

CAPÍTULO DE SISTEMA NERVIOSO. GALERÍA DE IMÁGENES.

Prof. Dr. Reinaldo Soto N.
A.A. Sr. Gerardo Aguilar Z.

GENERALIDADES.

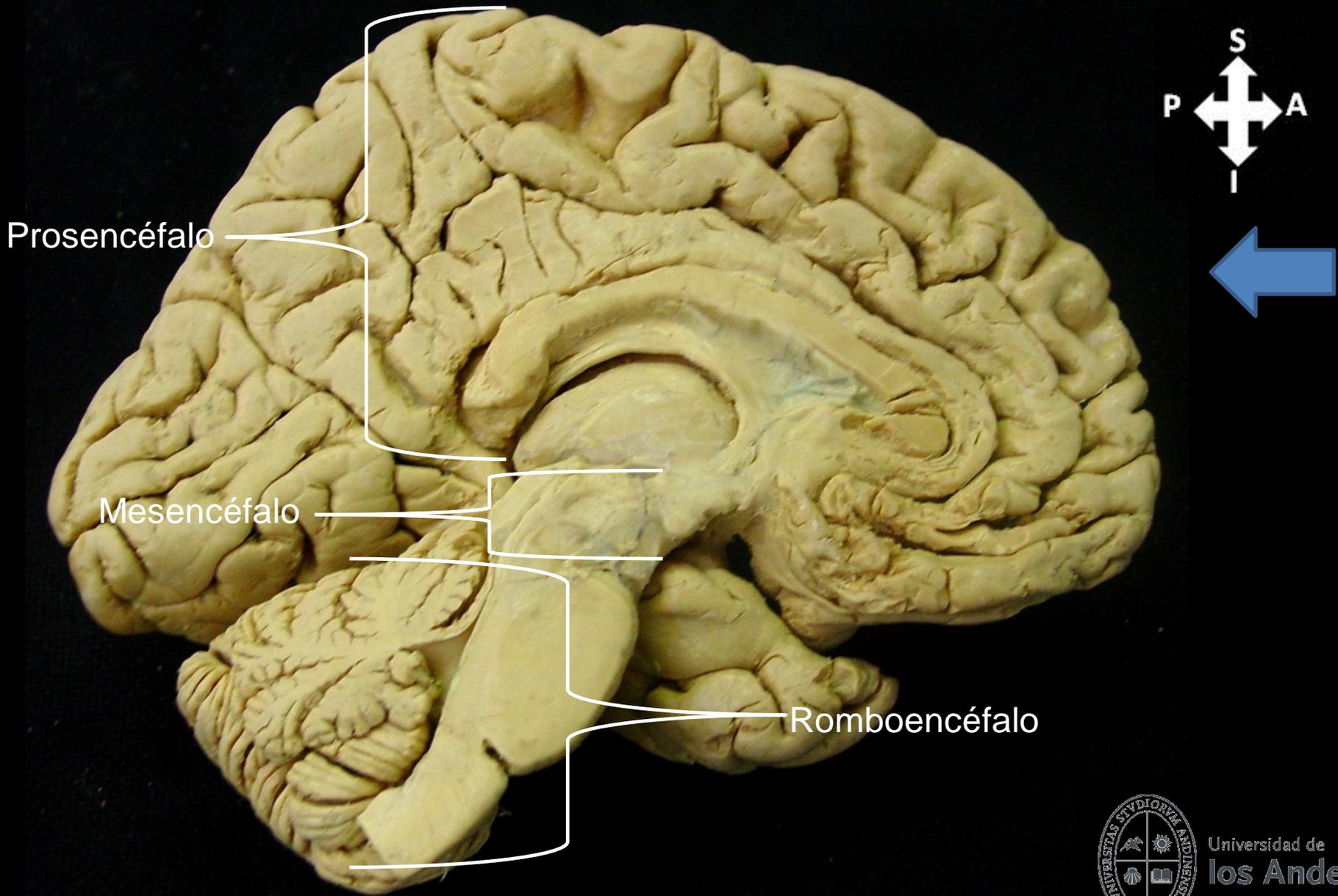
- [Fig. 1:](#) Corte sagital de encéfalo: Vesículas de desarrollo primarias
- [Fig. 2:](#) Corte sagital de encéfalo: Vesículas de desarrollo secundarias
- [Fig. 3:](#) Corte horizontal de cerebro: Sustancia gris y blanca
- [Fig. 4:](#) Corte horizontal de tronco encefálico (Mesencéfalo): Sustancia gris y blanca
- [Fig. 5:](#) Corte horizontal de cerebro: Corteza cerebral y núcleos centrales
- [Fig. 6:](#) Corte sagital de encéfalo: Dos de las tres comisuras telencefálicas
- [Fig. 7:](#) Vista posterior maqueta de médula espinal
- [Fig. 8:](#) Vista posterior maqueta de médula espinal. Sector lumbo sacro
- [Fig. 9:](#) Corte horizontal de médula espinal entre segmentos C8-T1
- [Fig. 10:](#) Corte horizontal de cuello entre C5-C6

GENERALIDADES.

- [Fig. 11:](#) Visión posterior del canal vertebral y su contenido. Duramadre abierta
- [Fig. 12:](#) Corte transversal de médula espinal cervical
- [Fig. 13:](#) Visión anterior de la pared posterior del tórax
- [Fig. 14:](#) Visión posterior de la columna vertebral torácica
- [Fig. 15:](#) Visión anterolateral de cuello derecho con el origen del plexo braquial: Raíces y troncos
- [Fig. 16:](#) Visión anterior del plexo braquial derecho: Divisiones
- [Fig. 17:](#) Visión anterior del plexo braquial derecho: Fascículos
- [Fig. 18:](#) Visión anterior del plexo braquial derecho: Terminales
- [Fig. 19:](#) Vista anteromedial del plexo sacro derecho

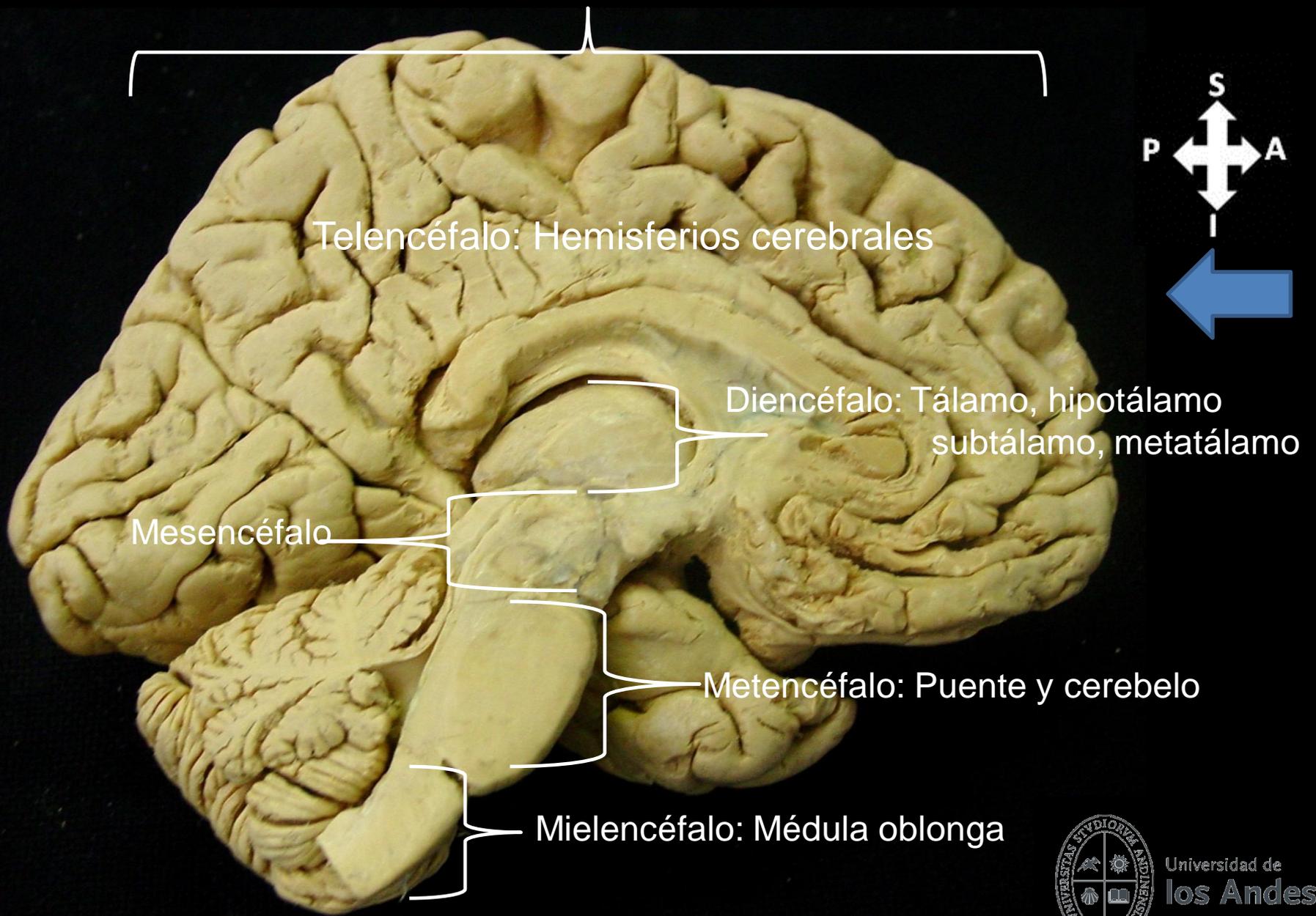
COLUMNA VERTEBRAL COMO CONTINENTE DEL S.N.C.

- [Fig. 20:](#) Vista superior vértebra cervical
- [Fig. 21:](#) Visión lateral y superior vértebra torácica
- [Fig. 22:](#) Visión superior y lateral vértebra lumbar
- [Fig. 23:](#) Visión anterior sacro cóccix
- [Fig. 24:](#) Visión posterior sacro cóccix
- [Fig. 25:](#) Visión superior del atlas (C1)
- [Fig. 26:](#) Visión superior del axis (C2)
- [Fig. 27:](#) Visión superior articulación atlantoaxial mediana
- [Fig. 28:](#) Visión superior de: A: Atlas B: Axis C: Vértebra cervical tipo
- D: Vértebra torácica tipo
- E: Vértebra lumbar tipo
- [Fig. 29:](#) Visión lateral de la columna vertebral: Curvaturas
- [Fig. 30:](#) Visión lateral segmento lumbar de la columna vertebral
- [Fig. 31:](#) Corte sagital mediano de la columna vertebral



Corte sagital de encéfalo: Vesículas de desarrollo primarias y sus derivados





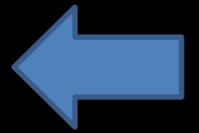
Corte sagital de encéfalo: Vesículas de desarrollo secundarias y sus derivados



Sustancia blanca



Sustancia gris



Corte horizontal de cerebro: Sustancia gris y blanca



Universidad de
los Andes

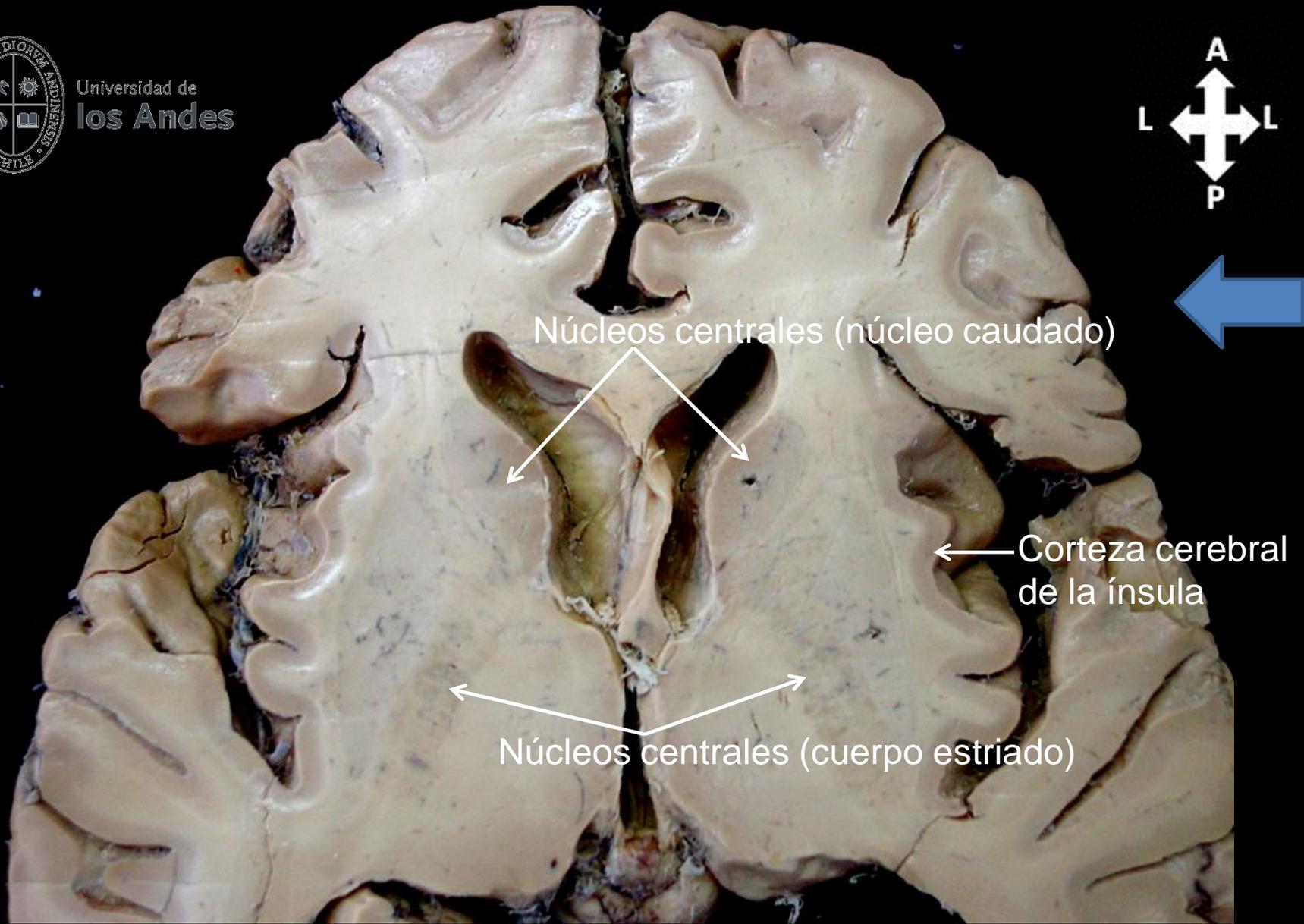


Universidad de
los Andes

Corte horizontal de tronco encefálico (Mesencéfalo): Sustancia gris y blanca



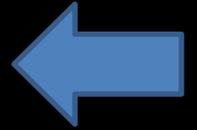
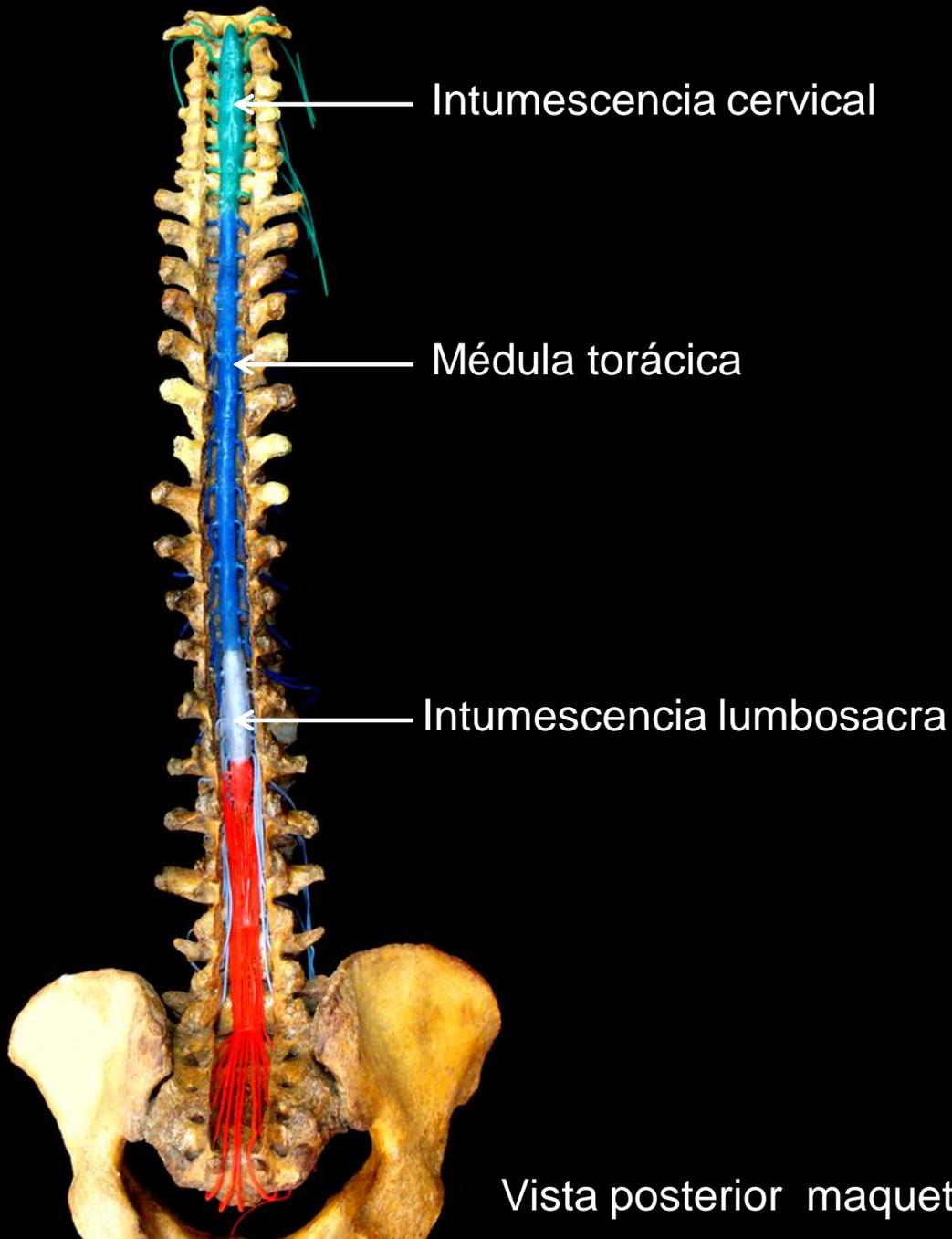
Universidad de
los Andes



Corte horizontal de cerebro: Corteza cerebral y núcleos centrales

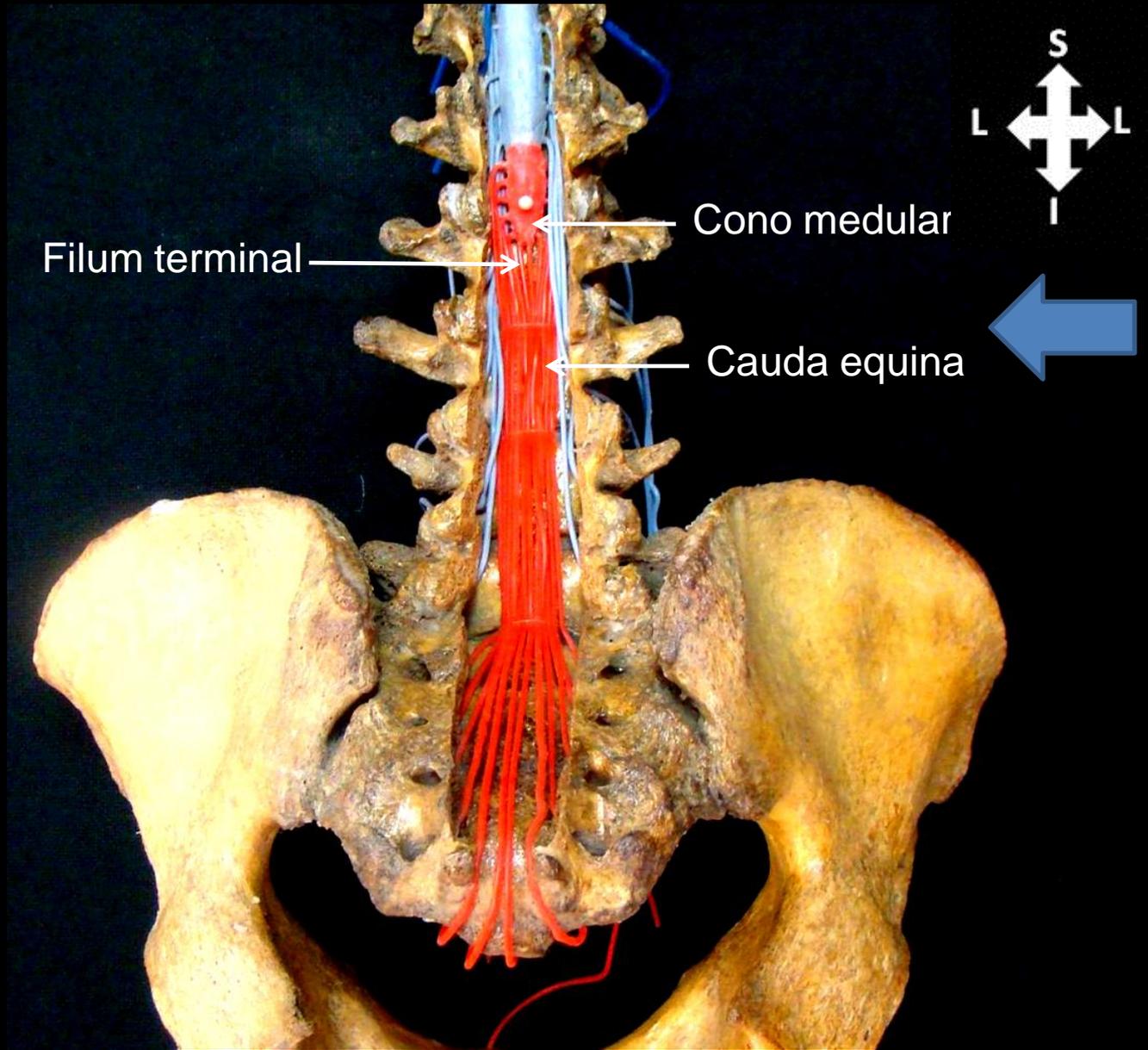
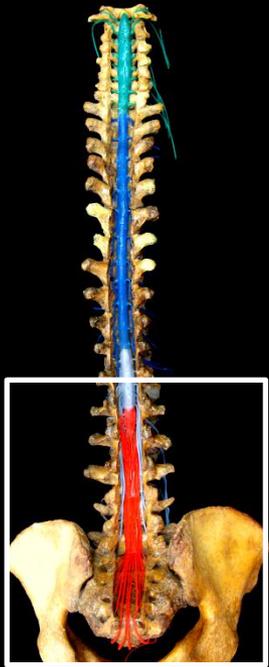


Corte sagital de encéfalo: Dos de las tres comisuras telencefálicas



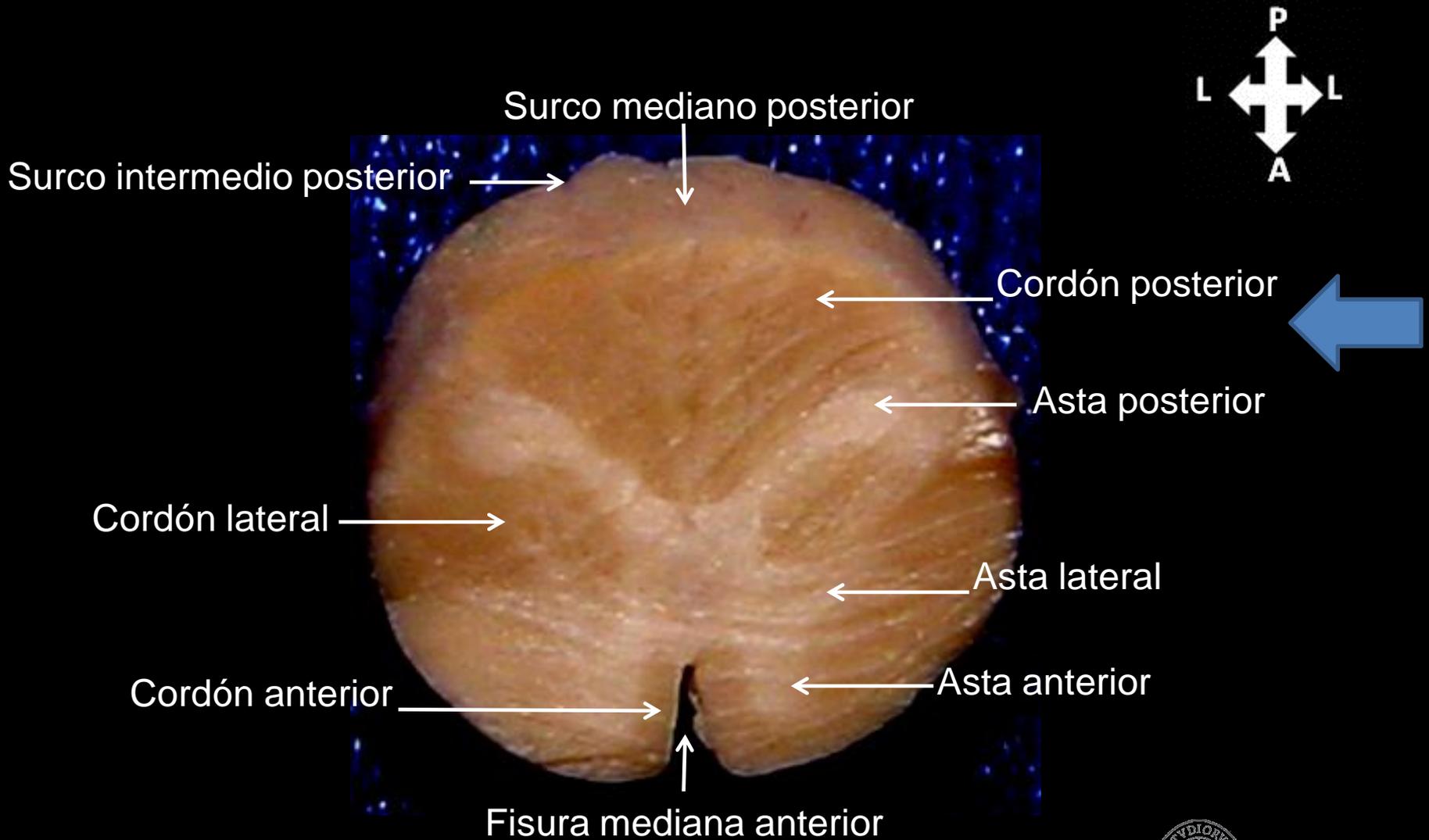
Universidad de
los Andes

Vista posterior maqueta de médula espinal



Universidad de
los Andes

Vista posterior maqueta de médula espinal. Sector lumbo sacro



Corte horizontal de médula espinal entre segmentos C8-T1

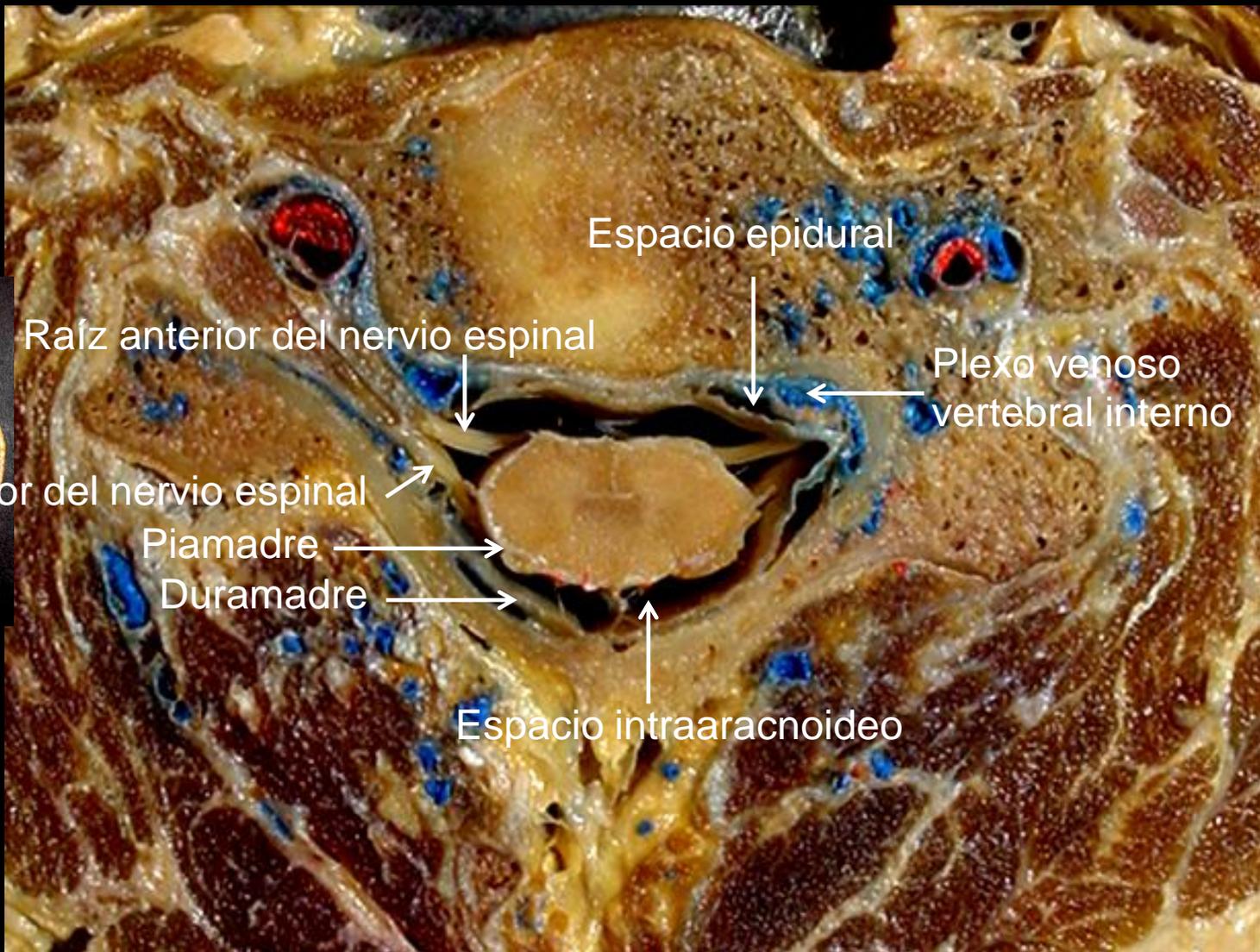
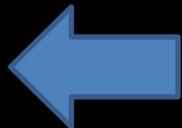
(La fotografía ha sido contrastada para mejor visualización de las estructuras)



Universidad de los Andes



Raíz posterior del nervio espinal



Espacio epidural

Raíz anterior del nervio espinal

Plexo venoso vertebral interno

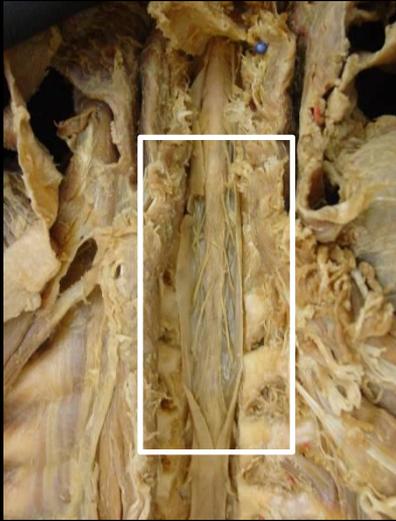
Piamadre

Duramadre

Espacio intraracnoideo

Corte horizontal de cuello entre C5-C6





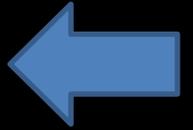
Espacio epidural →

← Duramadre

Raíz posterior de
nervio espinal →

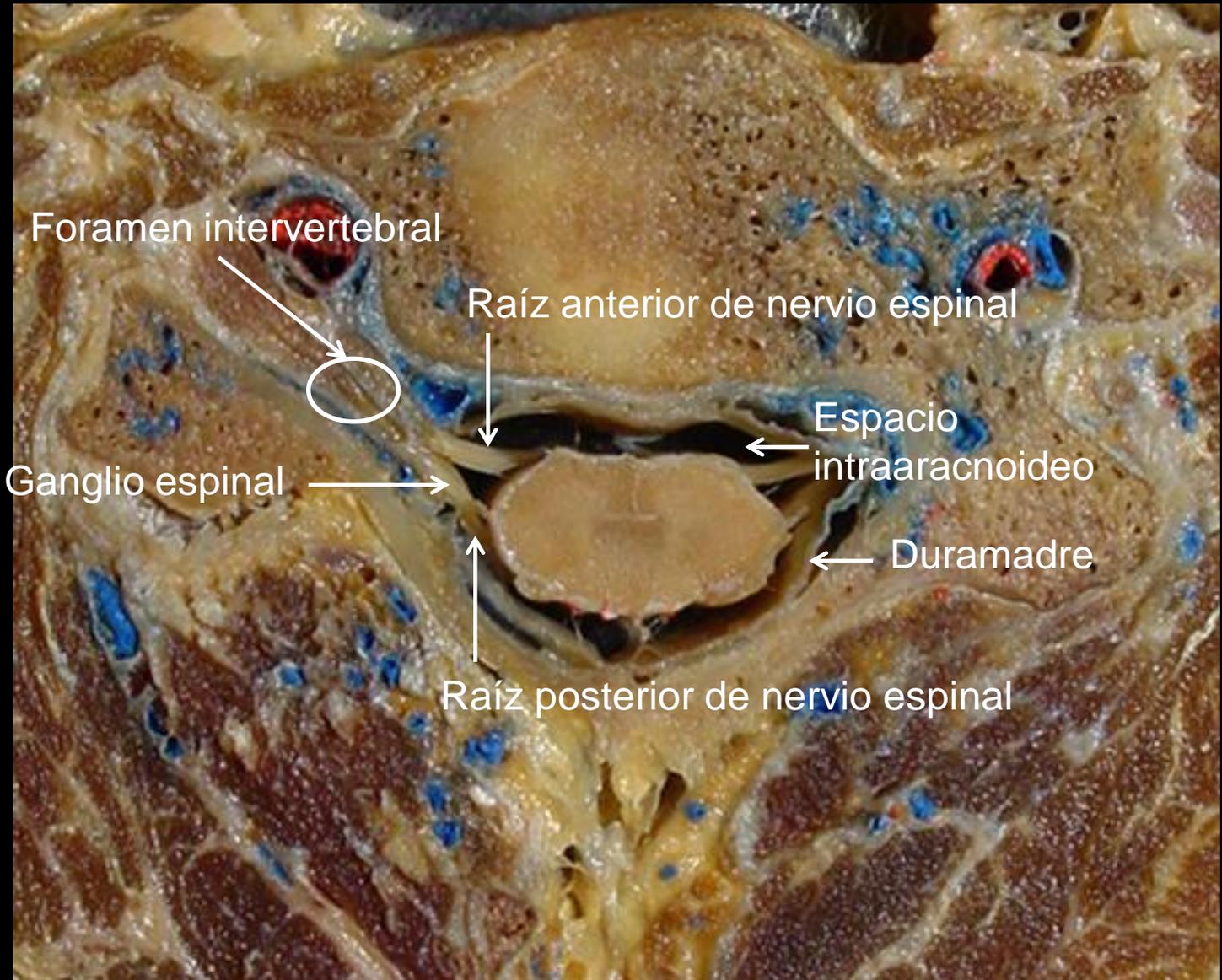
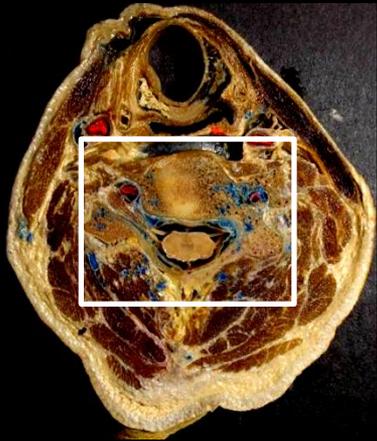
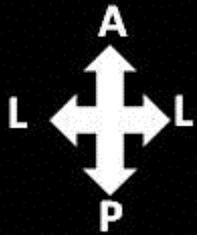
← Piamadre

Ligamento denticulado →

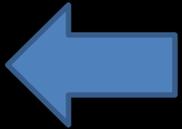
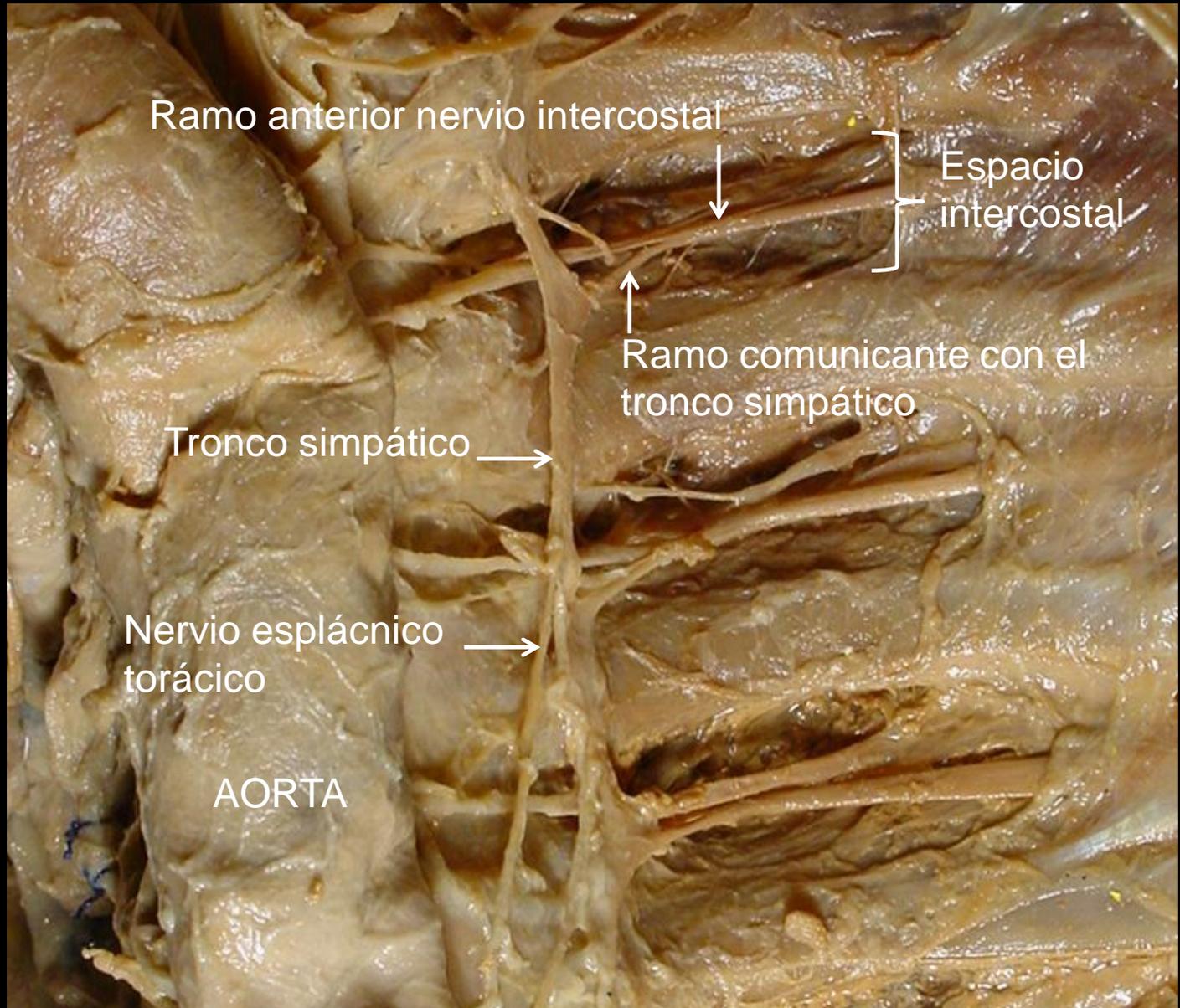


Universidad de
los Andes

Visión posterior del canal vertebral y su contenido. Duramadre abierta.

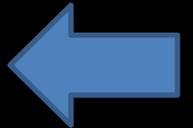
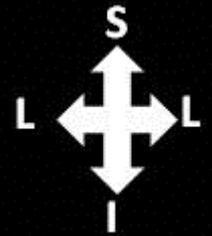
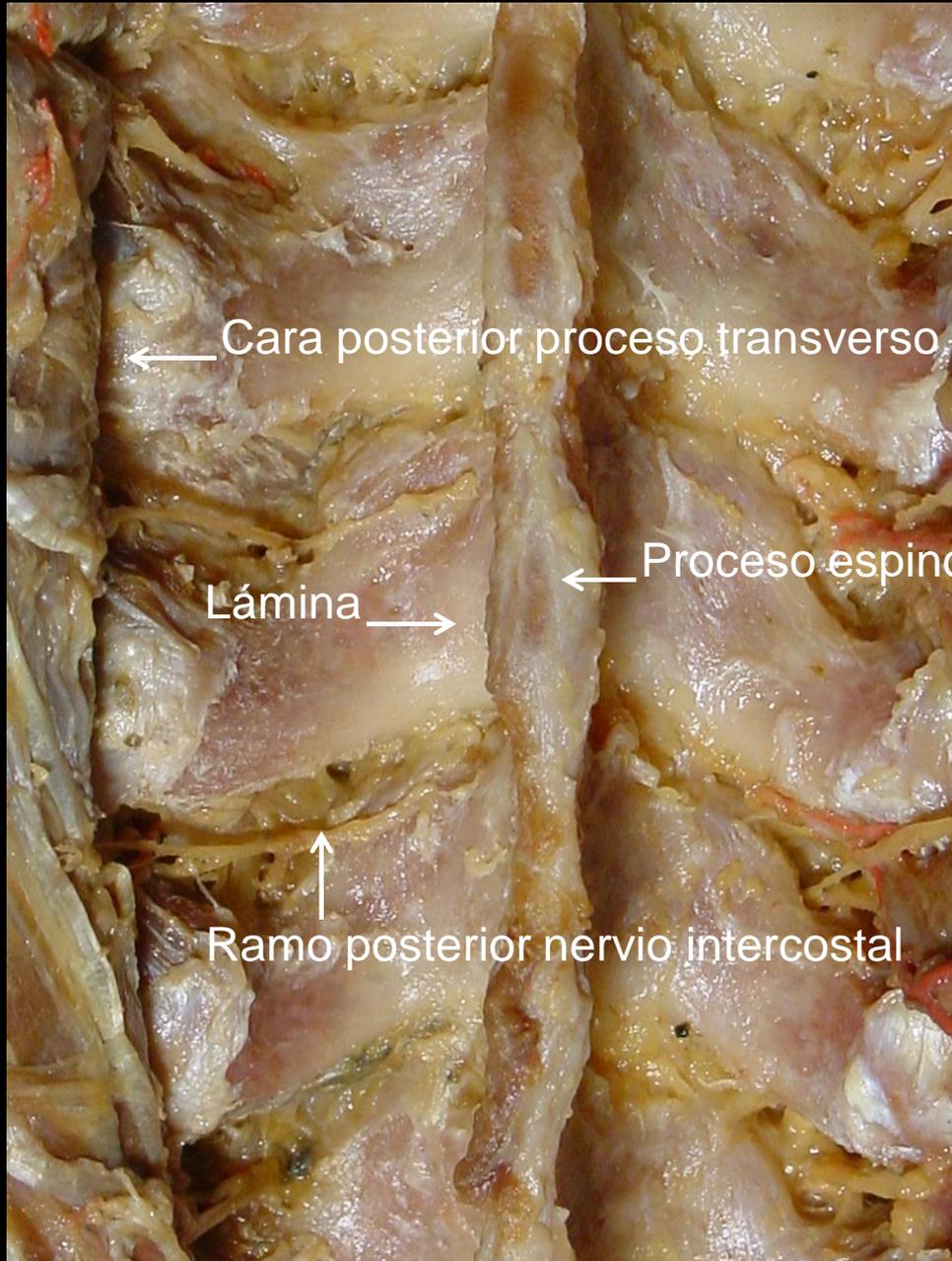
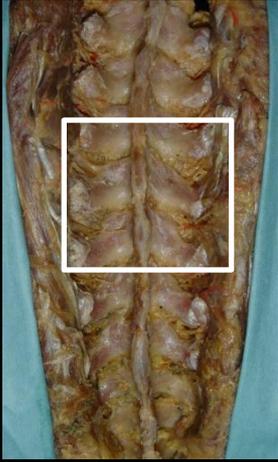


Corte transversal de médula espinal cervical

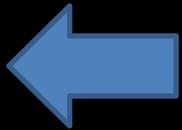


Universidad de los Andes

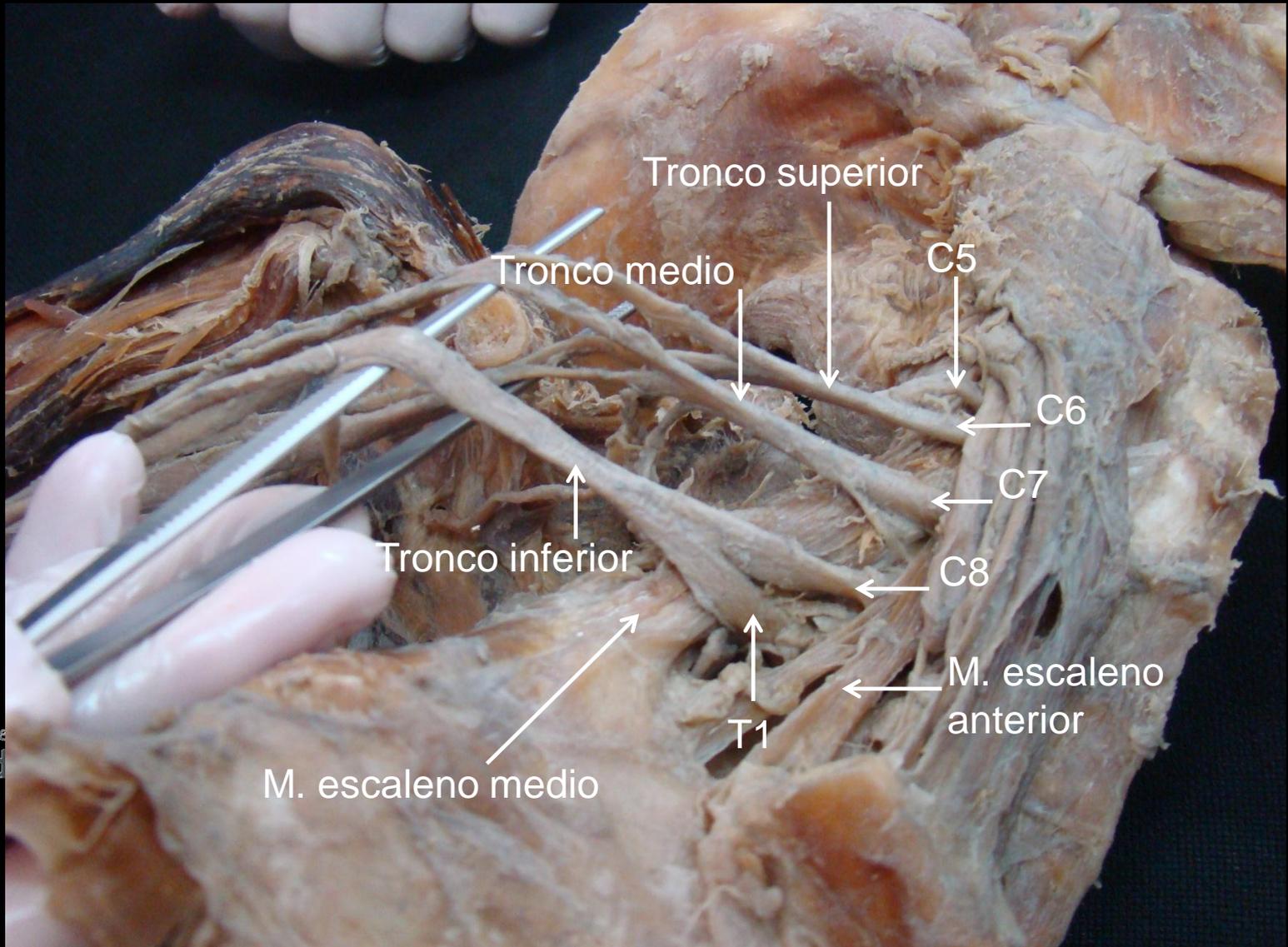
Visión anterior de la pared posterior del tórax



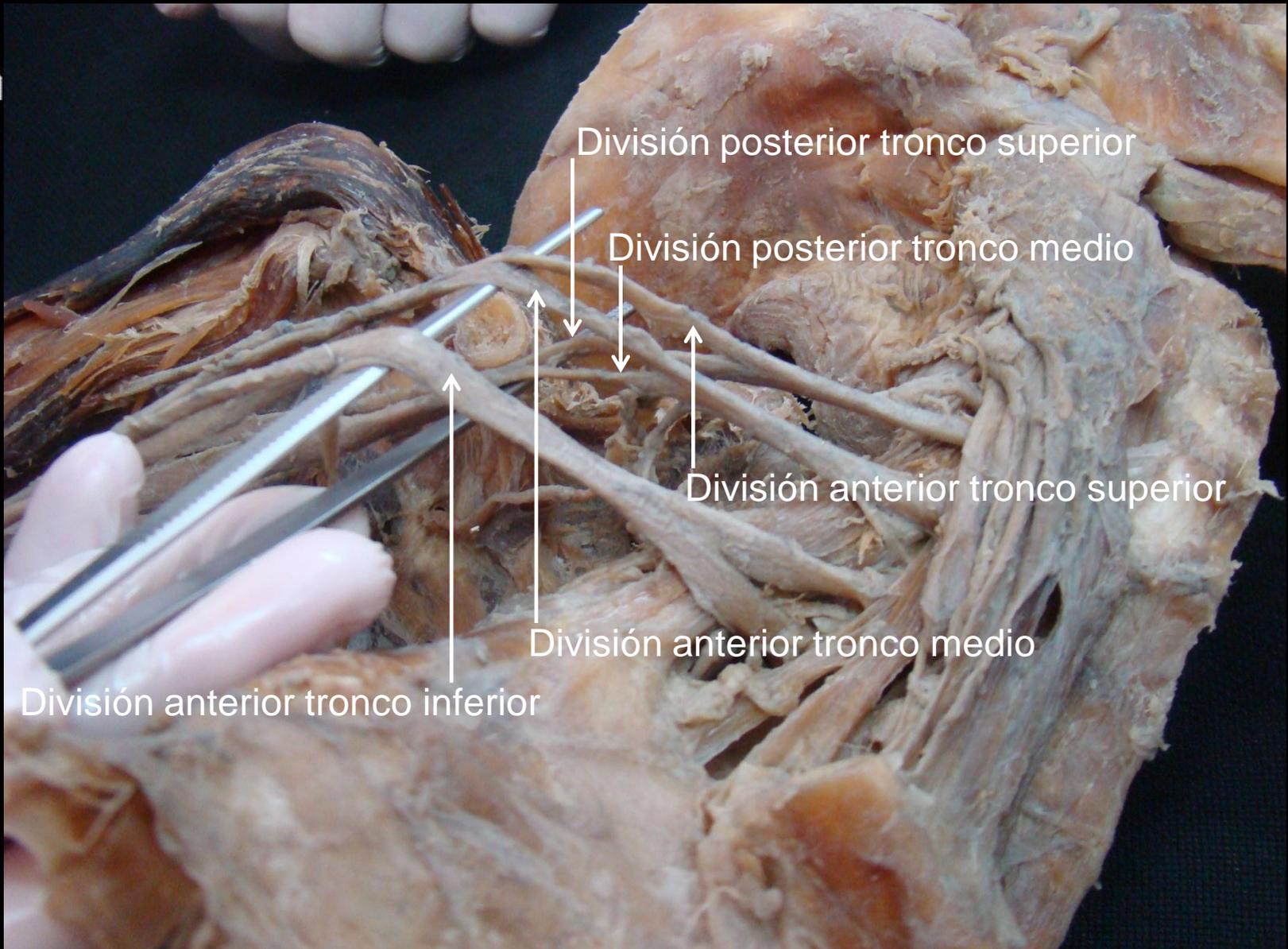
Visión posterior de la columna vertebral torácica



Universidad de los Andes

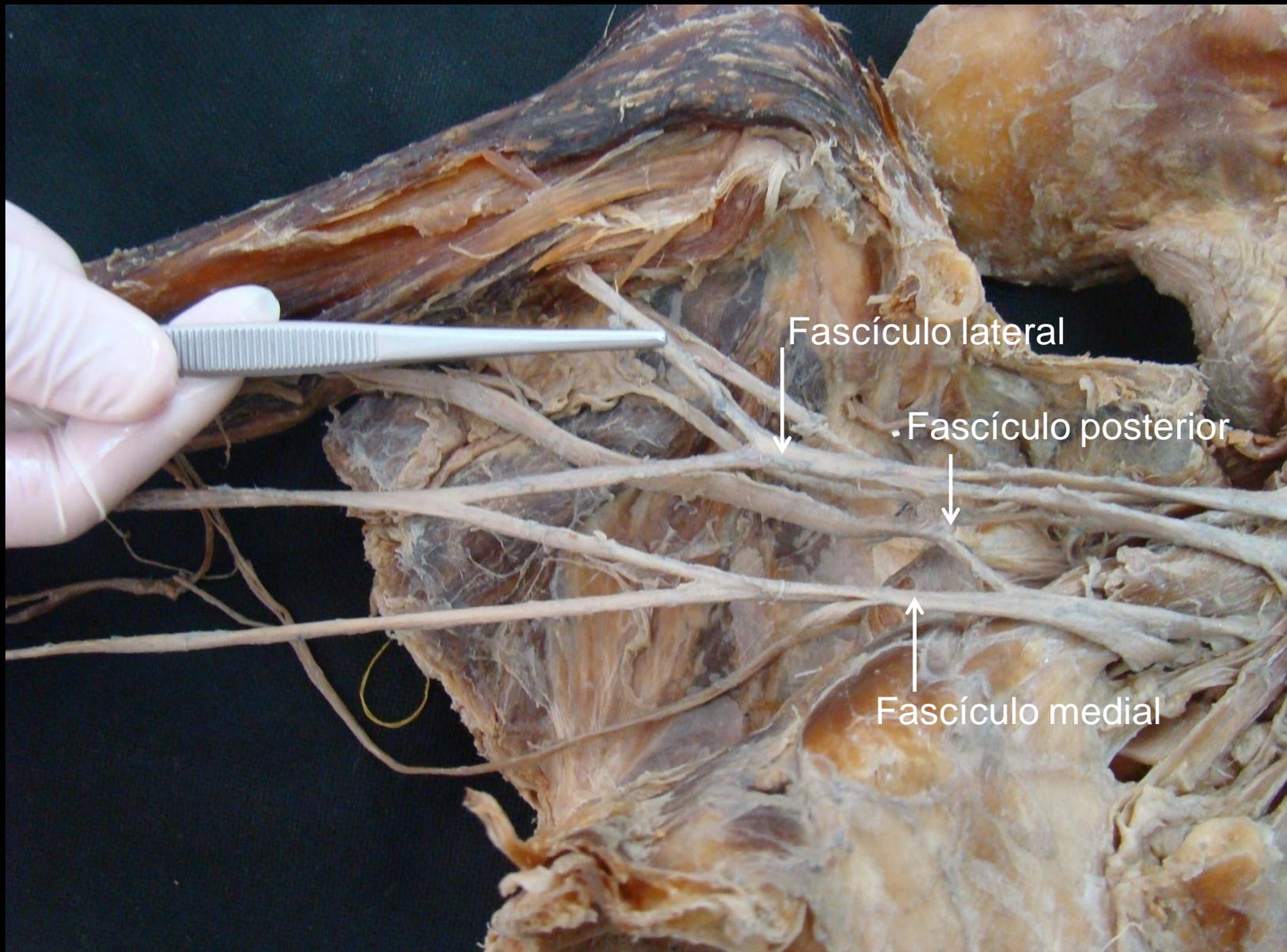


Visión anterolateral de cuello derecho con el origen del plexo braquial: Raíces y troncos



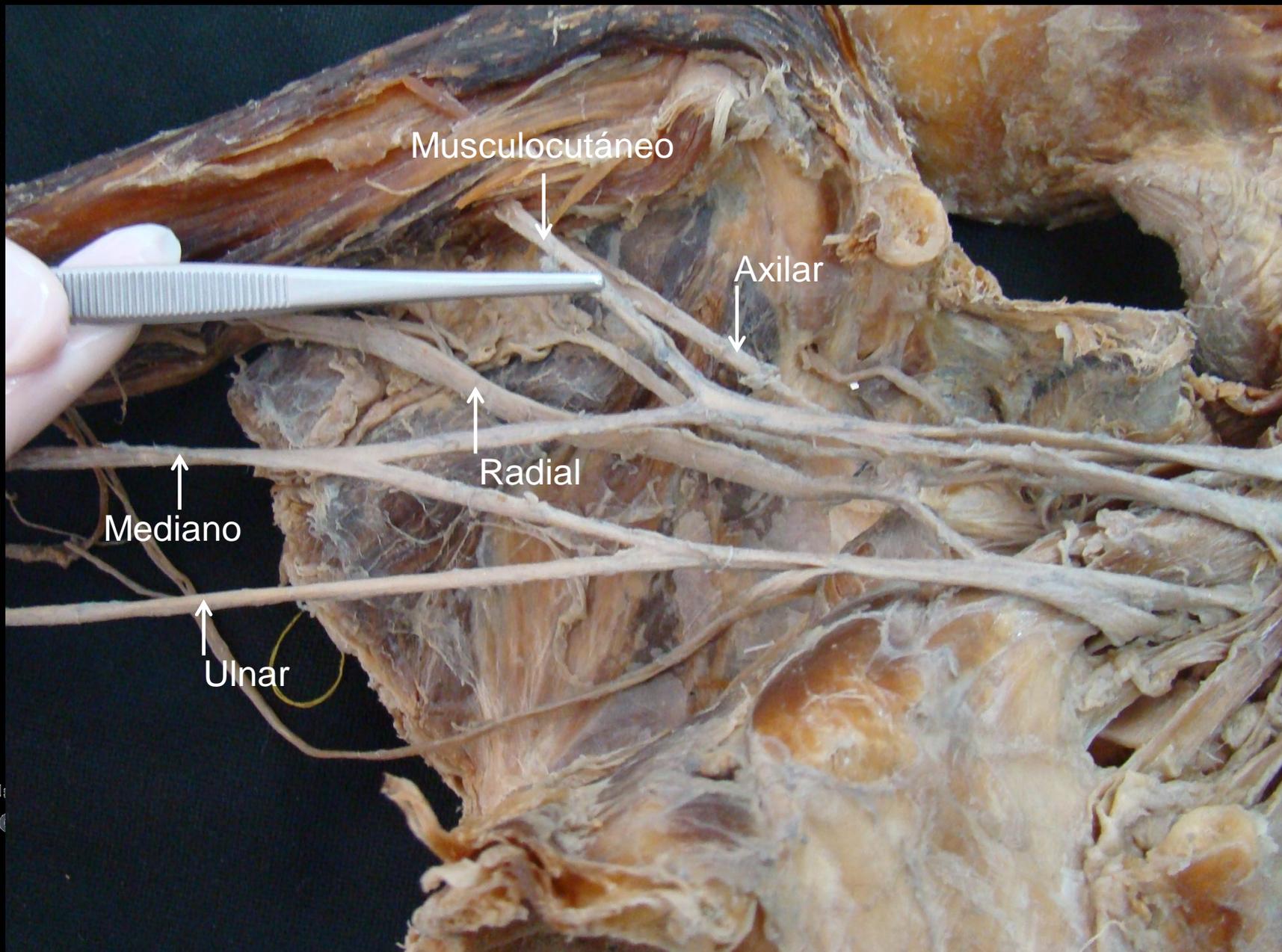
Visión anterior del plexo braquial derecho: Divisiones



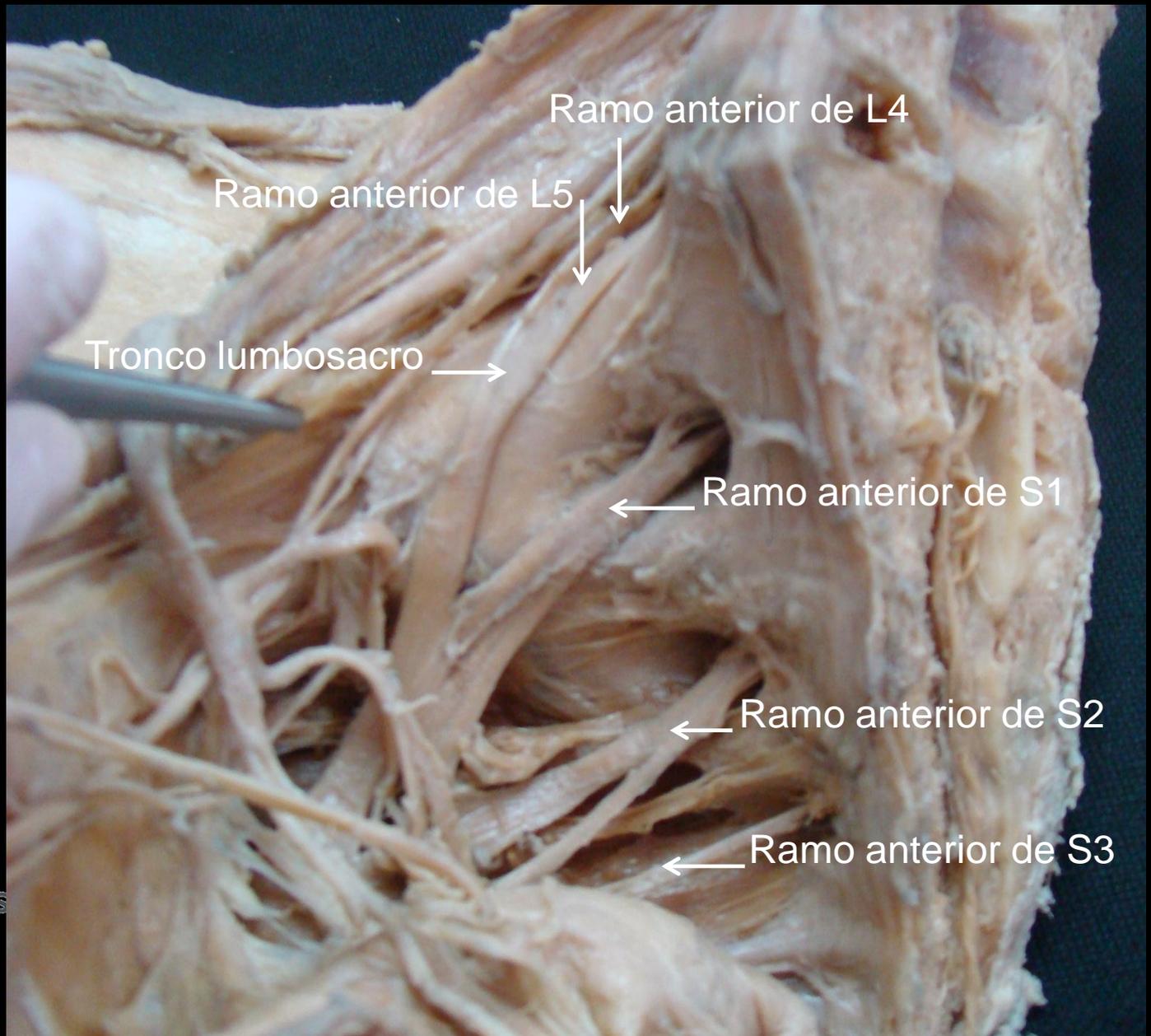


Visión anterior del plexo braquial derecho: Fascículos

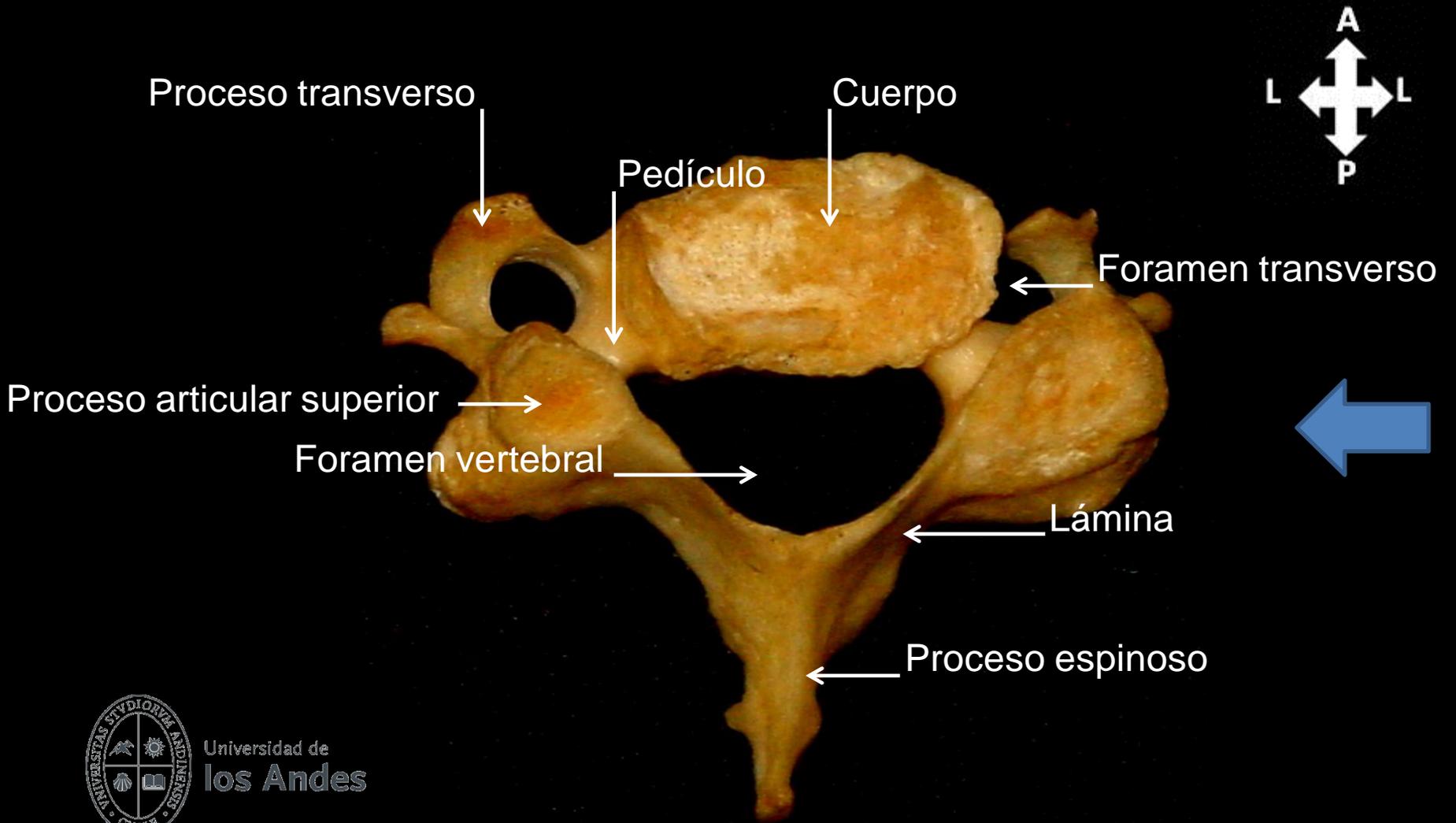




Visión anterior del plexo braquial derecho: Nervios terminales



Vista anteromedial del plexo sacro derecho

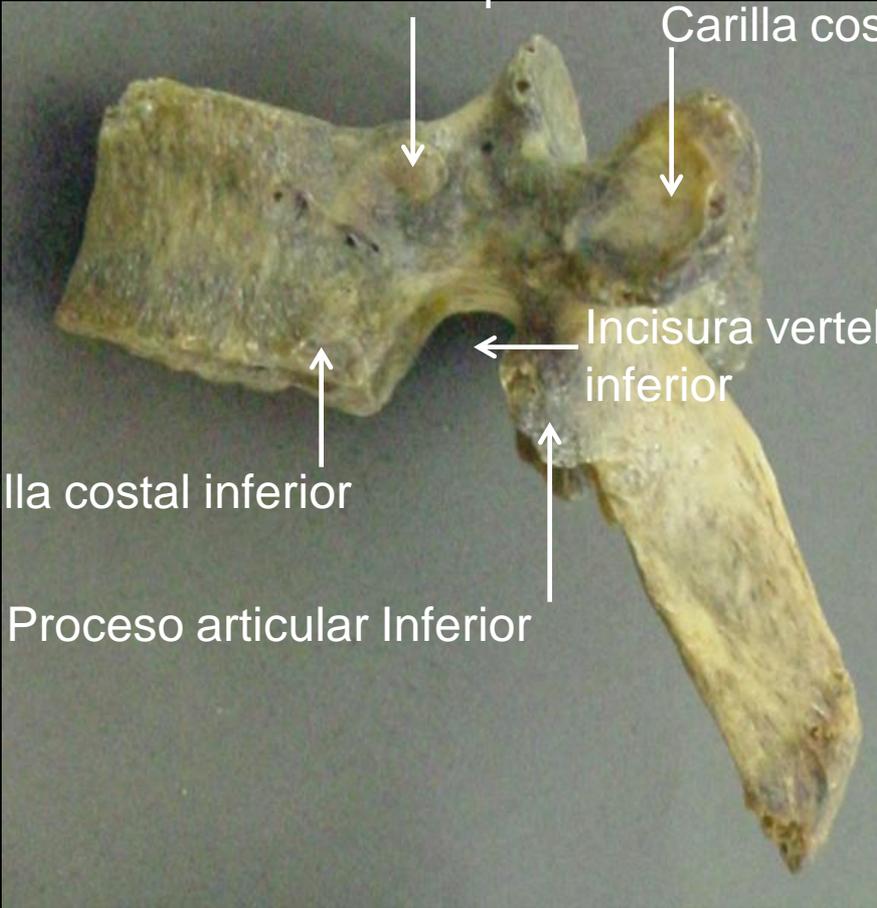


Universidad de
los Andes

Vista superior vértebra cervical

Carilla costal superior

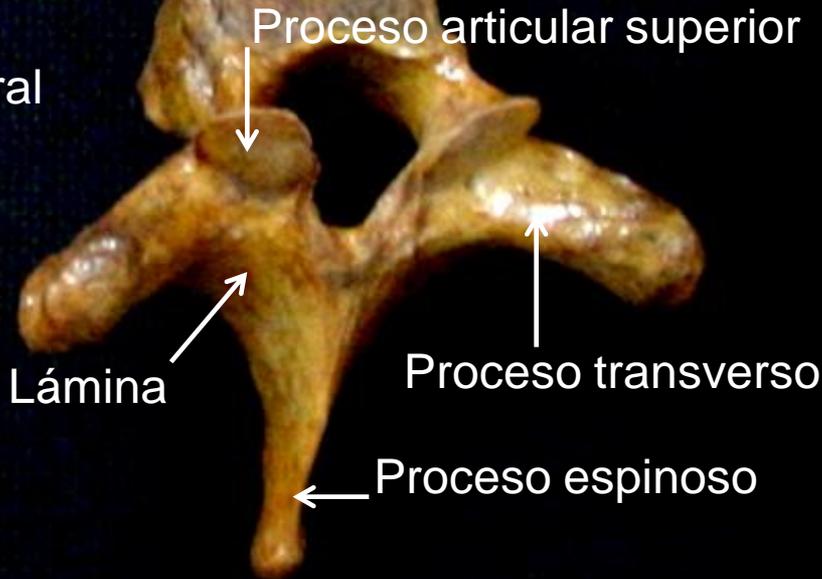
Carilla costal del proceso transverso



Incisura vertebral inferior

Carilla costal inferior

Proceso articular Inferior

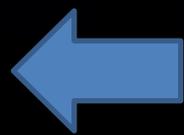


Proceso articular superior

Lámina

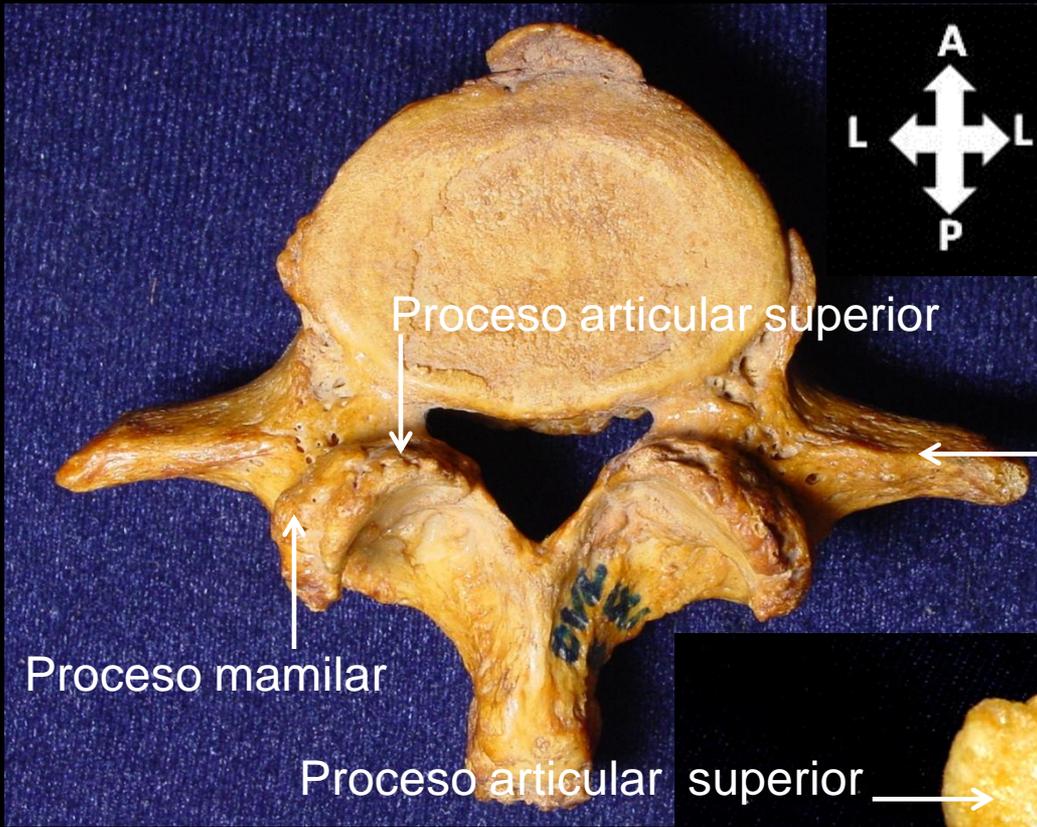
Proceso transverso

Proceso espinoso



Universidad de los Andes

Visión lateral y superior vértebra torácica



Proceso costiforme (transverso)



Proceso mamilar

Proceso articular superior

Incisura vertebral superior

Tubérculo accesorio

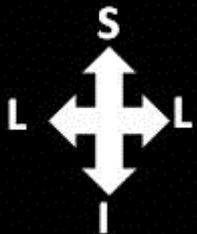
Proceso espinoso

Proceso articular inferior

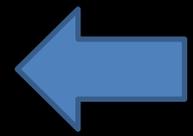


Universidad de los Andes

Visión superior y lateral vértebra lumbar



Base del sacro



Forámenes sacros anteriores



Vértice del sacro

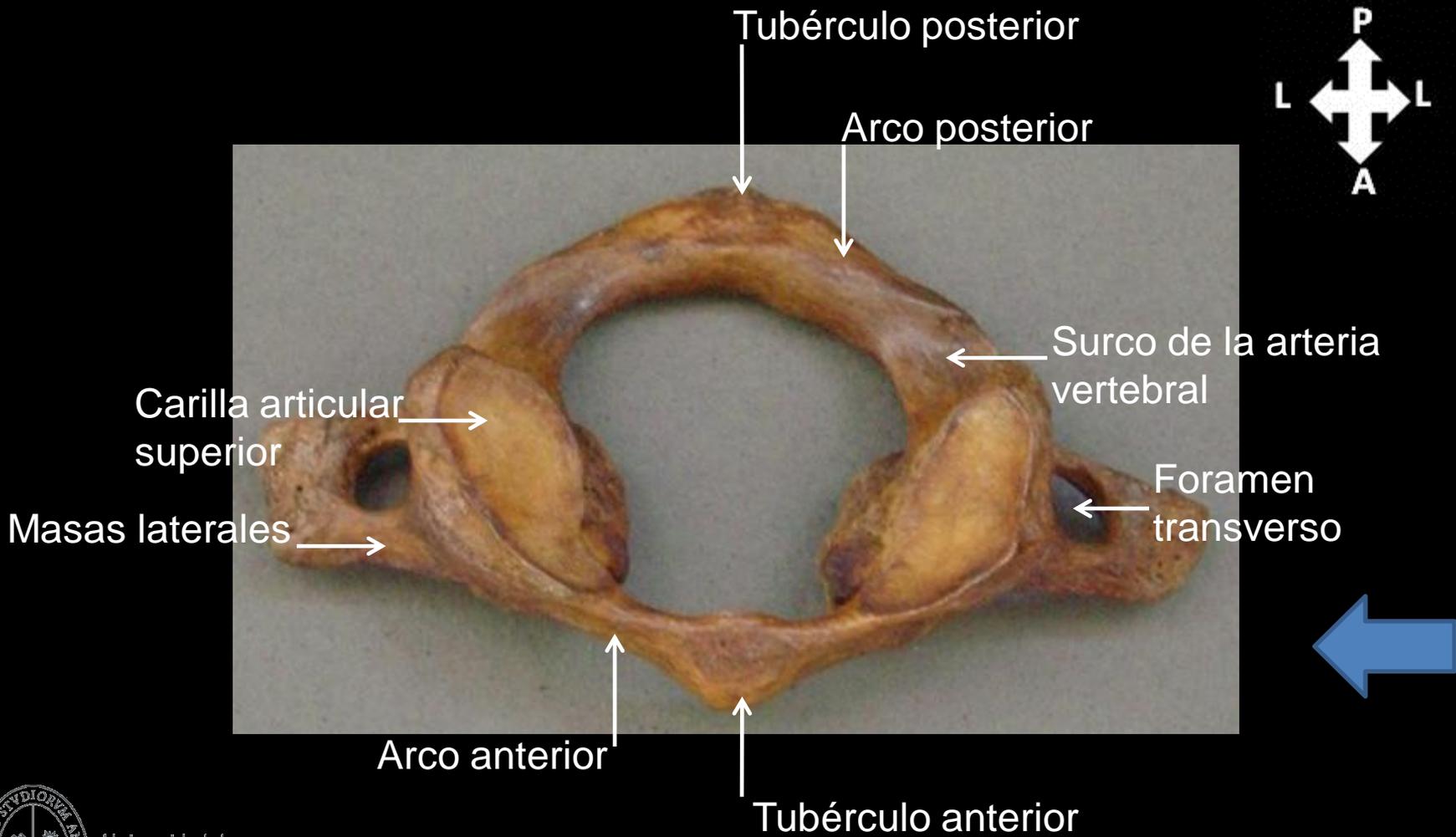


Cóccix



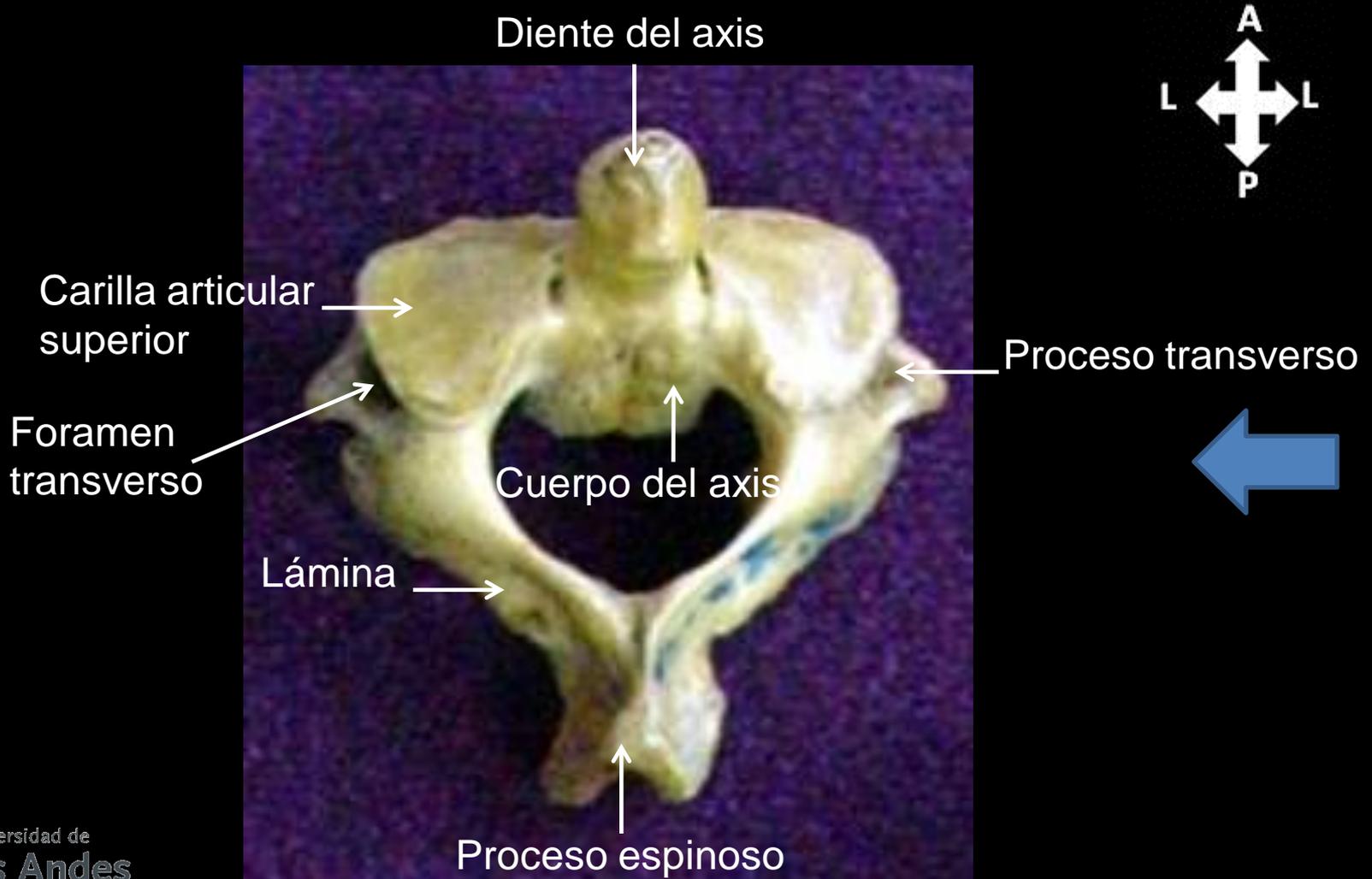
Universidad de los Andes

Visión anterior sacro cóccix



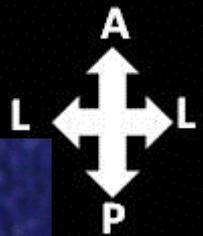
Universidad de
los Andes

Visión superior del atlas (C1)



Universidad de los Andes

Visión superior del axis (C2)



Arco anterior del atlas

Fosita del diente

Diente del axis

Foramen
transverso

Surco de la arteria
vertebral

Arco posterior del atlas

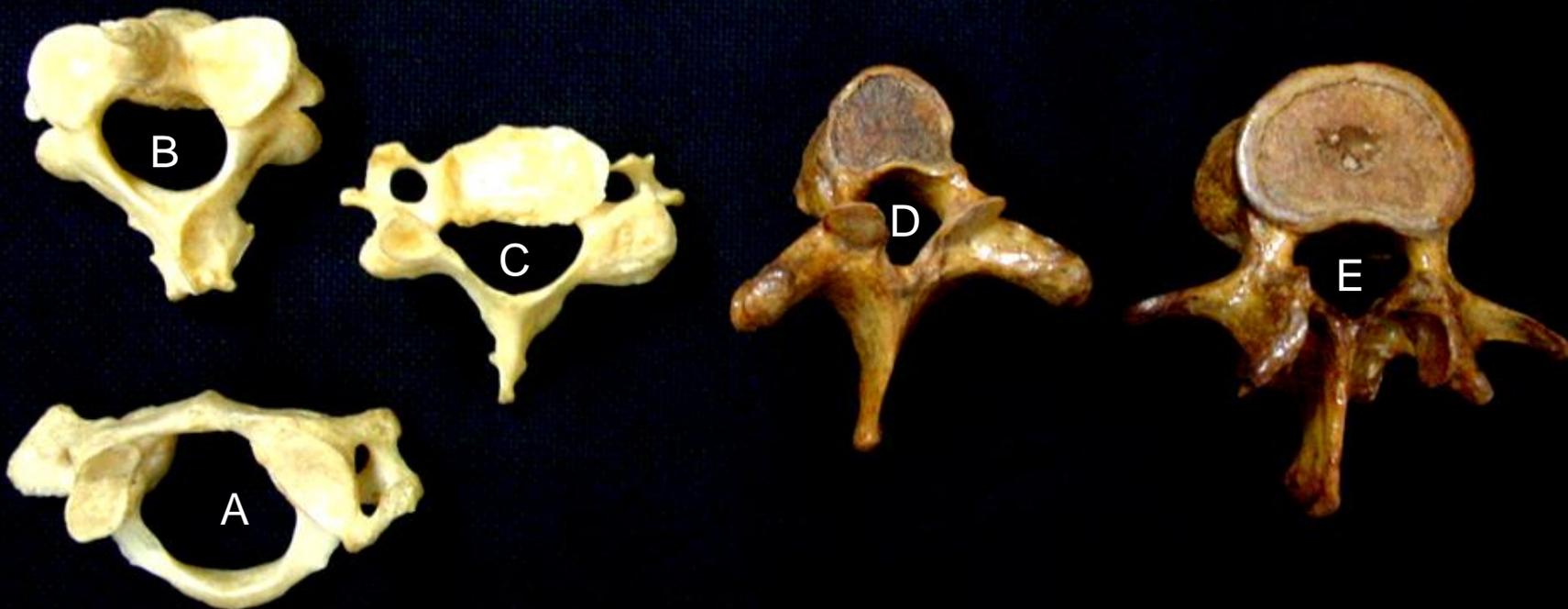
Proceso espinoso
del axis



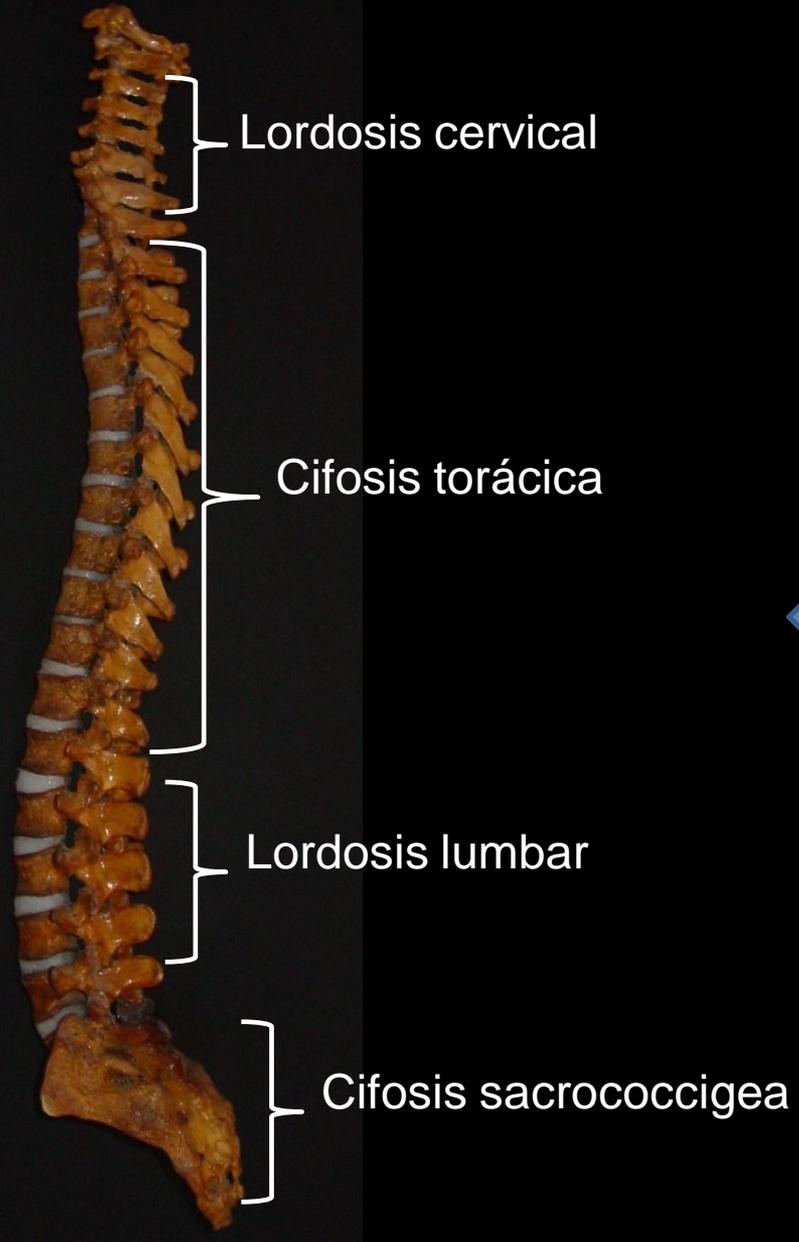
Visión superior articulación atlantoaxial mediana



Universidad de los Andes

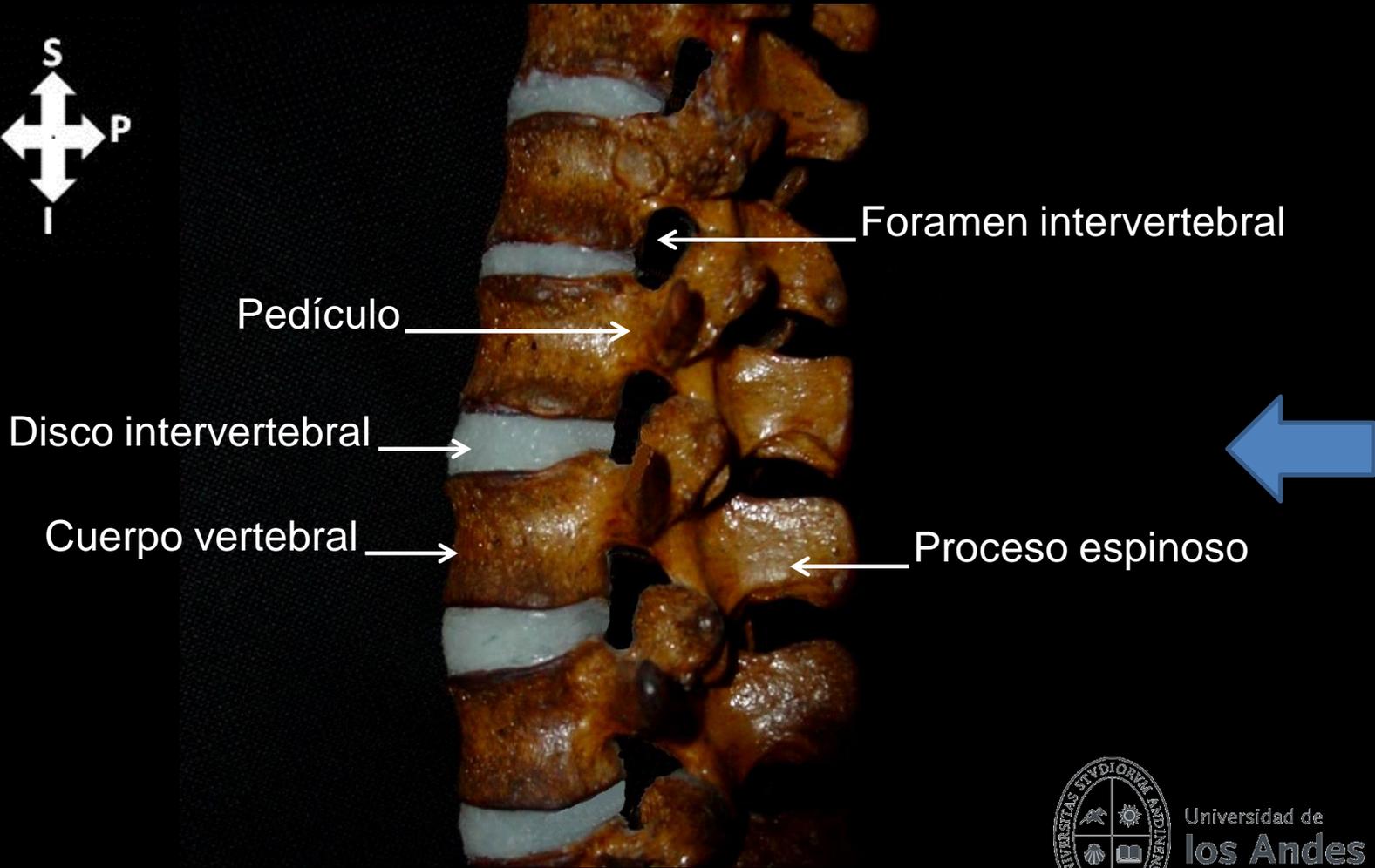


Visión superior de: A: Atlas B: Axis C: Vértebra cervical tipo D: Vértebra torácica tipo E: Vértebra lumbar tipo

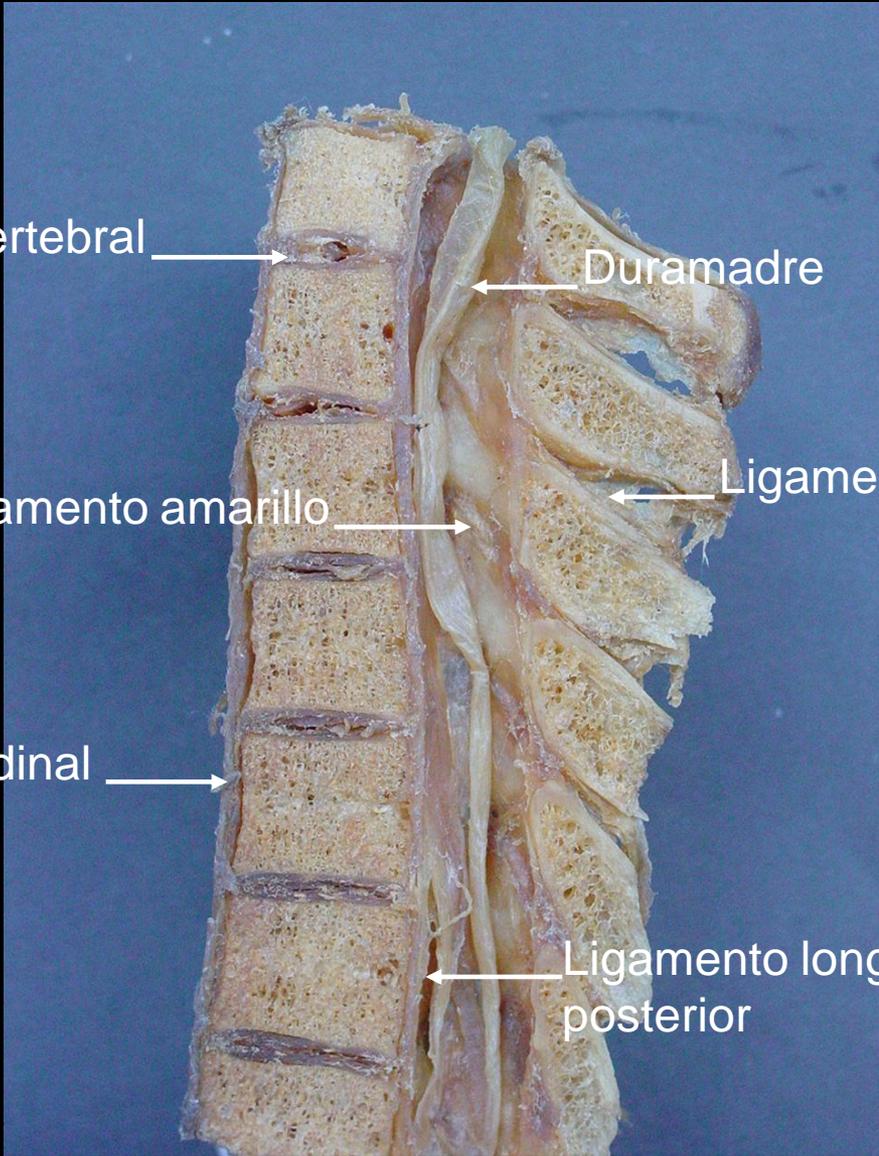


Universidad de
los Andes

Visión lateral de la columna vertebral: Curvaturas



Visión lateral segmento lumbar de la columna vertebral



Disco intervertebral

Duramadre

Ligamento amarillo

Ligamento interespinoso

Ligamento longitudinal anterior

Ligamento longitudinal posterior



Universidad de los Andes

Corte sagital mediano de la columna vertebral