

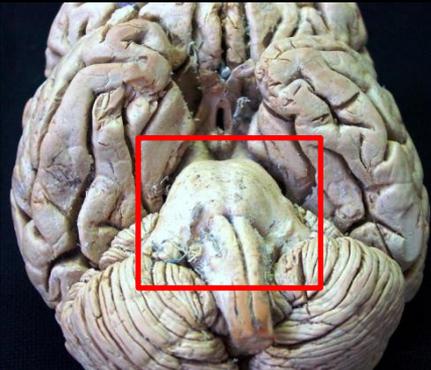
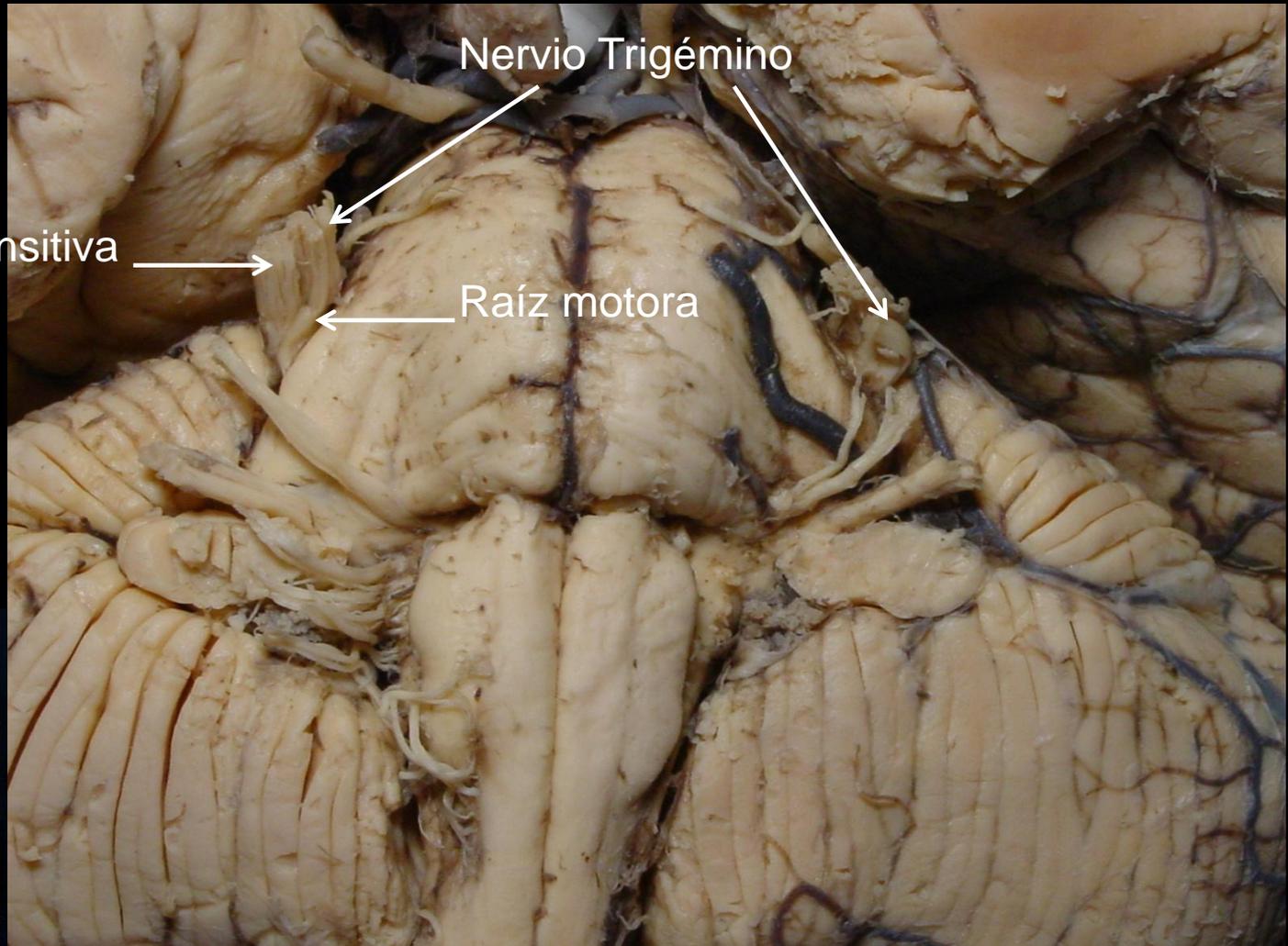
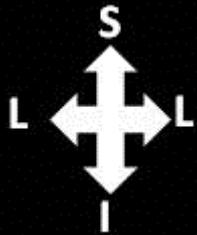
# CAPÍTULO DE CABEZA Y CUELLO. GALERÍA DE IMÁGENES.

## TRIGÉMINO

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

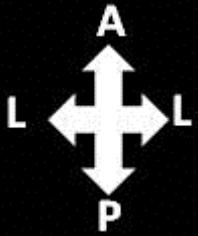


Universidad de  
los Andes



Vista antero inferior de tronco encefálico: Origen aparente V par.





Fosa craneal media



Seno cavernoso



Ganglio trigeminal



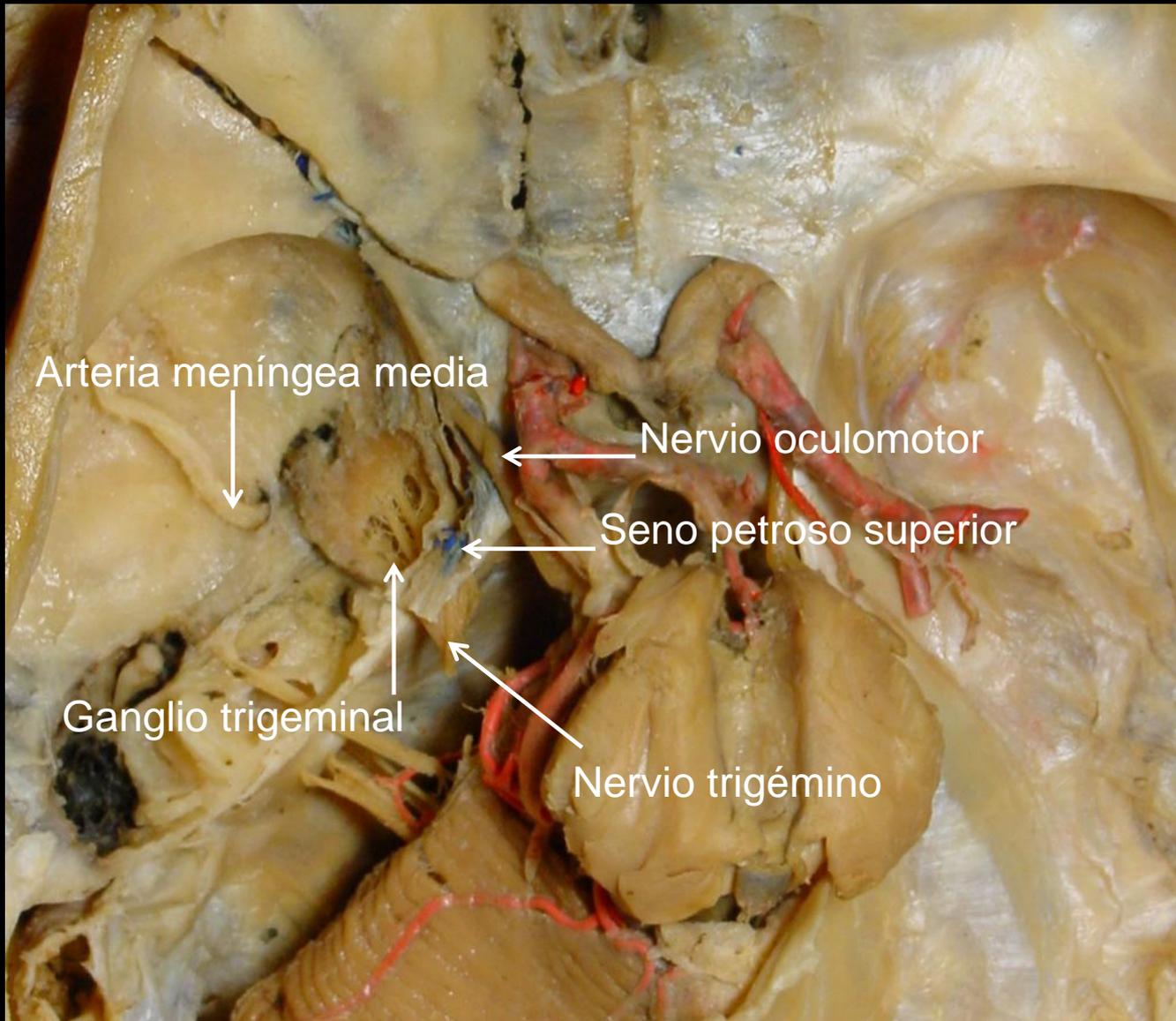
Pared superior del cavum rechazada



Vista superior de la fosa craneal media: Cavum trigeminal.



Universidad de  
los Andes



Arteria meníngea media

Nervio oculomotor

Seno petroso superior

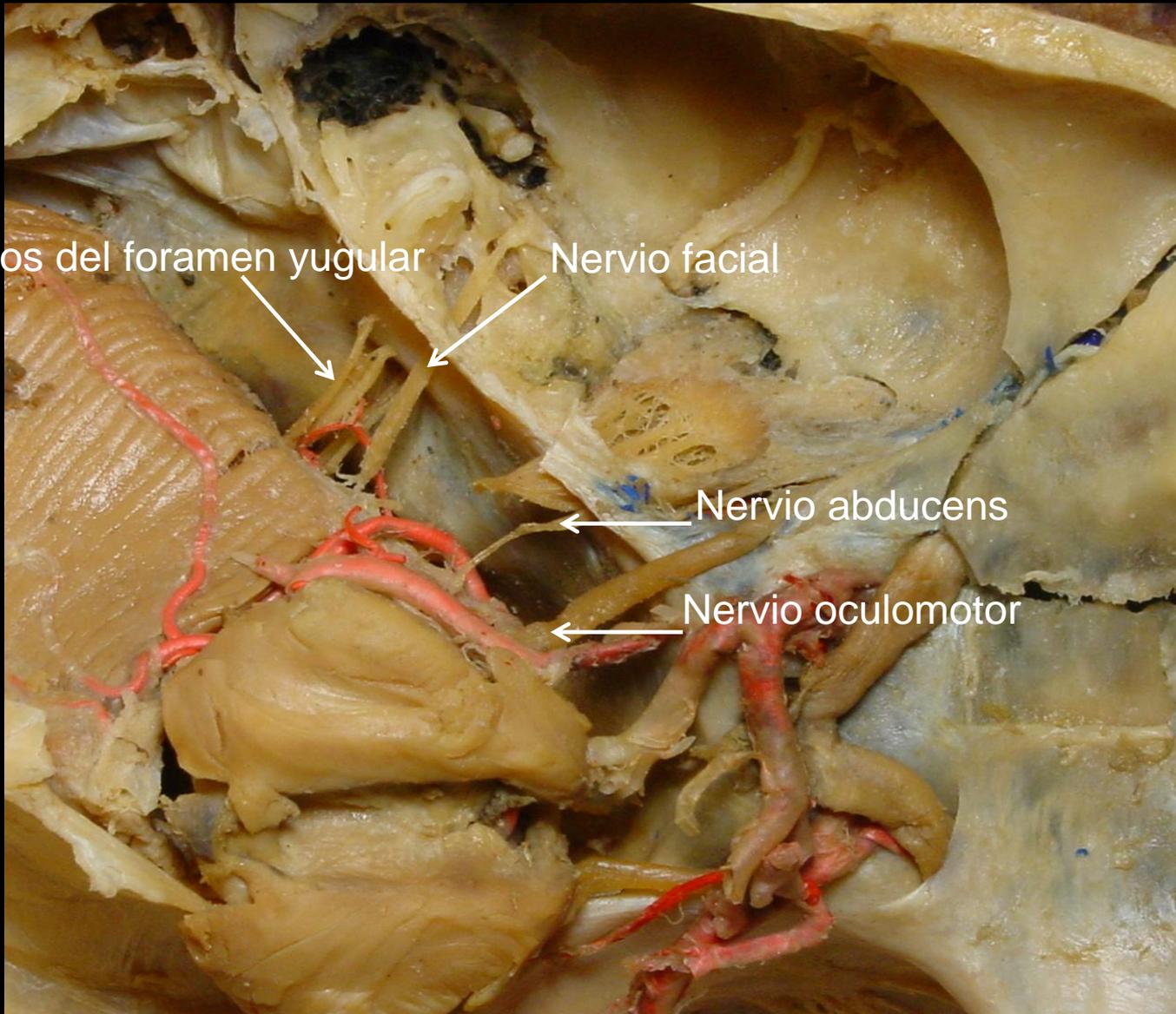
Ganglio trigeminal

Nervio trigémino

Visión superior de fosa craneal media y posterior: Nervio y ganglio trigeminal.

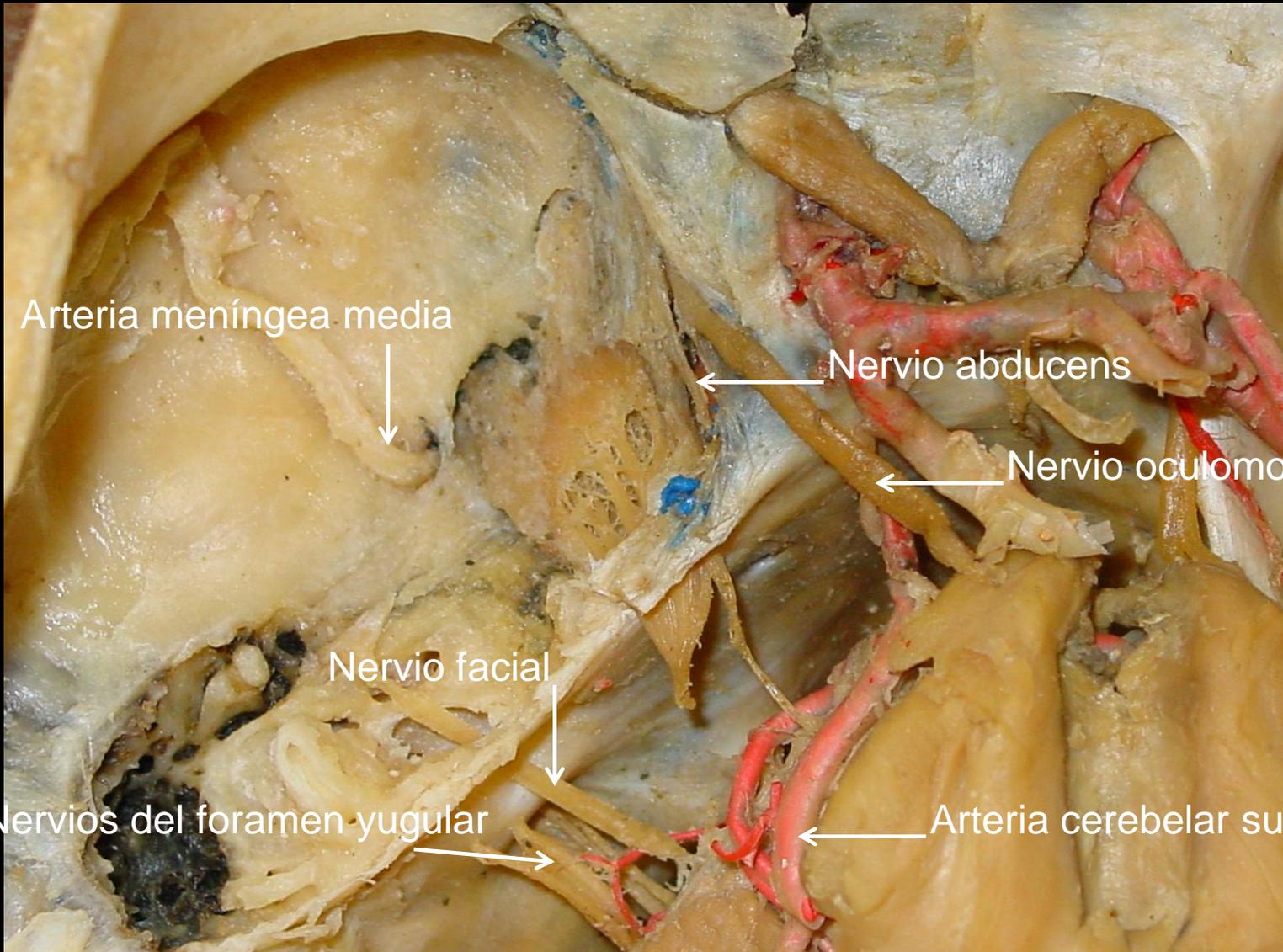


Universidad de los Andes



Visión superior de fosa craneal media y posterior: Relaciones nerviosas.





Arteria meníngea media



Nervio abducens



Nervio oculomotor



Nervio facial



Nervios del foramen yugular



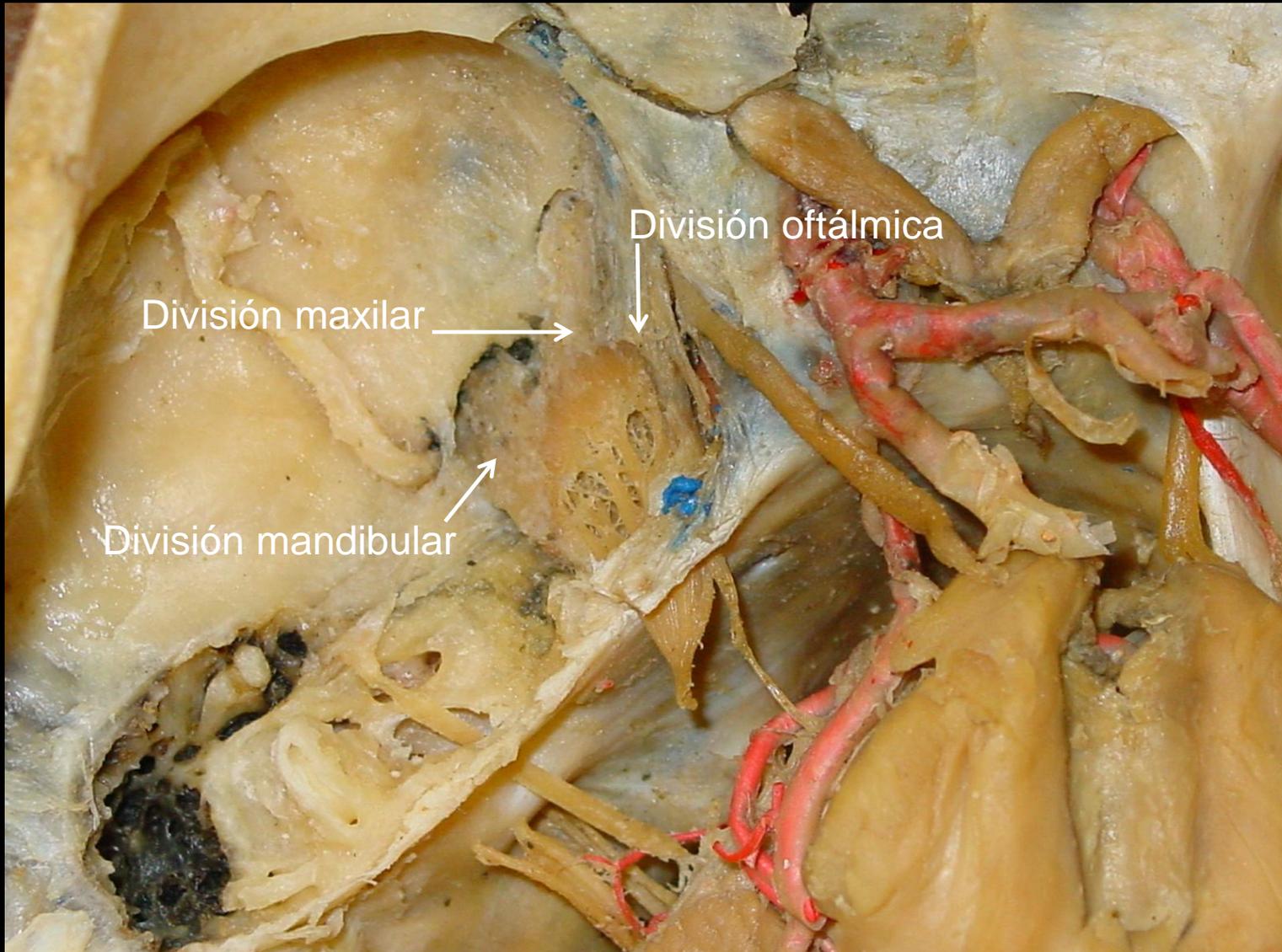
Arteria cerebelar superior



Visión superior de fosa craneal media y posterior: Relaciones nerviosas.

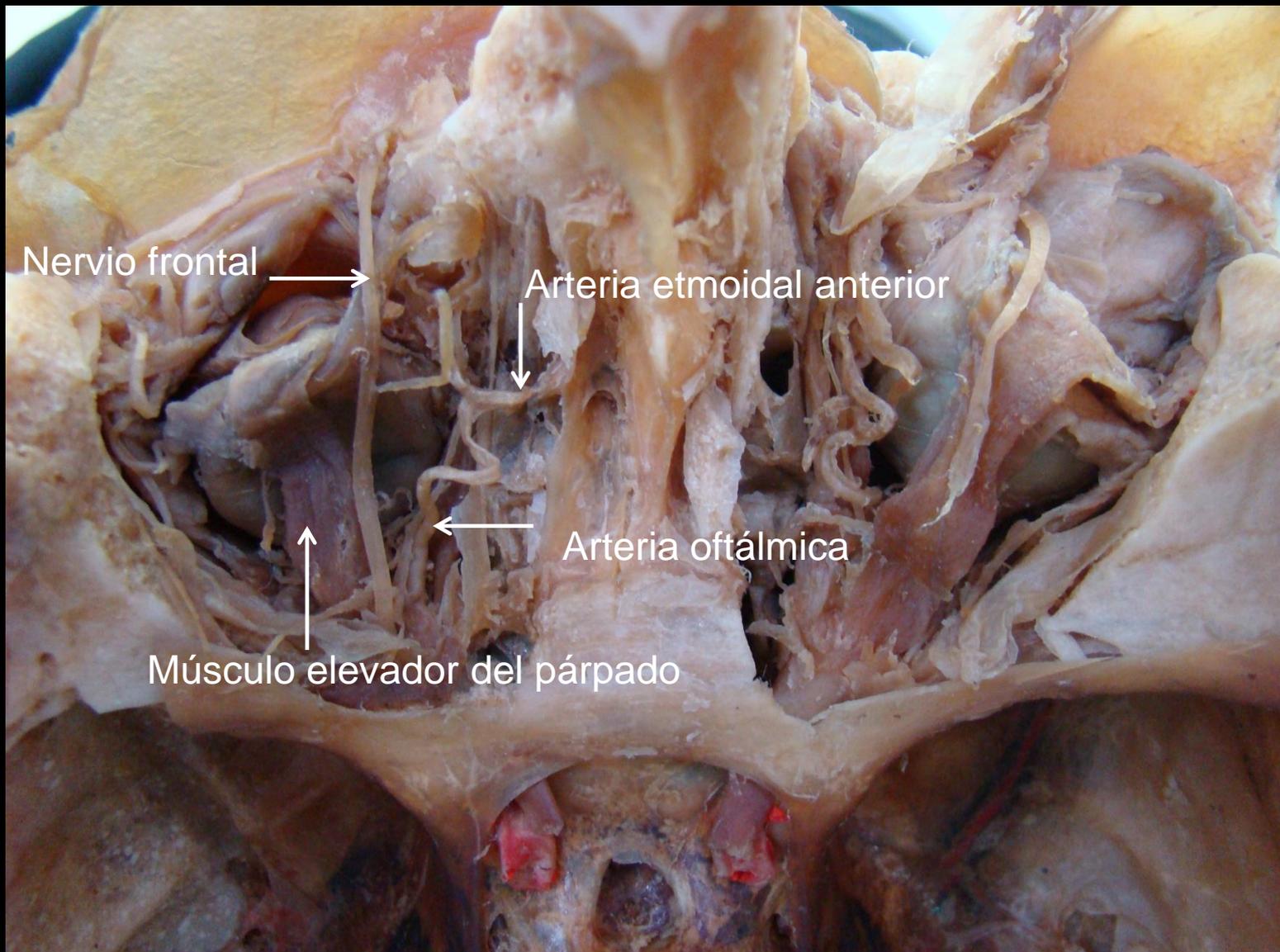


Universidad de los Andes



Visión superior de fosa craneal media: Divisiones trigeminales.





Nervio frontal

Arteria etmoidal anterior

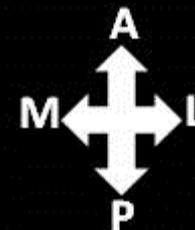
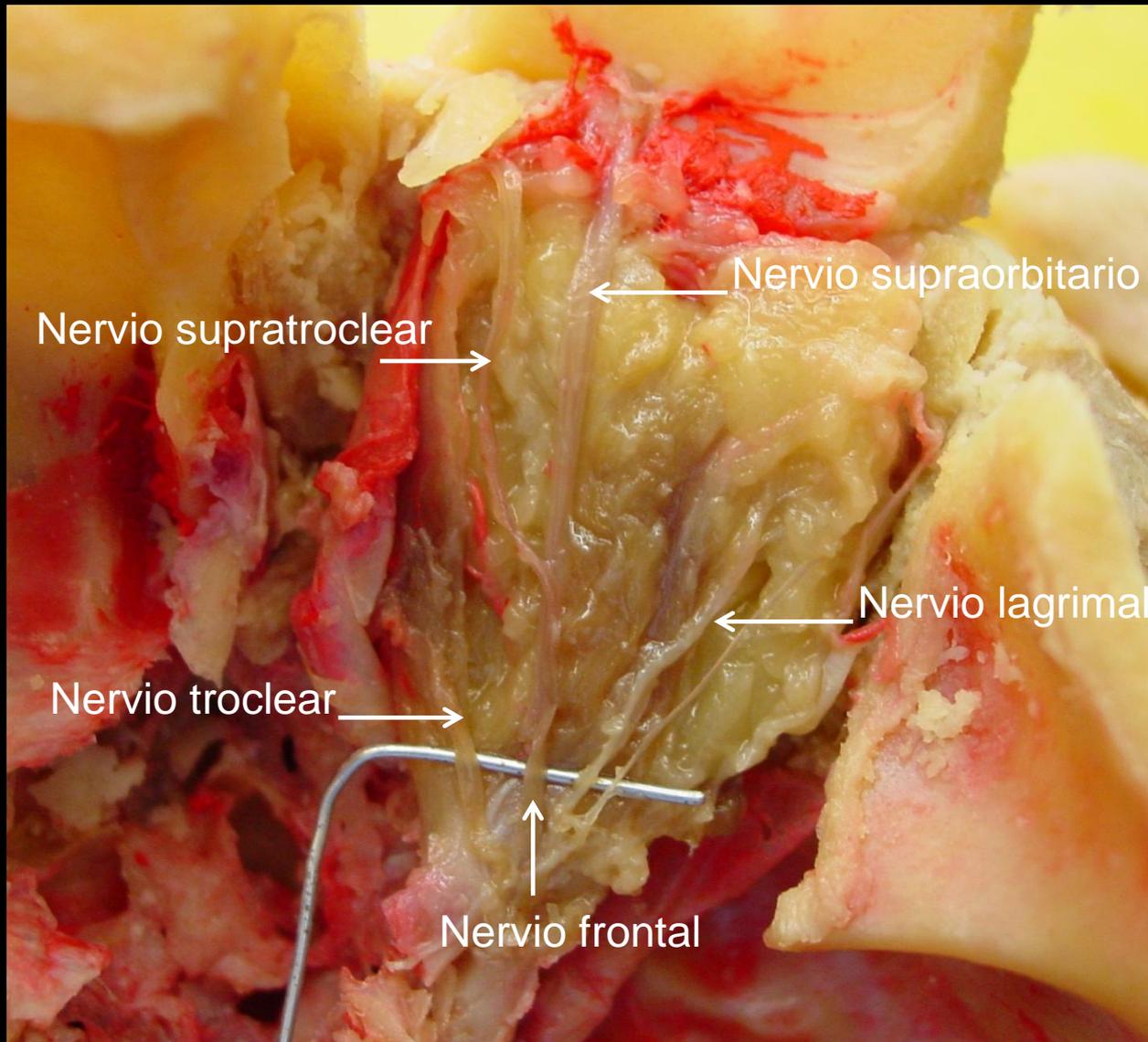
Arteria oftálmica

Músculo elevador del párpado



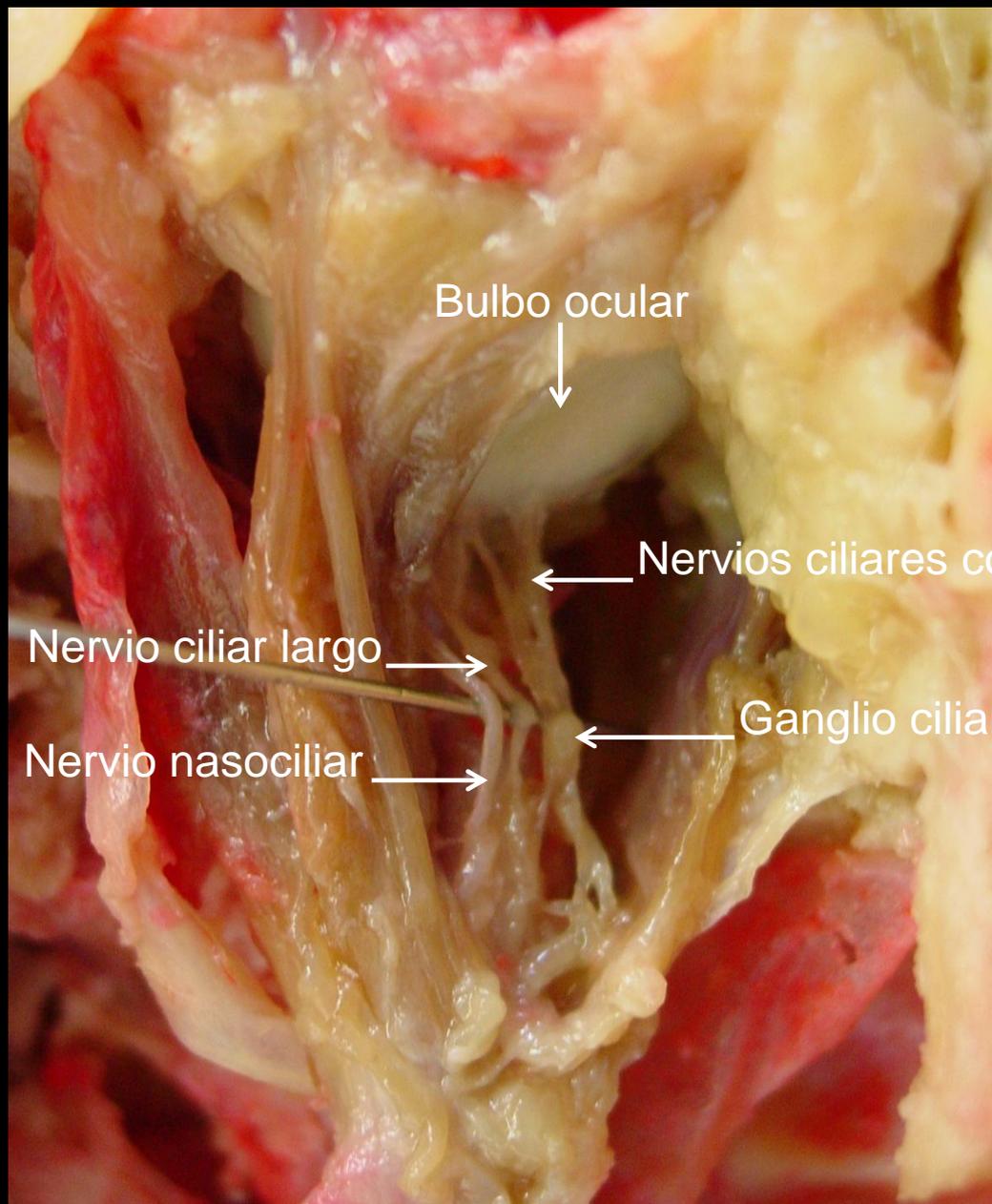
Visión superior del contenido de ambas orbitas.





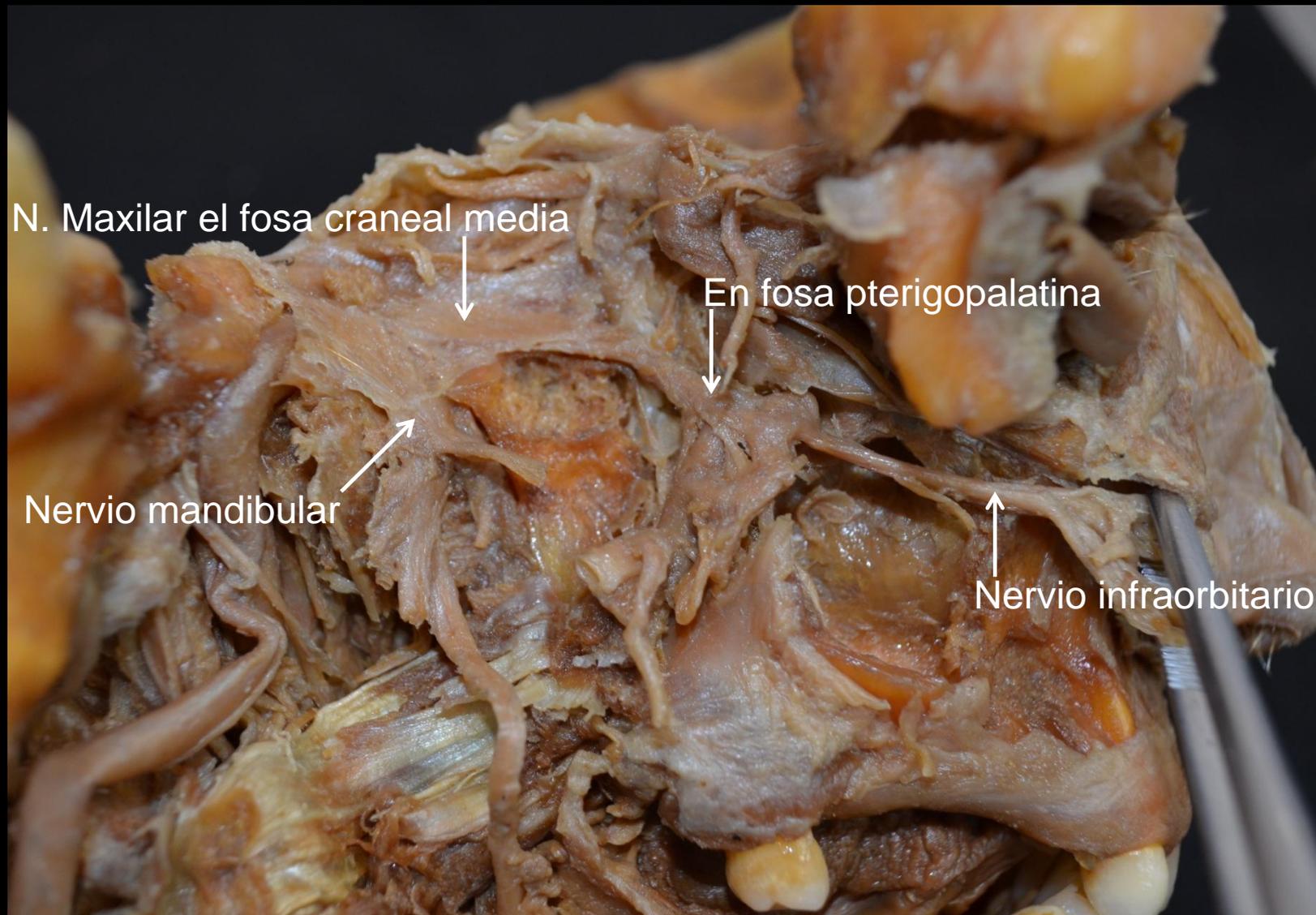
Visión superior del contenido de órbita derecha.





Visión superior órbita derecha, músculos recto superior y elevador del párpado rechazados hacia medial.





N. Maxilar el fosa craneal media

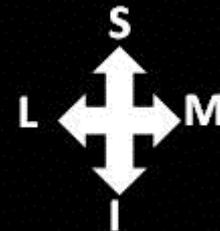
En fosa pterigopalatina

Nervio mandibular

Nervio infraorbitario

Visión lateral del trayecto del nervio maxilar.



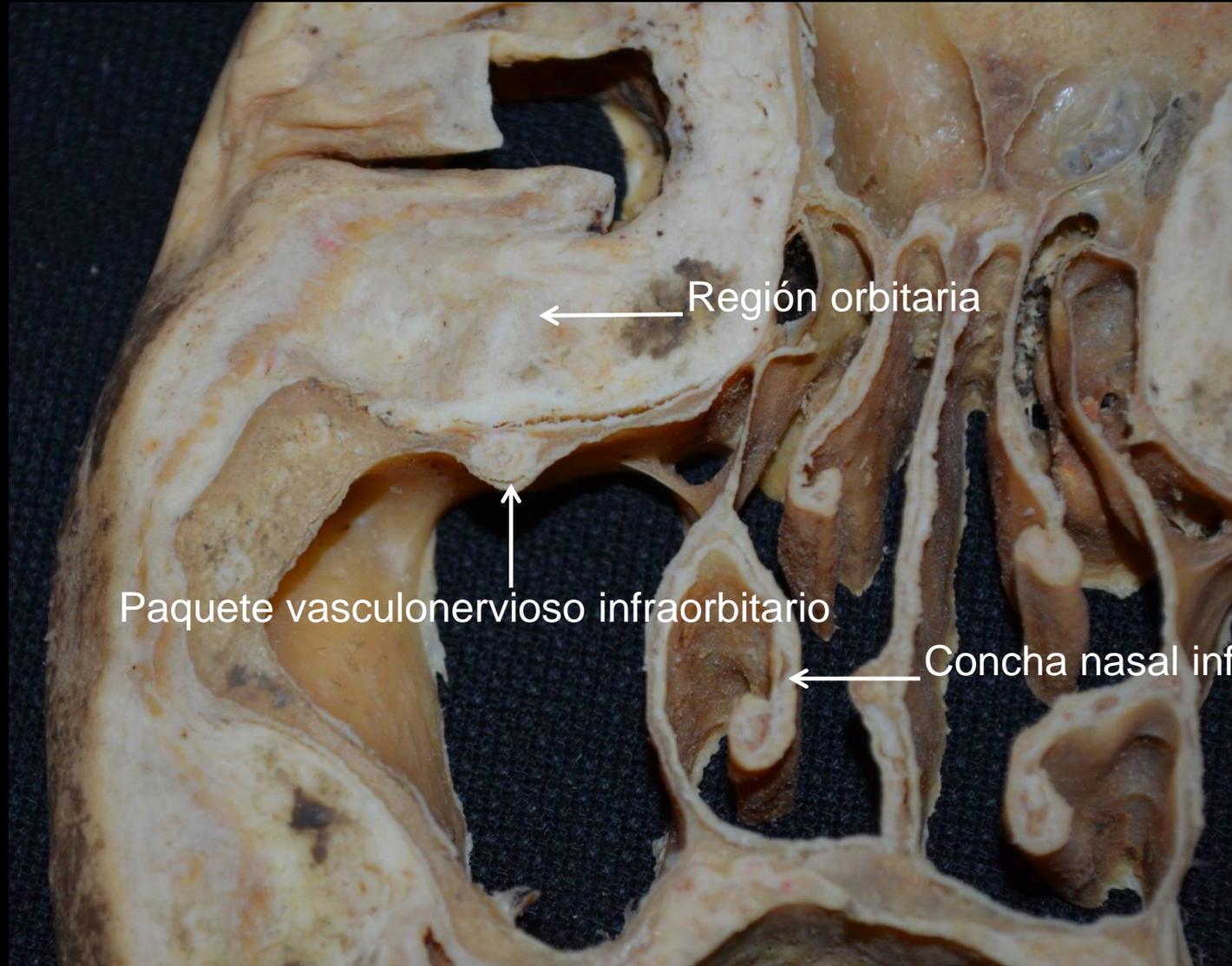


Nervio alveolar anterosuperior  
en su canal

Visión anterior del maxilar al trasluz : Nervio alveolar anterosuperior

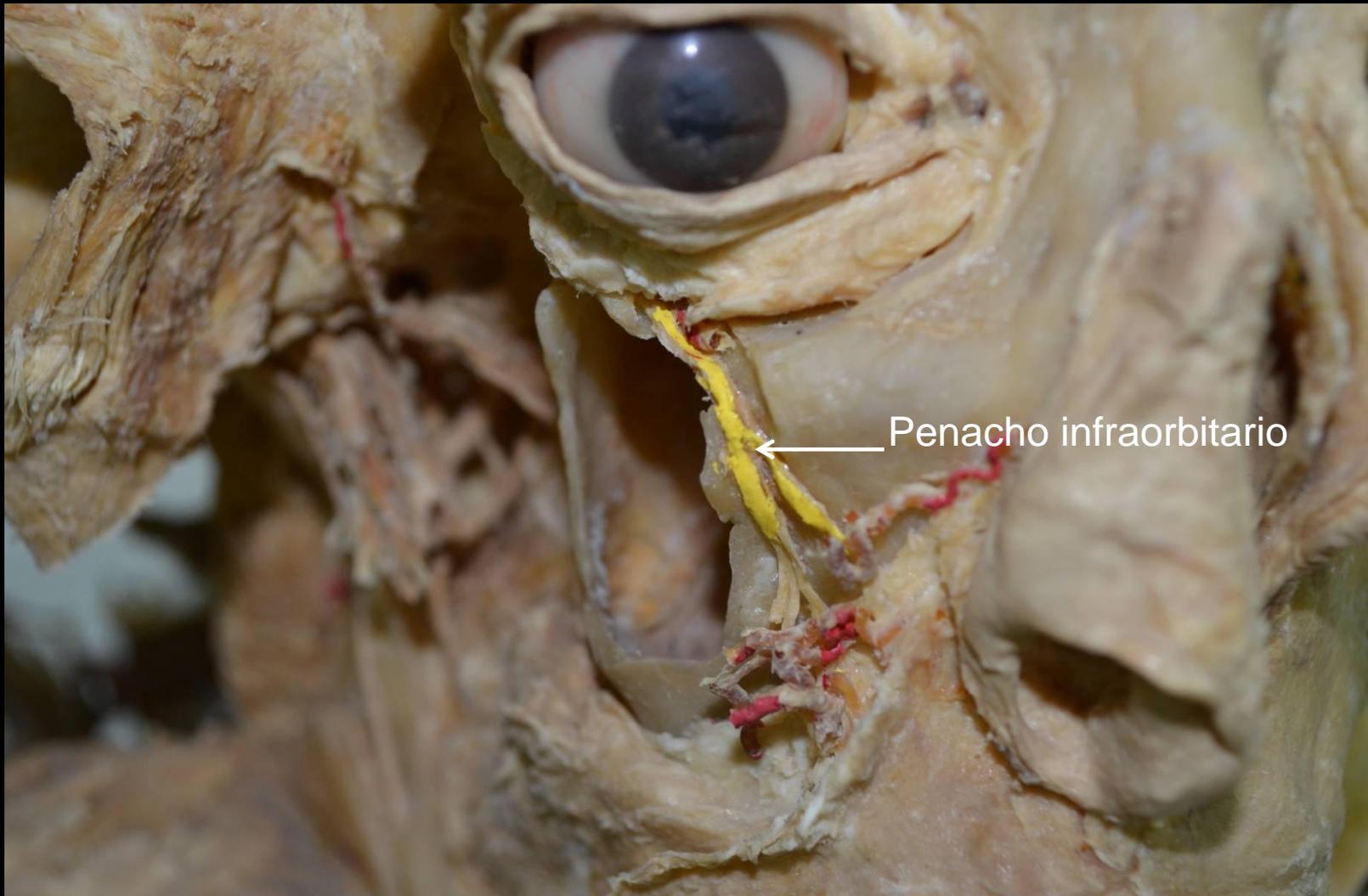


Universidad de  
**los Andes**



Visión anterior de corte coronal del seno maxilar derecho: Paquete vasculonervioso infraorbitario.





Penacho infraorbitario.



Paquete vasculonervioso incisivo izquierdo

Paquete vasculonervioso incisivo derecho

Piso del seno maxilar

Piso de la cavidad nasal

Concha nasal inferior



Visión superior de corte horizontal de cabeza a la altura del piso de la cavidad nasal: Canales incisivos maxilares.



Universidad de los Andes

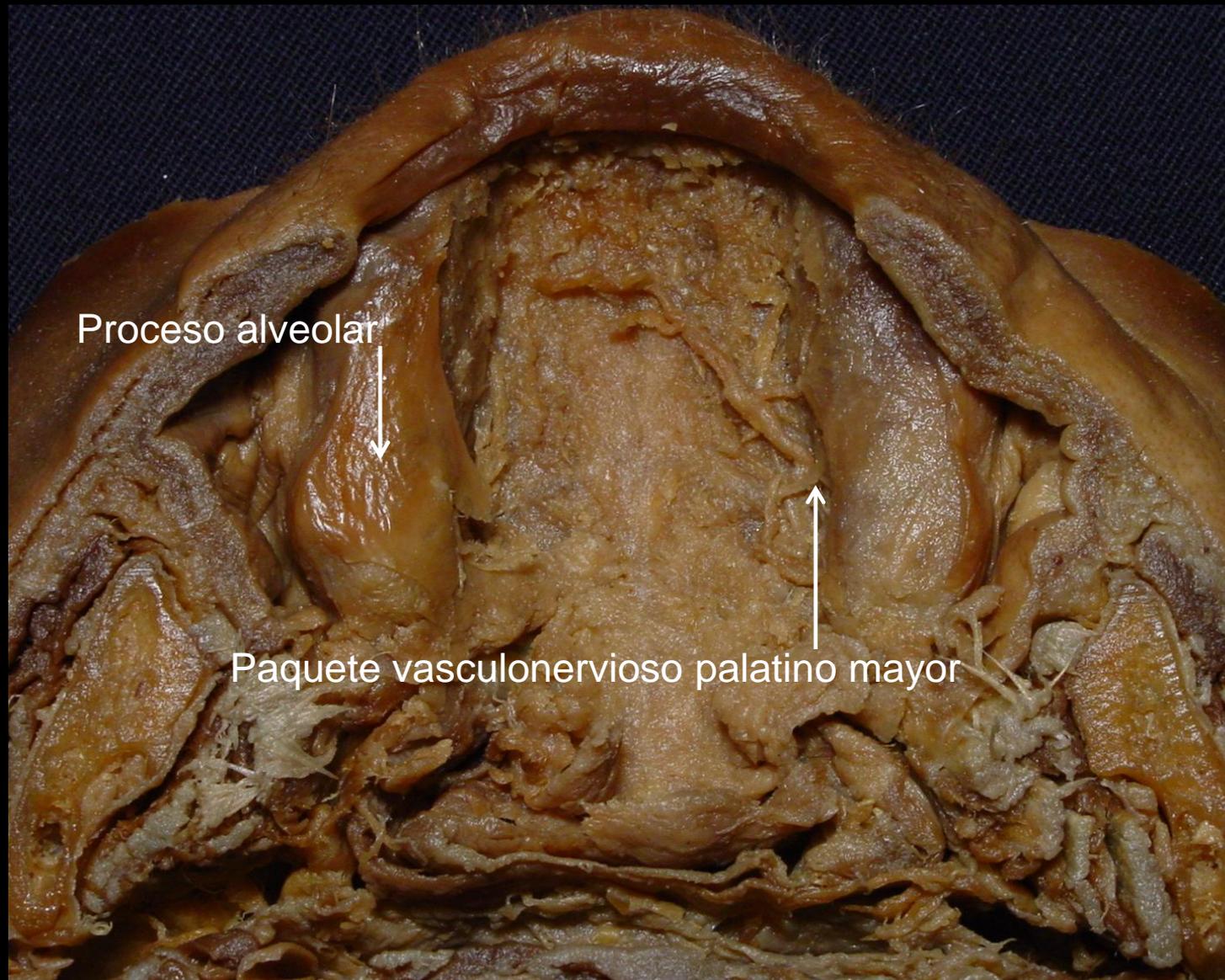


El canal incisivo maxilar ya es único

Visión inferior de corte horizontal de cabeza a la altura de los ápices de los dientes superiores: Canal incisivo maxilar.



Universidad de  
**los Andes**



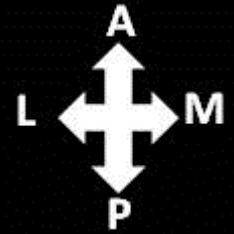
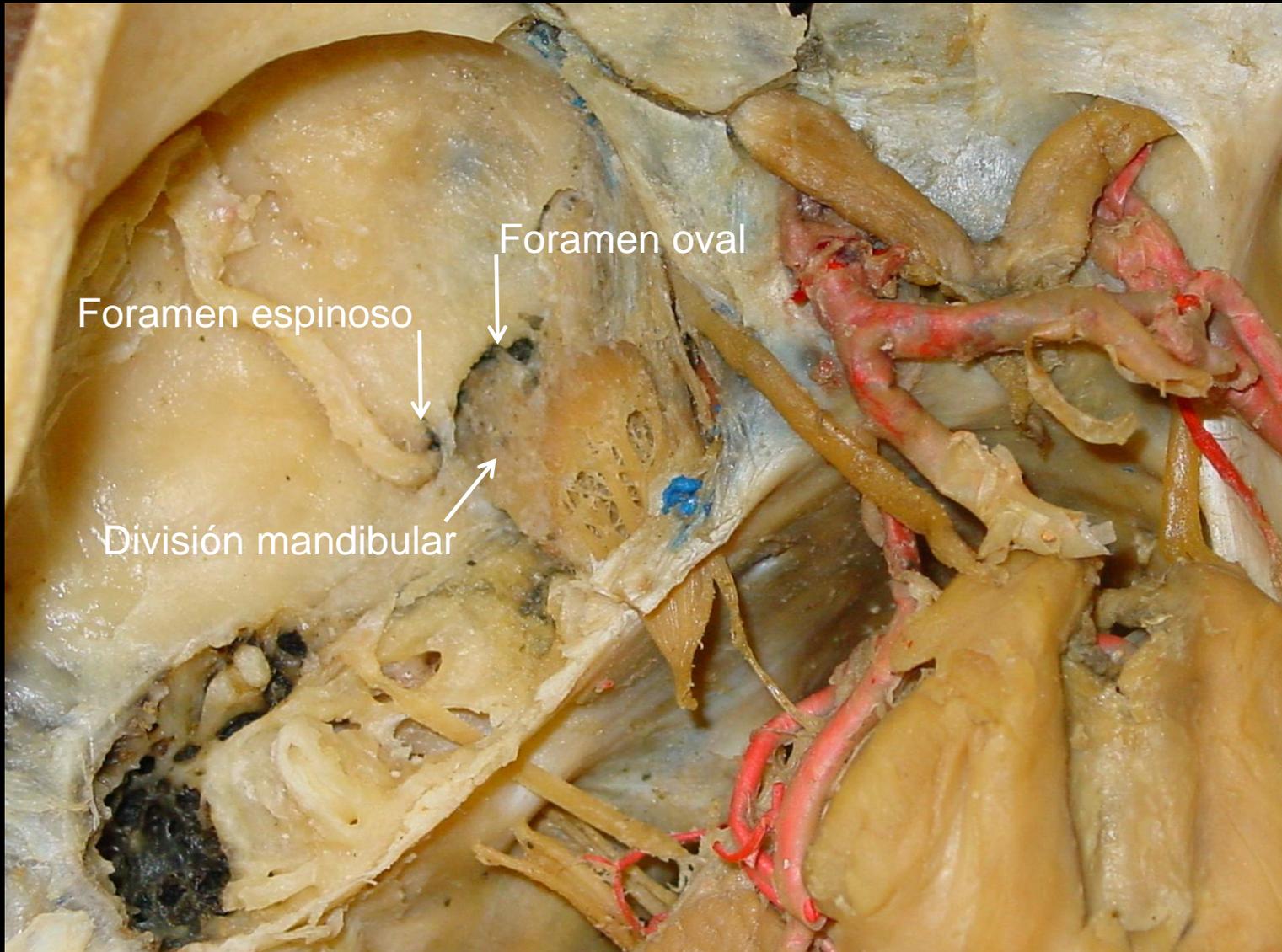
Proceso alveolar

Paquete vasculonervioso palatino mayor



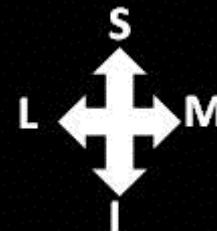
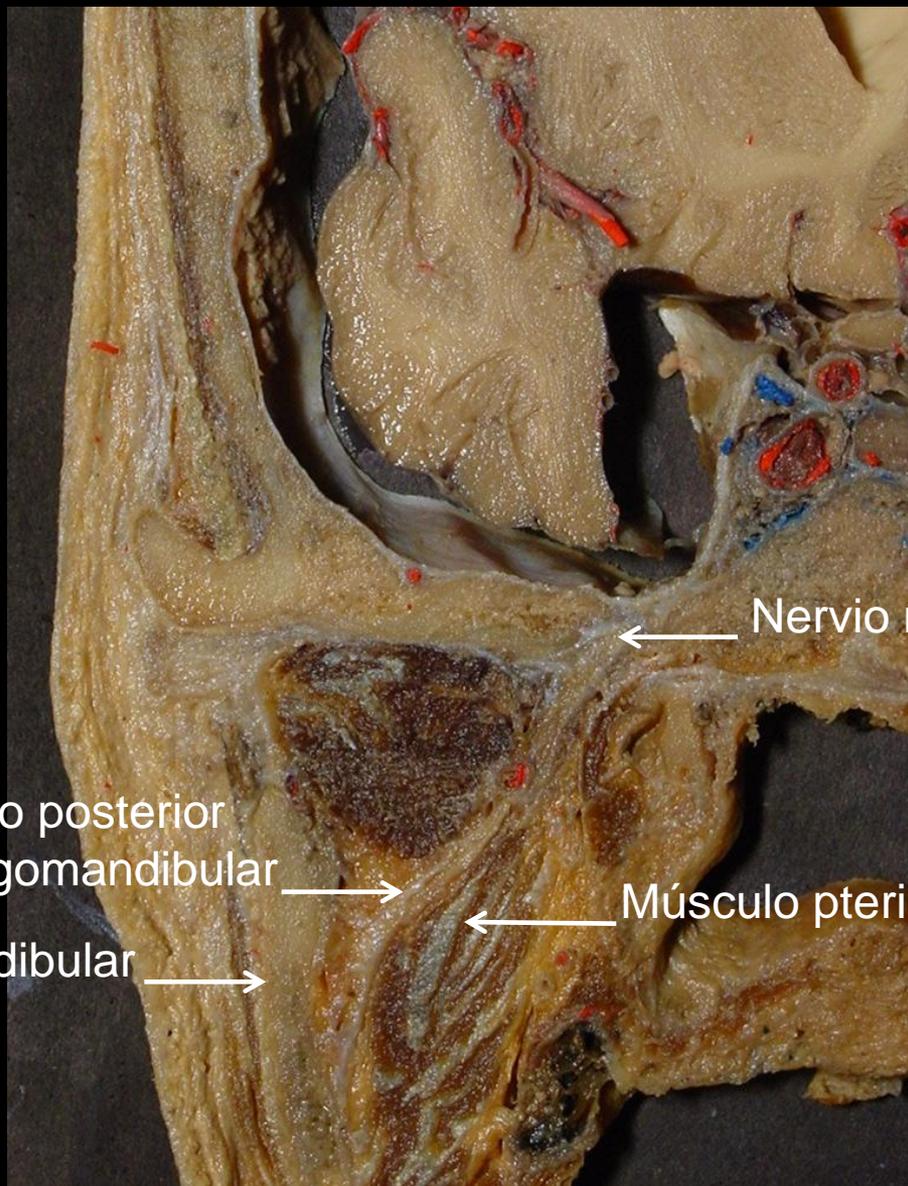
Vista inferior del paladar una vez levantada la mucosa: Paquete vasculonervioso palatino mayor.





Visión superior de fosa craneal media: División mandibular.





Nervio mandibular

Ramos del tronco posterior  
en espacio pterigomandibular

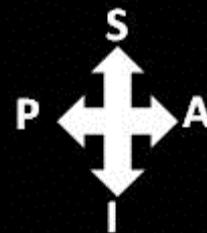
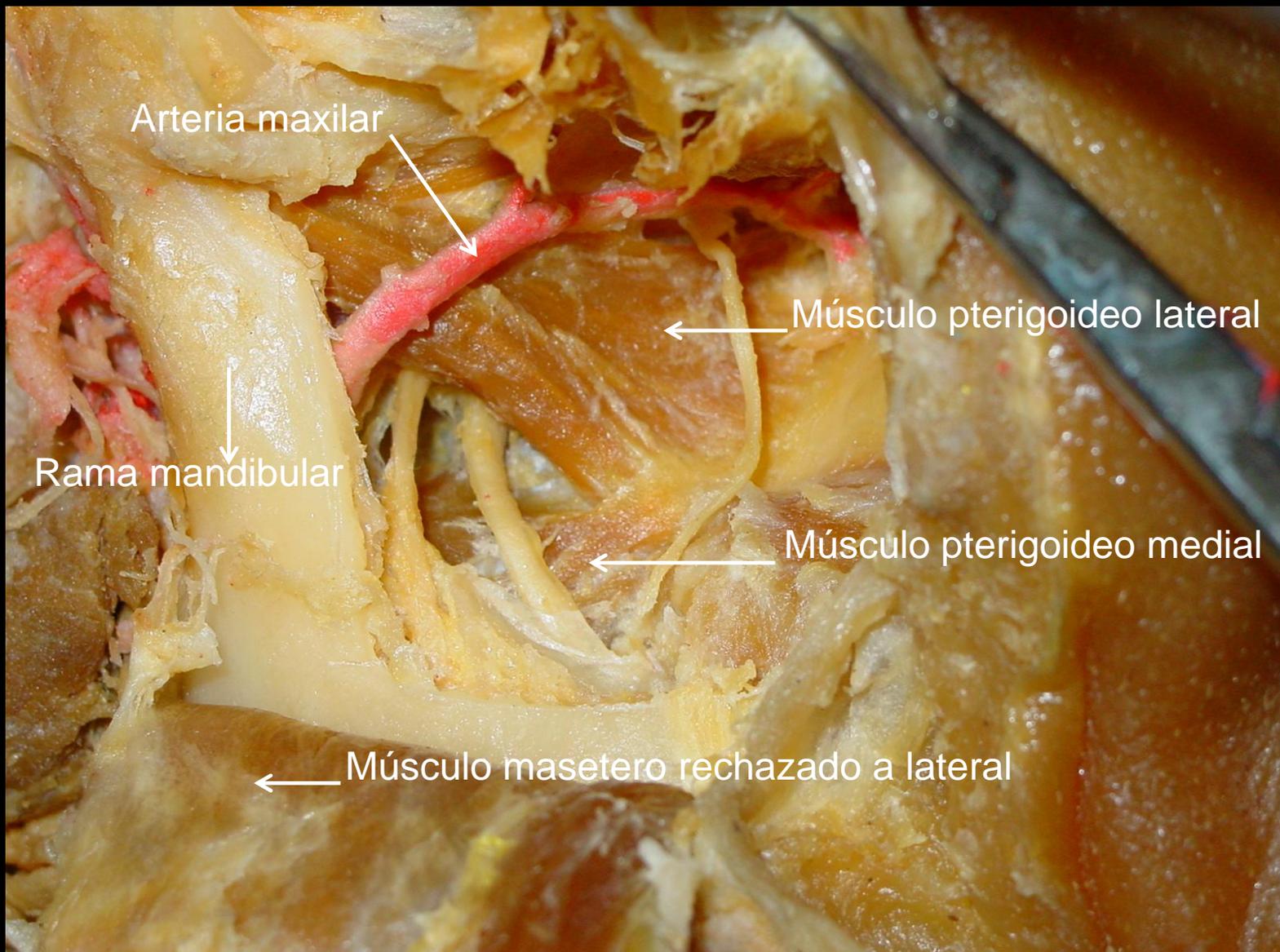
Rama mandibular

Músculo pterigoideo medial

Corte coronal de la región infratemporal a la altura del foramen oval.

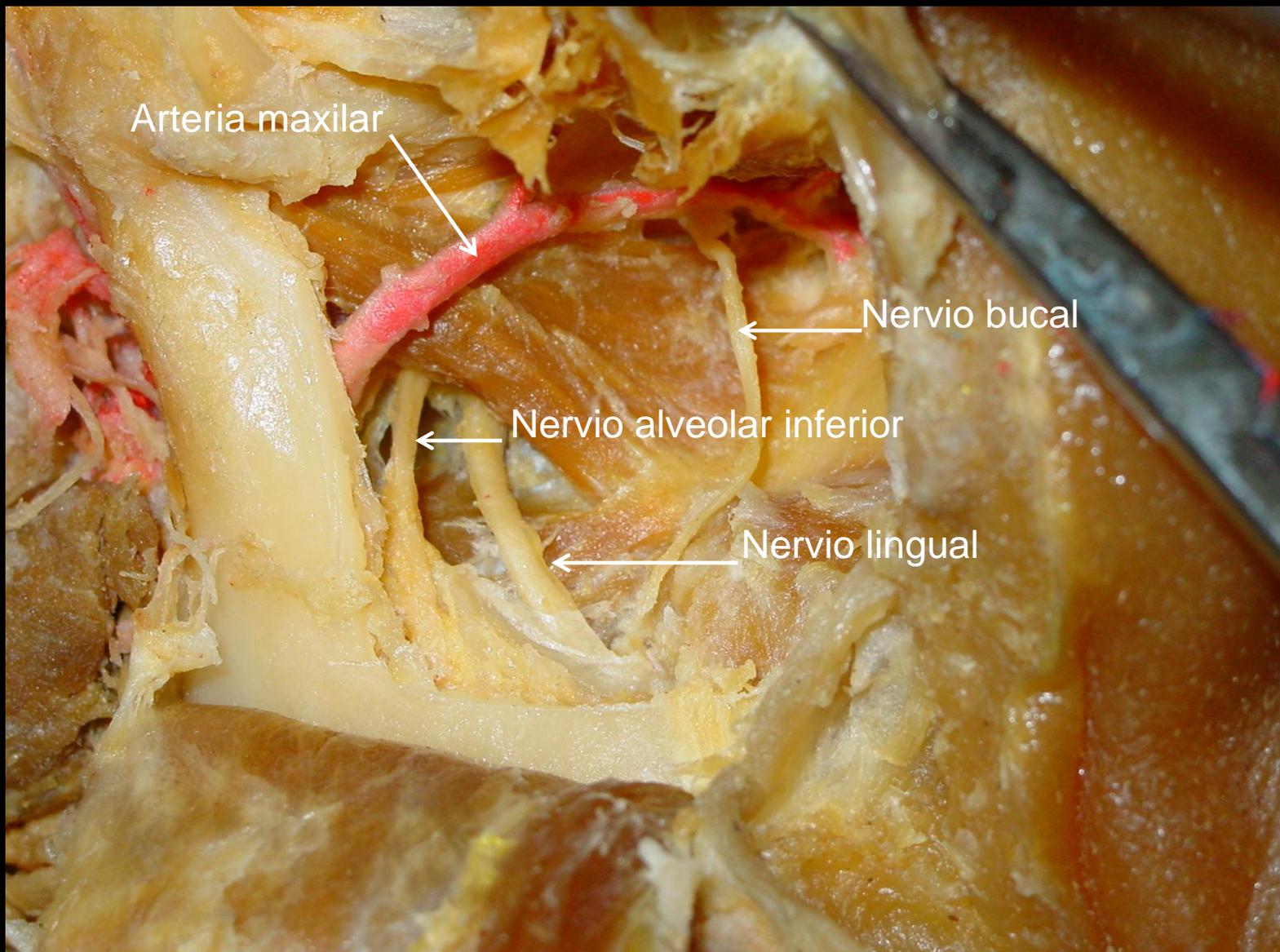


Universidad de  
los Andes



Visión lateral derecha de región infratemporal.



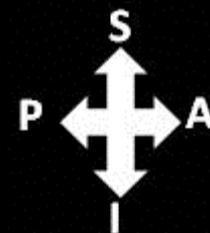


Arteria maxilar

Nervio bucal

Nervio alveolar inferior

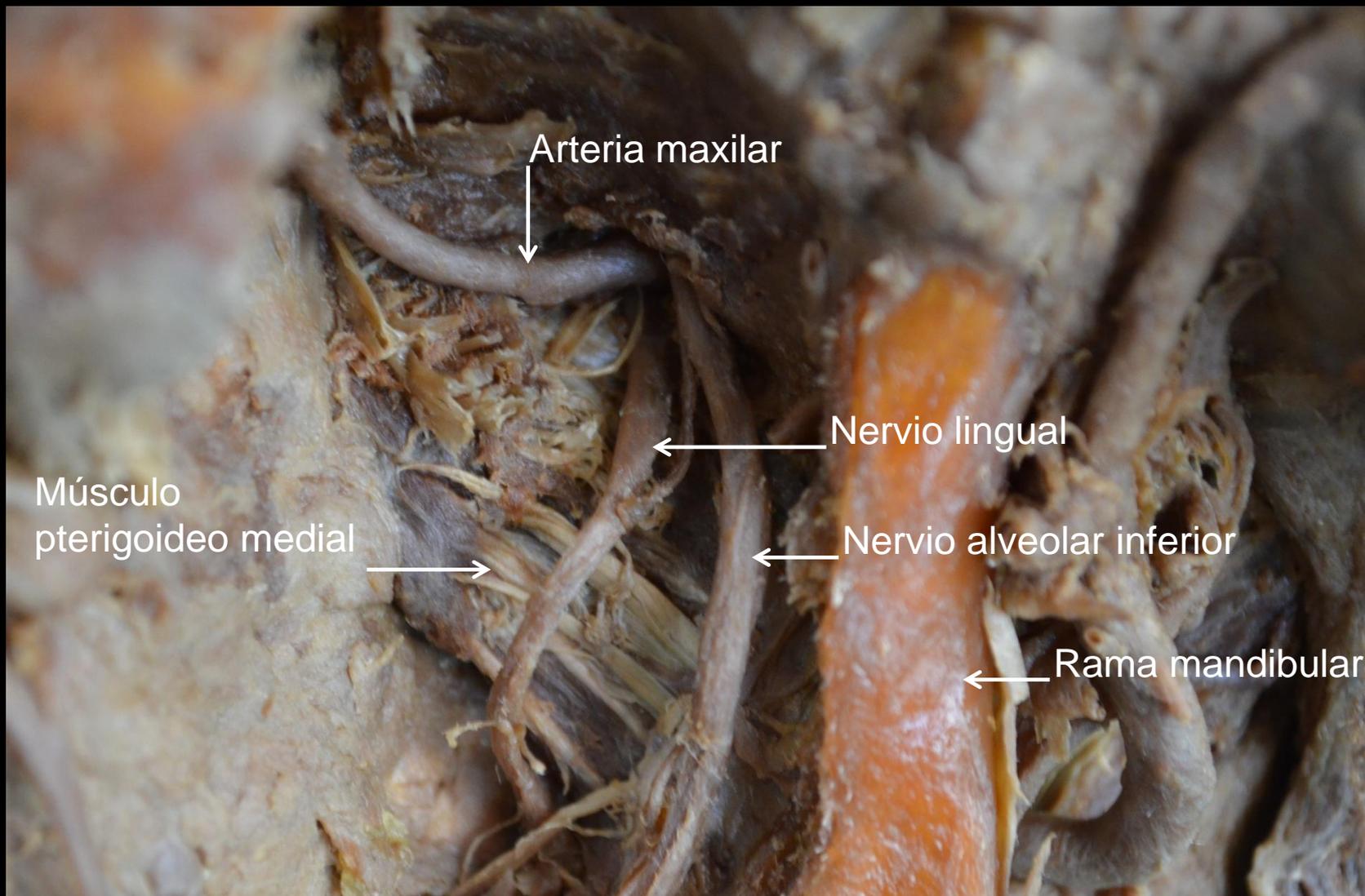
Nervio lingual



Visión lateral derecha de región infratemporal, proceso coronoideo seccionado: Nervios bucal, lingual, alveolar inferior.



Universidad de los Andes



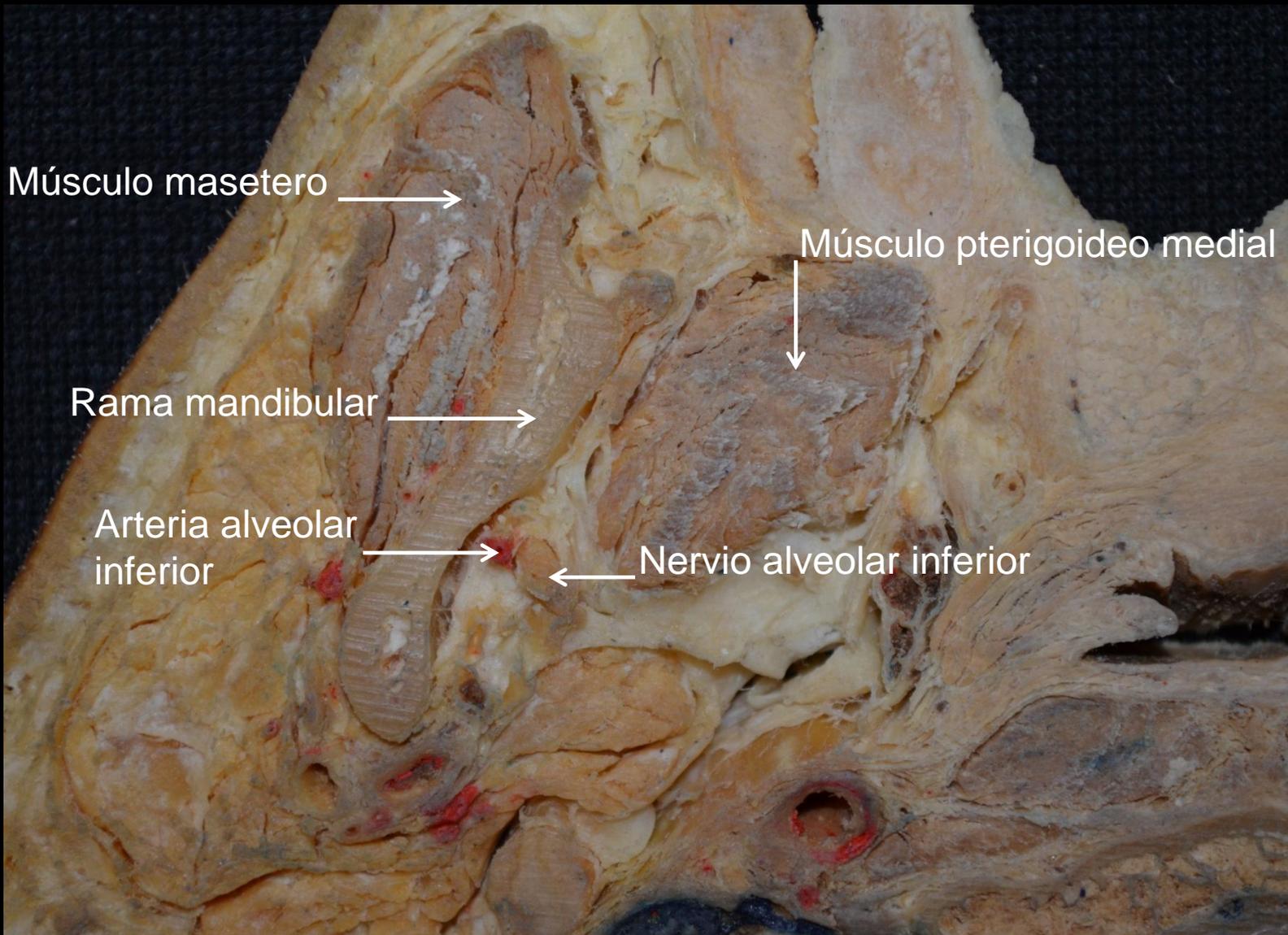
Visión lateral izquierda de región infratemporal, proceso coronoideo seccionado: Nervios lingual y alveolar inferior.





Visión lateral izquierda del canal mandibular expuesto.





Músculo masetero →

Músculo pterigoideo medial ↓

Rama mandibular →

Arteria alveolar inferior →

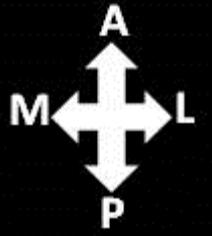
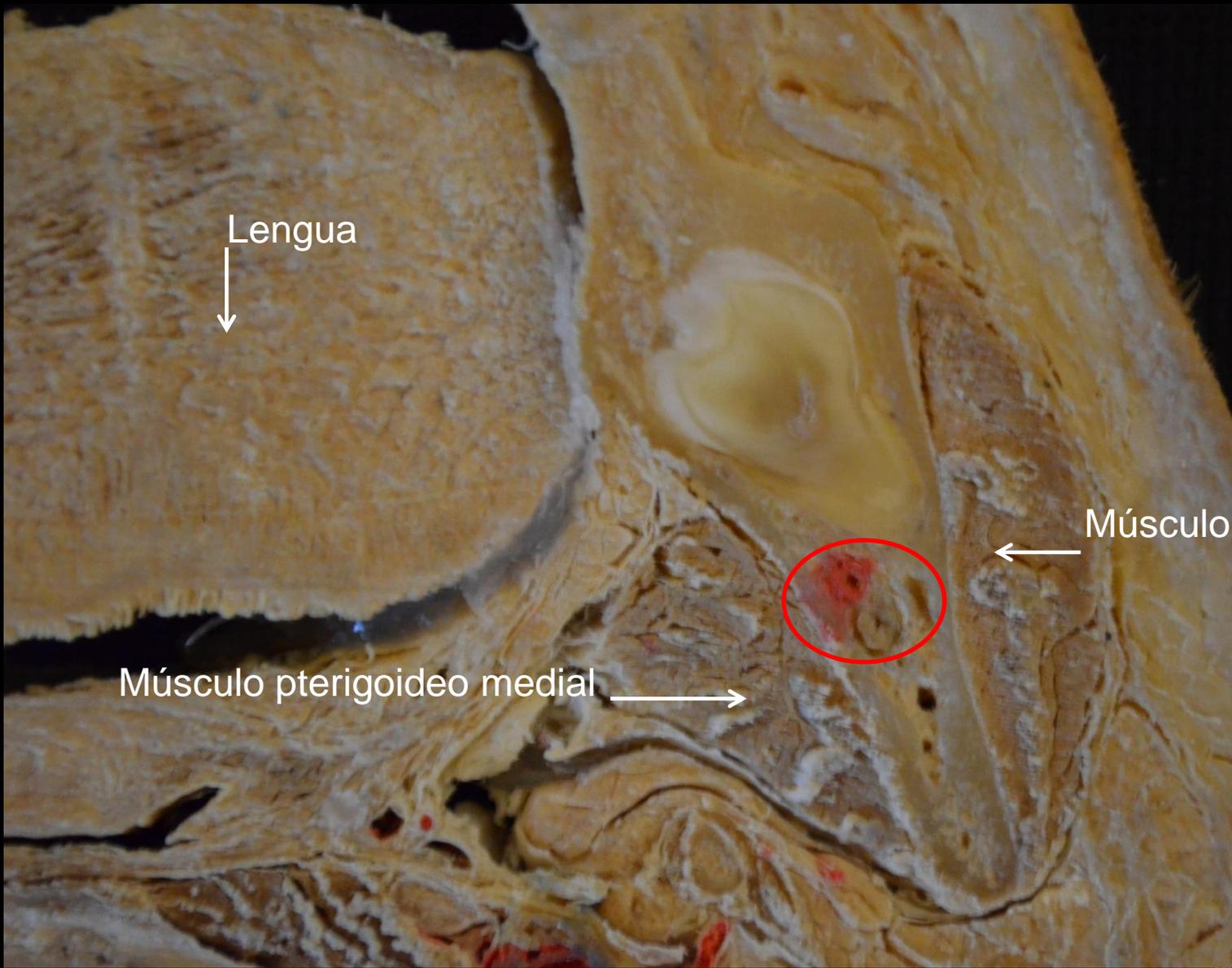
← Nervio alveolar inferior



Visión superior espacio pterigomandibular izquierdo. Paquete vasculonervioso alveolar inferior.

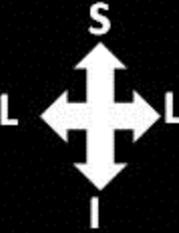
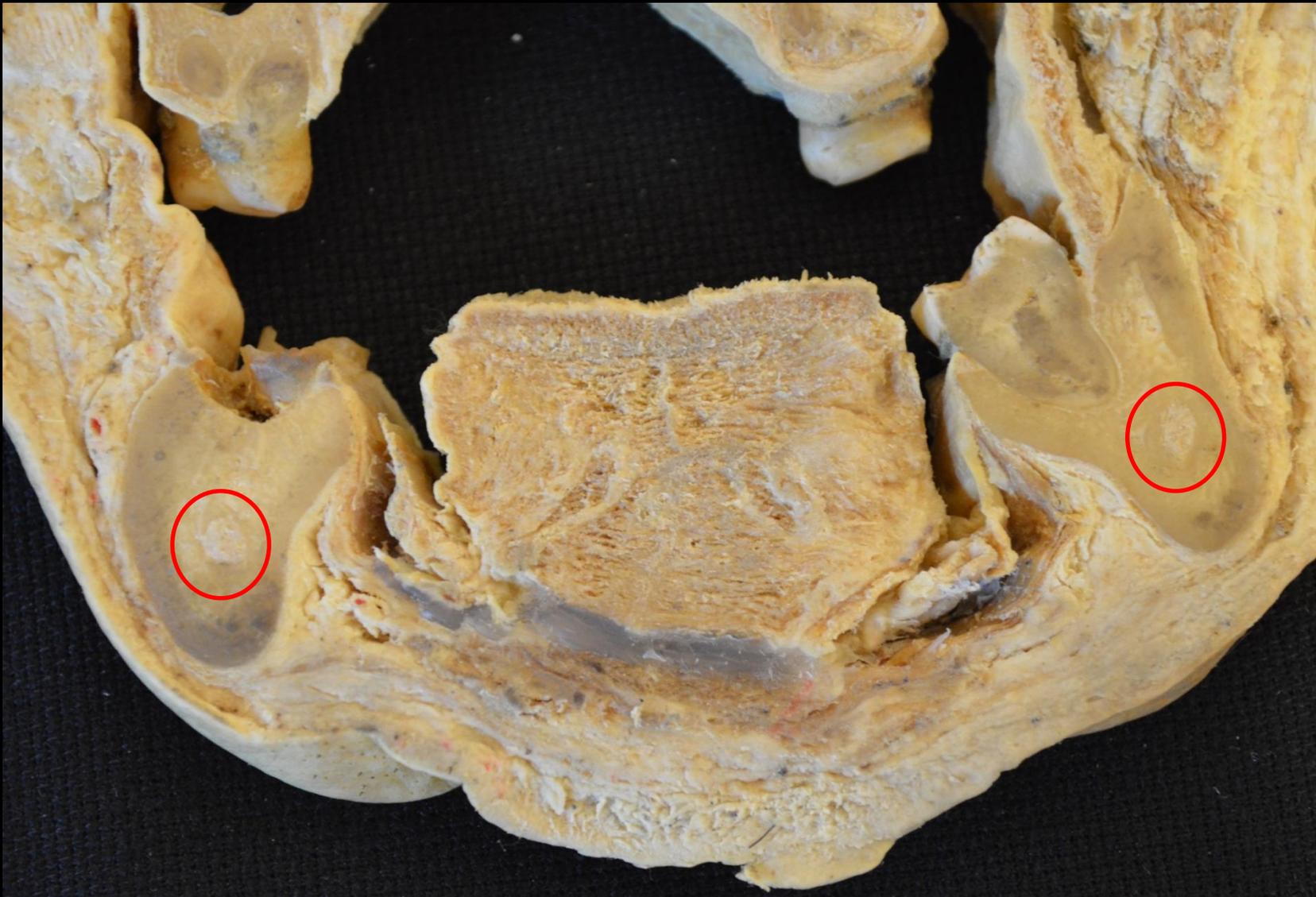


Universidad de los Andes



Visión superior canal mandibular derecho en relación a tercer molar incluido.





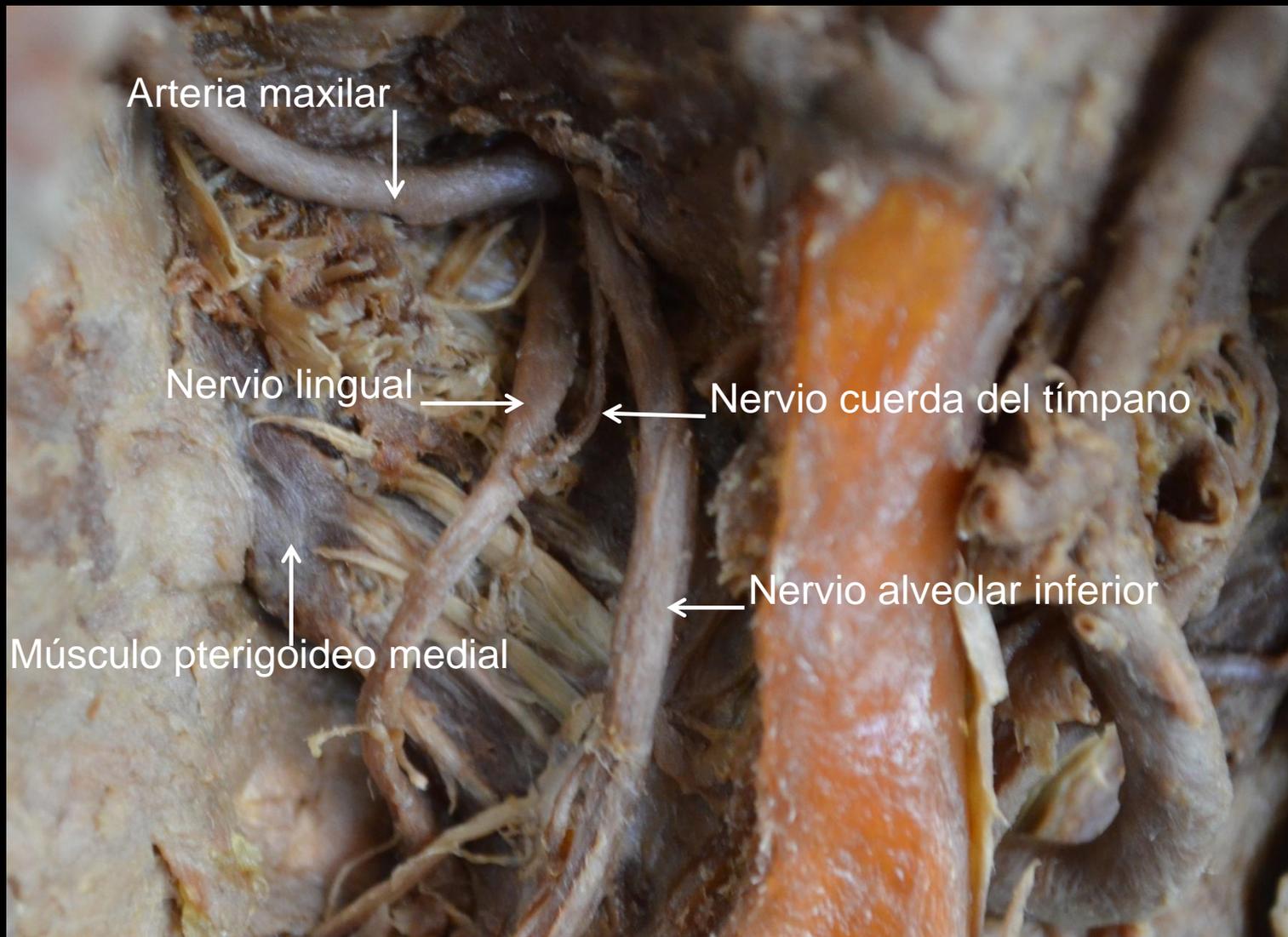
Corte coronal del canal mandibular a la altura del primer molar.





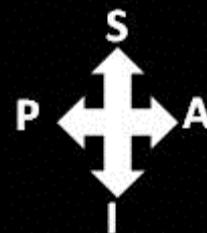
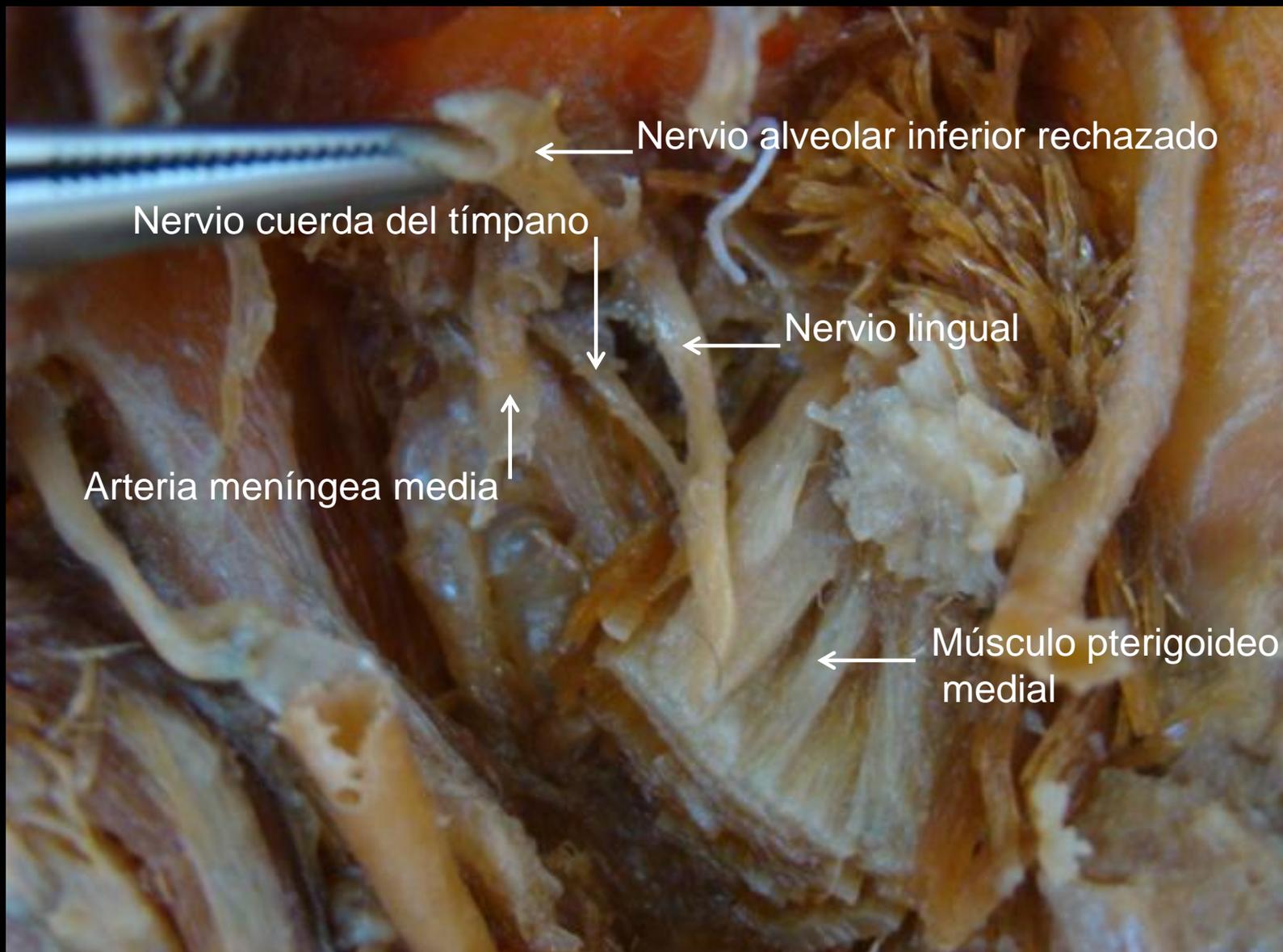
Visión lateral izquierda del canal mandibular expuesto: Nervio mentoniano.





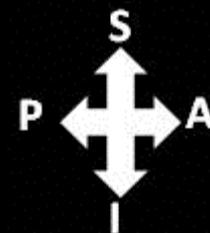
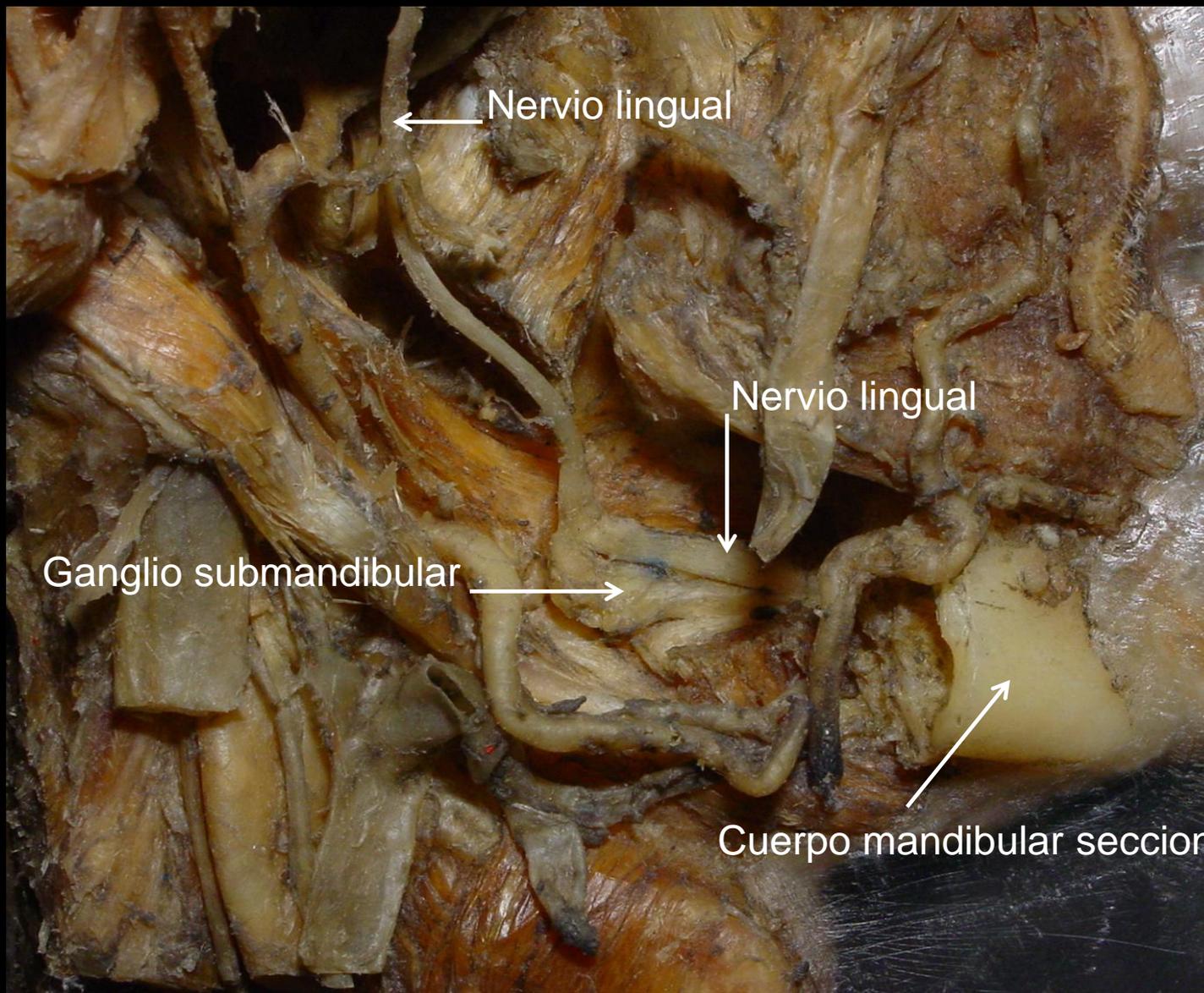
Visión lateral izquierda de región infratemporal, proceso coronoideo seccionado: Nervios lingual , cuerda del tímpano y alveolar inferior.





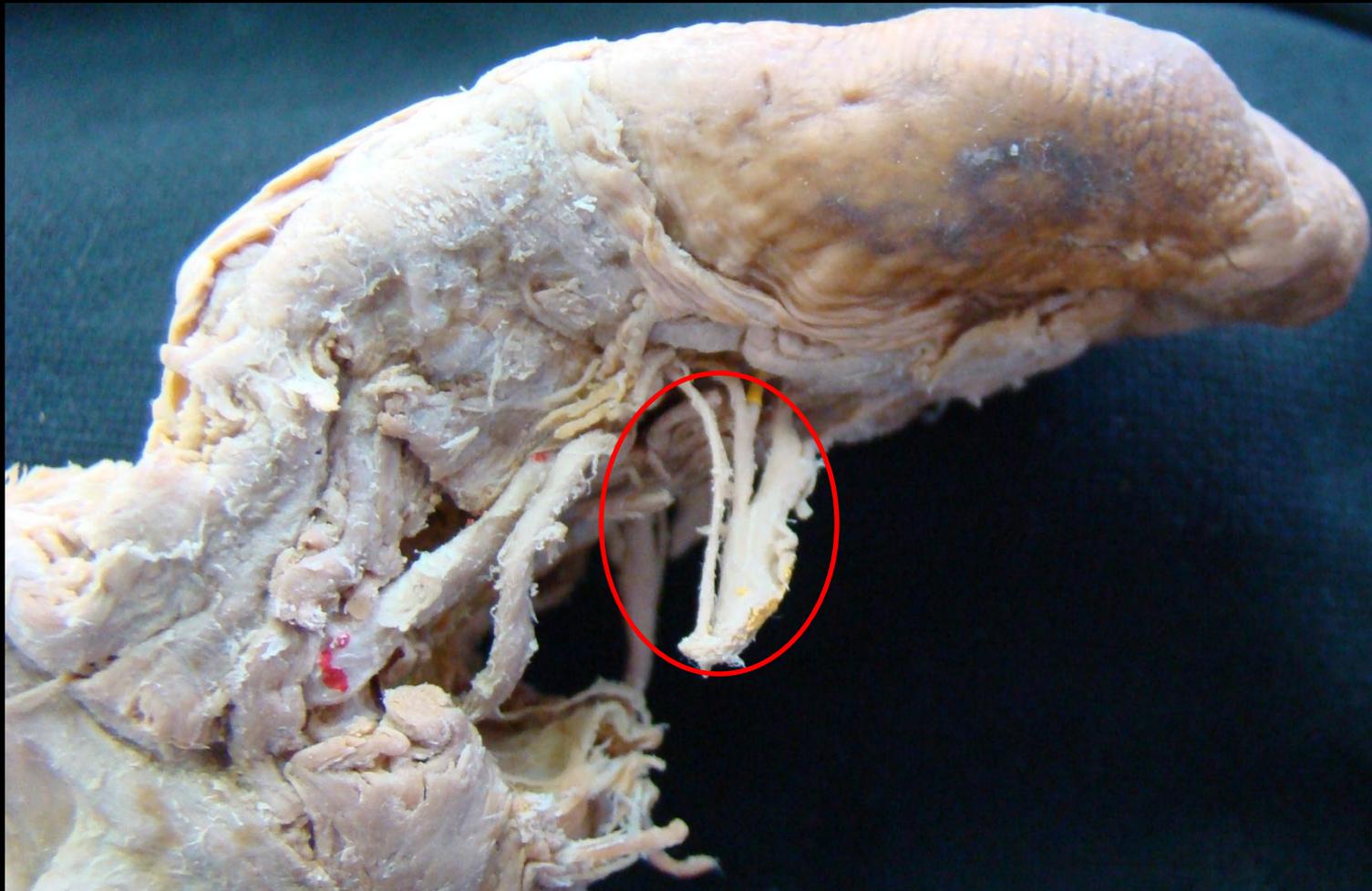
Vista lateral derecha del nervio cuerda del tímpano y lingual, una vez retirado el músculo pterigoideo lateral. Pieza incluida en resina.





Vista lateral derecha del nervio lingual. Cuerpo mandibular seccionado. Ganglio submandibular. Pieza incluida en resina.





Vista lateral derecha del nervio lingual ingresando a la lengua en preparado plastinado.

