferior aspect.



1. Cuerpo vertebral/ corpus vertebrae/ vertebral body
2. Foramen transverso/ foramen transversarium/ foramen transversarium
3. Apófisis articular inferior/ processus articularis inferior/ inferior articular process
4. Pedículo/ pediculus arcus vertebrae/ pedicle
5. Lámina/ lamina arcus vertebrae/ lamina
6. Apófisis espinosa/ processus spinosus/ spinous process
7. Apófisis transversa/ processus transversus/ transverse process

Vértebras cervicales articuladas.

Vista anterior/ norma anterior/ anterior aspect.



Los tubos de color rojo y azul hacen referencia a los vasos vertebrales que pasan por dentro del foramen transverso (con excepción de C7).

Las almohadillas que se encuentran entre los cuerpos de las vértebras hacen referencia a los discos intervertebrales.

Vértebras cervicales articuladas.

Vista lateral/ norma lateralis/ lateral aspect.



La flecha blanca está marcando uno de los agujeros de conjunción o foramen intervertebral.

Término Anatómico en español= Vértebras torácicas

Término Anatómico en latín= vertebrae thoracicae

Término Anatómico en inglés= thoracic vertebrae

Vista superior/ norma superior/ superior aspect.

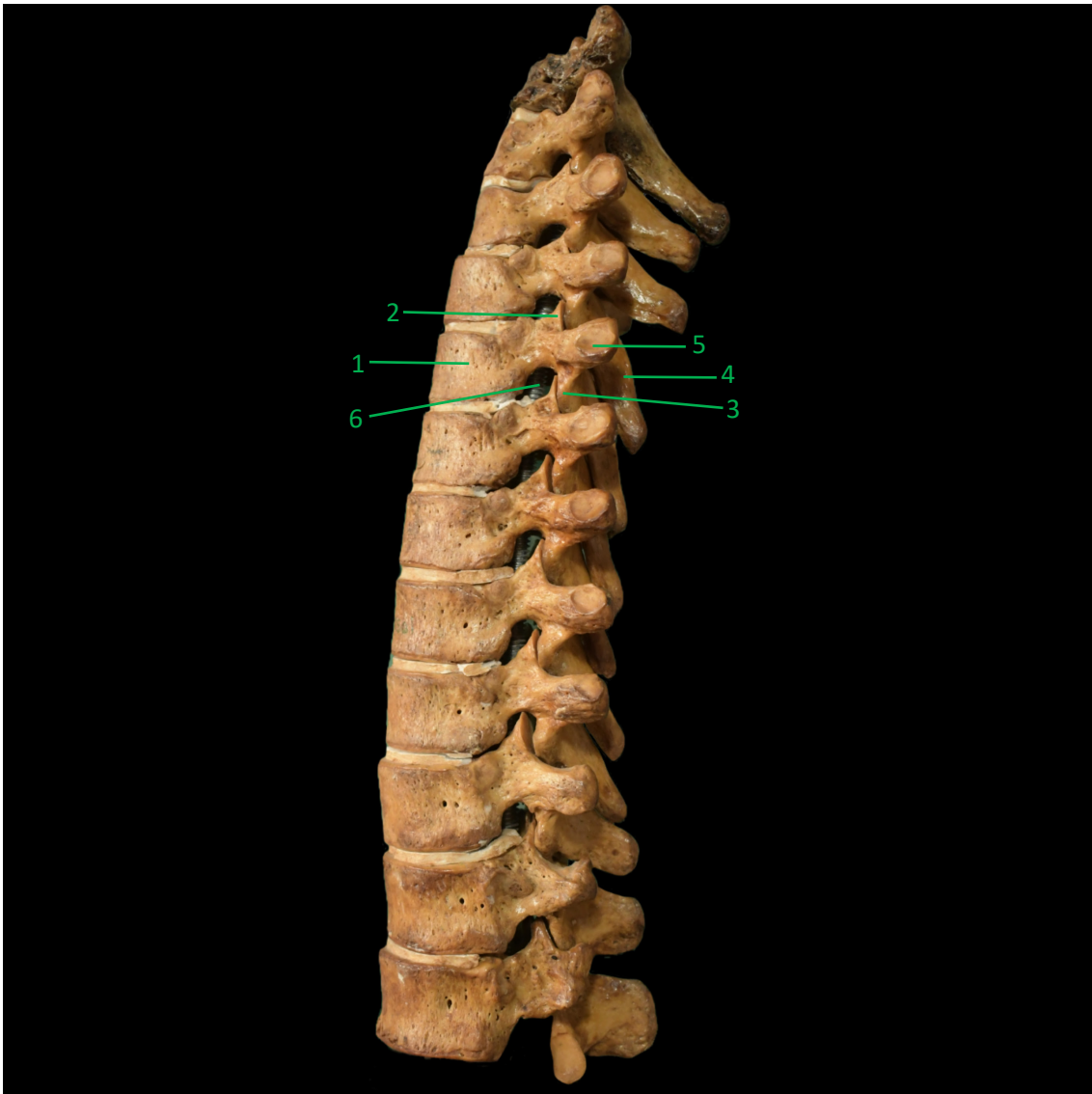


1. Cuerpo vertebral/ corpus vertebrae/ vertebral body
2. Agujero vertebral/ foramen vertebrale/ vertebral foramen
3. Pedículo/ pediculus/ pedicle
4. Apófisis transversa/ processus transversus/ transverse process
5. Lámina/ lamina arcus vertebrae/ lamina
6. Apófisis espinosa/ processus spinosus/ spinous process
7. Apófisis articular superior/ processus articularis superior/ superior articular process
8. Fosita costal superior/ fovea costalis superior/ superior costal facet

Vértebras torácicas articuladas.

Vista lateral/ norma lateral/ lateral aspect.

Las referencias fueron marcadas en una sola vertebra para no ser repetitivo.



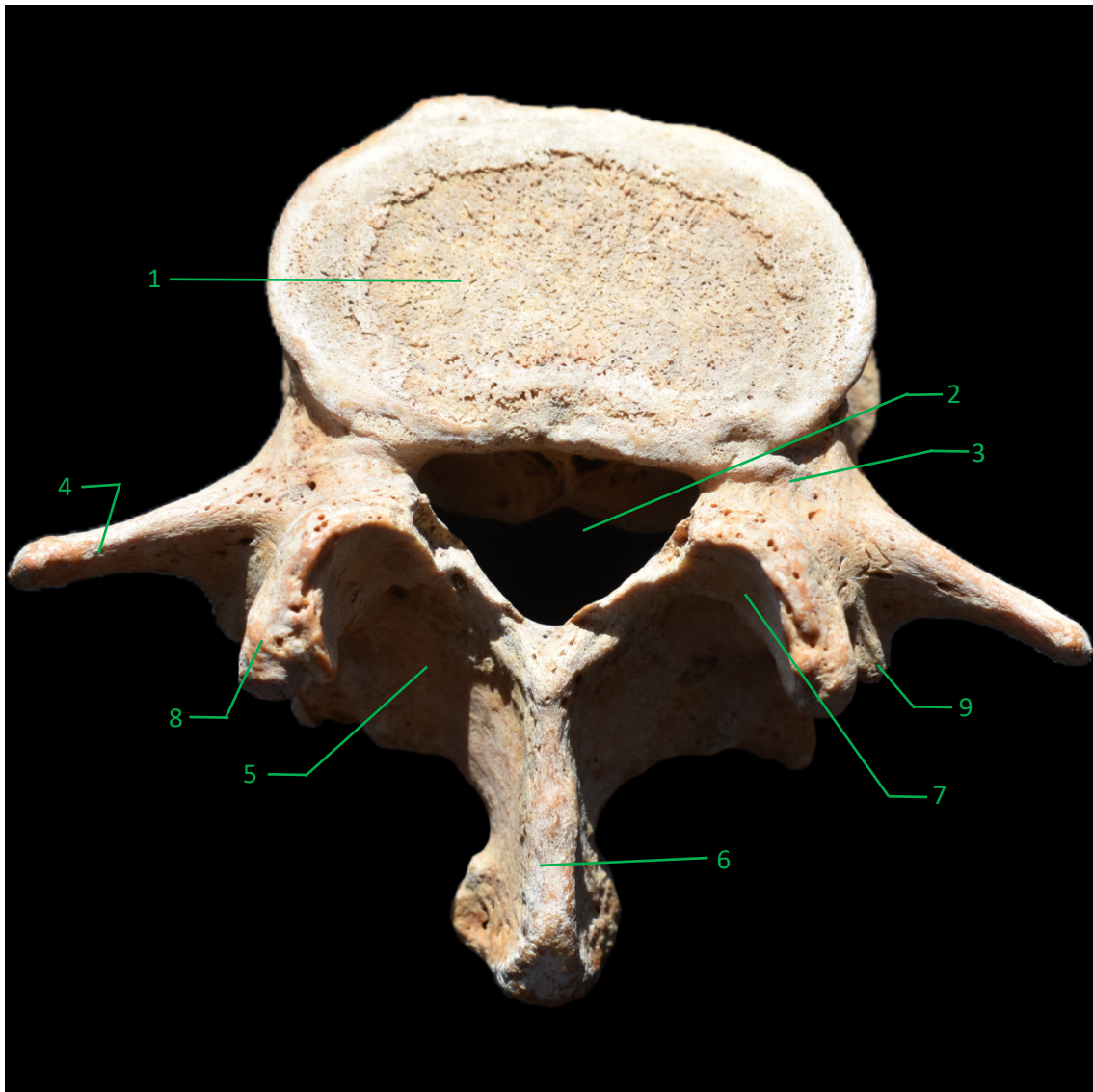
1. Cuerpo vertebral/ corpus vertebrae/ vertebral body
2. Apófisis articular superior/ processus articularis superior/ superior articular process
3. Apófisis articular inferior/ processus articularis inferior/ inferior articular process
4. Apófisis espinosa/ processus spinosus/ spinous process
5. Foramen intervertebral/ foramen intervertebrale/ intervertebral foramen

Término Anatómico en español= Vértebras lumbares

Término Anatómico en latín= Vertebrae lumbales

Término Anatómico en inglés= Lumbar vertebrae

Vista superior/ norma superior/ superior aspect.



1. Cuerpo/ corpus/ body
2. Agujero vertebral/ foramen vertebrale/ vertebral foramen
3. Pedículo/ pediculus/ pedicle
4. Apófisis costal/ processus costiformis/ costal process
5. Lámina/ lamina arcus vertebrae/ lamina
6. Apófisis espinosa/ processus spinosus/ spinous process
7. Apófisis articular superior/ processus articularis superior/ superior articular process
8. Apófisis mamilar/ processus mammillaris/ mammillary process
9. Apófisis accesoria/ processus accessorius/ accessory process

Vértebras lumbares articuladas.

Vista lateral/ norma lateralis/ lateral aspect.



Término Anatómico en español= Hueso sacro

Término Anatómico en latín= Os sacrum

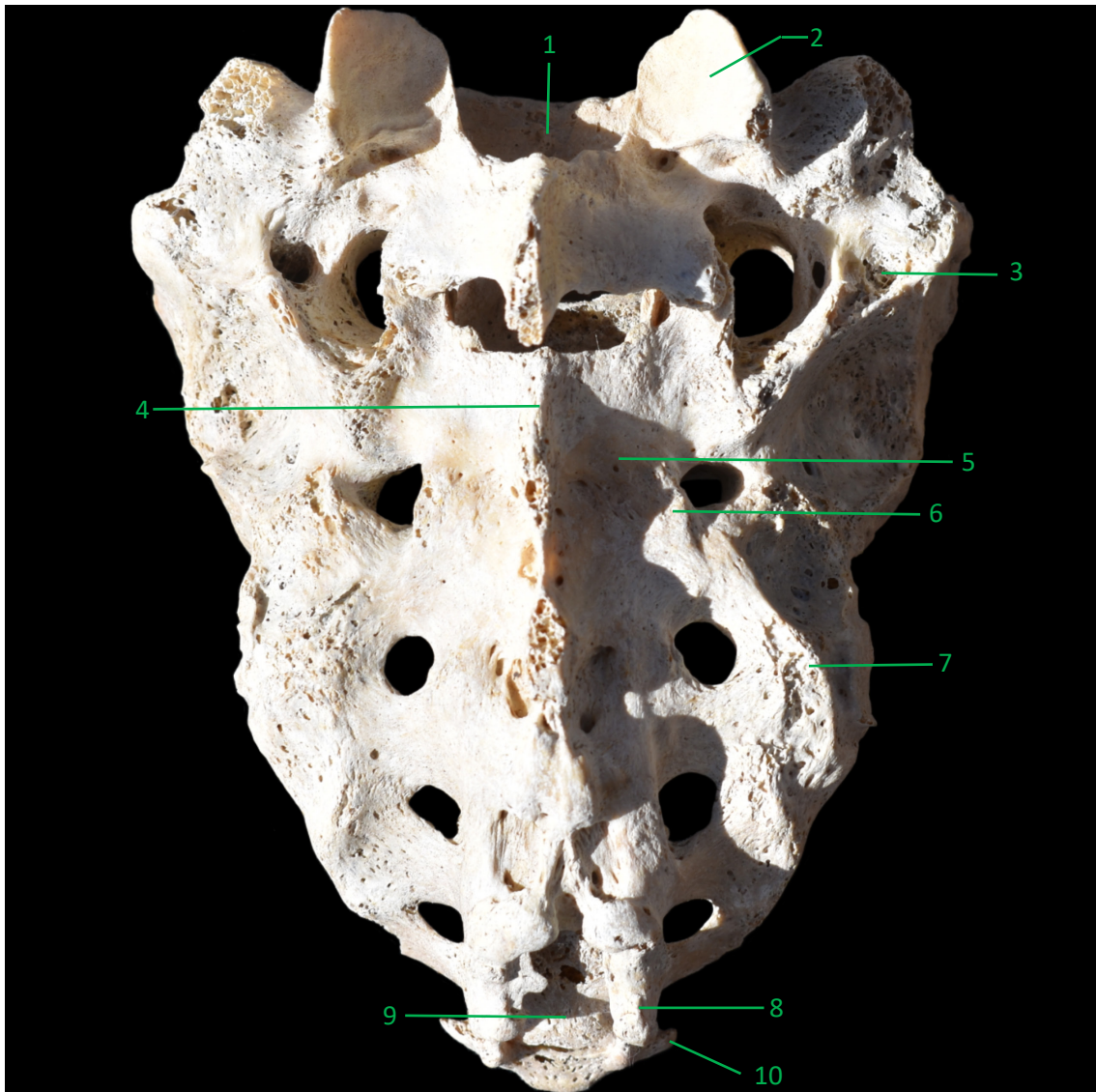
Término Anatómico en inglés= sacrum

Vista anterior/ norma anterior/ anterior aspect



1. Apófisis articular superior/ processus articularis superior/ superior articular process
2. Ala del sacro/ ala ossis sacri/ wing
3. Cóccix/ os coccygis/ coccyx

Vista posterior/ norma posterior/ posterior aspect.

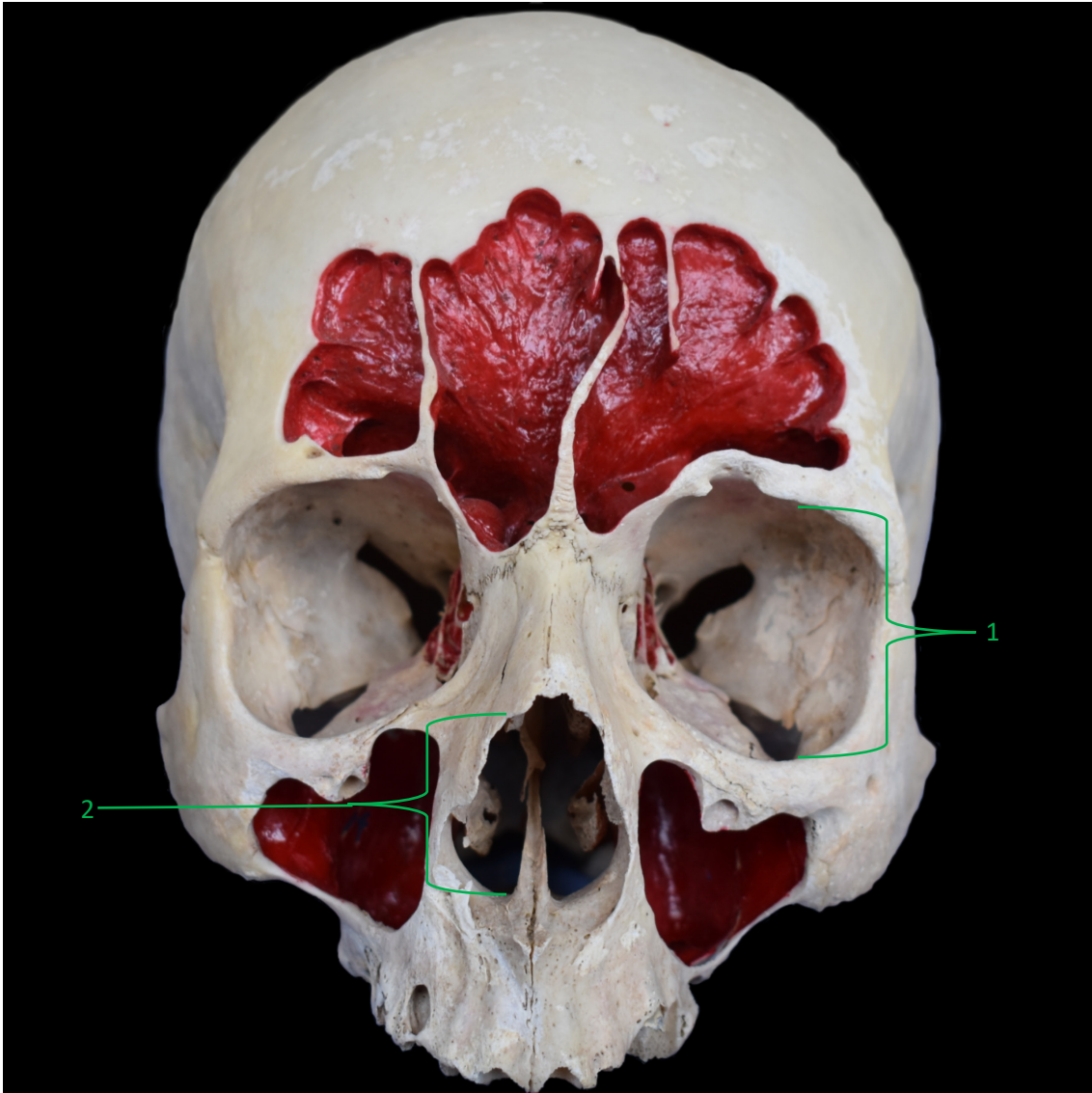


1. Conducto del sacro/ canalis sacralis/ sacral canal
2. Apófisis articular superior/ processus articularis superior/ superior articular process
3. Fosa cribosa
4. Cresta sacra media/ crista sacralis mediana/ median sacral crest
5. Canal del sacro
6. Cresta sacra intermedia/ crista sacralis medialis/ intermediate crest
7. Cresta sacra lateral/ crista sacralis lateralis/ lateral sacral crest
8. Asta del sacro/ cornu sacrale/ sacral cornu
9. Hiato del sacro/ hiatus sacralis/ sacral hiatus
10. Asta lateral (cóccix)

CAPÍTULO IV
OSTEOLOGÍA DE CABEZA

Vista anterior/ norma anterior/ anterior aspect. El ejemplar no presenta mandíbula articulada.

Senos paranasales muy neumatizados

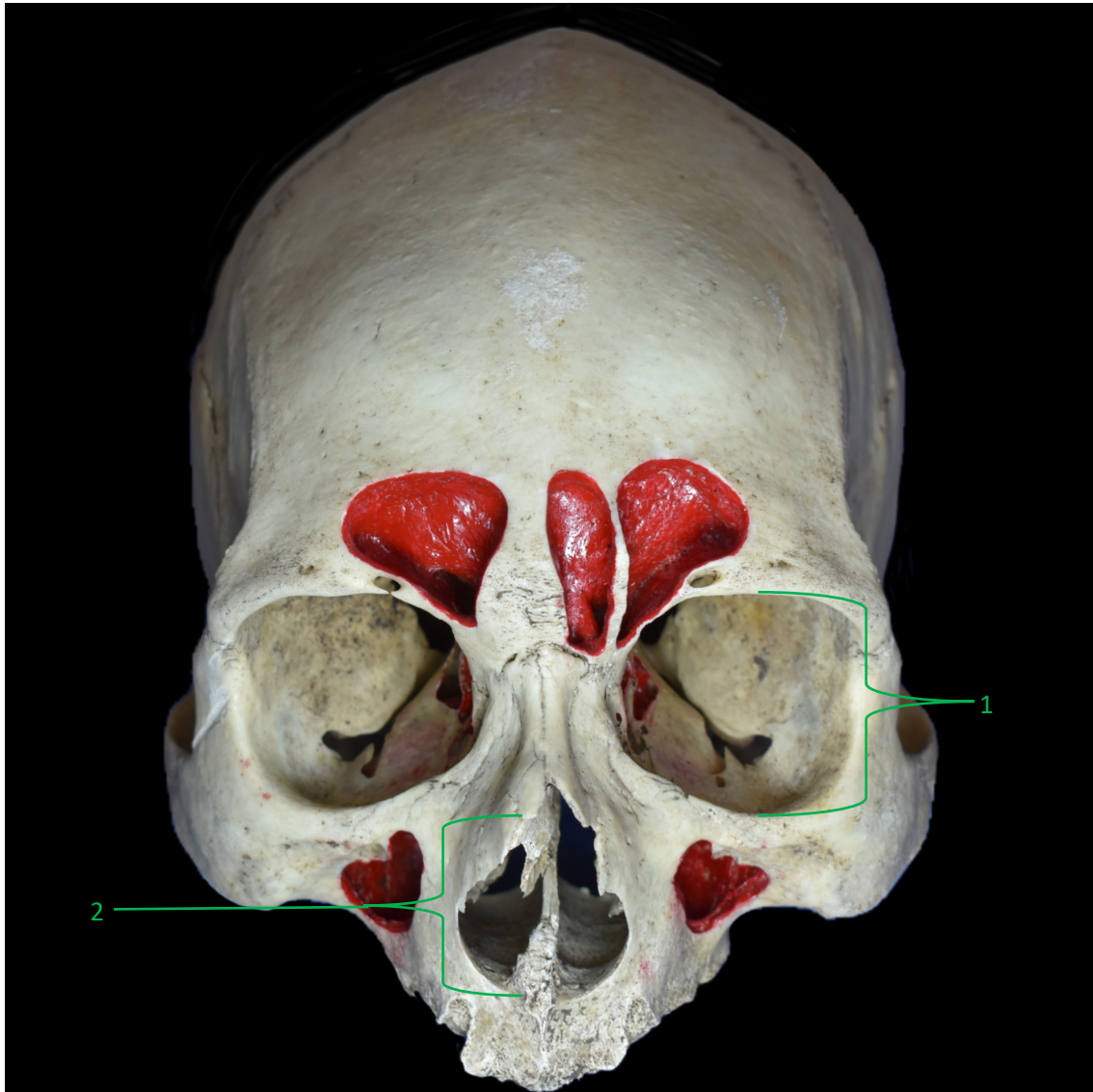


Senos paranasales en color rojo.

1. Órbita/ orbita/ orbit
2. Cavidad nasal ósea/ cavitas nasalis ossea/ bony nasal cavity

Vista anterior/ norma anterior/ anterior aspect. El ejemplar no presenta mandíbula articulada.

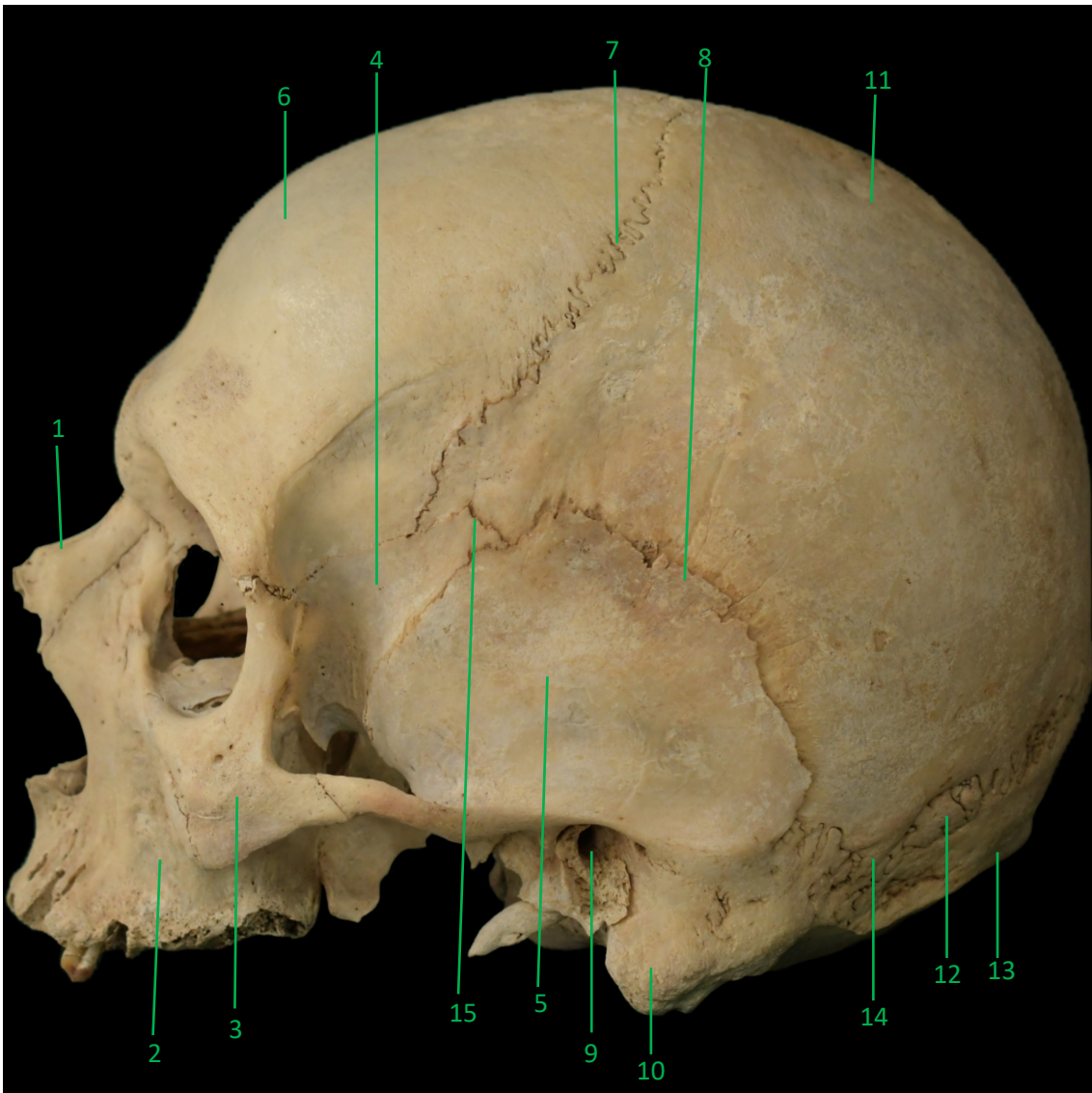
Senos paranasales poco neumatizados.



Senos paranasales en color rojo.

1. Órbita/ orbita/ orbit
2. Cavidad nasal ósea/ cavitas nasalis ossea/ bony nasal cavity

Vista lateral/ norma lateralis/ lateral aspect. El ejemplar no presenta mandíbula articulada.



1. Hueso nasal/ os nasale/ nasal bone
2. Maxilar/ maxilla/ maxilla
3. Hueso cigomático/ os zygomaticum/ zygomatic bone
4. Ala mayor (esfenoides) / ala mayor (os sphenoidale) / greater wing (sphenoid bone)
5. Porción escamosa (temporal) / pars squamosa (os temporale) / squamos part (temporal bone)
6. Hueso frontal/ os frontale/ frontal bone
7. Sutura coronal/ sutura coronalis/ coronal suture
8. Sutura escamosa/ sutura squamosa/ squamous suture
9. Orificio auditivo externo/ porus acusticus externus/ external acoustic opening
10. Apófisis mastoides/ processus mastoideus/ mastoid process
11. Hueso parietal/ os parietale/ parietal bone
12. Sutra lambdoidea/ sutura lambdoidea/ lambdoid suture
13. Hueso occipital/ os occipitale/ occipital bone
14. Asterion/ asterion/ asterion
15. Pterion/ pterion/ pterion

Corte sagital de cabeza ósea.



1. Seno frontal/ sinus frontalis/ frontal sinus
2. Cornete nasal inferior/ concha nasalis inferior/ inferior nasal concha
3. Cornete nasal medio/ concha nasalis media/ middle nasal concha
4. Cornete nasal superior/ concha nasalis superior/ superior nasal concha
5. Seno esfenoidal/ sinus sphenoidalis/ sphenoidal sinus

Término anatómico en español= Mandíbula

Término anatómico en latín= Mandibula

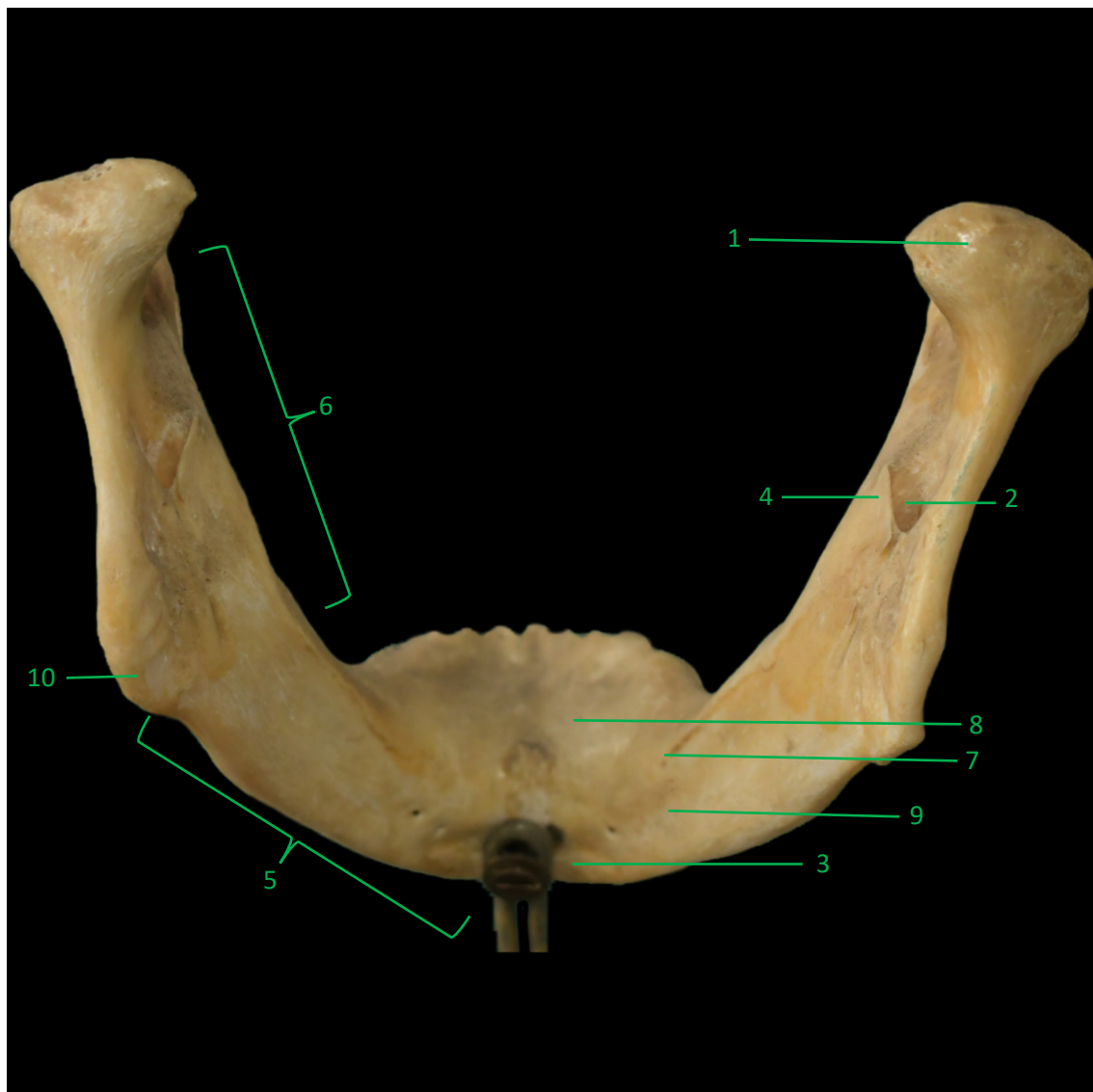
Termino anatómico en ingles= Mandible

Vista anterior/ norma anterior/ anterior aspect.



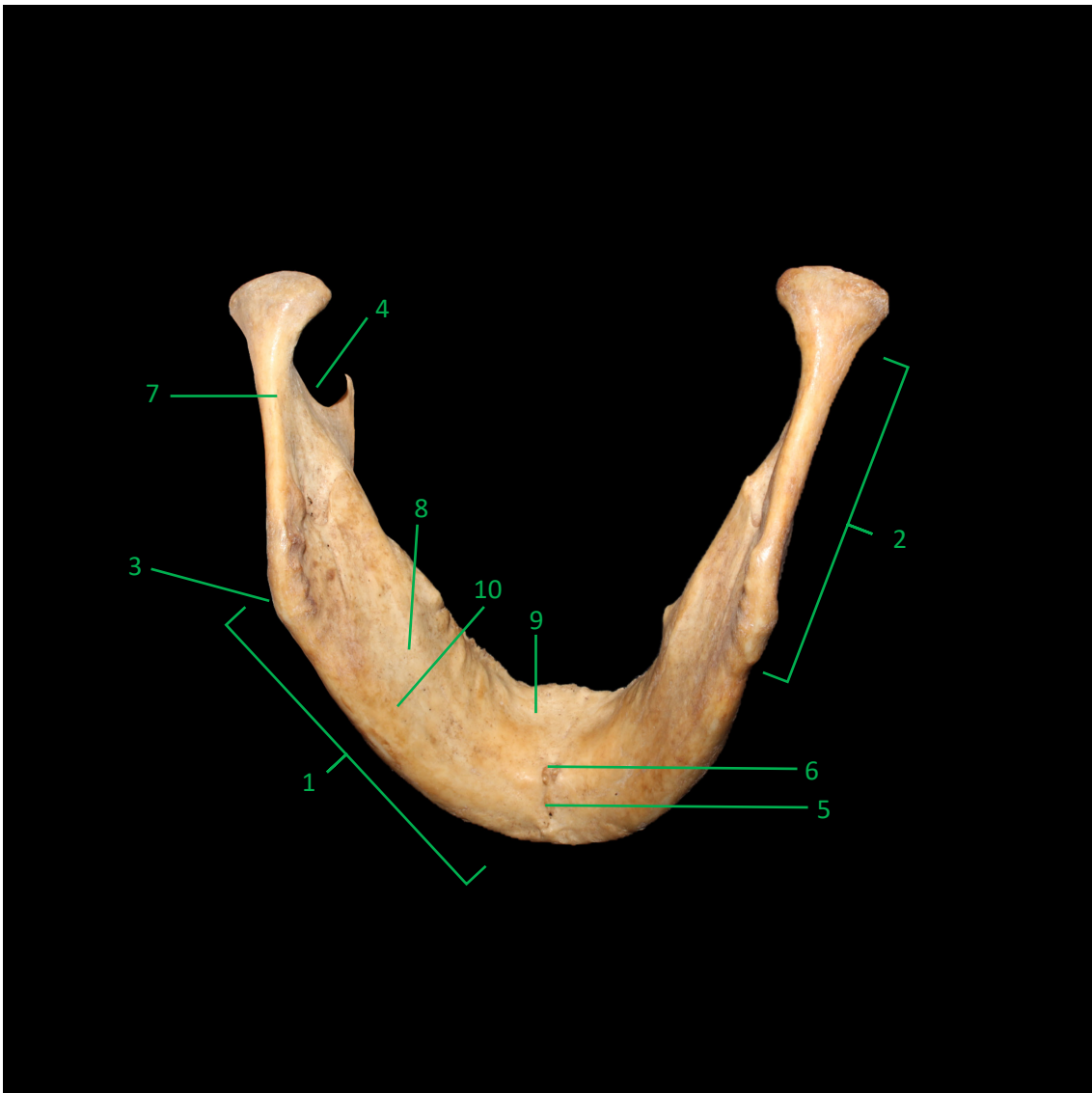
1. Apófisis condilar/ processus condylar/ condylar process
2. Apófisis coronoides/ processus coronoideus/ coronoid process
3. Foramen mentoniano/ foramen mentale/ mental foramen
4. Protuberancia mentoniana/ protuberantia mentalis/ mental protuberance
5. Línea oblicua/ linea obliqua/ oblique line
6. Cuerpo / corpus mandibulae/ body of mandible
7. Rama/ ramus mandibulae/ ramus of mandible
8. Ángulo de la mandíbula/ angulus mandibulae/ angle of mandible

Vista posterior/ norma posterior/ posterior aspect.



1. Apófisis condilar/ processus condylar/ condylar process
2. Foramen mandibular/ foramen mandibulae/ mandibular foramen
3. Fosa digástrica/ fossa digástrica/ digastric fossa
4. Línghula de la mandíbula/ língula mandibulae/ lingula
5. Cuerpo / corpus mandibulae/ body of mandible
6. Rama/ ramus mandibulae/ ramus of mandible
7. Surco milohioideo/ sulcus mylohyoideus/ mylohyoid groove
8. Fosita sublingual/ fovea sublingualis/ sublingual fossa
9. Fosita submandibular/ fovea submandibularis/ submandibular fossa
10. Ángulo de la mandíbula/ angulus mandibulae/ angle of mandible

Vista posterior/ norma posterior/ posterior aspect.



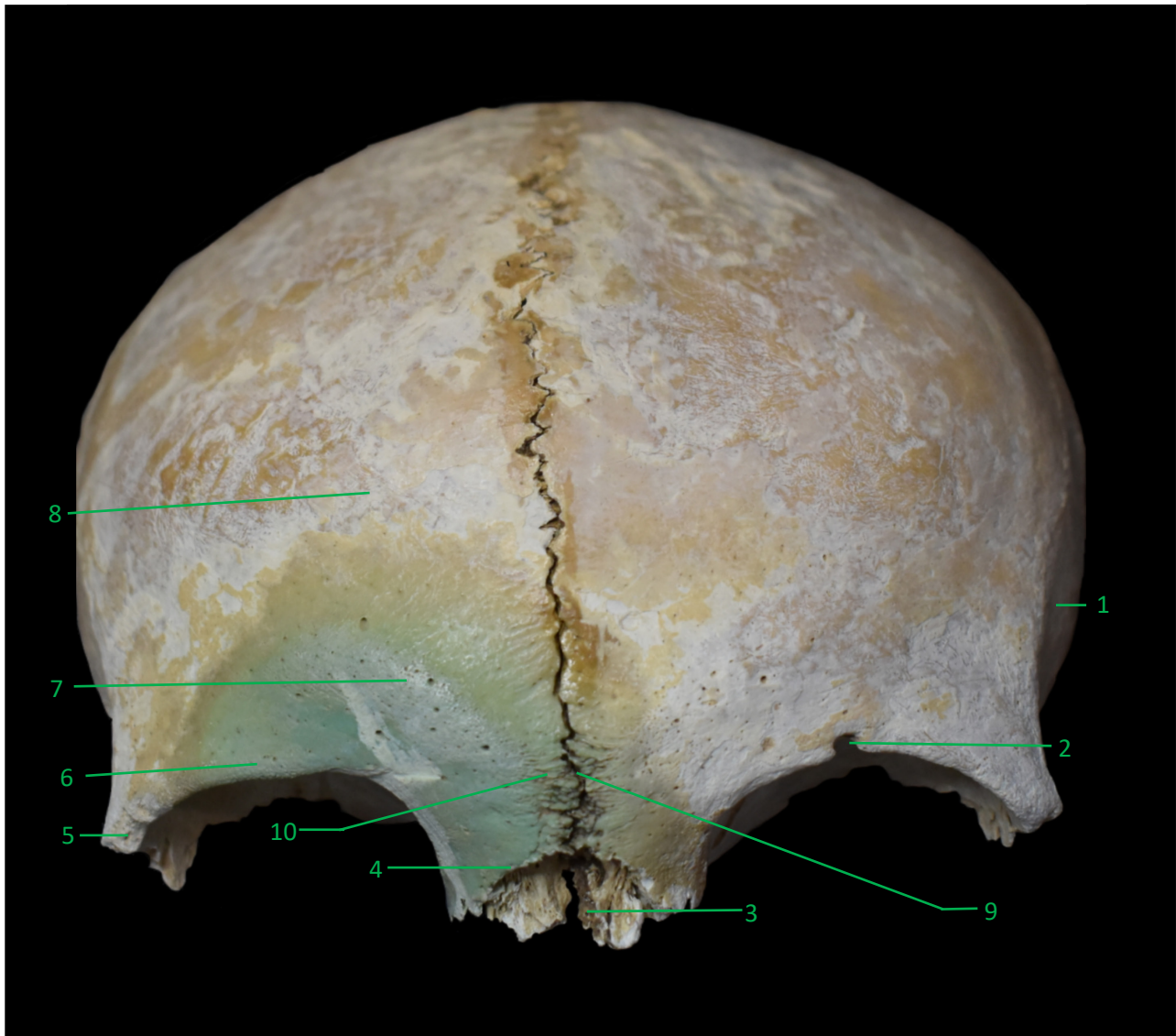
1. Cuerpo / corpus mandibulae/ body of mandible
2. Rama/ ramus mandibulae/ ramus of mandible
3. Ángulo de la mandíbula/ angulus mandibulae/ angle of mandible
4. Escotadura mandibular/ incisura mandibulae/ mandibular notch
5. Espina mentoniana superior; espina geni superior/ spina mentalis superior; spina geni superior/ superior mental spine; superior genial spine
6. Espina mentoniana inferior; espina geni inferior/ spina mentalis inferior; spina geni inferior/ inferior mental spine; inferior genial spine
7. Cuello de la mandíbula/ collum mandibulae/ neck of mandible
8. Surco milohioideo/ sulcus mylohyoideus/ mylohyoid groove
9. Fosita sublingual/ fovea sublingualis/ sublingual fossa
10. Fosita submandibular/ fovea submandibularis/ submandibular fossa

Término anatómico en español= Hueso frontal

Término anatómico en latín= Os frontale

Termino anatómico en ingles= Frontal bone

Vista anterior/ norma anterior/ anterior aspect.



1. Cara temporal/ facies temporalis/ temporal surface
2. Escotadura supraorbitaria/ incisura supraorbitalis/ supra-orbital foramen
3. Espina nasal/ spina nasalis/ nasal spine
4. Borde nasal/ margo nasalis/ nasal margin
5. Apófisis cigomática/ processus zygomaticus/ zygomatic process
6. Borde supraorbitario/ margo supraorbitalis/ supra-orbital margin
7. Arco superciliar/ arcus superciliaris/ superciliary arch
8. Tuberosidad frontal/ tuber frontale/ frontal tuber
9. Sutura frontal/ sutura frontalis/ frontal suture
10. Glabela/ glabella/ glabella

Vista posterior/ norma posterior/ posterior aspect.



1. Escama/ squama frontalis/ squamous part
2. Porción orbitaria/ pars orbitalis/ orbital part
3. Escotadura supraorbitaria/ incisura supraorbitalis/ supra-orbital foramen
4. Borde parietal/ margo parietalis/ parietal margin
5. Fosita troclear/ fovea trochlearis/ trochlear fovea
6. Fosa de la glándula lagrimal/ fossa glandulae lacrimalis/ fossa for lacrimal gland
7. Apófisis cigomática/ processus zygomaticus/ zygomatic process
8. Borde esfenoidal/ margo sphenoidalis/ sphenoidal margin

Término anatómico en español= Hueso esfenoides

Término anatómico en latín= Os sphenoidale

Termino anatómico en ingles= Sphenoidal bone

Vista anterior/ norma anterior/ anterior aspect.



1. Ala mayor/ ala major/ greater wing
2. Ala menor/ ala minor/ lesser wing
3. Fisura orbitaria superior/ fissura orbitalis superior
4. agujero redondo mayor/ foramen rotundum/ foramen rotundum
5. Conducto pterigoideo/ canalis pterygoideus/ pterygoid canal
6. Apófisis pterigoides/ processus pterygoideus/ pterygoid process
7. Apófisis pterigoides (lámina lateral) / processus pterygoideus (lamina lateralis)/ pterygoid proces (lateral plate)
8. Apófisis pterigoides (lámina medial) / processus pterygoideus (lamina medialis)/ pterygoid process (medial plate)
9. Cresta esfenoidal inferior
10. Cresta esfenoidal/ crista sphenoidalis/ sphenoidal crest

Vista posterior/ norma posterior/ posterior aspect.



1. Ala mayor/ ala major/ greater wing
2. Ala menor/ ala minor/ lesser wing
3. Fisura orbitaria superior/ fissura orbitalis superior/ superior orbital fissure
4. Agujero redondo mayor/ foramen rotundum/ foramn rotundum
5. Apófisis pterigoides (lámina lateral) / processus pterygoideus (lamina lateralis)/ pterygoid proces (lateral plate)
6. Apófisis pterigoides (lámina medial) / processus pterygoideus (lamina medialis)/ pterygoid proces (medial plate)
7. Apófisis clinoides anterior/ processus clinoides anterior/ anterior clinoid process

Término anatómico en español= Hueso etmoides

Término anatómico en latín= Os ethmoidale

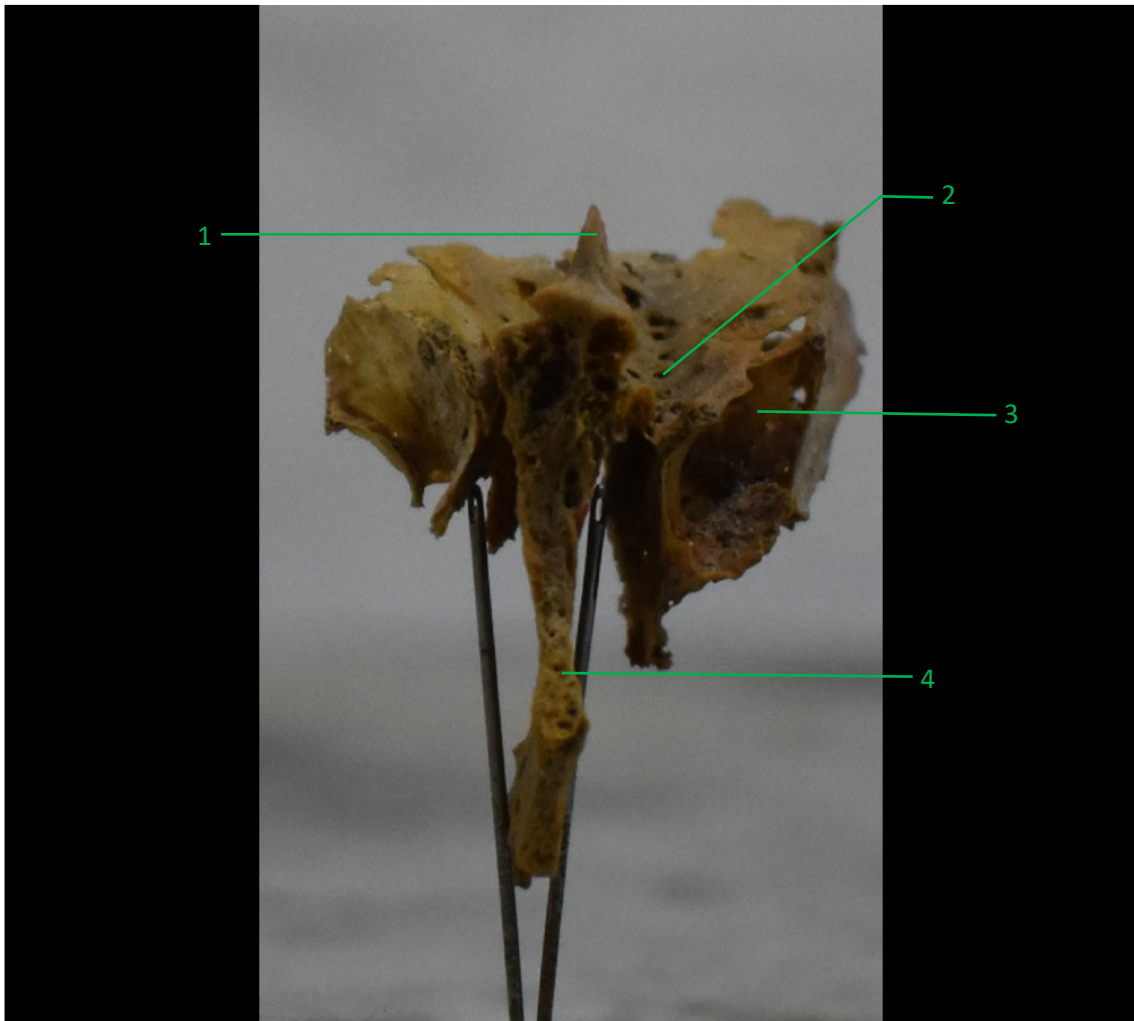
Termino anatómico en ingles= Ethmoid bone

Vista superior/ norma superior/ superior aspect.



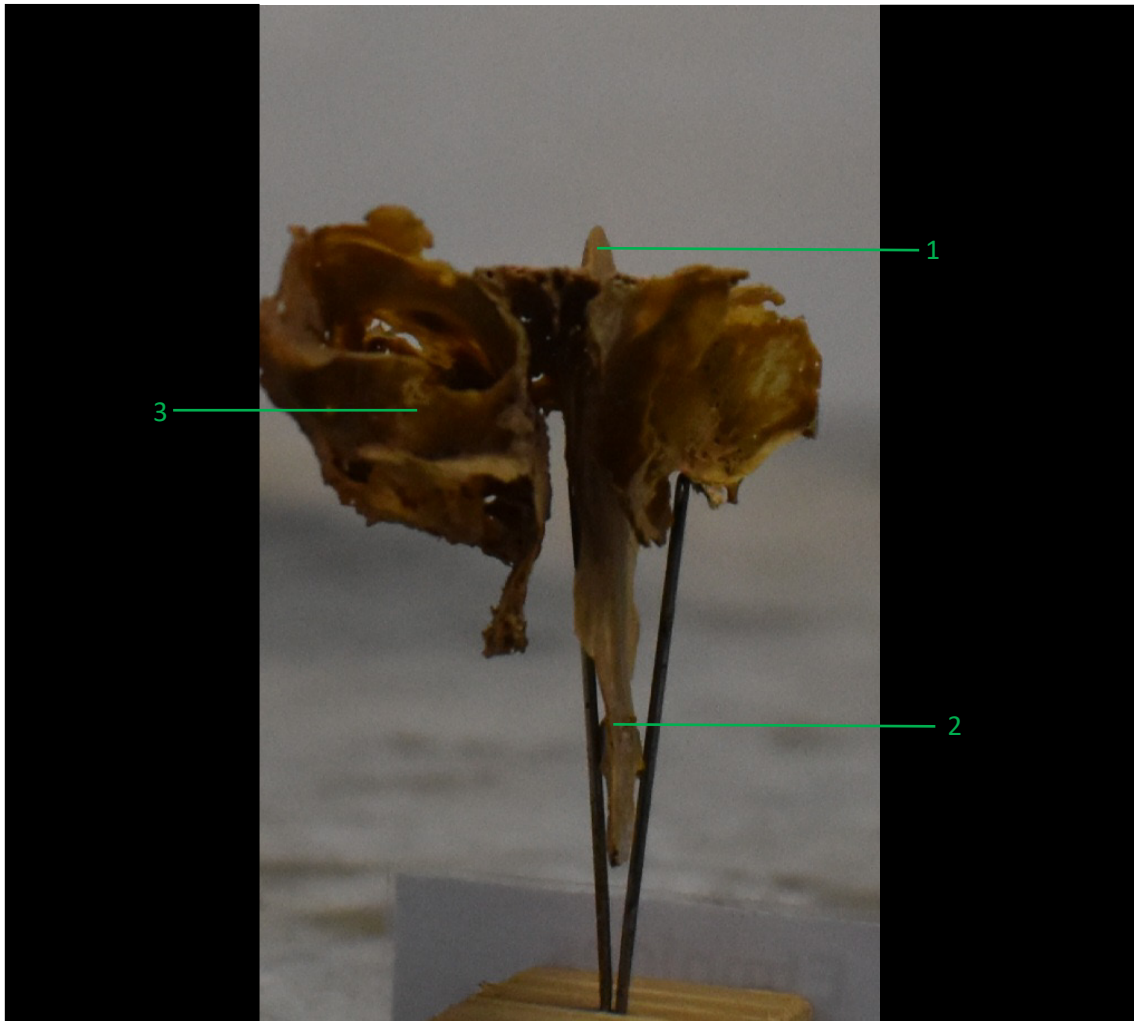
1. Apófisis crista galli/ crista galli/ crista galli
2. Lámina cribosa/ lamina cribosa/ cribriform plate
3. Masa lateral o laberinto etmoidal/ labyrinthus etmoidalis/ ethmoidal labyrinth

Vista anterior/ norma anterior/ anterior aspect.



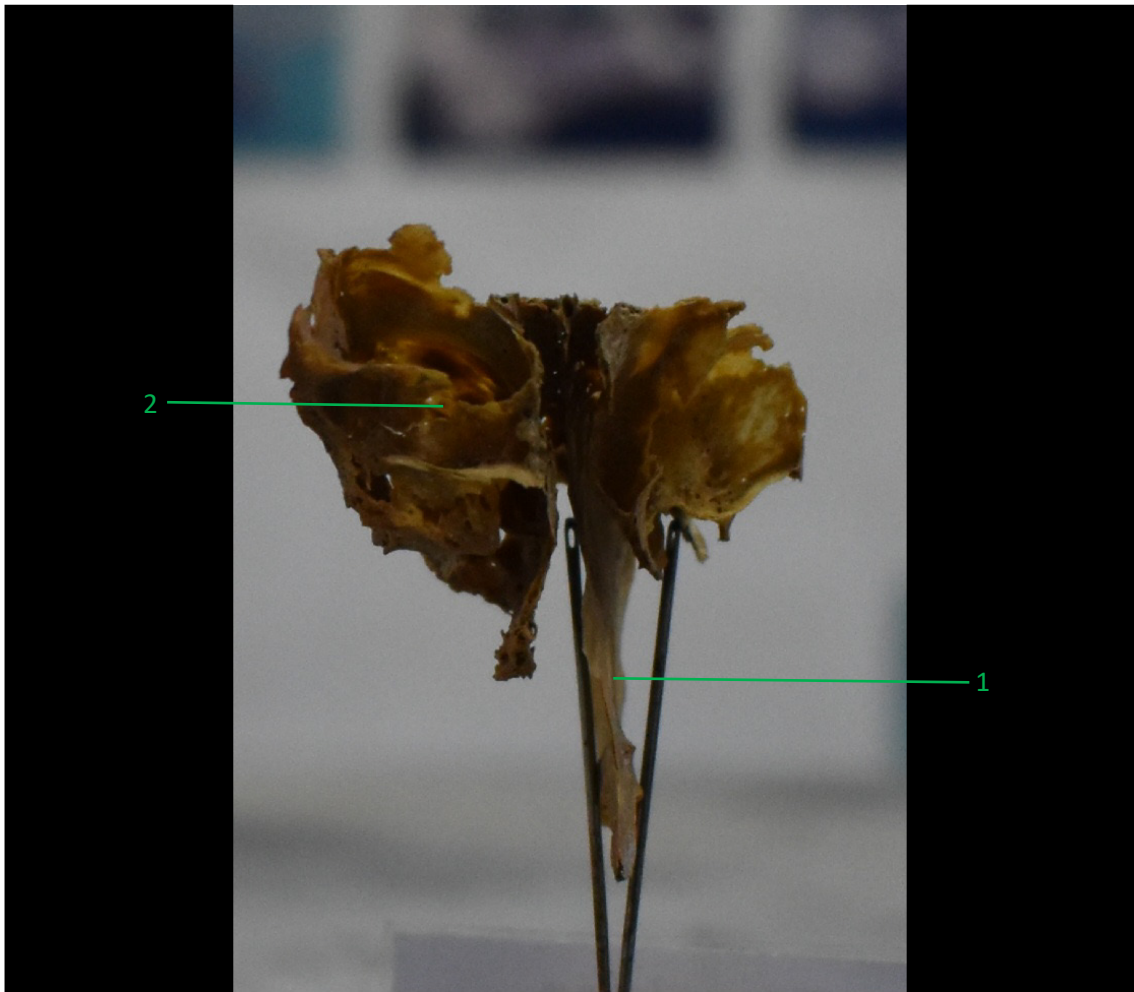
1. Apófisis crista galli/ crista galli/ crista galli
2. Lámina cribosa/ lamina cribosa/ cribriform plate
3. Masa lateral o laberinto etmoidal/ labyrinthus etmoidalis/ ethmoidal labyrinth
4. Lámina perpendicular/ lamina perpendicularis/ perpendicular plate

Vista posterior/ norma posterior/ posterior aspect



1. Apófisis crista galli/ crista galli/ crista galli
2. Lámina perpendicular/ lamina perpendicularis/ perpendicular plate
3. Masa lateral o laberinto etmoidal/ labyrinthus etmoidalis/ ethmoidal labyrinth

Vista posterior/ norma posterior/ posterior aspect.



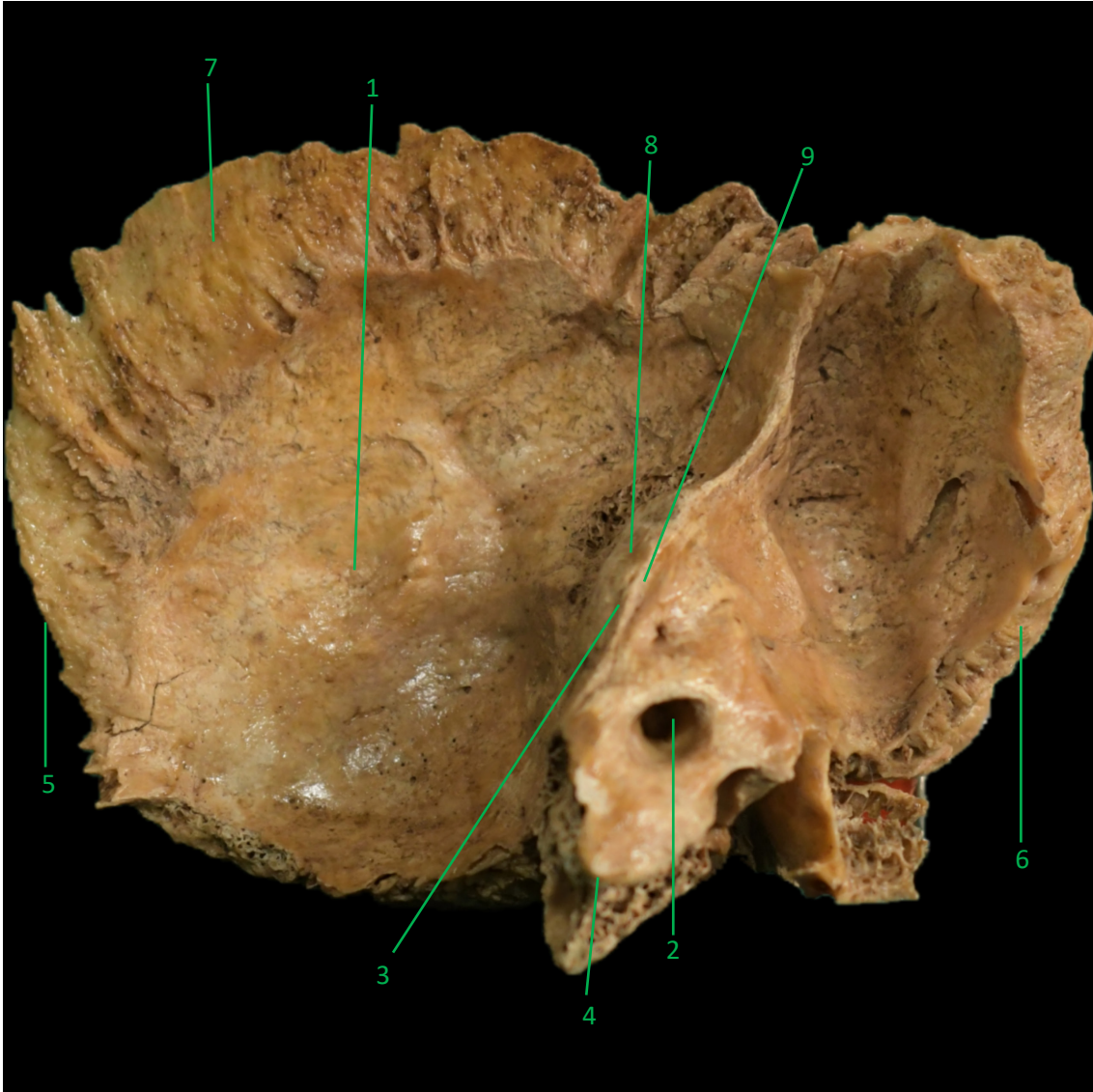
1. Lámina perpendicular/ lamina perpendicularis/ perpendicular plate
2. Masa lateral o laberinto etmoidal/ labyrinthus etmoidalis/ ethmoidal labyrinth

Término anatómico en español= Hueso temporal

Término anatómico en latín= Os temporale

Termino anatómico en ingles= Temporal bone

Vista medial/ norma medialis/ medial aspect. En este ejemplar no se encuentra la apófisis estiloides.



1. Porción escamosa/ pars squamosa/ squamous part
2. Conducto auditivo interno/ meatus acusticus internus/ internal acoustic meatus
3. Porción petrosa/ pars petrosa/ petrous part
4. Vértice de la porción petrosa/ apex partis petrosae/ apex of petrous part
5. Borde esfenoideal/ margo sphenoidalis/ sphenoidal margin
6. Borde occipital/ margo occipitalis/ occipital margin
7. Borde parietal/ margo parietalis/ parietal border
8. Eminencia arcuata/ eminentia arcuata/ arcuate eminence
9. Borde superior de la porción petrosa/ margo superior partis petrosae/ superior border of petrous part

Vista lateral/ norma lateralis/ lateral aspect. En este ejemplar no se encuentra la apófisis estiloides.



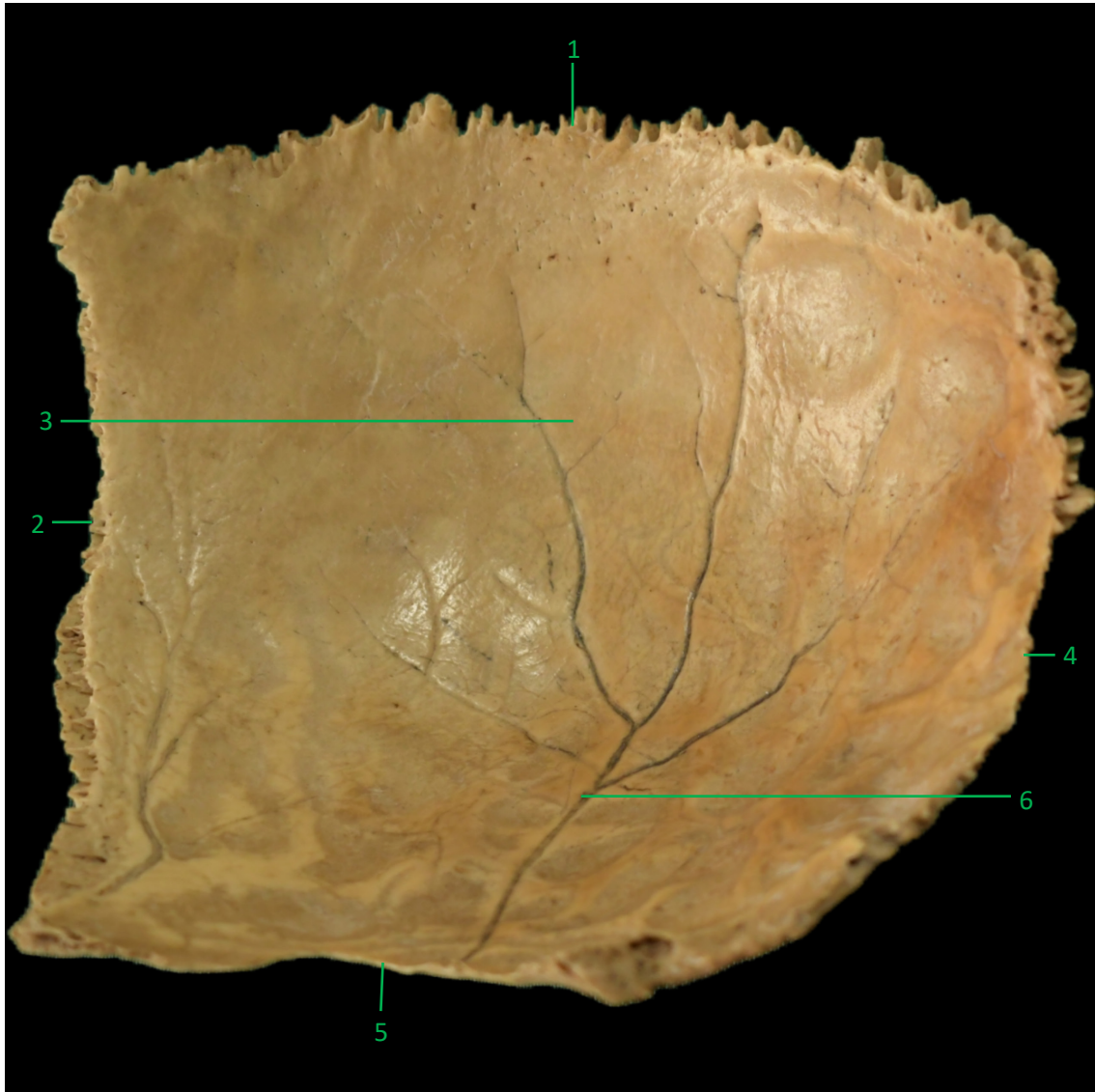
1. Porción escamosa/ pars squamosa/ squamous part
2. Conducto auditivo externo/ meatus acusticus externus/ external acoustic meatus
3. Apófisis mastoides/ processus mastoideus/ mastoid process
4. Fosa mandibular/ fossa mandibularis/ mandibular fossa
5. Apófisis cigomática/ processus zygomaticus/ zygomatic process
6. Borde parietal/ margo parietalis/ parietal border
7. Borde occipital/ margo occipitalis/ occipital margin
8. Borde esfenoidal/ margo sphenoidalis/ sphenoidal margin
9. Porción timpánica/ pars tympanica/ tympanic part
10. Surco de la arteria temporal media/ sulcus arteriae temporalis mediae/ Groove for middle temporal artery
11. Apófisis vaginal de la apófisis estiloides/ vagina processus styloidei/ sheath of styloid process
12. Tubérculo articular/ tuberculum articulare/ articular tubercle
13. Fisura petrotimpánica/ fissura petrotympanica/ petrotympanic fissure

Término anatómico en español= Hueso parietal

Término anatómico en latín= Os parietale

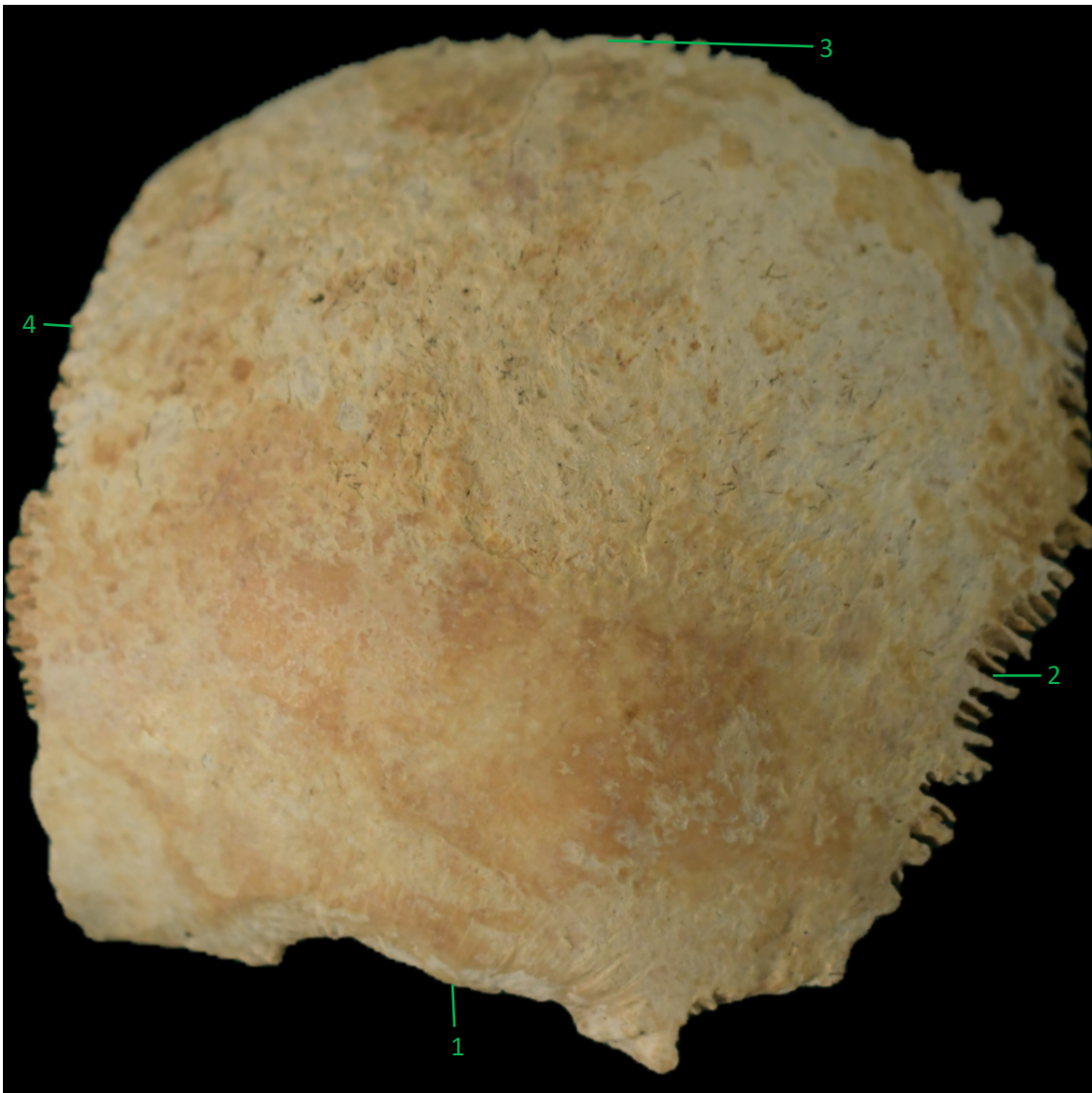
Termino anatómico en ingles= Parietal bone

Vista medial/ norma medialis/ medial aspect.



1. Borde sagital/ margo sagittalis/ sagittal border
2. Borde frontal/ margo frontalis/ frontal border
3. Fosa parietal
4. Borde occipital/ margo occipitalis/ occipital border
5. Borde escamoso/ margo squamosus/ squamosal border
6. Surco de a arteria meníngea media/ sulcus arteriae meningeae mediae/ Groove for middle meningeal artery

Vista lateral/ norma lateralis/ lateral aspect.



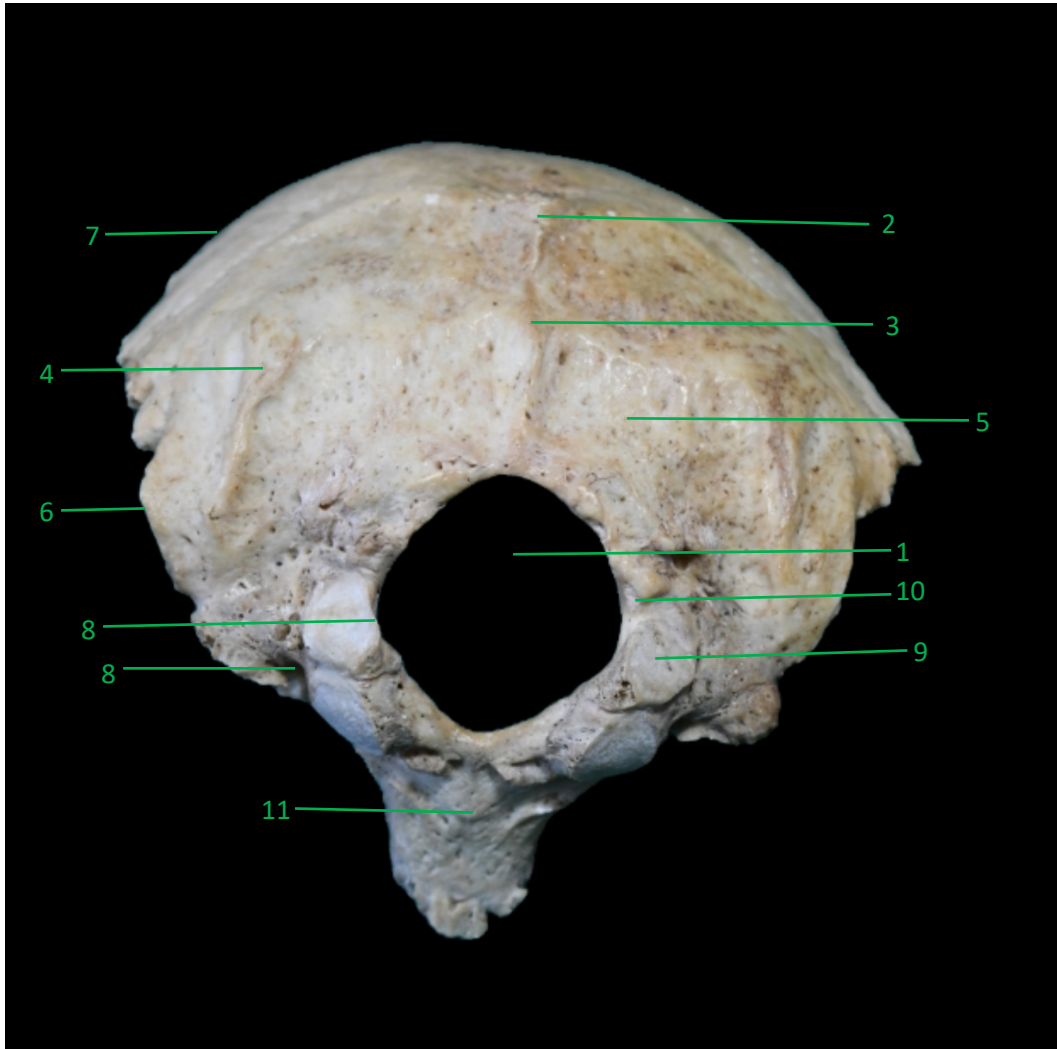
1. Borde escamoso/ margo squamosus/ squamosal border
2. Borde occipital/ margo occipitalis/ occipital border
3. Borde sagital/ margo sagittalis/ sagittal border
4. Borde frontal/ margo frontalis/ frontal border

Término anatómico en español= Hueso occipital

Término anatómico en latín= Os occipitale

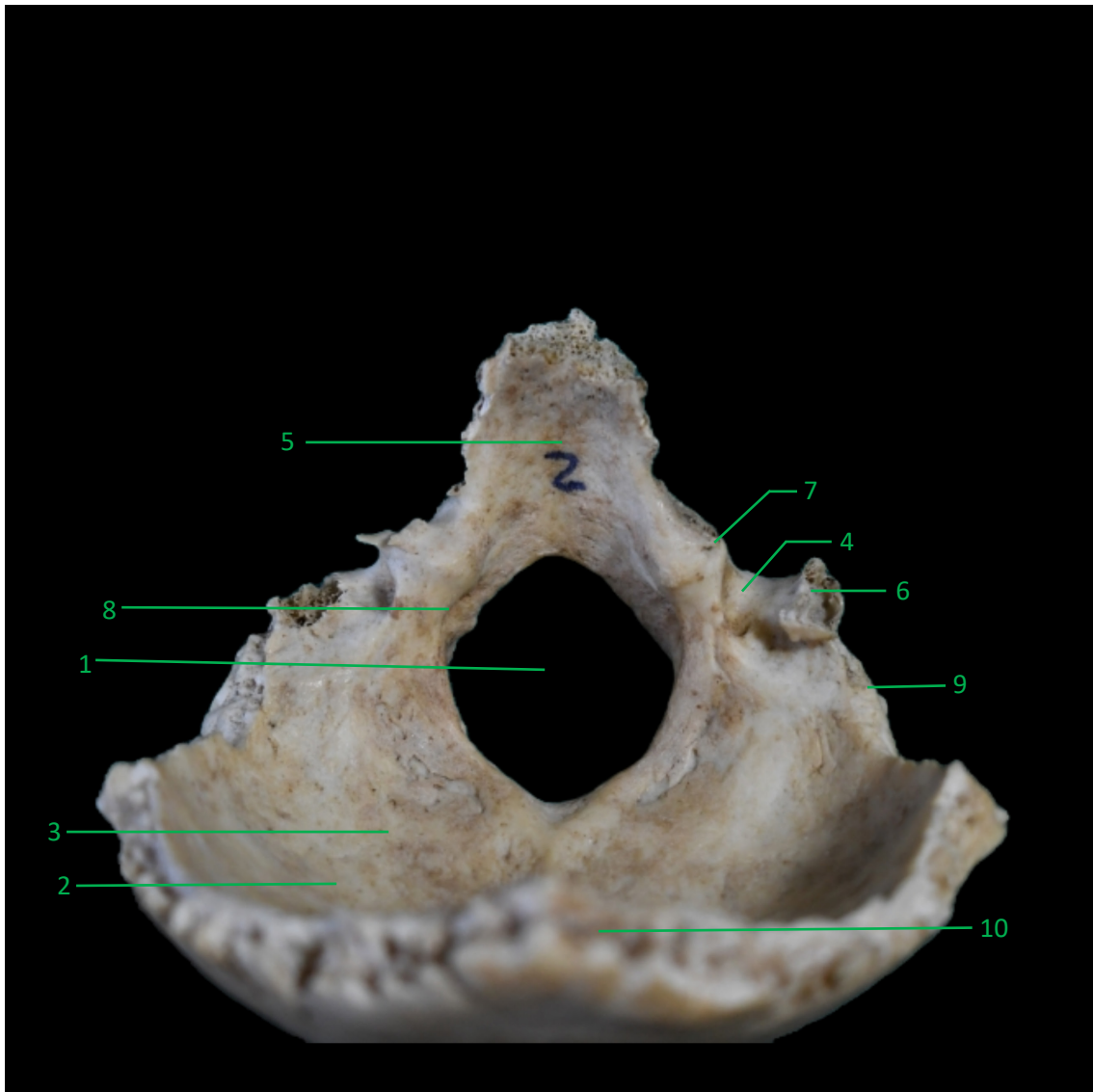
Termino anatómico en ingles= Occipital bone

Vista inferior/ norma inferior/ inferior aspect.



1. Foramen magno; foramen occipital/ foramen magnum/ foramen magnum
2. Protuberancia occipital externa/ protuberantia occipitalis externa/ external occipital protuberance
3. Cresta occipital externa/ crista occipitalis externa/ external occipital crest
4. Línea nuchal inferior/ linea nuchalis inferior/ inferior nuchal line
5. Plano occipital/ planum occipitale/ occipital plane
6. Borde mastoideo/ margo mastoideus/ mastoid border
7. Borde lambdoideo/ margo lambdoideus/ lambdoid border
8. Conducto del nervio hipogloso/ canalis nervi hypoglossi/ hypoglossal canal
9. Cóndilo occipital/ condylus occipitalis/ occipital condyle
10. Fosa condílea/ fossa condylaris/ condylar fossa
11. Tubérculo faríngeo/ tubeculum pharyngeum/ pharyngeal tubercle

Vista superior/ norma superior/ superior aspect. El "2" marcado con fibra no hace referencia a ninguna estructura anatómica.



1. Foramen magno; foramen occipital/ foramen magnum/ foramen magnum
2. Escama occipital/ squama occipitalis/ squamous part of occipital bone
3. Fosa cerebelosa/ fossa cerebellaris/ cerebellar fossa
4. Surco de seno sigmoideo/ sulcus sinus sigmoidei/ Groove for sigmoid sinus
5. Clivus/ clivus/ clivus
6. Apófisis yugular/ processus jugularis/ jugular process
7. Apófisis intrayugular/ processus intrajugularis/ intrajugular process
8. Conducto del nervio hipogloso/ canalis nervi hypoglossi/ hypoglossal canal
9. Borde mastoideo/ margo mastoideus/ mastoid border
10. Borde lambdoideo/ margo lambdoideus/ lambdoid border

Término anatómico en español= base craneal

Término anatómico en latín= basis cranii

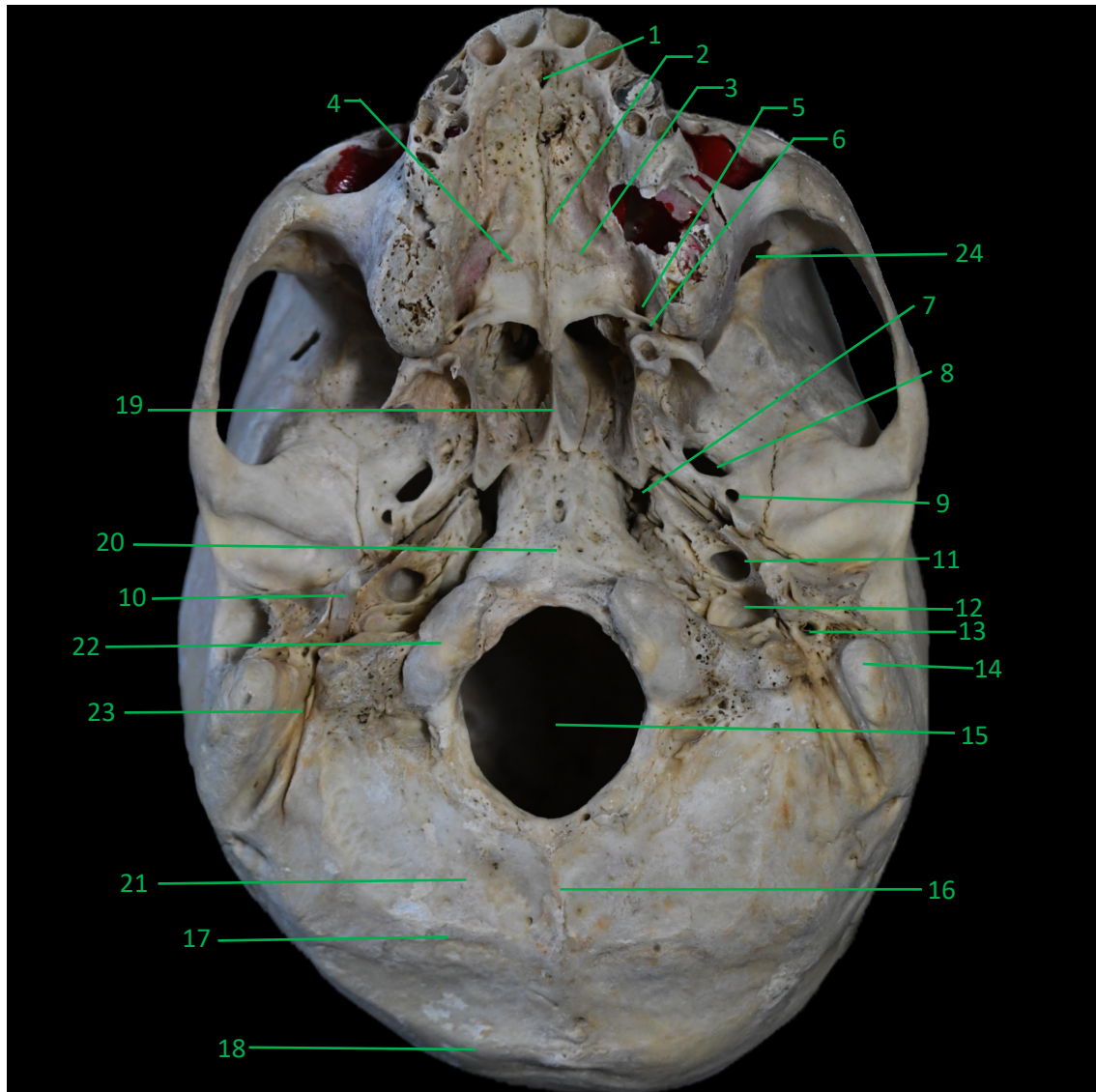
Termino anatómico en ingles= craneal base

Cara externa de la base del cráneo/ basis cranii externa/ external Surface of cranial base.

Imagen sin referencias.



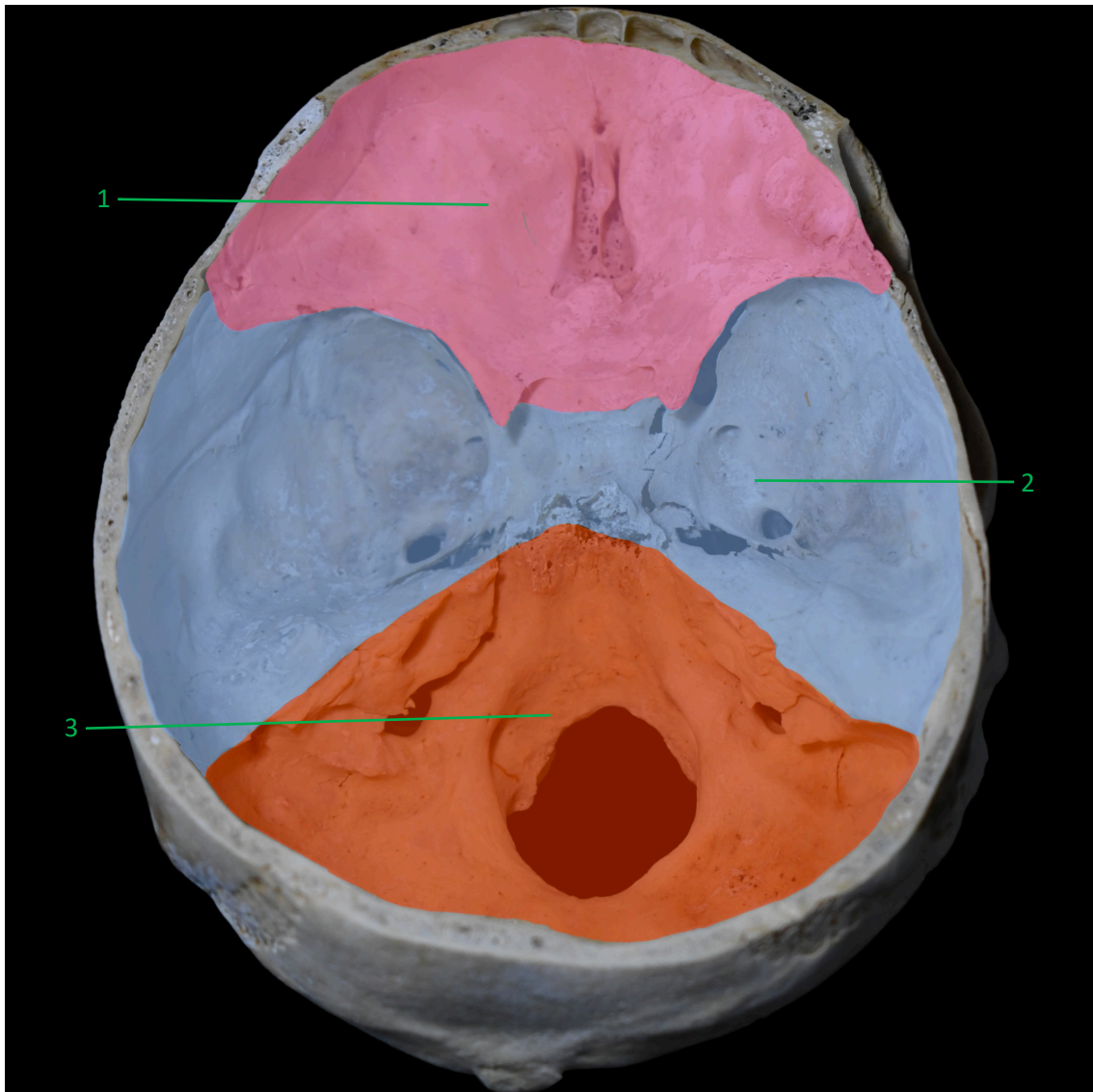
Imagen con referencias.



1. Agujero incisivo/ canalis incisivi/ incisive canals
2. Sutura palatina media
3. Apófisis palatina/ pcessus palatinus/ palatine process
4. Sutura palatomaxilar
5. Conducto palatino mayor/ canalis palatinus major/ greater palatine canal
6. Conducto palatino menor/ foramina palatina minora/ lesser palatine foramina
7. Foramen lacerum; agujero rasgado anterior/ foramen lacerum/ foramen lacerum
8. Agujero oval/ foramen ovale/ foramen ovale
9. Agujero espinoso/ foramen spinosum/ foramen spinosum
10. Apófisis estiloides/ processus styloideus/ styloid process
11. Conducto carotídeo/ canalis caroticus/ carotid canal
12. Fosa yugular/ fossa jugularis/ jugular fossa
13. Conducto estilomastoideo/ foramen stylomastoideum/ stylomastoid foramen
14. Apófisis mastoides/ processus mastoideus/ mastoid process
15. Agujero magno/ foramen magnum/ foramen magnum
16. Cresta occipital/ crista occipitalis/ occipital crest

17. Línea nugal inferior/ linea nuchalis inferior/ inferior nugal line
18. Línea nugal superior/ linea nuchalis superior/ superior nugal line
19. Vómer/ vomer/ vomer
20. Tubérculo faríngeo/ tuberculum pharyngeum/ pharyngeal tubercle
21. Plano occipital/ planum occipitale/ occipital plane
22. Cóndilo occipital/ condylus occipitalis/ occipital condyle
23. Ranura digástrica
24. Fisura orbitaria inferior/ fissura orbitalis inferior/ inferior orbital fissure

Cara interna de la base del cráneo/ basis cranii interna/ internal Surface of cranial base.

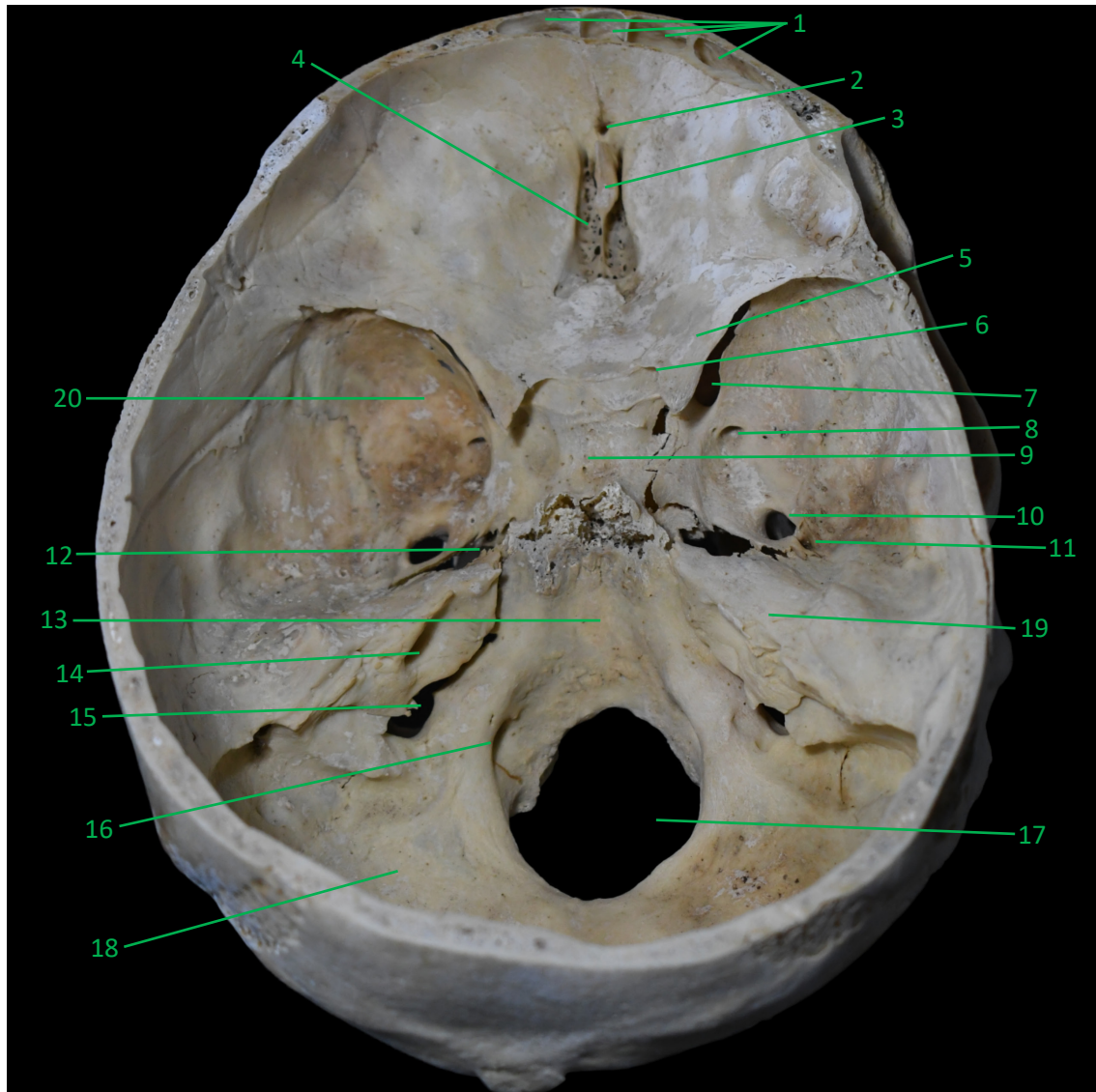


1. Fosa craneal anterior/ fossa cranii anterior/ anterior cranial fossa
2. Fosa craneal media/ fossa cranii media/ middle cranial fossa
3. Fosa craneal posterior/ fossa cranii posterior/ posterior cranial fossa

Imagen sin referencias.



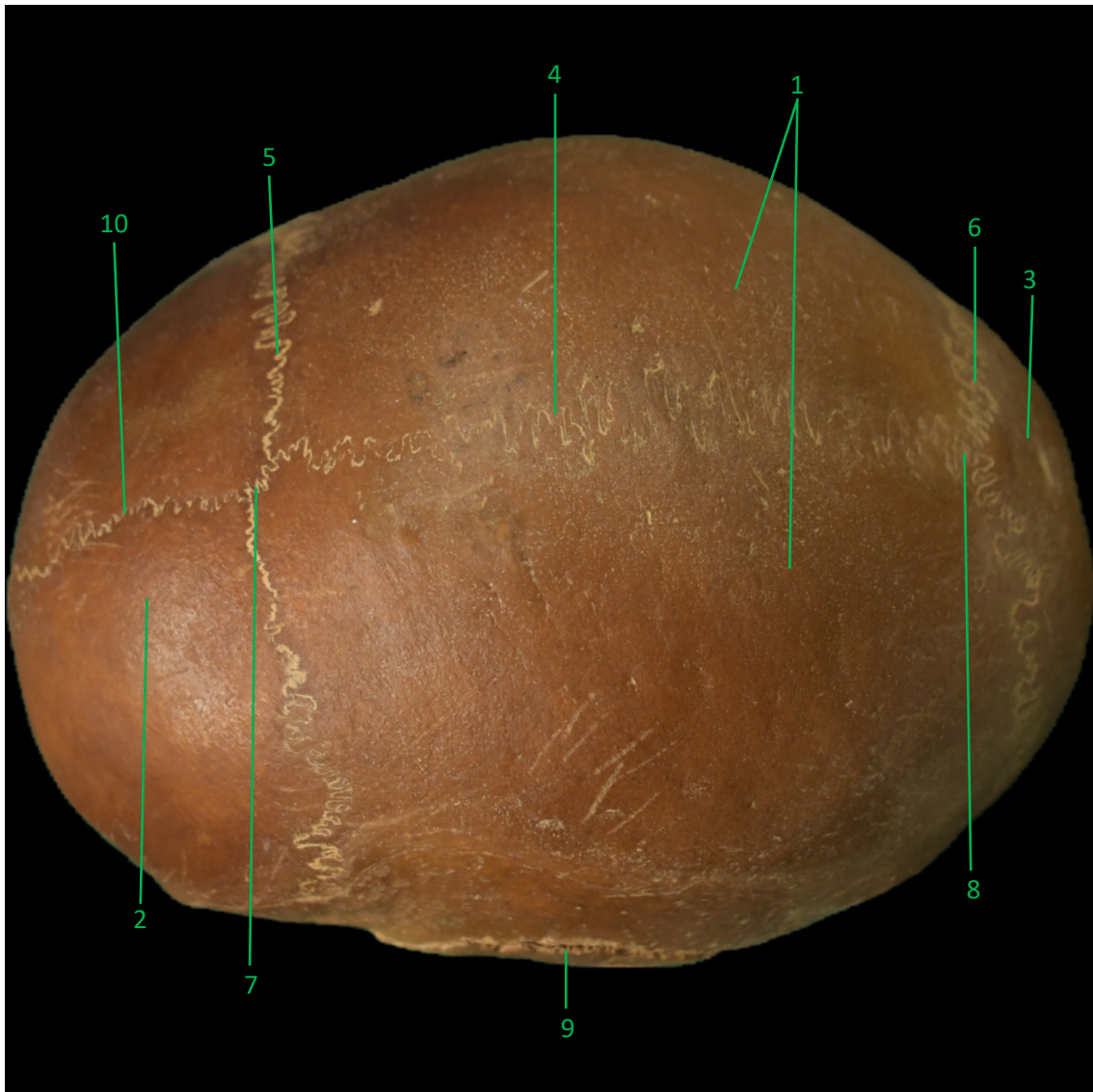
Imagen con referencias.



1. Seno frontal/ sinus frontalis/ frontal sinus
2. Agujero ciego/ foramen caecum/ foramen caecum
3. Apófisis crista galli/ crista galli/ crista galli
4. Lamina cribrosa/ lamina cribrosa/ cribriform plate
5. Ala menor del hueso esfenoides/ ala minor ossis sphenoidalis/ lesser wing
6. Conducto óptico/ canalis opticus/ optic canal
7. Fisura orbitaria superior/ fissura orbitalis superior/ superior orbital fissure
8. Agujero redondo mayor/ foramen rotundum/ foramen rotundum
9. Fosa hipofisaria/ fossa hypophysialis/ hypophysial fossa
10. Agujero oval/ foramen ovale/ foramen ovale
11. Agujero espinoso/ foramen spinosum/ foramen spinosum
12. Foramen lacerum; agujero rasgado anterior/ foramen lacerum/ foramen lacerum
13. Clivus/ clivus/ clivus
14. Conducto auditivo interno/ meatus acusticus internus/ internal acoustic meatus
15. Agujero yugular/ foramen jugulare/ jugular foramen
16. Conducto del nervio hipogloso/ canalis nervi hypoglossi/ hypoglossal canal

17. Agujero magno/ foramen magnum/ foramen magnum
18. Fosa cerebelosa/ fossa cerebellaris/ cerebelar fossa
19. Porción petrosa/ pars petrosa/ petrous part
20. Ala mayor (hueso esfenoides)/ ala major/ greater wing

Vista superior/ norma superior/ superior aspect.



1. Hueso parietal/ os parietale/ parietal bone
2. Hueso frontal/ os frontale/ frontal bone
3. Hueso occipital/ os occipitale/ occipital bone
4. Sutura sagital/ sutura sagittalis/ sagittal suture
5. Sutura coronal/ sutura coronalis/ coronal suture
6. Sutura lambdoidea/ sutura lambdoidea/ lambdoid suture
7. Bregma/ bregma/ bregma
8. Lambda/ lambda/ lambda
9. Sutura escamosa/ sutura squamosa/ squamous suture
10. Sutura frontal/ sutura frontalis/ frontal suture

Vista posterior/ norma posterior/ posterior aspect.



1. Hueso parietal/ os parietale/ parietal bone
2. Hueso frontal/ os frontale/ frontal bone
3. Hueso occipital/ os occipitale/ occipital bone
4. Sutura sagital/ sutura sagittalis/ sagittal suture
5. Sutura coronal/ sutura coronalis/ coronal suture
6. Sutura lambdoidea/ sutura lambdoidea/ lambdoid suture
7. Bregma/ bregma/ bregma
8. Lambda/ lambda/ lambda

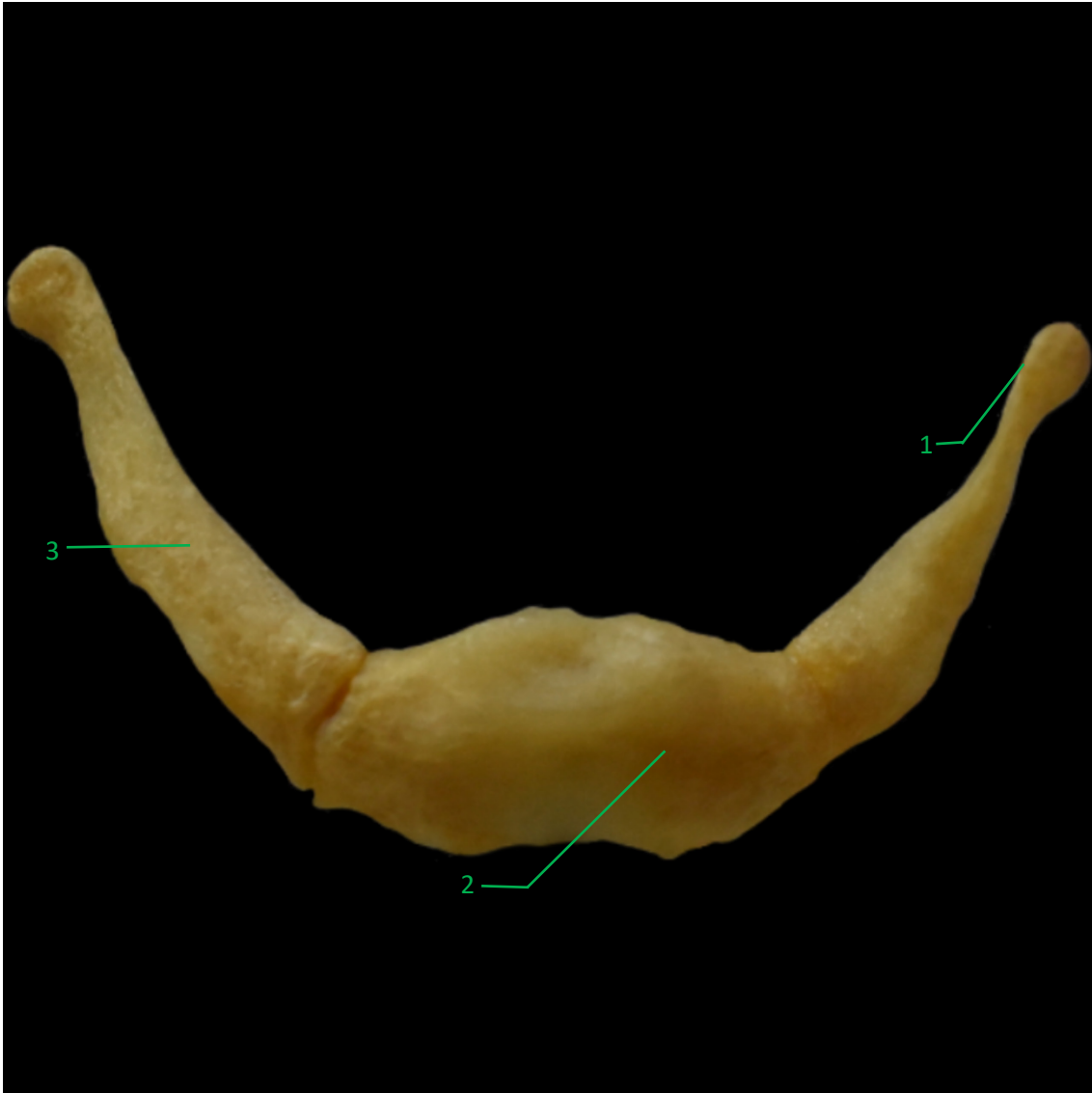
Término anatómico en español= Hueso hioides

Término anatómico en latín= Os hyoideum

Termino anatómico en ingles= Hyoid bone

Vista anterior/ norma anterior/ anterior aspect.

En este ejemplar faltan las Astas menores.



1. Tubérculo
2. Cuerpo/ corpus ossis hyoidei/ body of hyoid bone
3. Asta mayor/ cornu majus/ greater horn

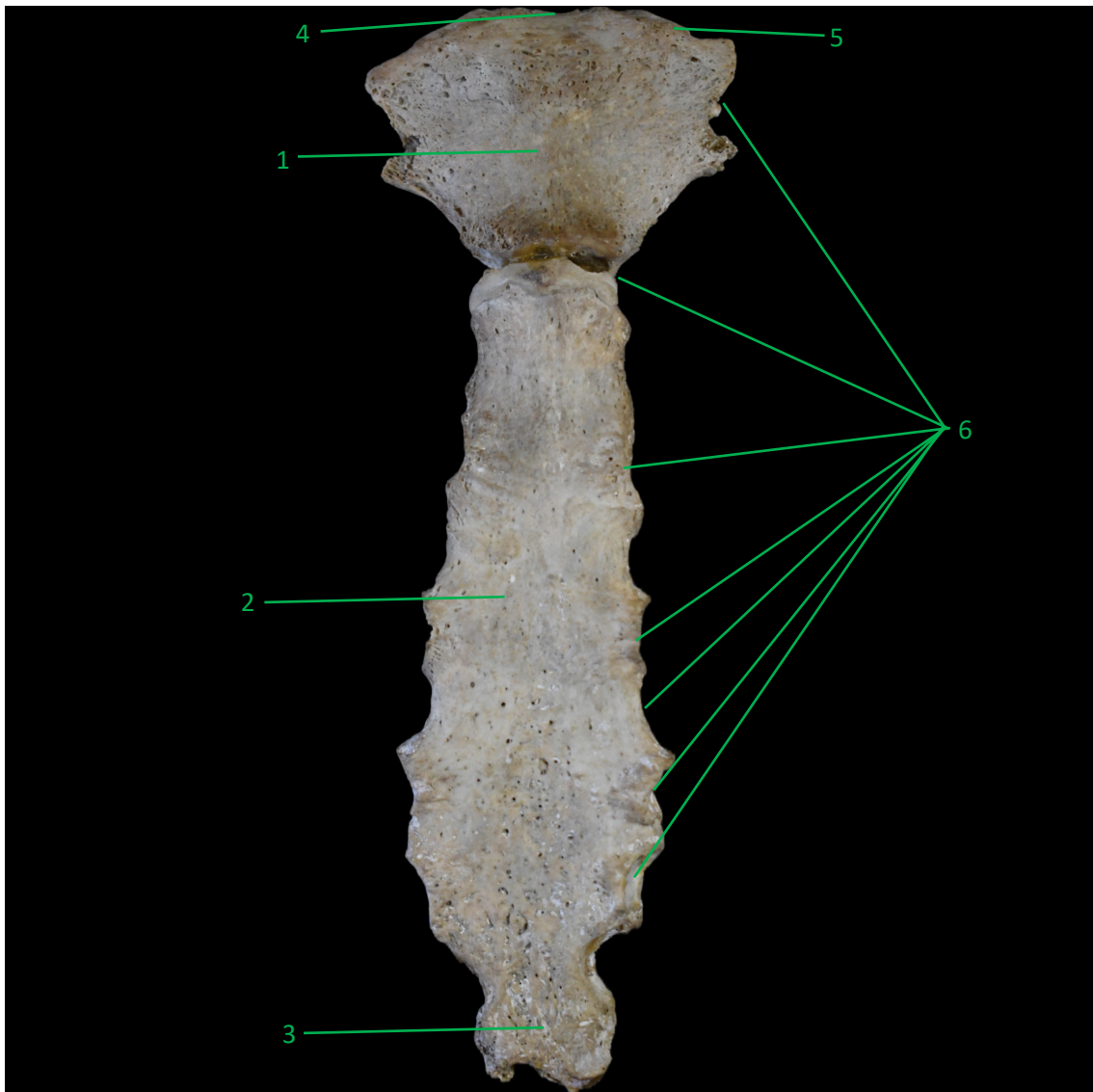
CAPÍTULO V
OSTEOLOGÍA DEL TÓRAX

Término anatómico en español= Esternón

Término anatómico en latín= Sternum

Termino anatómico en ingles= Sternum

Vista anterior/ norma anterior/ anterior aspect.



1. Manubrio/ manubrium sterni/ manubrium of sternum
2. Cuerpo/ Corpus sterni/ Body of sternum
3. Apófisis xifoides/ pocessus xiphoideus/ xiphoid process
4. Escotadura yugular/ incisura jugularis/ jugular notch
5. Escotadura clavicular/ incisura clavicularis/ clavicular notch
6. Escotaduras costales/ incisurae costales/ costal notches

SEGUNDA PARTE

PREPARADOS ANATÓMICOS

"Debe entenderse que todos somos educadores. Cada acto de nuestra vida cotidiana tiene implicancias, a veces significativas. Procuremos entonces enseñar con el ejemplo".

Dr. René Favaloro

CAPÍTULO VI

PREPARADO DE CUELLO

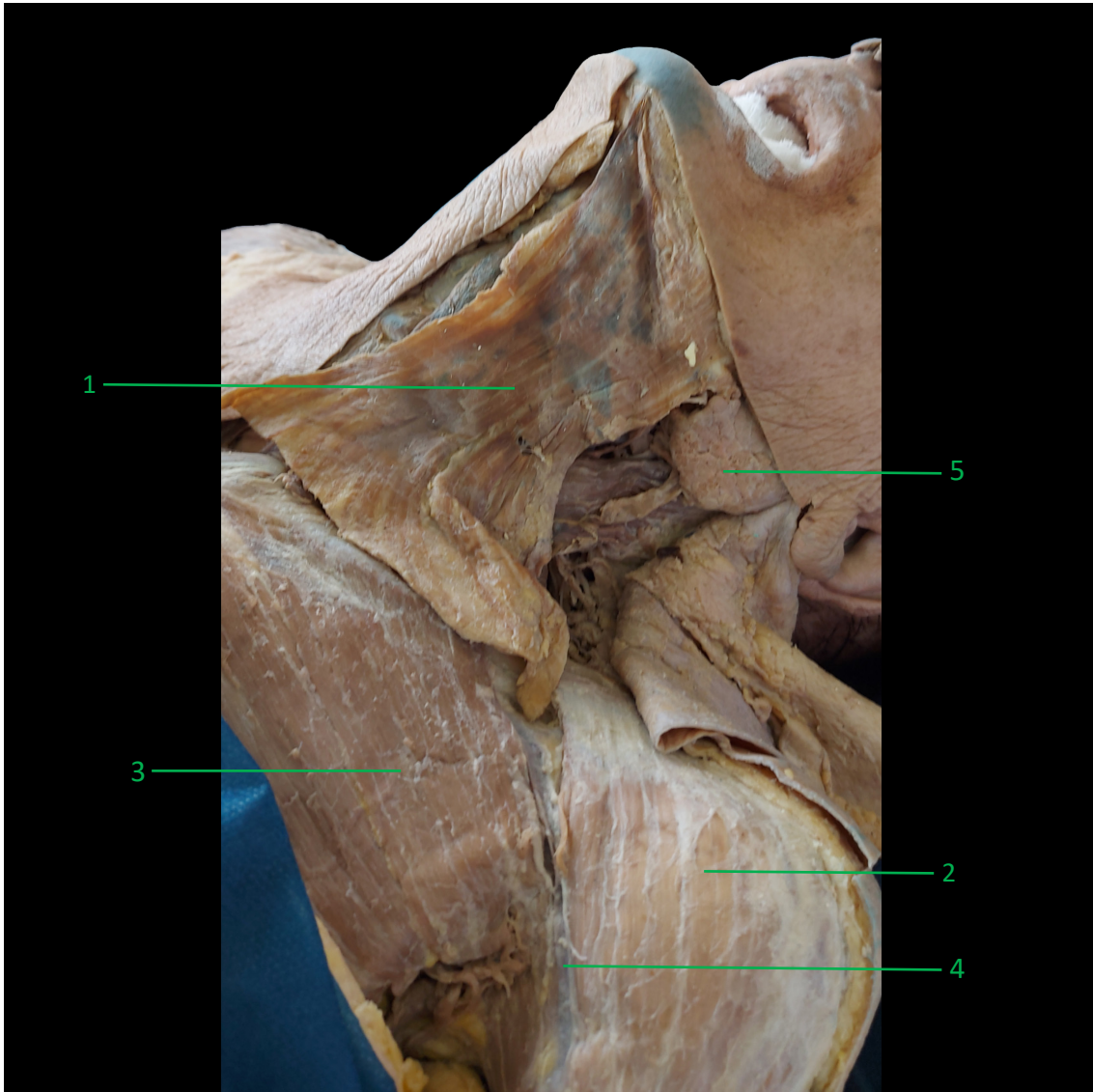
Vista anterolateral.



En la siguiente imagen se removió la piel. Se puede observar tejido celular subcutáneo.



La piel y el tejido celular subcutáneo fueron removidos.



1. Músculo platisma/ musculus platysma/ platysma
2. Músculo deltoides/ musculus deltoideus/ deltoid
3. Músculo pectoral mayor/ musculus pectoralis major/ pectoralis major
4. Vena cefálica/ vena cephalica/ cephalic vein
5. Glándula submandibular/ glandula submandibularis/ submandibular gland

Vista anterolateral.

El platismo fue levantado. Topográficamente la vena tiroidea superior no se ubica en ese plano

Imagen sin referencias.



Imagen con referencias.



1. Músculo esternocleidomastoideo/ musculus sternocleidomastoideus/ sternocleidomastoid
2. Músculo esternotiroideo/ musculus sternothyroideus/ sternothyroid
3. Vena tiroidea superior/ vena thyroidea superior/ superior thyroid vein
4. Músculo esternohioideo/ musculus sternohyoideus/ sternohyoid
5. Músculo digástrico/ musculus biventer/ two-bellied muscle
6. Músculo omohioideo/ musculus omohyoideus/ omohyoid
7. Arteria carótida común/ arteria carotis communis/ common carotid artery
8. Vena yugular interna/ vena jugularis interna/ internal jugular vein

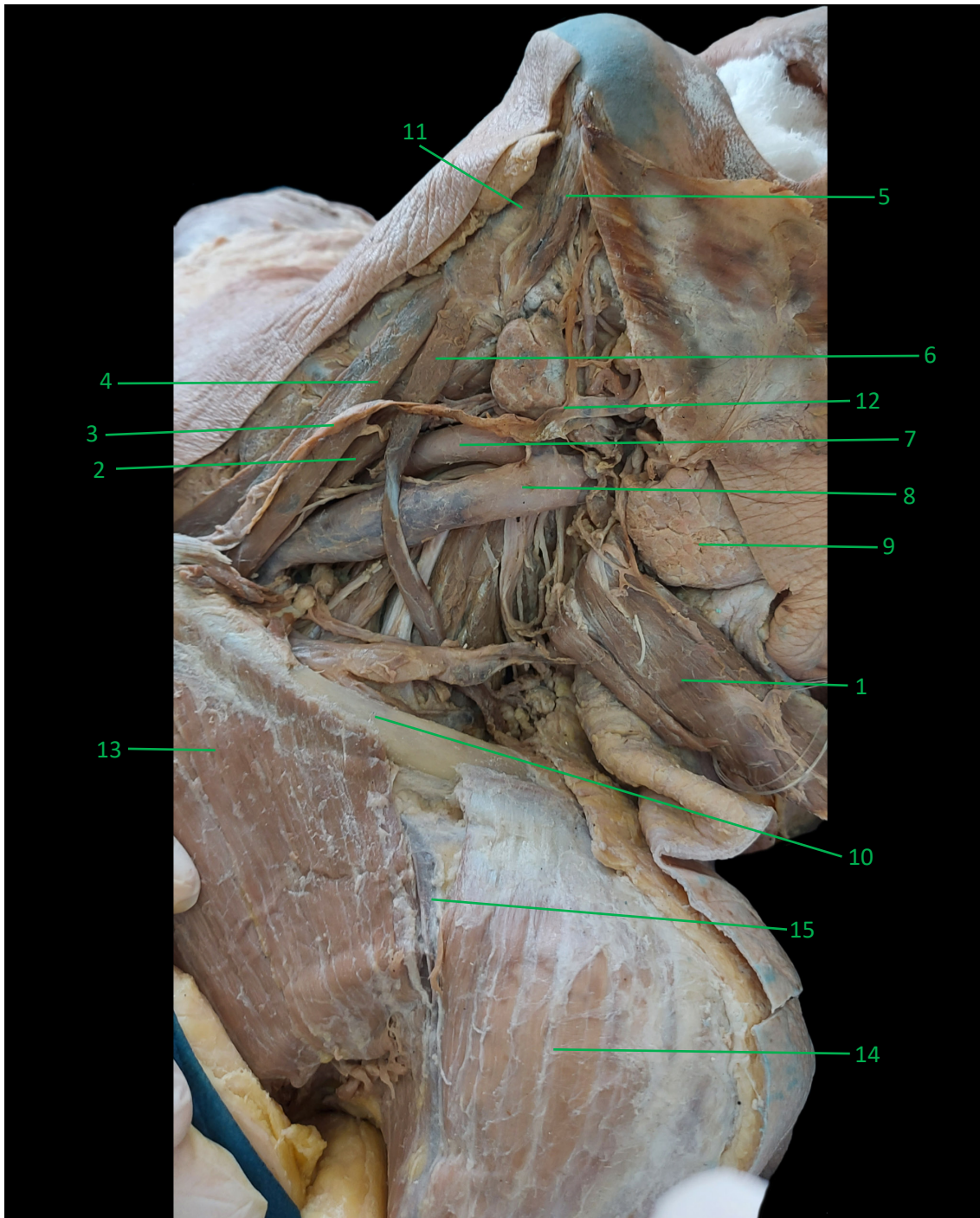
9. Glándula submandibular/ glandula submandibularis/ submandibular gland
10. Clavícula/ clavicula/ clavicle
11. Músculo milohioideo/ musculus mylohyoideus/ mylohyoid
12. Tronco tirolinguofacial
13. Músculo pectoral mayor/ musculus pectoralis major/ pectoralis major
14. Músculo deltoides/ musculus deltoideus/ deltoid
15. Vena yugular externa/ vena jugularis externa/ external jugular vein
16. Vena cefálica/ vena cephalica/ cephalic vein

Vista anterolateral.

El M. esternocleidomastoideo esta levantado para poder apreciar los componentes del paquete vasculonervioso del cuello. Imagen sin referencias.



Imagen con referencias.

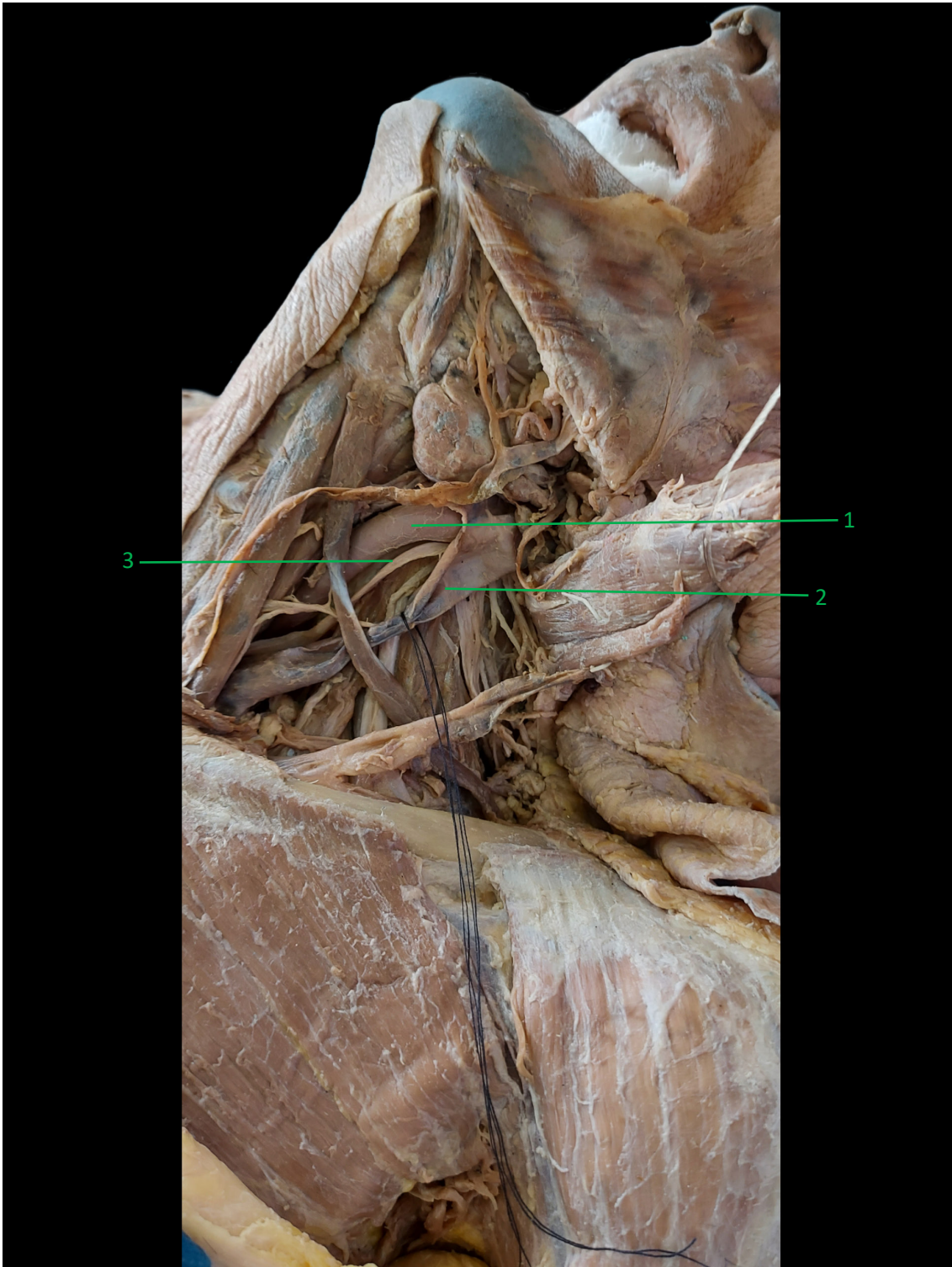


1. Músculo esternocleidomastoideo/ musculus sternocleidomastoideus/ sternocleidomastoid
2. Músculo esternotiroideo/ musculus sternothyroideus/ sternothyroid
3. Vena tiroidea superior/ vena thyroidea superior/ superior thyroid vein
4. Músculo esternohioideo/ musculus sternohyoideus/ sternohyoid
5. Músculo digástrico/ musculus biventer/ two-bellied muscle
6. Músculo omohioideo/ musculus omohyoideus/ omohyoid
7. Arteria carótida común/ arteria carotis communis/ common carotid artery
8. Vena yugular interna/ vena jugularis interna/ internal jugular vein

9. Glándula submandibular/ glandula submandibularis/ submandibular gland
10. Clavícula/ clavicula/ clavicle
11. Músculo milohioideo/ musculus mylohyoideus/ mylohyoid
12. Tronco tirolinguofacial
13. Músculo pectoral mayor/ musculus pectoralis major/ pectoralis major
14. Músculo deltoides/ musculus deltoideus/ deltoid
15. Vena cefálica/ vena cephalica/ cephalic vein

Vista anterolateral.

Se desplazo la Vena Yugular Interna hacia afuera para poder ver mejor el X par craneal o nervio vago.



1. Arteria carótida común/ arteria carotis communis/ common carotid artery
2. Vena yugular interna/ vena jugularis interna/ internal jugular vein
3. Nervio vago (X)/ nervus vagus (X)/ vagus nerve (X)

CAPÍTULO VII

PREPARADO DE TÓRAX

Corte transversal del cuello que pasa rasante por debajo de la 7^a vértebra cervical.

Imagen sin referencias.

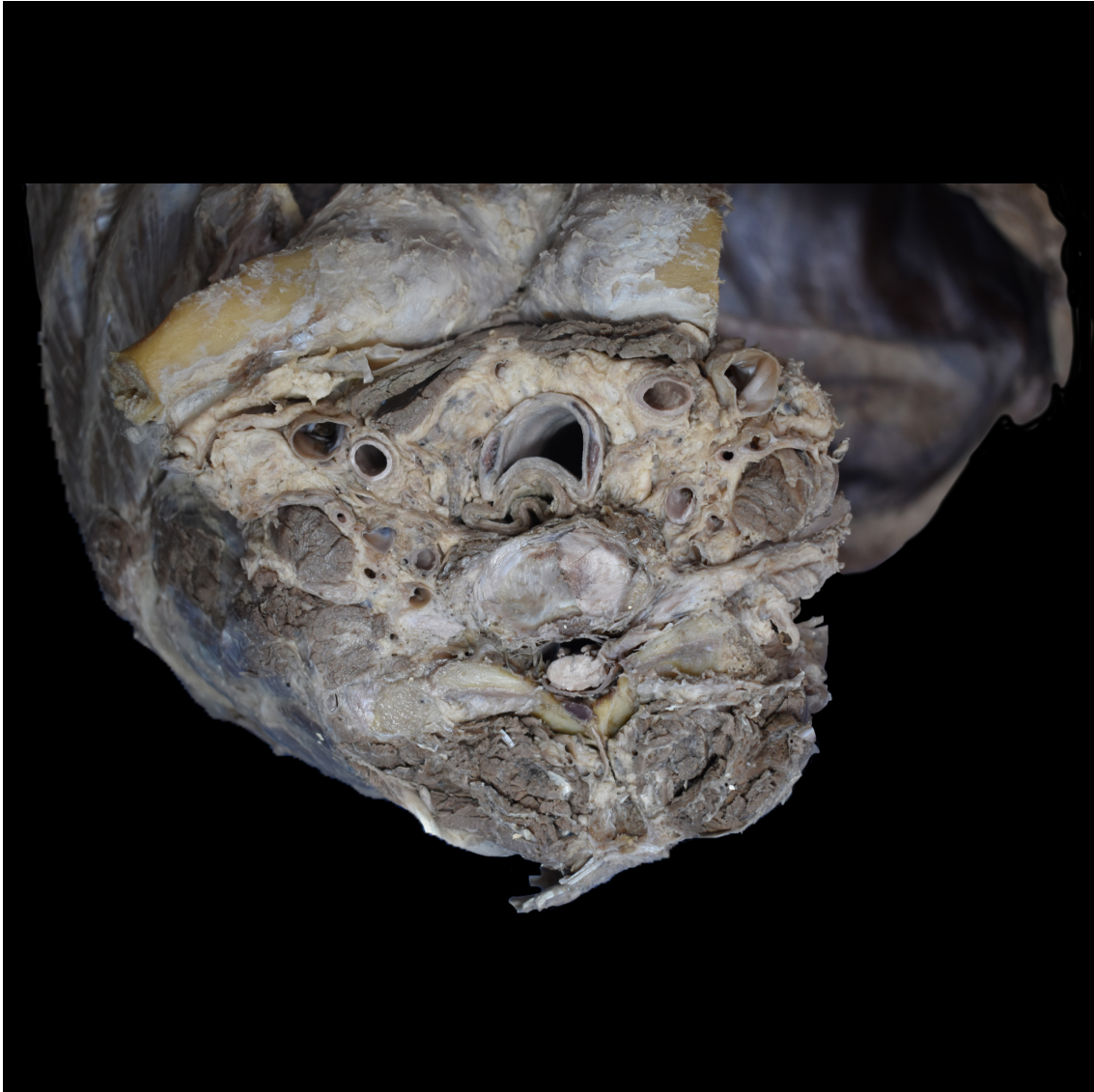
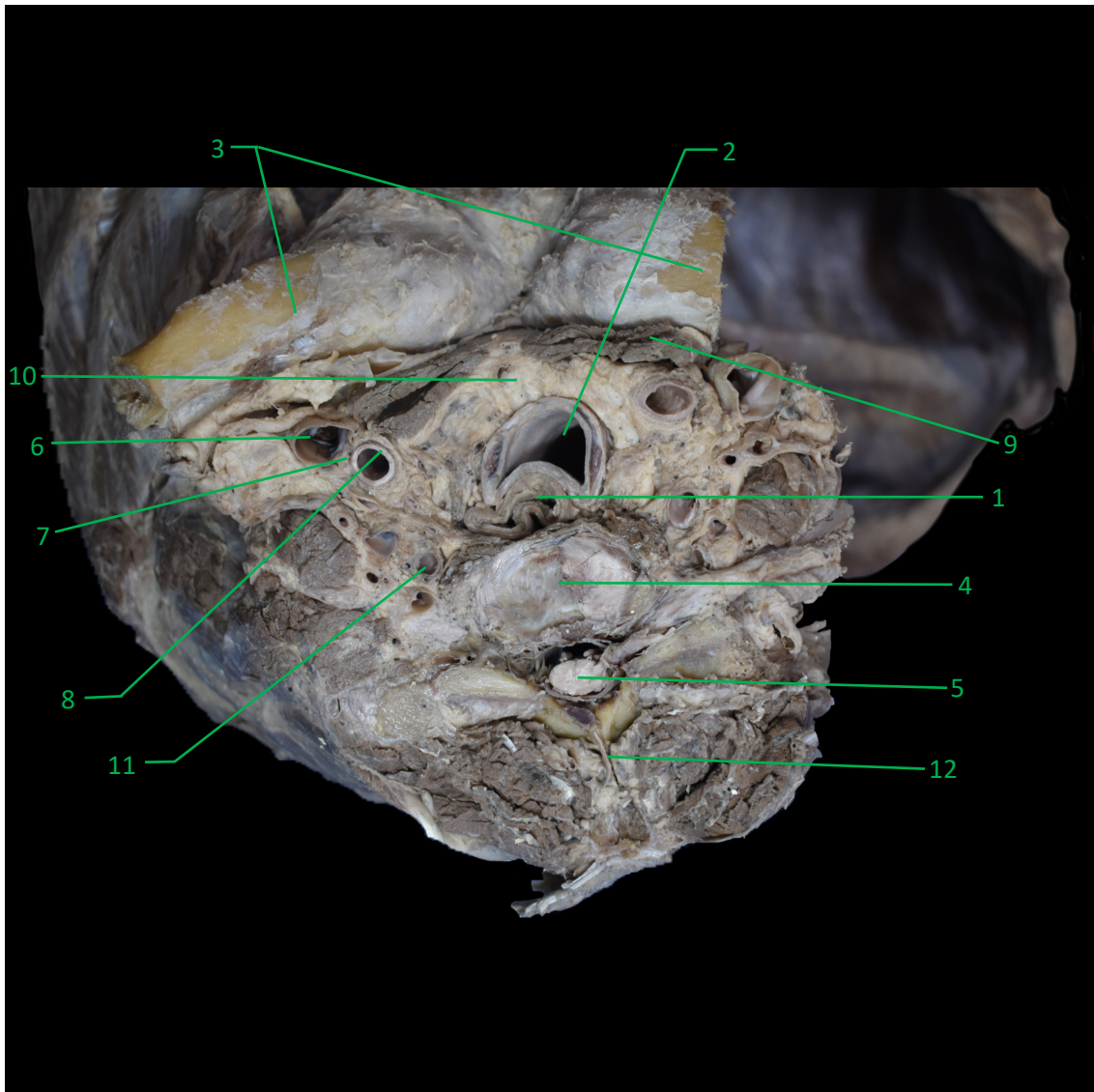


Imagen con referencias.



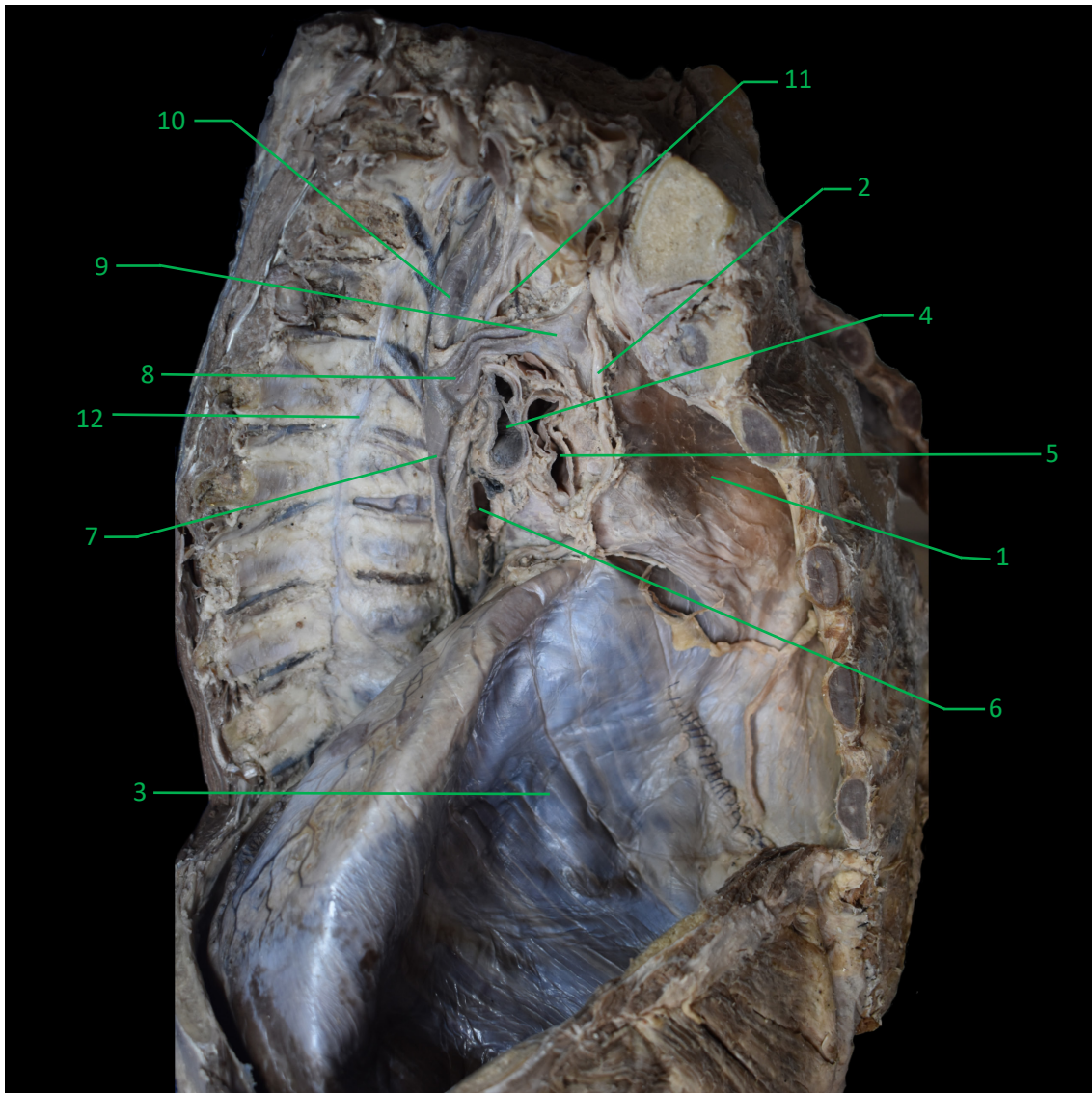
1. Esófago/ oesophagus/ oesophagus
2. Tráquea/ trachea/ trachea
3. Clavícula/ clavicula/ clavicle
4. Cuerpo vertebral/ corpus vertebrae/ vertebral body
5. Medula espinal/ medulla spinalis/ spinal cord
6. Vena yugular interna/ vena jugularis interna/ internal jugular vein
7. Nervio vago (X)/ nervus vagus (X)/ vagus nerve (X)
8. Arteria carótida común/ arteria carotis communis/ common carotid artery
9. Músculo esternocleidomastoideo/ musculus sternocleidomastoideus/ sternocleidomastoid
10. Tejido adiposo del espacio supraesternal
11. Arteria vertebral/ arteria vertebralis/ vertebral artery
12. Ligamento nuchal/ ligamentum nuchae/ nuchal ligament

Vista lateral.

Imagen sin referencias.



Imagen con referencias.



1. Pericardio/ pericardium/ pericardium
2. Nervio frénico derecho/ nervus phrenicus/ phenic nerve
3. Diafragma/ diaphragma/ diaphragm
4. Bronquio principal derecho/ bronchus principales Dexter/ right main bronchus
5. Arteria pulmonar derecha/ arteria pulmonalis dextra/ right pulmonary artery
6. Venas pulmonares/ venae pulmonales/ pulmonary veins
7. Vena ácigos/ vena azygos/ azygos vein
8. Arco de la vena ácigos/ arcus venae azygos/ arch of azygos vein
9. Vena cava superior/ vena cava superior/ superior vena cava
10. Esófago/ oesophagus/ oesophagus
11. Nervio vago derecho/ nervus vagus/ vagus nerve
12. Cadena o tronco simpático/ truncus sympathicus/ sympathetic trunk

CAPÍTULO VIII

PREPARADO DE TÓRAX Y CUELLO FETAL

Vista anterior/ norma anterior/ anterior aspect.

Preparado de aproximadamente 7 meses y medio.

Imagen sin referencias.

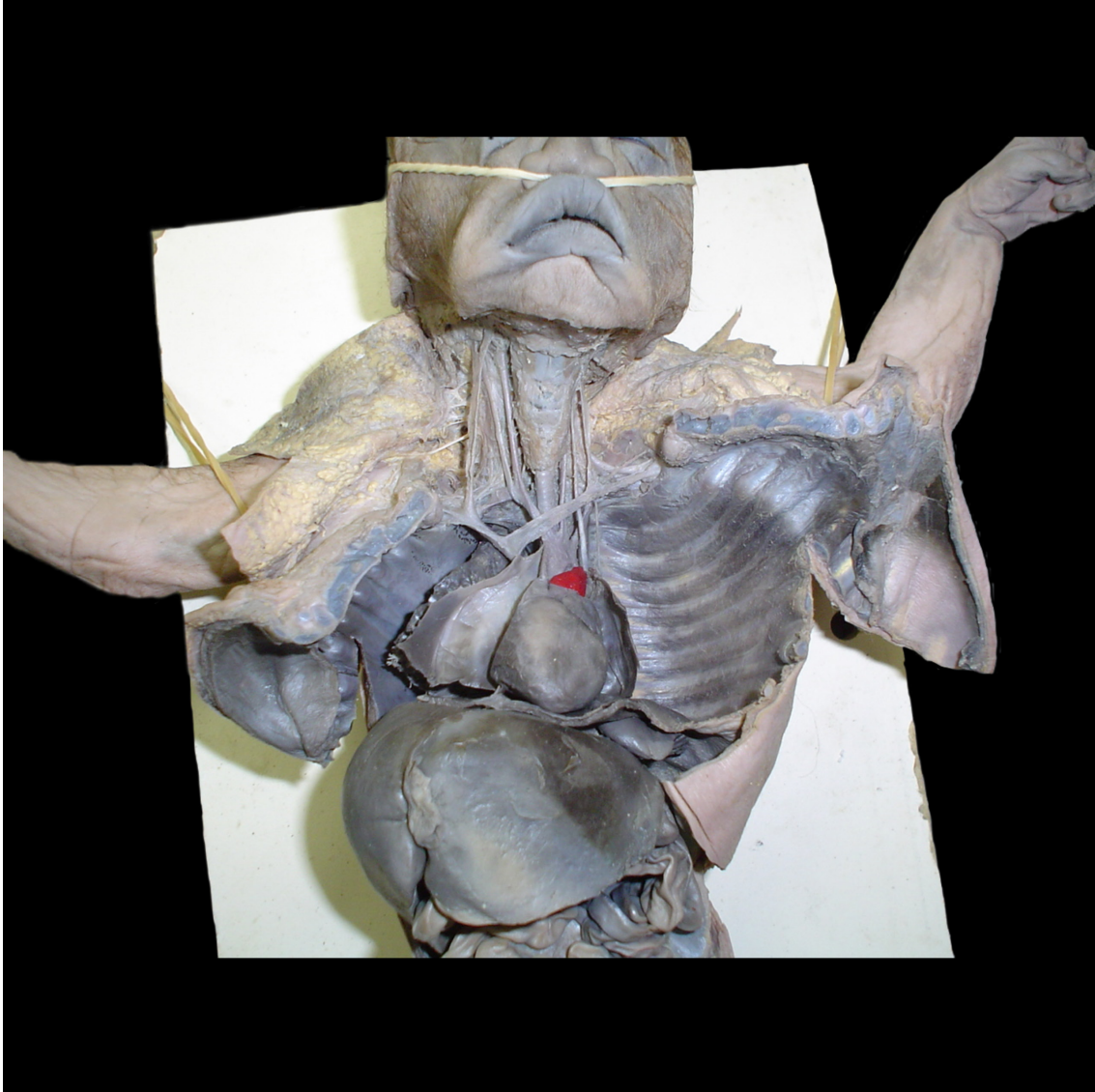
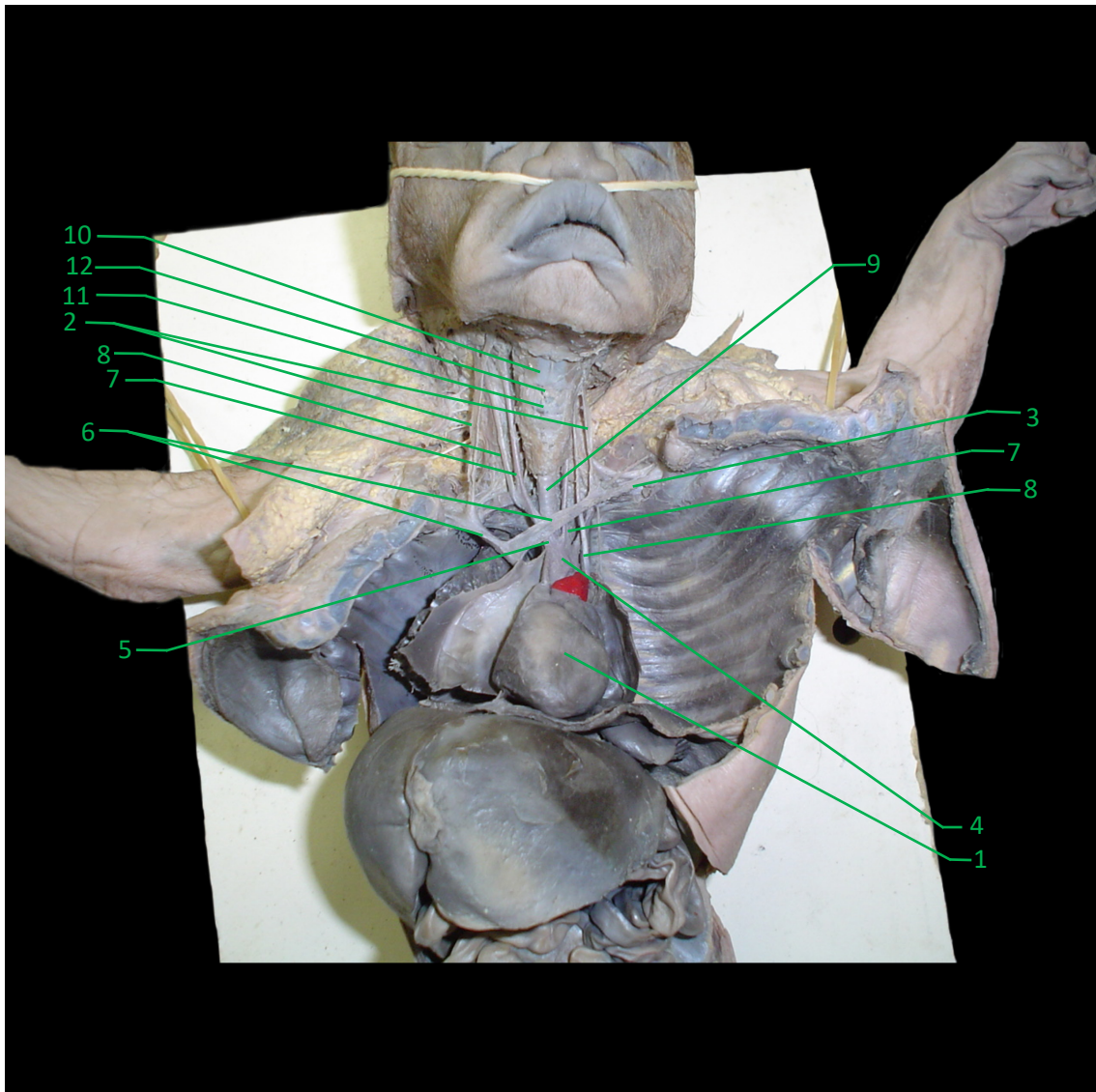


Imagen con referencias.



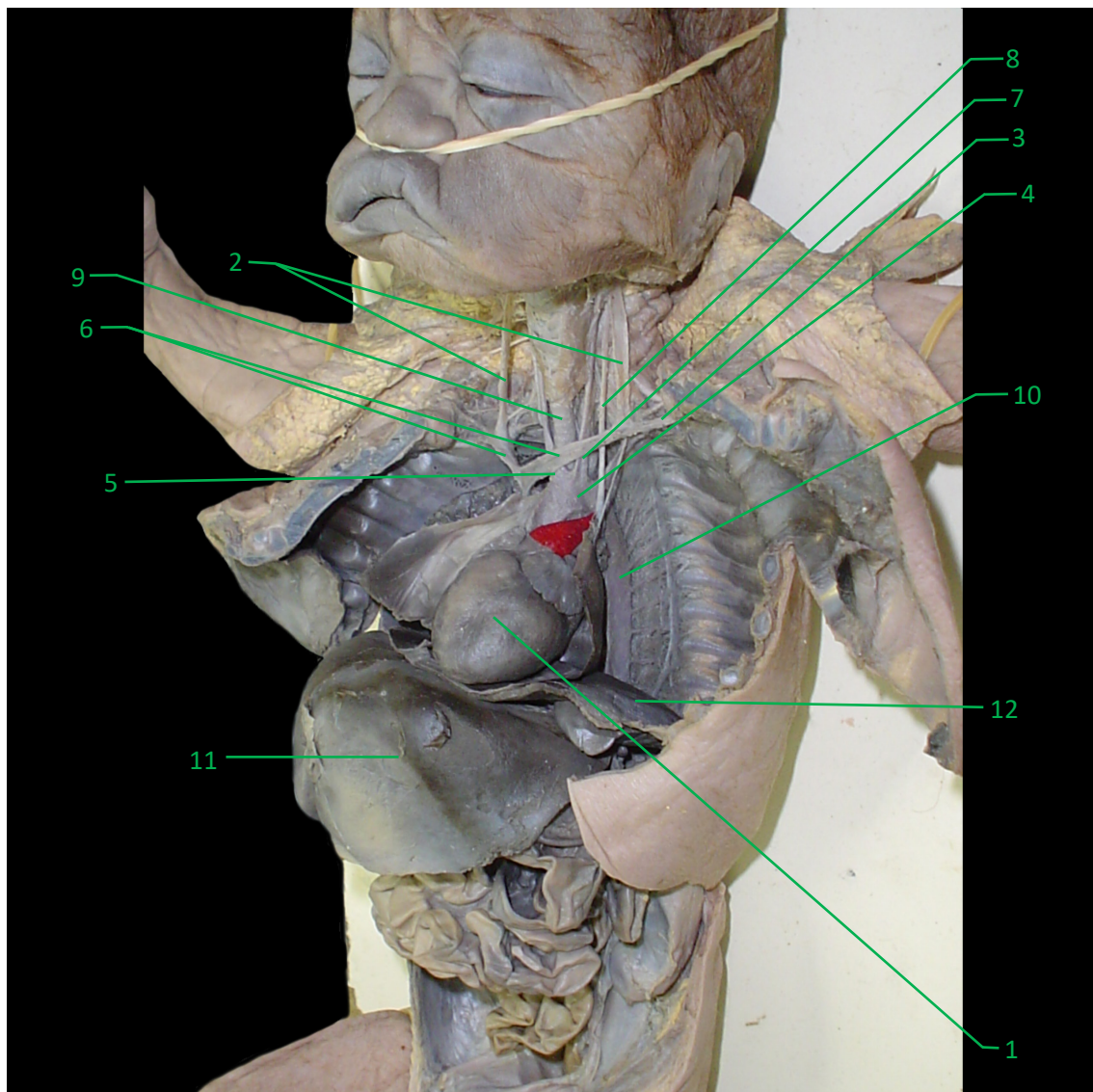
1. Corazón/ cor/ heart
2. Vena yugular interna/ vena jugularis interna/ internal jugular vein
3. Vena subclavia/ vena subclavia/ subclavian vein
4. Arco aórtico/ arcus aortae/ arch of aorta
5. Tronco braquiocefálico/ truncus brachiocephalicus/ brachiocephalic trunk
6. Vena braquiocefálica/ vena brachiocephalica/ brachiocephalic vein
7. Arteria carótida común/ arteria carotis communis/ common carotid artery
8. Nervio vago/ nervus vagus/ vagus nerve
9. Tráquea/ trachea/ trachea
10. Cartílago tiroides/ cartilago thyroidea/ thyroid cartilage
11. Cartílago cricoides/ cartilago cricoidea/ cricoid cartilage
12. Ligamento cricotiroideo medio/ lig. Cricothyroideum medianum/ median cricothyroid ligament

Vista anterolateral

Imagen sin referencias.



Imagen con referencias.



1. Corazón/ cor/ heart
2. Vena yugular interna/ vena jugularis interna/ internal jugular vein
3. Vena subclavia/ vena subclavia/ subclavian vein
4. Arco aórtico/ arcus aortae/ arch of aorta
5. Tronco braquiocefálico/ truncus brachiocephalicus/ brachiocephalic trunk
6. Vena braquiocefálica/ vena brachiocephalica/ brachiocephalic vein
7. Arteria carótida común/ arteria carotis communis/ common carotid artery
8. Nervio vago/ nervus vagus/ vagus nerve
9. Tráquea/ trachea/ trachea
10. Aorta descendente/ pars descendens aortae/ descending aorta
11. Hígado/ hepar/ liver
12. Diafragma/ diaphragma/ diaphragm

CAPÍTULO IX

PREPARADO DE MÚSCULOS DE LA MÍMICA

Vista anterior lateral.

Imagen sin referencias.



Imagen con referencias.



1. M. orbicular de los ojos/ m. orbicularis oculi/ orbicularis oculi
2. M. depresor del ángulo de la boca/ m. depresor anguli oris/ depresor anguli oris
3. M. platisma/ m. platysma/ platysma
4. Glándula parótida/ glandula paratidea/ parotid gland
5. Músculo occipitofrontal/ musculus occipitofrontalis/ occipitofrontalis
6. Músculo orbicular de la boca/ musculus orbicularis oris/ orbicularis oris
7. Músculo masetero/ musculus masseter/ masseter
8. Conducto parotídeo/ ductus parotideus/ parotid duct
9. Músculo cigomático mayor/ musculus zygomaticus major/ zygomaticus major
10. Músculo cigomático menor/ musculus zygomaticus minor/ zygomaticus minor
11. Cartílago del tabique nasal (apófisis lateral) / cartilago septi nasi (processus lateralis) / septal nasal cartilage (lateral process)
12. Cartílago alar mayor/ cartilago alaris major/ major alar cartilage
13. Bola adiposa de Bichat

Vista lateral/ norma lateralis/ lateral aspect.

Imagen sin referencias.

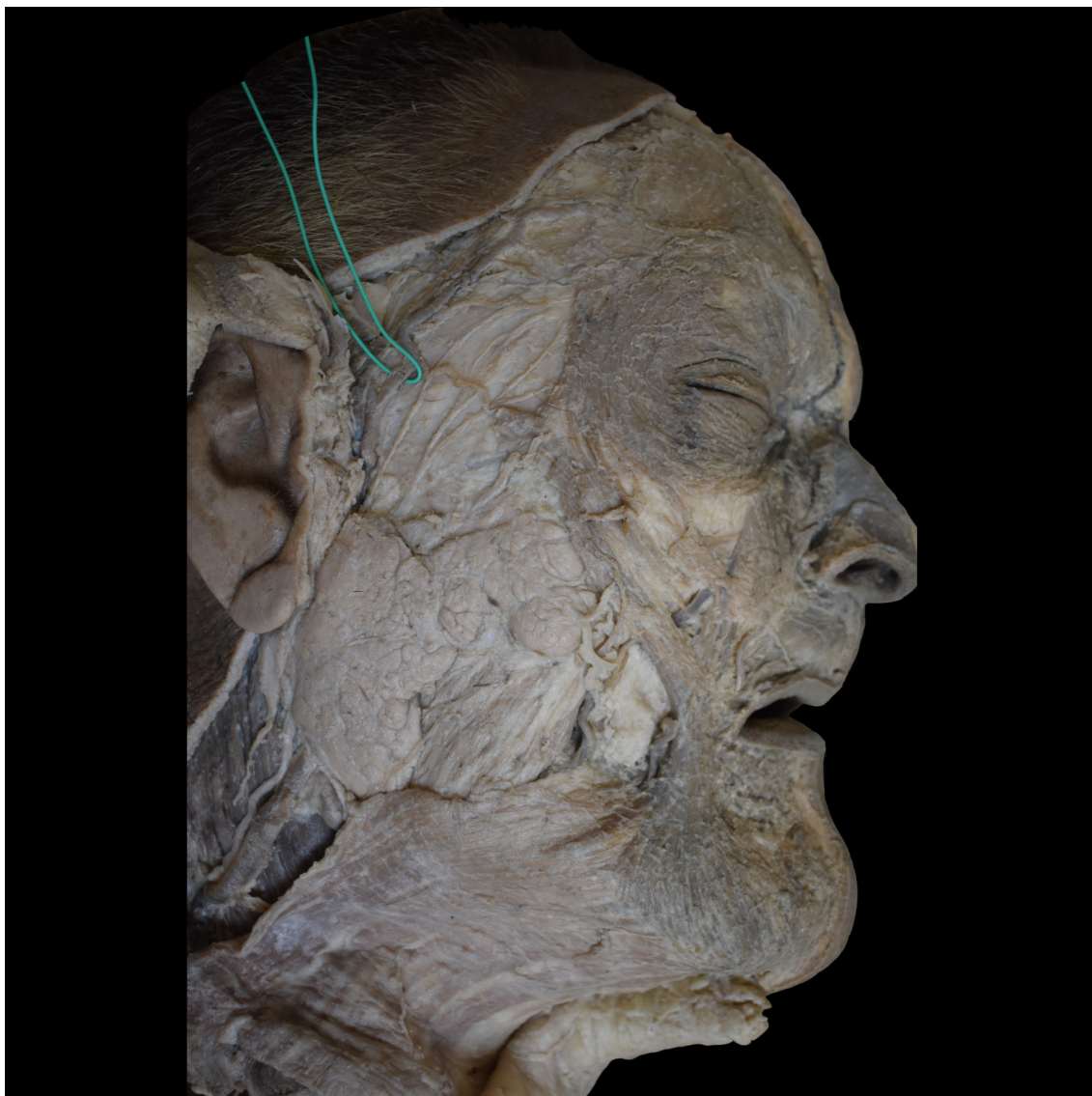
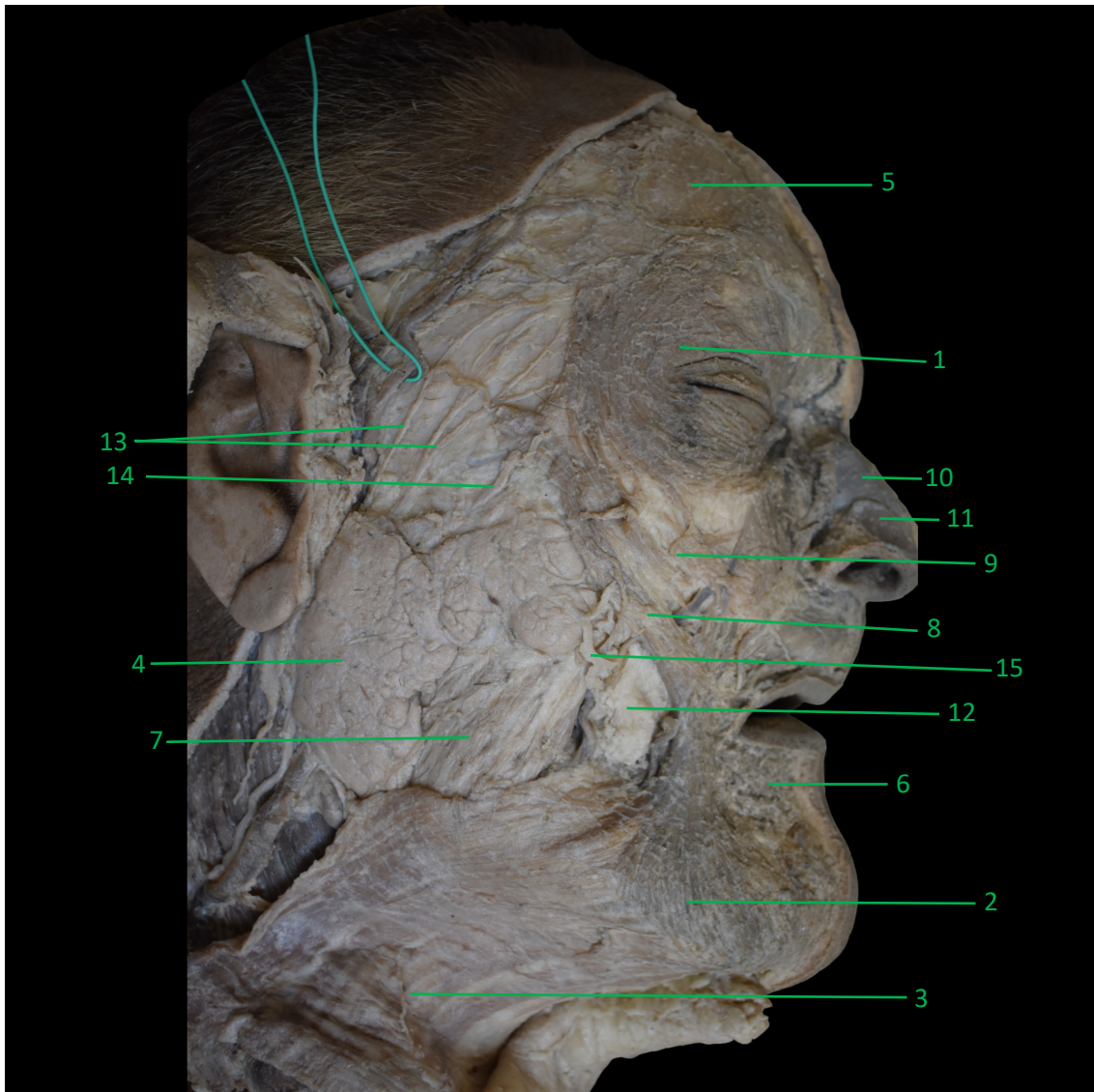


Imagen con referencias.



1. M. orbicular de los ojos/ m. orbicularis oculi/ orbicularis oculi
2. M. depresor del ángulo de la boca/ m. depresor anguli oris/ depresor anguli oris
3. M. platysma/ m. platysma/ platysma
4. Glándula parótida/ glandula paratidea/ parotid gland
5. Músculo occipitofrontal/ musculus occipitofrontalis/ occipitofrontalis
6. Músculo orbicular de la boca/ musculus orbicularis oris/ orbicularis oris
7. Músculo masetero/ musculus masseter/ masseter
8. Músculo cigomático mayor/ musculus zygomaticus major/ zygomaticus major
9. Músculo cigomático menor/ musculus zygomaticus minor/ zygomaticus minor
10. Cartílago del tabique nasal (apófisis lateral) / cartilago septi nasi (processus lateralis) / septal nasal cartilage (lateral process)
11. Cartílago alar mayor/ cartilago alaris major/ major alar cartilage
12. Bolsa adiposa de Bichat
13. Ramos temporales (nervio facial) / rami temporales (nervi facialis) / temporal branches
14. Ramos cigomáticos (nervio facial) / rami zygomatici (nervi facialis) / zygomatic branches

15. Ramos bucales (nervio facial) / rami buccales (nervi facialis) / buccal branches

CAPÍTULO X

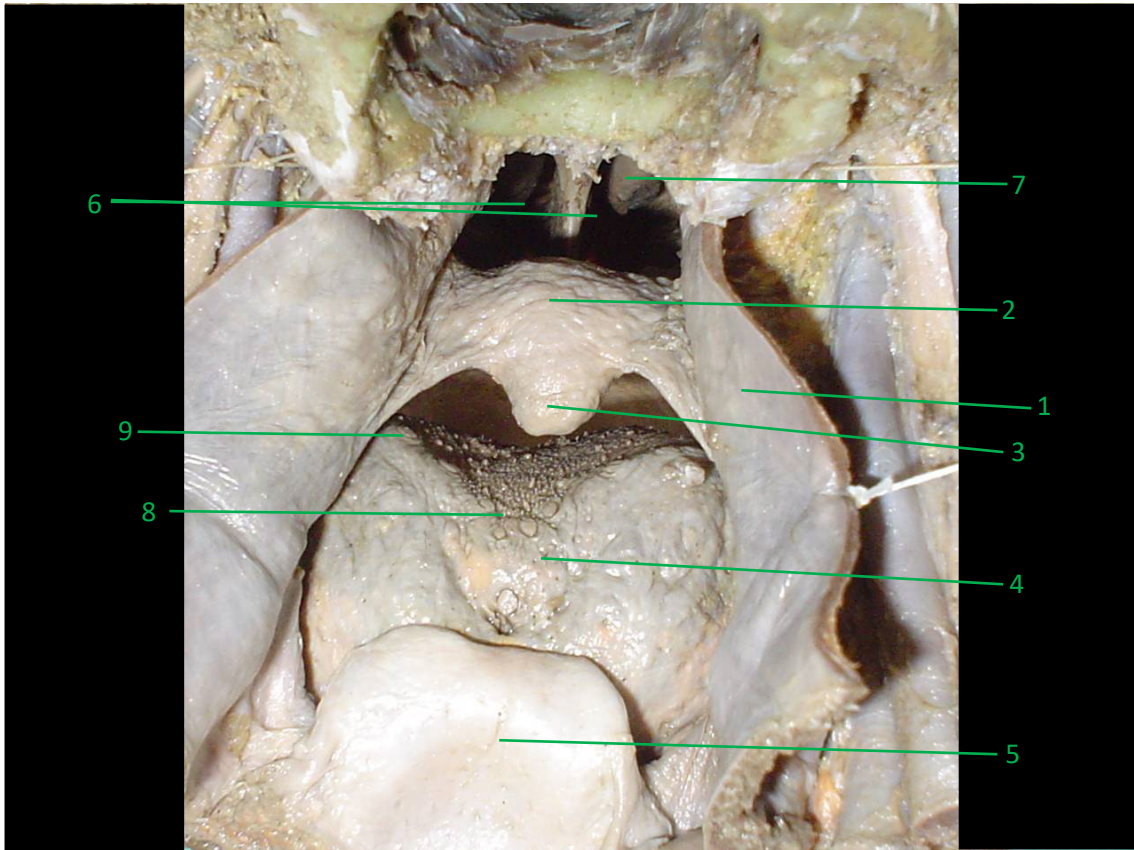
PARTES BLANDAS DE FARINGE

Corte coronal, vista posterior de Istmo de las fauces y coanas.

Imagen sin referencias.



Imagen con referencias.



1. Pared faríngea
2. Paladar blando/ palatum molle/ soft palate
3. Úvula palatina/ uvula/ uvula
4. Raíz de la lengua/ radix linguae/ root of tongue
5. Epiglotis/ epiglottis/ epiglottis
6. Orificio nasal posterior (Coana)/ apertura nasalis posterior (choana)/ posterior nasal apertura (choana)
7. Cornete nasal/ concha nasalis/ nasal concha
8. V lingual
9. Papilas circunvaladas/ papillae vallatae/ vallate papillae

CAPÍTULO XI

PREPARADO DE LARINGE

Corte coronal de la laringe (segmento anterior del corte).

Imagen sin referencias

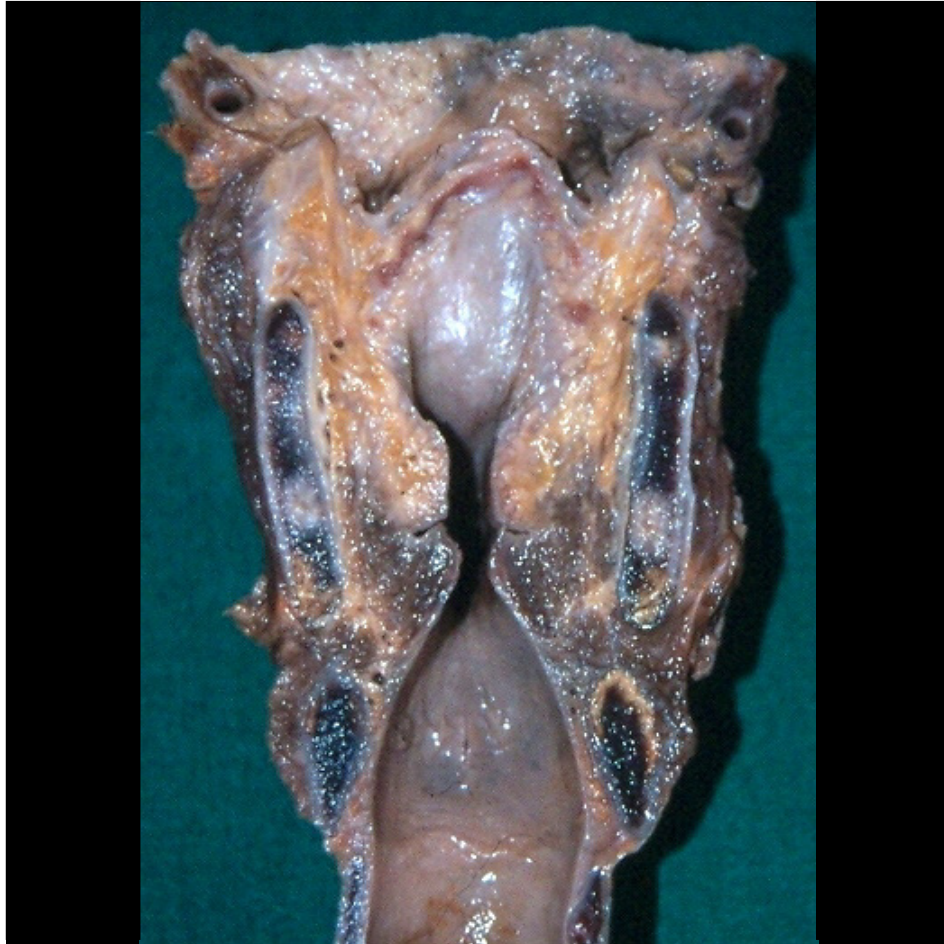
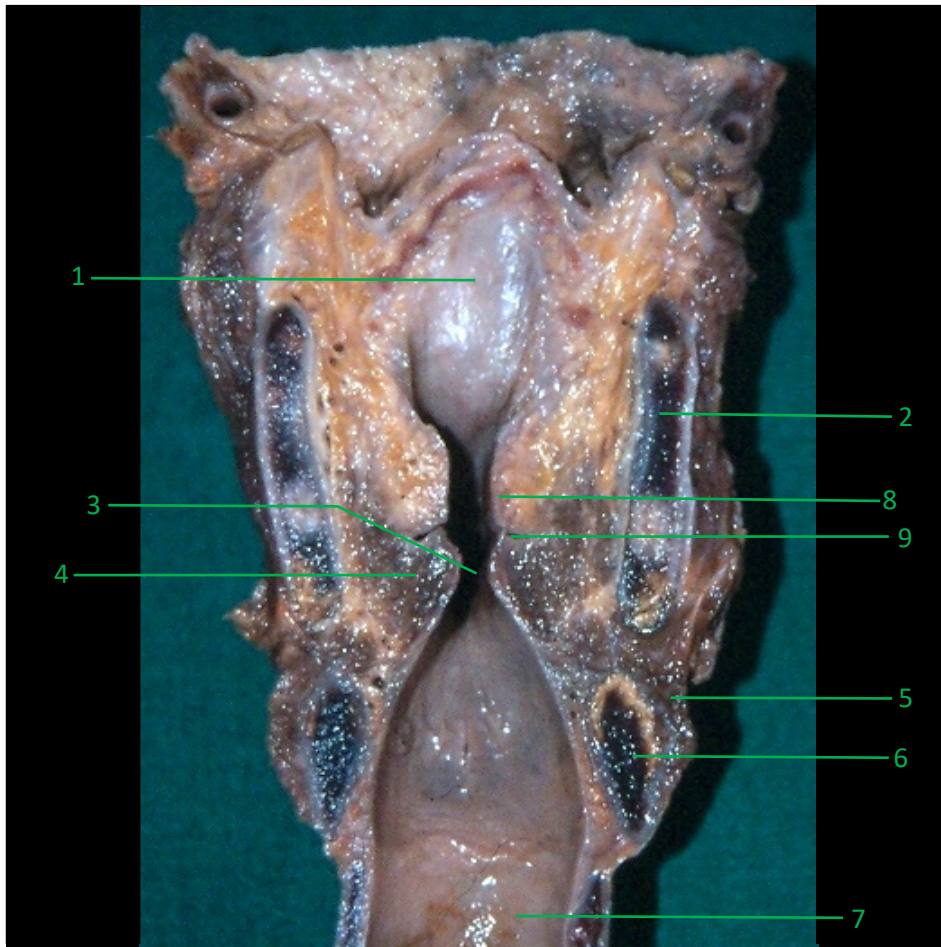


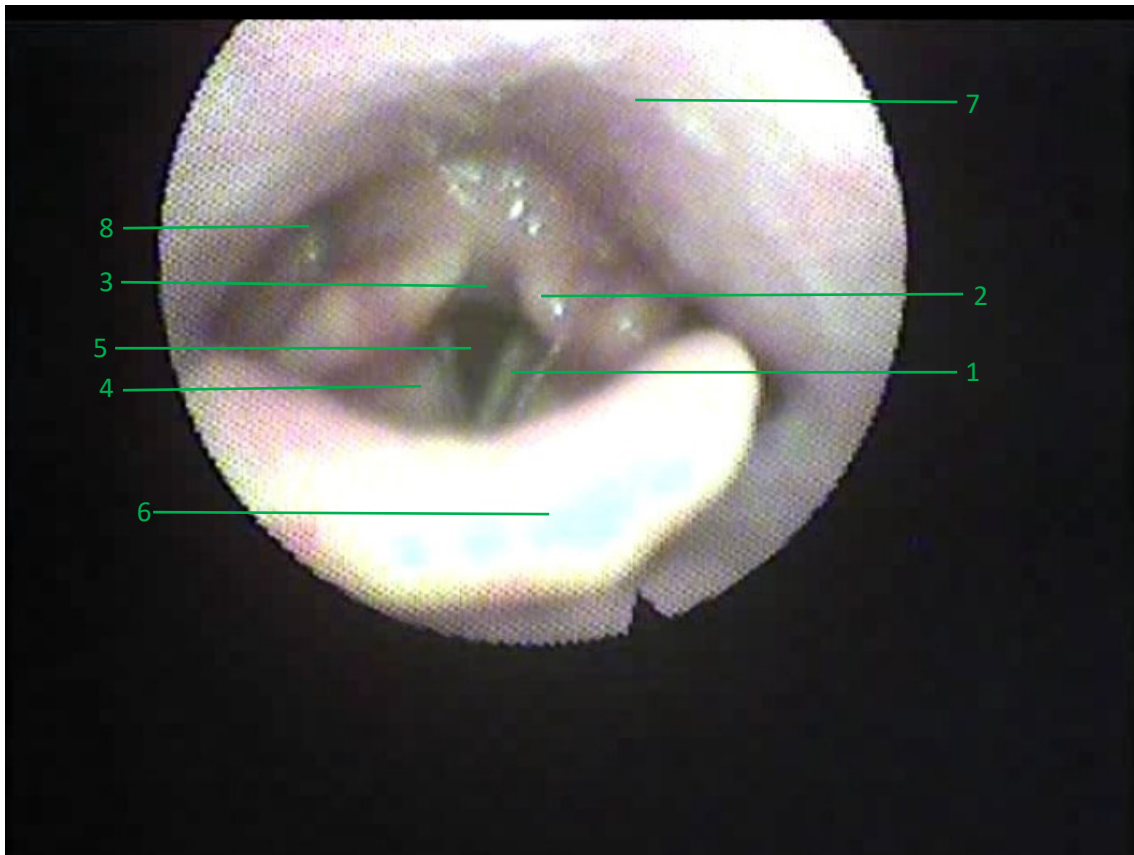
Imagen con referencias.



1. Epiglotis/ epiglottis/ epiglottis
2. Cartílago tiroides/ cartilago thyroidea/ thyroid cartilage
3. Glotis/ glottis/ glottis
4. Músculo vocal/ musculus vocalis/ vocalis
5. Músculo cricotiroides/ musculus cricothyroideus/ cricothyroid
6. Cartílago cricoides/ cartilago cricoidea/ cricoid cartilage
7. Tráquea/ trachea/ trachea
8. Pliegue vestibular/ plica vestibularis/ vestibular fold
9. Ventrículo laríngeo/ ventriculus laryngis/ laryngeal ventricle

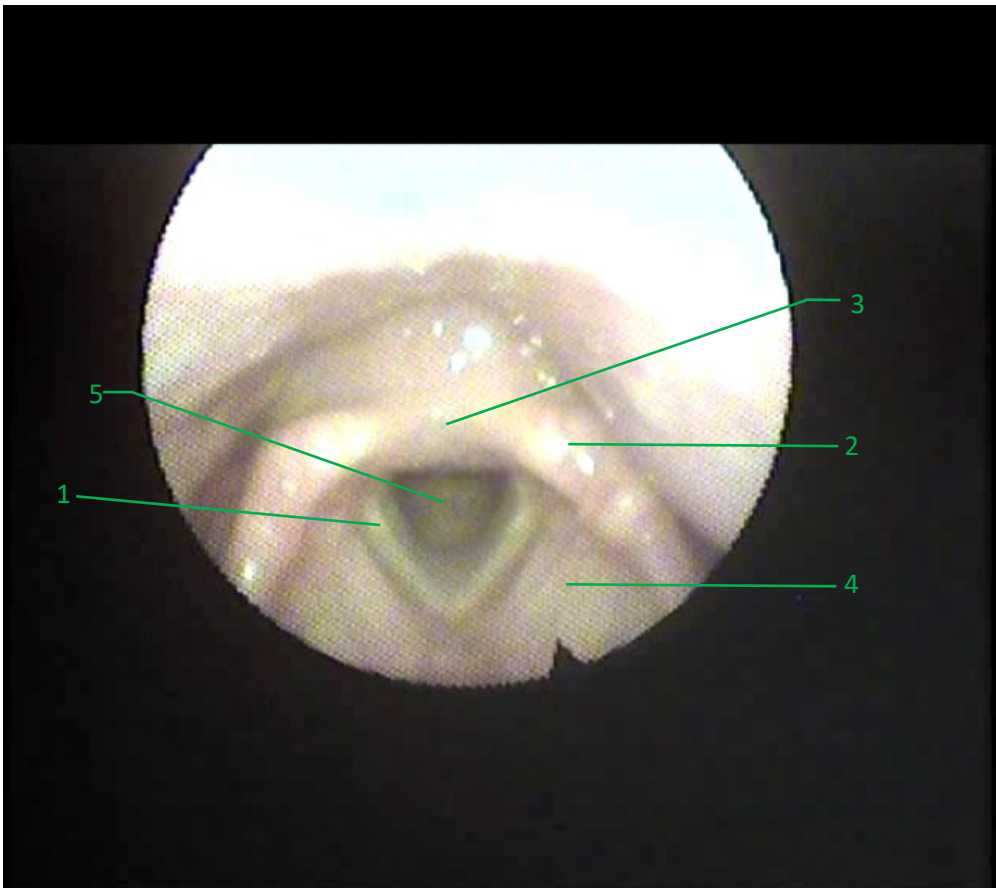
Imagen endoscópica de laringe.

La imagen fue tomada por arriba de la epiglotis.



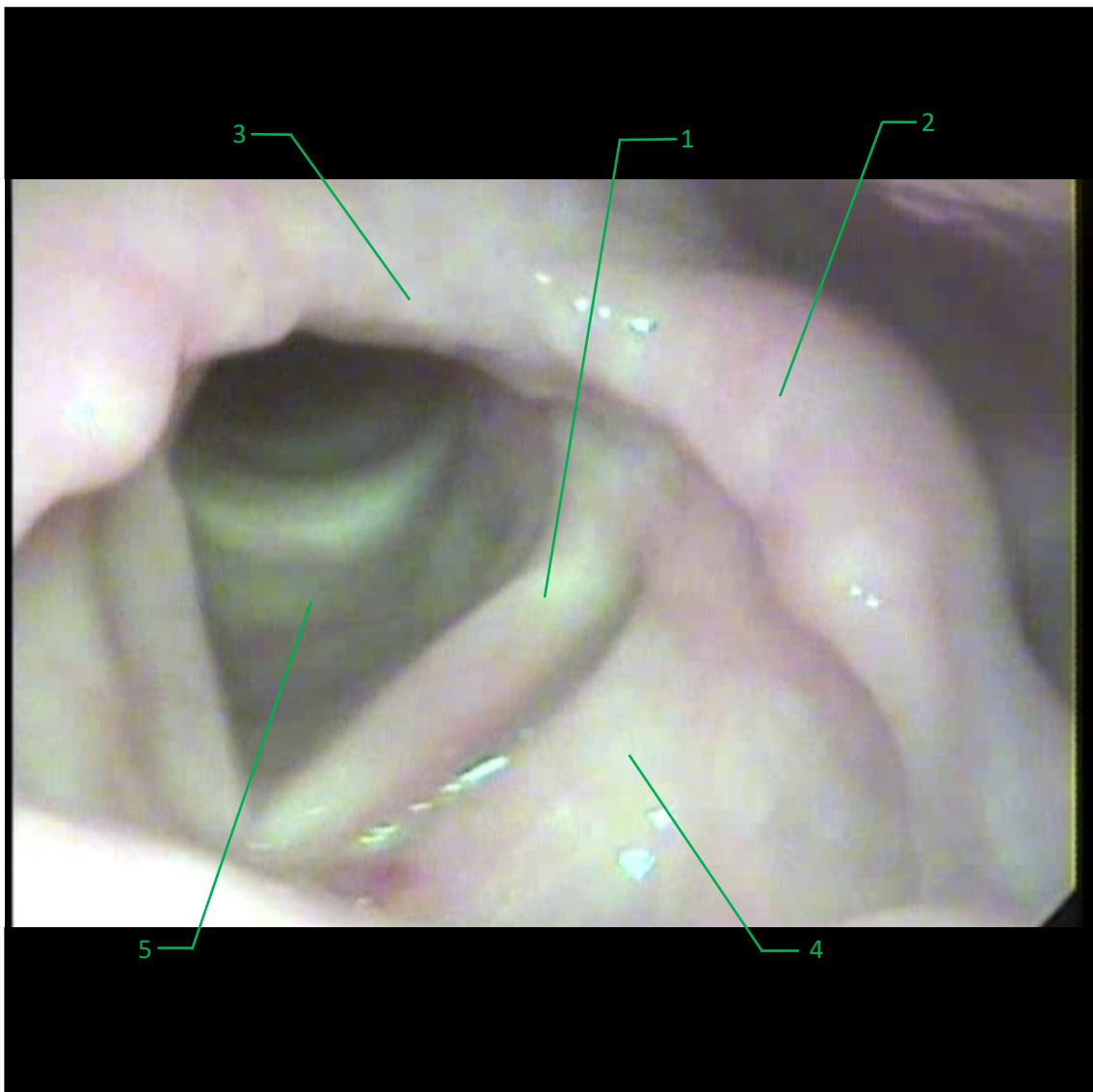
1. Pliegue vocal/ plica vocalis/ vocal fold
2. Tubérculo corniculado/ tuberculum corniculatum/ corniculate tubercle
3. Incisura interaritennoidea/ incisura interarytenoidea/ interarytenoid notch
4. Pliegue vestibular/ plica vestibularis/ vestibular fold
5. Glotis/ glottis/ glottis
6. Epiglotis/ epiglottis/ epiglottis
7. Faringe posterior
8. Seno piriforme

Esta imagen fue tomada por dentro y por debajo de la imagen anterior.



1. Pliegue vocal/ plica vocalis/ vocal fold
2. Tubérculo corniculado/ tuberculum corniculatum/ corniculate tubercle
3. Incisura interaritennoidea/ incisura interarytenoidea/ interarytenoid notch
4. Pliegue vestibular/ plica vestibularis/ vestibular fold
5. Glotis/ glottis/ glottis

Esta imagen fue tomada por debajo de la imagen anterior.



1. Pliegue vocal/ plica vocalis/ vocal fold
2. Tubérculo corniculado/ tuberculum corniculatum/ corniculate tubercle
3. Incisura interaritenoides/ incisura interarytenoidea/ interarytenoid notch
4. Pliegue vestibular/ plica vestibularis/ vestibular fold
5. Glotis/ glottis/ glottis

CAPÍTULO XII

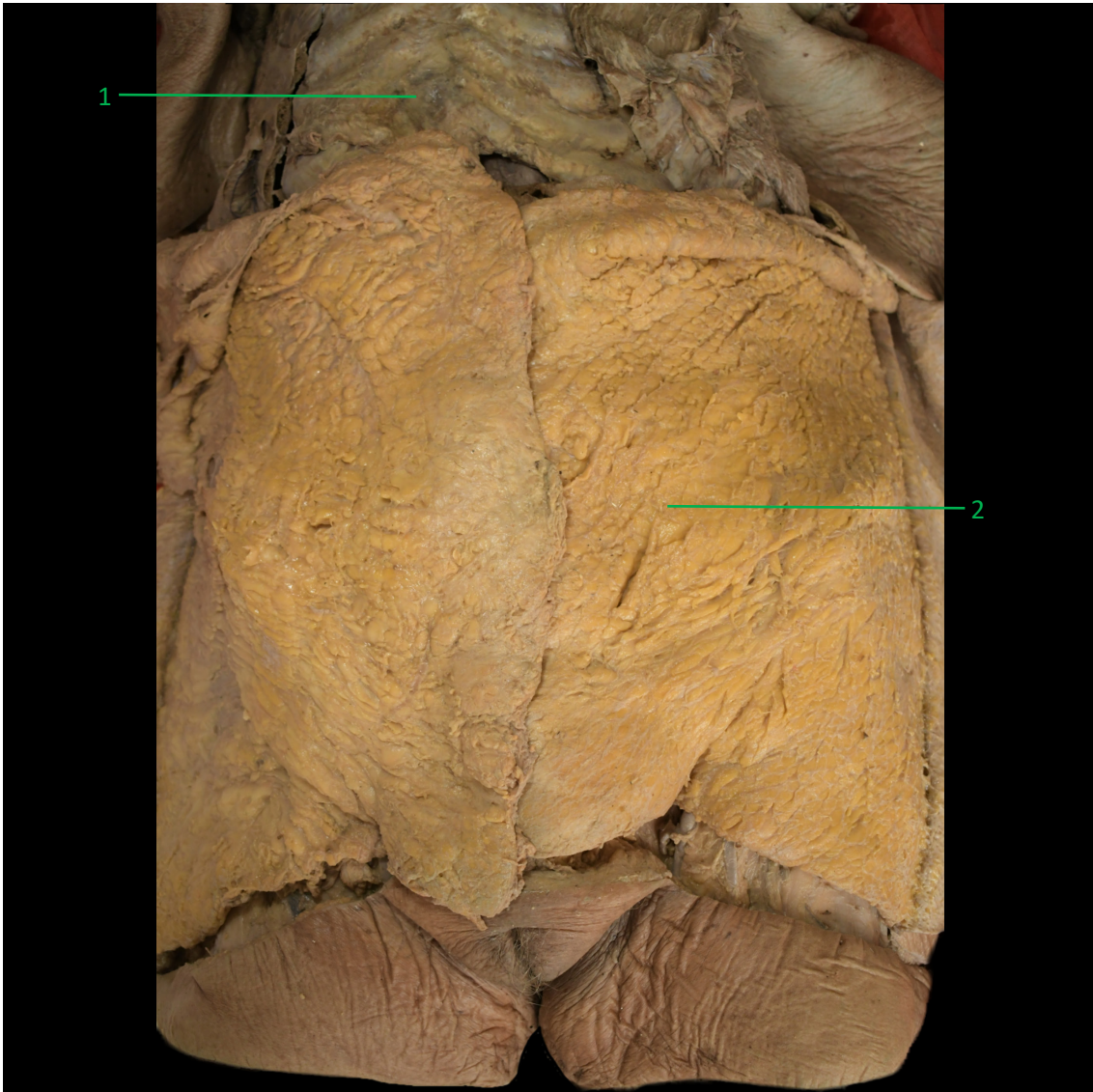
PREPARADO DE ABDOMEN

Vista anterior/ norma anterior/ anterior aspect. Se puede observar el abdomen con la piel.



1. Piel/ cutis/ skin

Vista anterior/ norma anterior/ anterior aspect. Fue removida la piel y se observa el tejido celular subcutáneo.



1. Tórax/ thorax/ thorax
2. Panículo adiposo (tejido subcutáneo)/ panniculus adiposus telae subcutaneae/ fatty layer

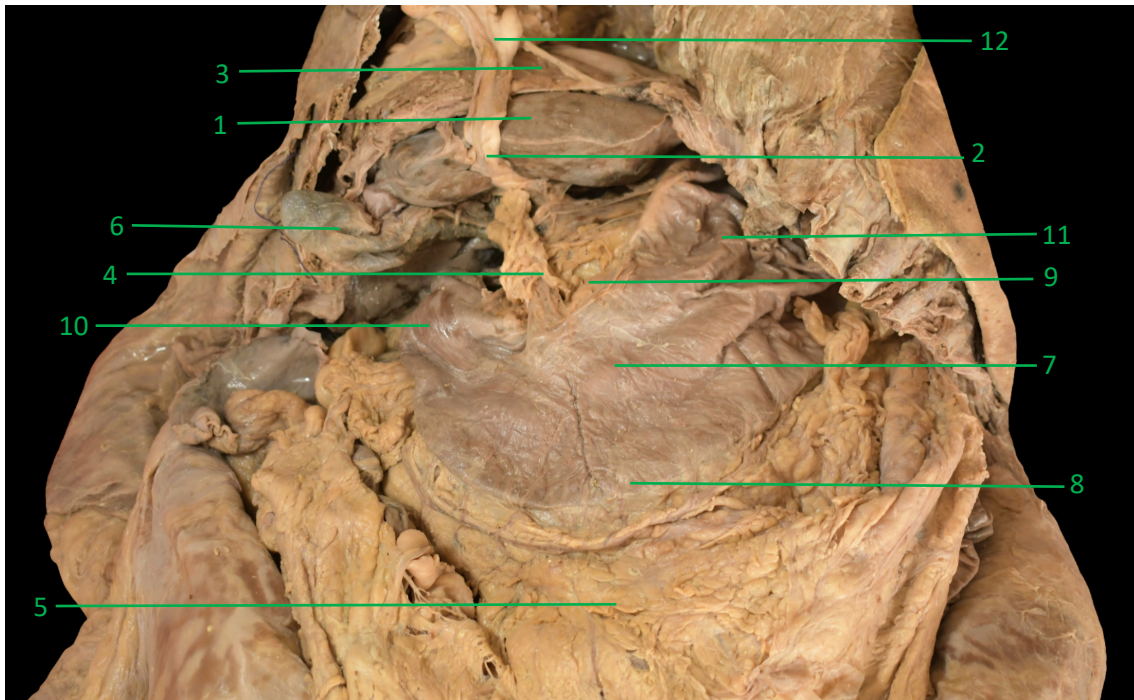
Vista anterior/ norma anterior/ anterior aspect. Se removieron los músculos de la pared anterolateral del abdomen.



1. Omento o epiplón mayor/ omentum majus/ greater omentum
2. Estómago/ gaster/ stomach
3. Curvatura mayor del estómago/ curvatura major gastris/ greater curvature
4. Omento o epiplón menor/ omentum minus/ lesser omentum
5. Curvatura menor del estómago/ curvatura minor gastris/ lesser curvature

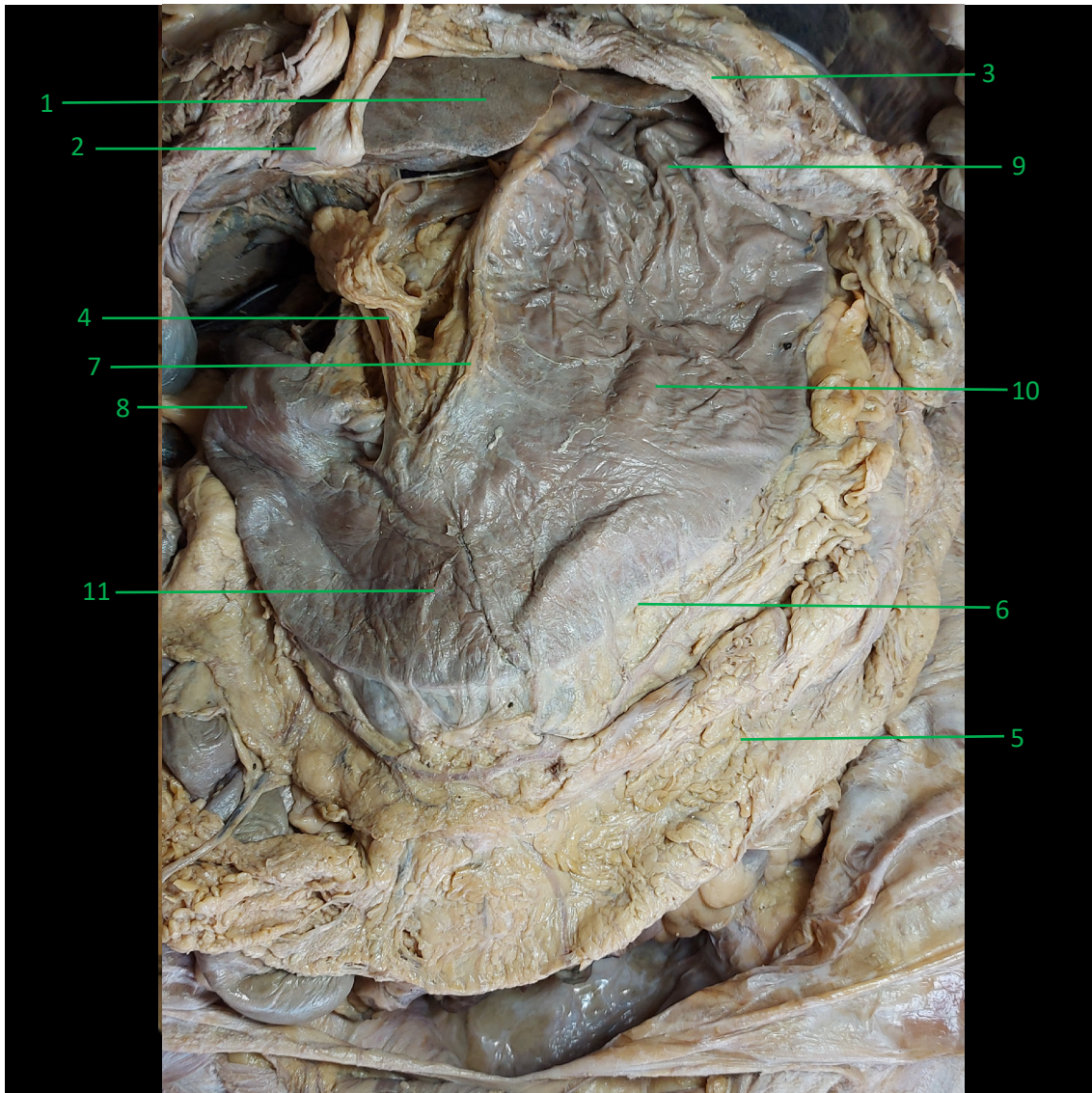
Estómago/ gaster/ stomach

Vista anterior/ norma anterior/ anterior aspect.



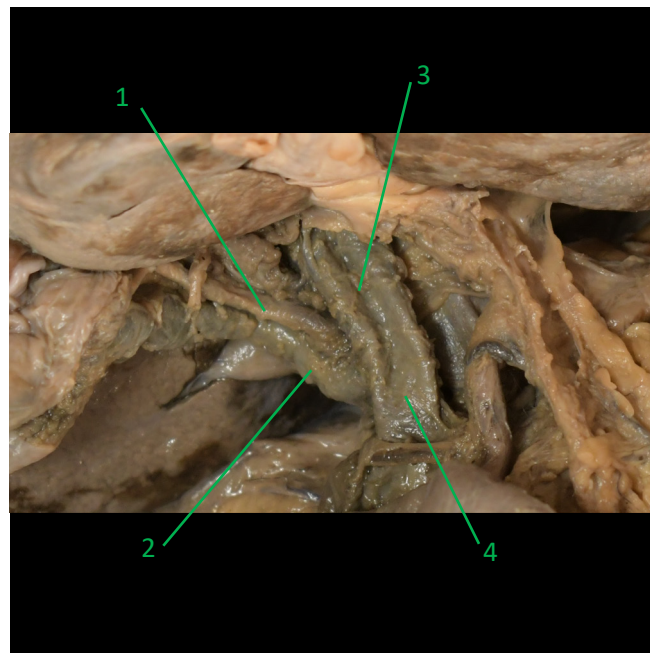
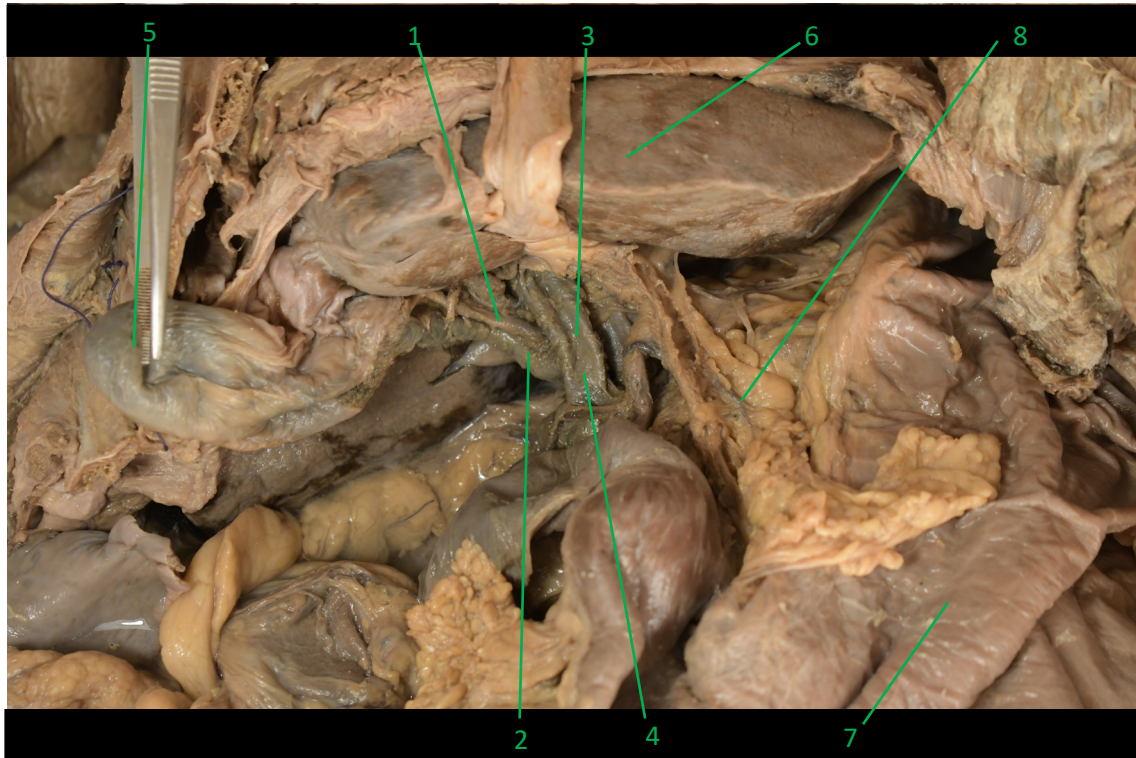
1. Hígado/ hepar/ liver
2. Ligamento falciforme/ ligamentum falciforme hepatis/ falciform ligament
3. Diafragma/ diaphragma/ diaphragm
4. Omento o epiplón menor/ omentum minus/ lesser omentum
5. Omento o epiplón mayor/ omentum majus/ greater omentum
6. Vesícula biliar/ vesica biliaris/ gallbladder
7. Estómago/ gaster/ stomach
8. Curvatura mayor del estómago/ curvatura major gastris/ greater curvature
9. Curvatura menor del estómago/ curvatura minor gastris/ lesser curvature
10. Píloro/ pylorus/ pylorus
11. Fundus gástrico/ fundus gastricus/ fundus of stomach
12. Ligamento redondo

Estómago desde una vista más cercana y los elementos limítrofes.



1. Hígado/ hepar/ liver
2. Ligamento falciforme/ ligamentum falciforme hepatis/ falciform ligament
3. Diafragma/ diaphragma/ diaphragm
4. Omento o epiplón menor/ omentum minus/ lesser omentum
5. Omento o epiplón mayor/ omentum majus/ greater omentum
6. Curvatura mayor del estómago/ curvatura major gastris/ greater curvature
7. Curvatura menor del estómago/ curvatura minor gastris/ lesser curvature
8. Píloro/ pylorus/ pylorus
9. Fundus gástrico/ fundus gastricus/ fundus of stomach
10. Cuerpo gástrico/ corpus gastricus/ body of stomach
11. Antro pilórico / antrum pyloricum/ pyloric antrum

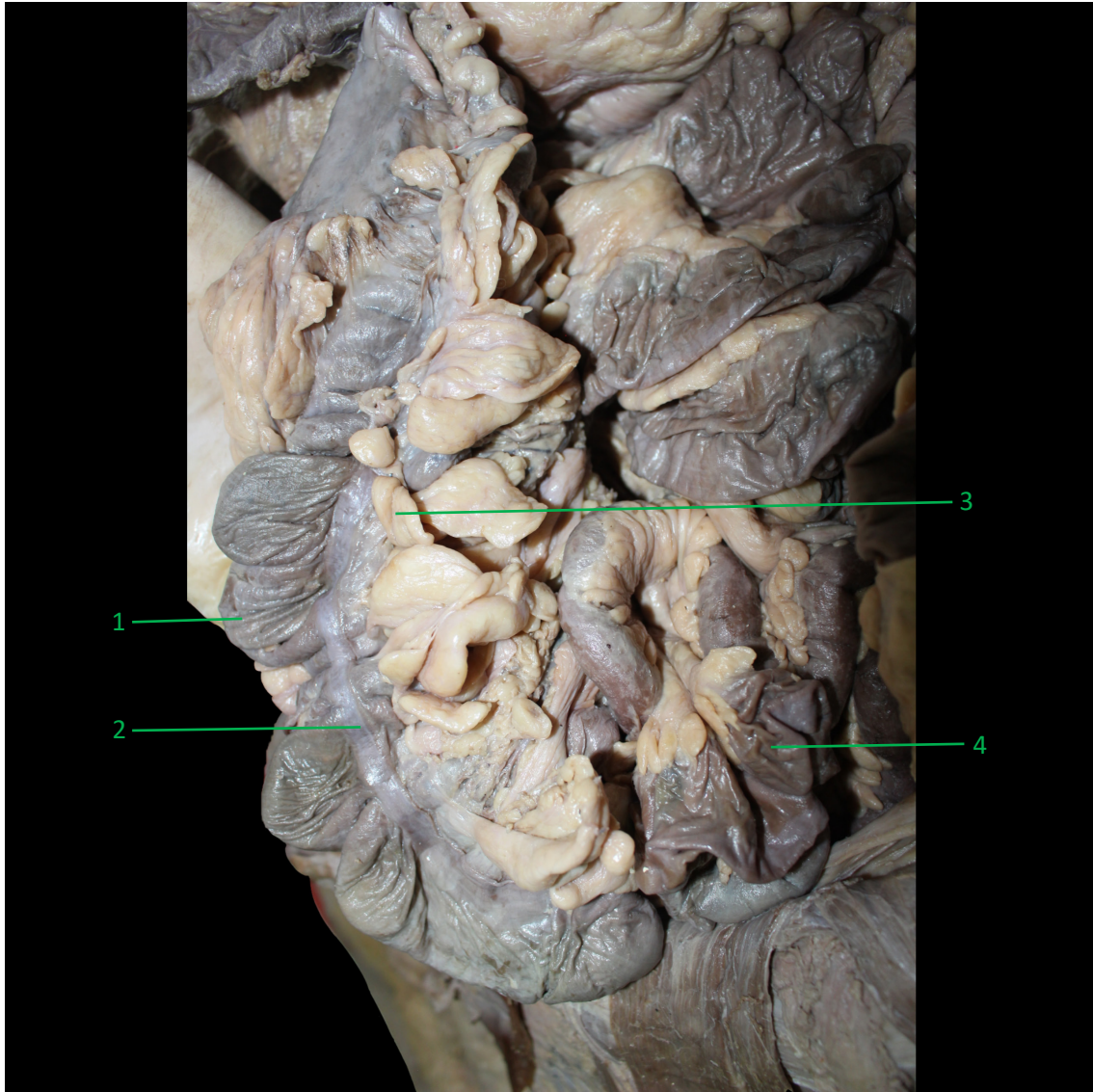
En la siguiente imagen fueron removidos parte del estómago y del epiplón menor para que se pueda ver mejor los componentes del pedículo hepático.



1. Arteria cística/ a. cystica/ cystic artery
2. Conducto cístico/ ductus cysticus/ cystic duct
3. Conducto hepático común/ ductus communis hepatis/ common hepatic duct
4. Conducto colédoco; conducto biliar/ ductus choledochus; ductus biliaris/ bile duct
5. Vesícula biliar/ vesica biliaris/ gallbladder
6. Hígado/ hepar/ liver
7. Estómago/ gaster/ stomach
8. Omento o epiplón menor/ omentum minus/ lesser omentum

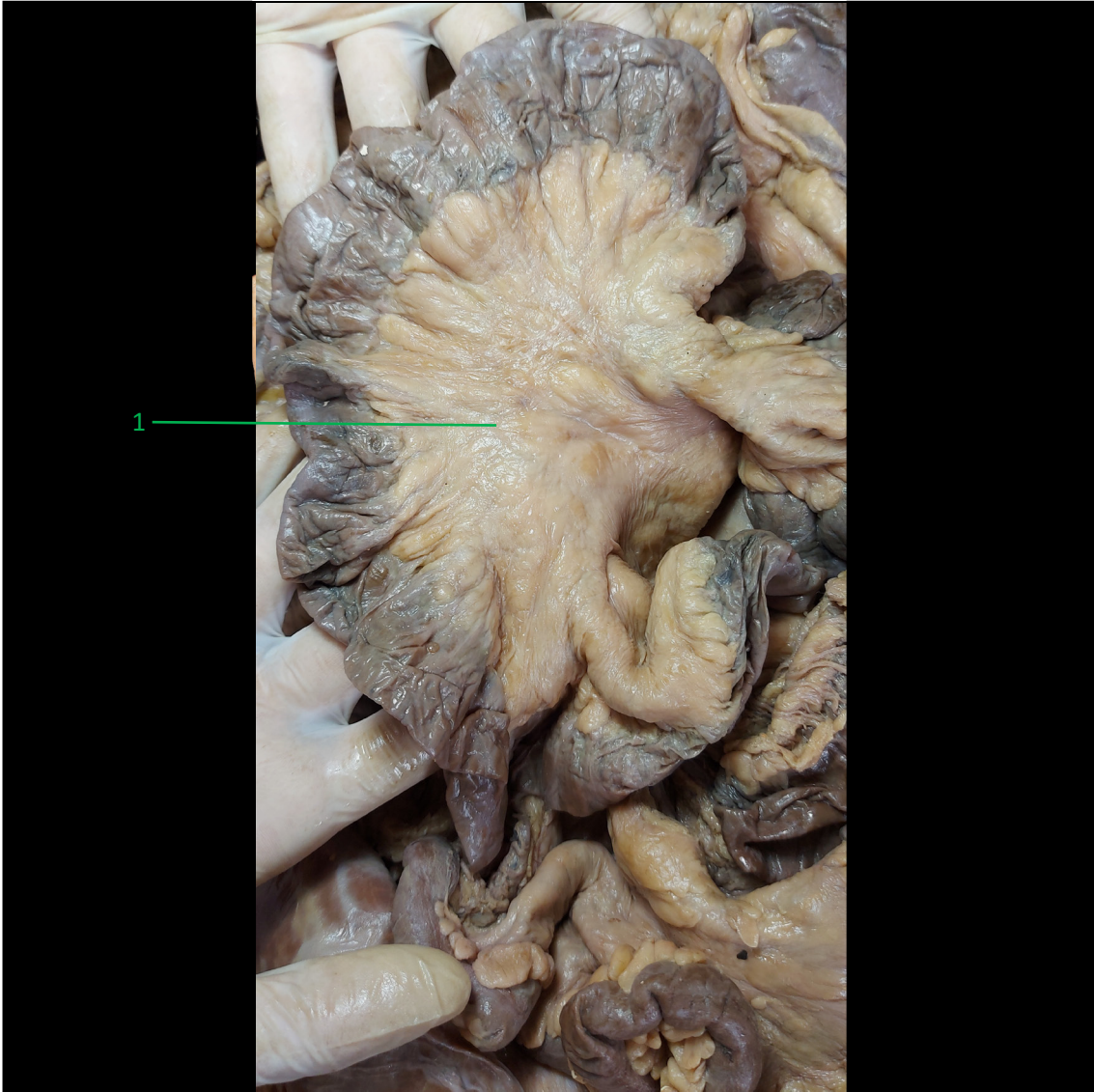
Para la siguiente parte del libro, es importante que los lectores puedan distinguir entre el intestino delgado y el intestino grueso. Para facilitar esta tarea, se presentan las siguientes imágenes con las diferencias más evidentes.

Vista anterior del colon ascendente y ciego.



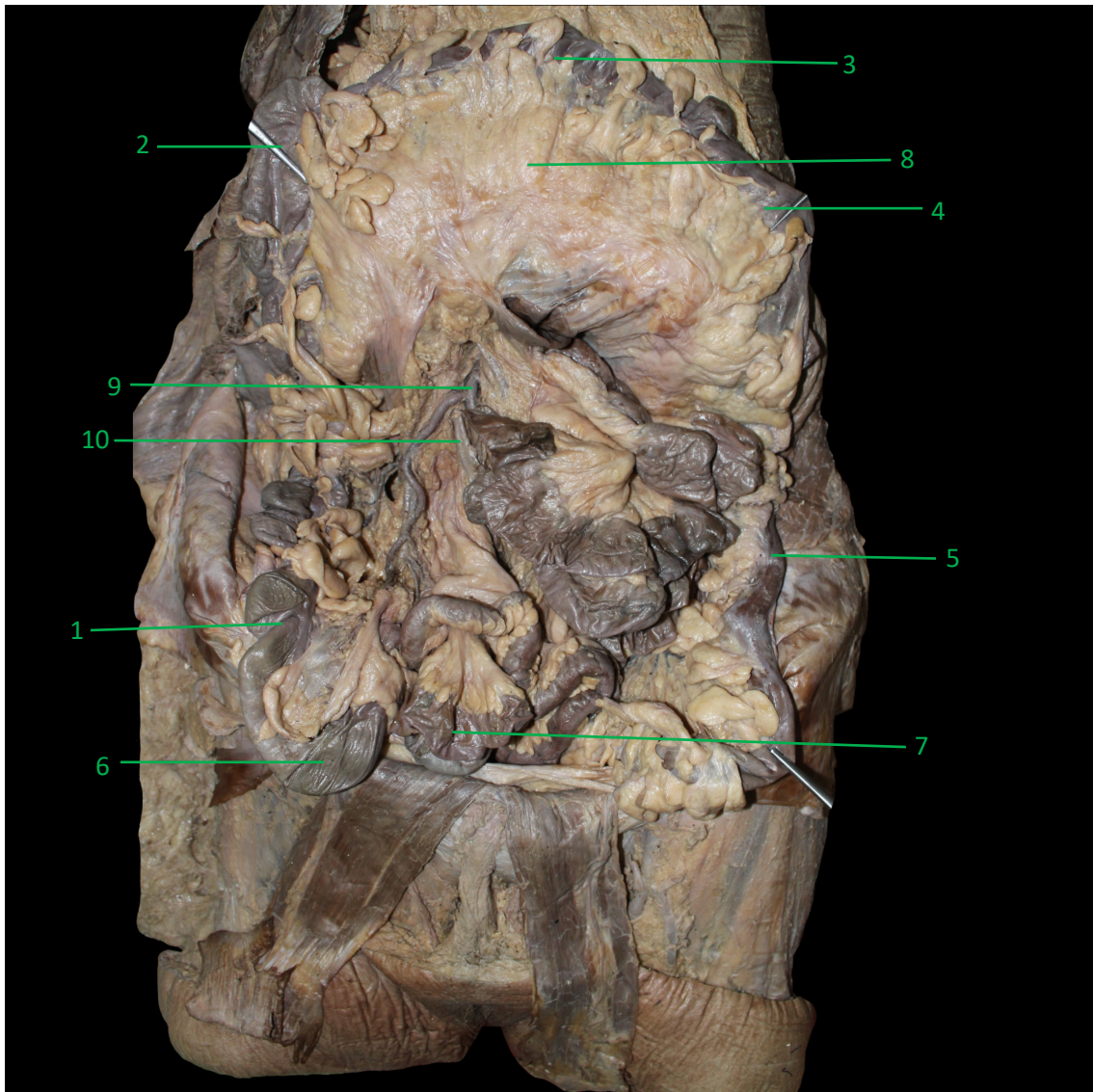
1. Haustra del colon/ haustra coli/ haustra f colon
2. Tenias del colon/ taeniae coli/ taeniae coli
3. Apéndices omentales o epiploicos/ appendices omentales/ omental appendices
4. Íleo/ ileum/ ileum

Vista anterior/norma anterior/ anterior aspect. Asas del Íleo



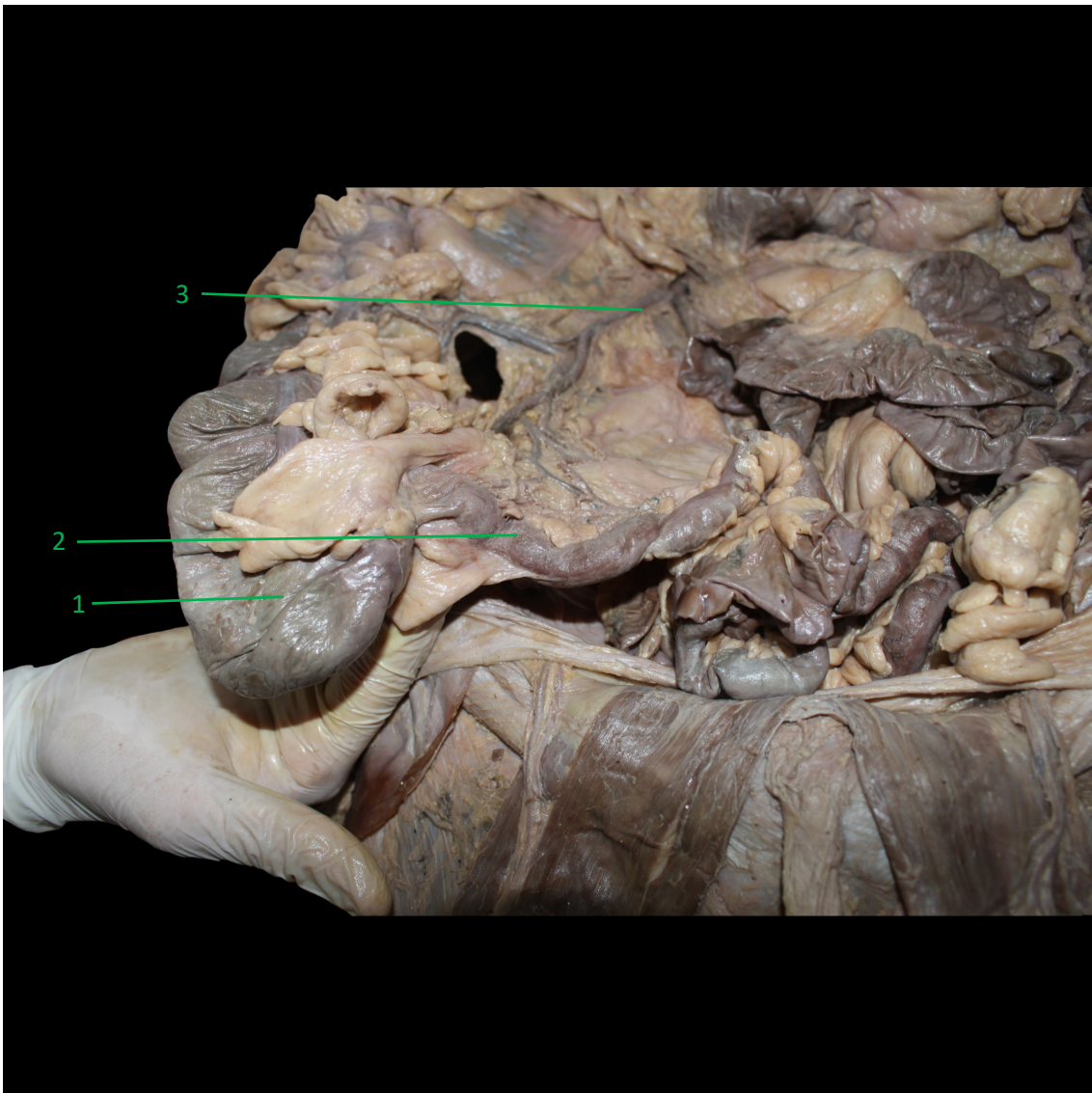
1. Mesenterio/ mesenterium/ mesentery

Vista anterior/ norma anterior/ anterior aspect.



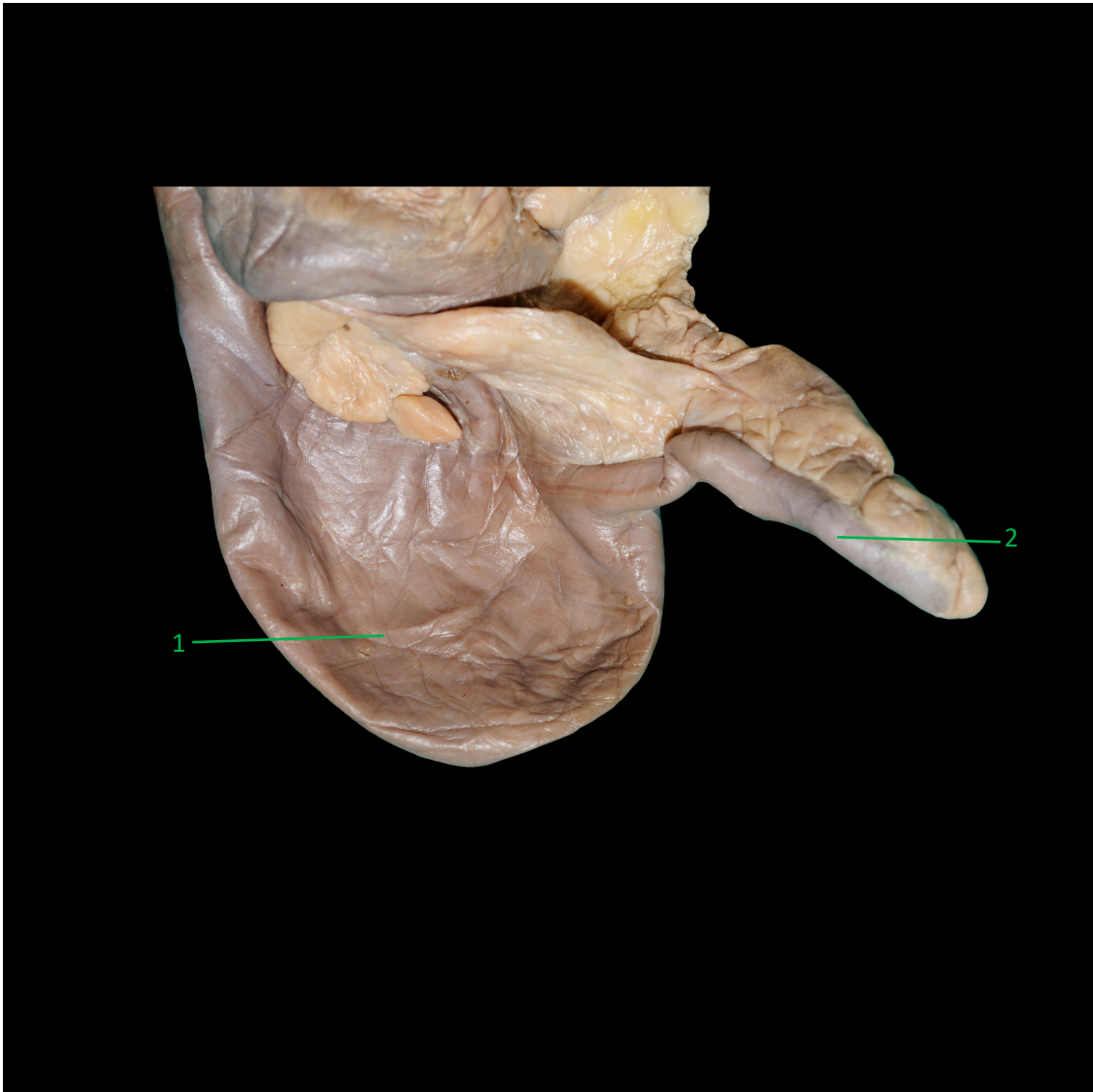
1. Colon ascendente/ colon ascendens/ ascending colon
2. Flexura cólica derecha o flexura hepática del colon/ flexura coli dextra; flexura coli hepática/ right colic flexure; hepatic flexure
3. Colon transverso/ colon transversum/ transverse colon
4. Flexura cólica izquierda o flexura esplénica del colon/ flexura sinistra coli; flexura coli splénica/ left colic flexure; splenic flexure
5. Colon descendente/ colon descendens/ descending colon
6. Ciego/ caecum/ caecum
7. Íleo/ ileum/ ileum
8. Mesocolon transverso/ mesocolon transversum/ transverse mesocolon
9. Arteria mesentérica superior/ arteria mesenterica superior/ superior mesenteric artery
10. Vena mesentérica superior/ vena mesenterica superior/ superior mesenteric vein

Vista anteroinferior.



1. Ciego/ caecum/ caecum
2. Íleo/ ileum/ ileum
3. Arteria mesentérica superior/ arteria mesenterica superior/ superior mesenteric artery

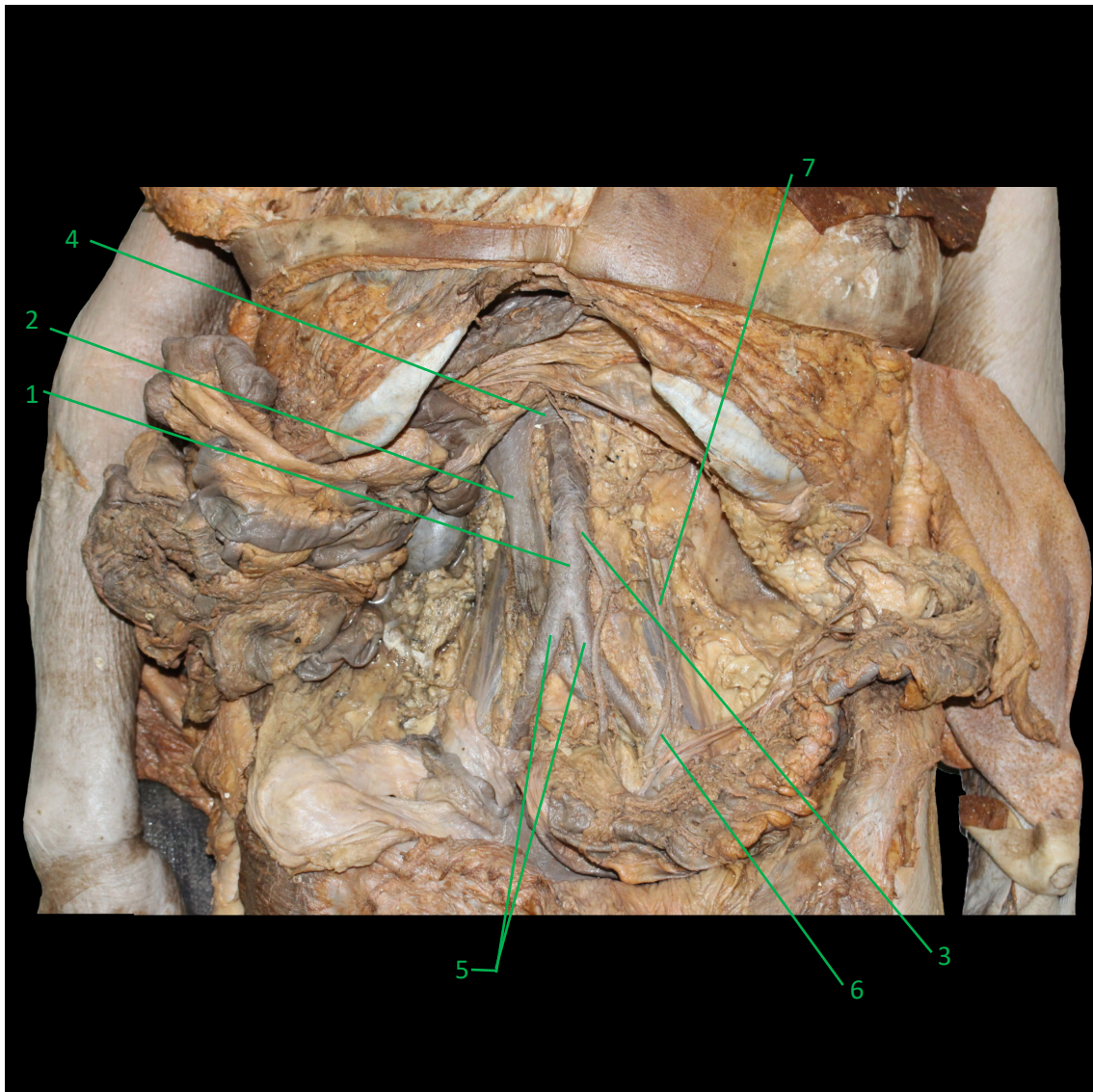
Vista anterior/ norma anterior/ anterior aspect.



1. Ciego/ caecum/ caecum
2. Apéndice vermiforme/ appendix vermiformis/ appendix; vermiform appendix

En esta imagen se han removido la mayoría de las vísceras y el peritoneo para observar los elementos retroperitoneales.

Vista anterior/ norma anterior/ anterior aspect.



1. Aorta abdominal/ pars abdominalis aortae/ abdominal aorta
2. Vena cava inferior/ vena cava inferior/ inferior vena cava
3. Arteria mesentérica inferior/ arteria mesenterica inferior/ inferior mesenteric artery
4. Vena renal (izquierda)/ Vena renalis/ renal vein
5. Arteria ilíaca común/ arteria iliaca communis/ common iliac artery
6. Uréter/ ureter/ ureter
7. Vena ovárica izquierda/ V. ovarica siniestra/ left ovarian vein

La siguiente imagen es de un preparado similar al anterior. El tronco celiaco fue removido y la referencia marca el orificio que ha quedado.

Vista anterior/ norma anterior/ anterior aspect.



1. Aorta abdominal/ pars abdominalis aortae/ abdominal aorta
2. Arteria mesentérica superior/ arteria mesenterica superior/ superior mesenteric artery
3. Arteria mesentérica inferior/ arteria mesenterica inferior/ inferior mesenteric artery
4. Vena renal (izquierda)/ Vena renalis/ renal vein
5. Riñón/ ren; nephros/ kidney
6. Vena ovárica izquierda/ V. ovarica siniestra/ left ovarian vein
7. Vena cava inferior/ vena cava inferior/ inferior vena cava
8. Arteria ilíaca común/ arteria iliaca communis/ common iliac artery
9. Tronco celíaco/ truncus coeliacus/ coeliac trunk

Vista anterior/ norma anterior/ anterior aspect.



1. Colon sigmoideo/ colon sigmoideum/ sigmoid colon
2. Recto/ rectum/ rectum
3. Útero/ uterus/ uterus
4. Ovario/ ovarium/ ovary
5. Trompa uterina/ tuba uterina; salpinx/ uterine tube

Referencias

Rouvière H., Delmas A (2005). Anatomía Humana. Descriptiva, topográfica y funcional. Vol 1. 11va ed. Barcelona: Masson.

Rouvière H., Delmas A (2005). Anatomía Humana. Descriptiva, topográfica y funcional. Vol 2. 11va ed. Barcelona: Masson.

Rouvière H., Delmas A (2005). Anatomía Humana. Descriptiva, topográfica y funcional. Vol 3. 11va ed. Barcelona: Masson.

Testut, L. & Latarjet, A. (2016). Anatomía Humana. 12.ª edición. Editorial Médica Panamericana.

Federative Committee on Anatomical Terminology. (1998). Terminología Anatomica International. Thieme.

Wikipedia. (2021). Terminología Anatómica. Recuperado el 20 de noviembre de 2021, de https://es.wikipedia.org/wiki/Terminología_Anatómica