# 1.5.
# VASCULARIZACIÓN

# SISTEMA ARTERIAL OFTÁLMICO

- 70% ARTERIA OFTÁLMICA (14 RAMAS TERMINALES).

- 30% RAMAS ARTERIA MENÍNGEA MEDIA E INFRAORBITARIAS DE MAXILAR INTERNA.

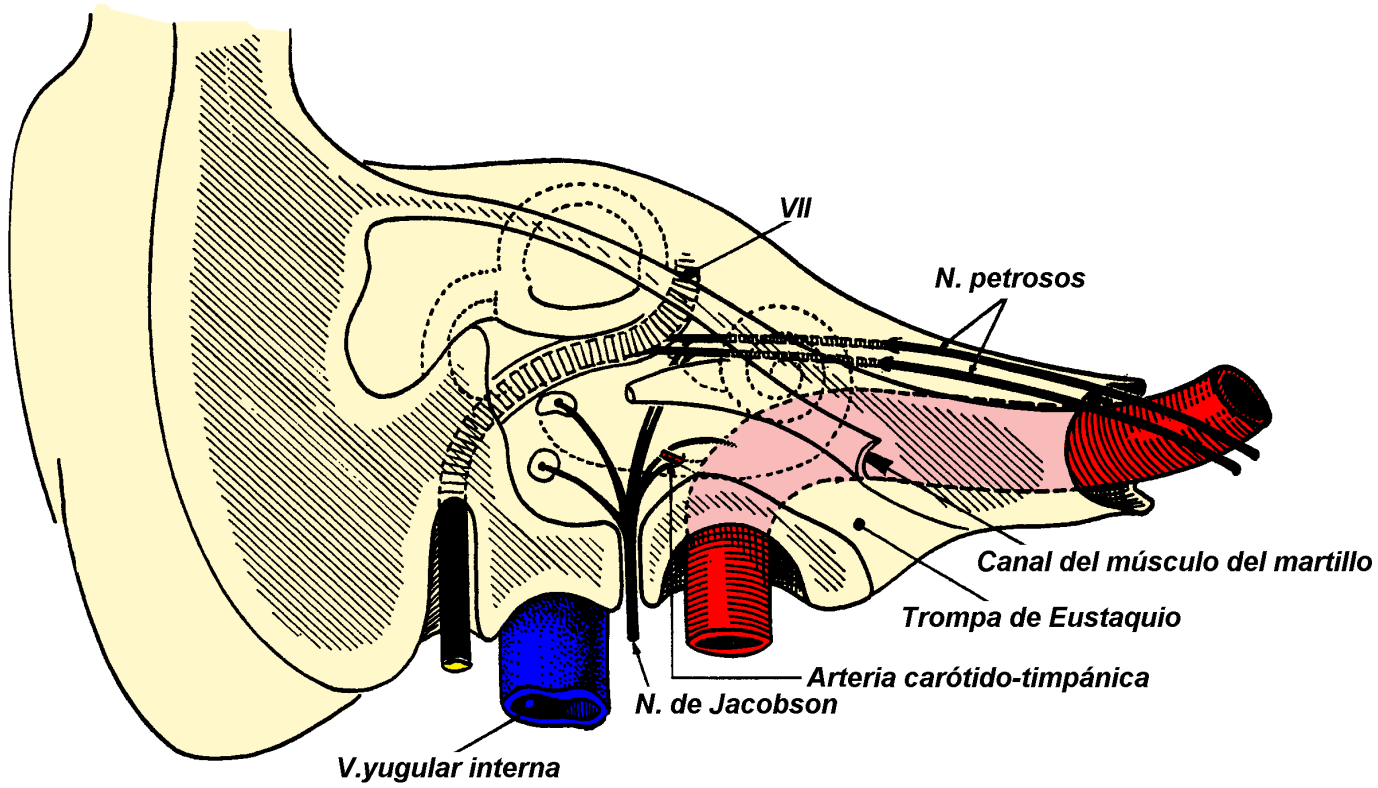
- MÚLTIPLES ANASTOMOSIS PARA POSIBLES SUPLENCIAS VASCULARES EN CASO DE NECESIDAD.



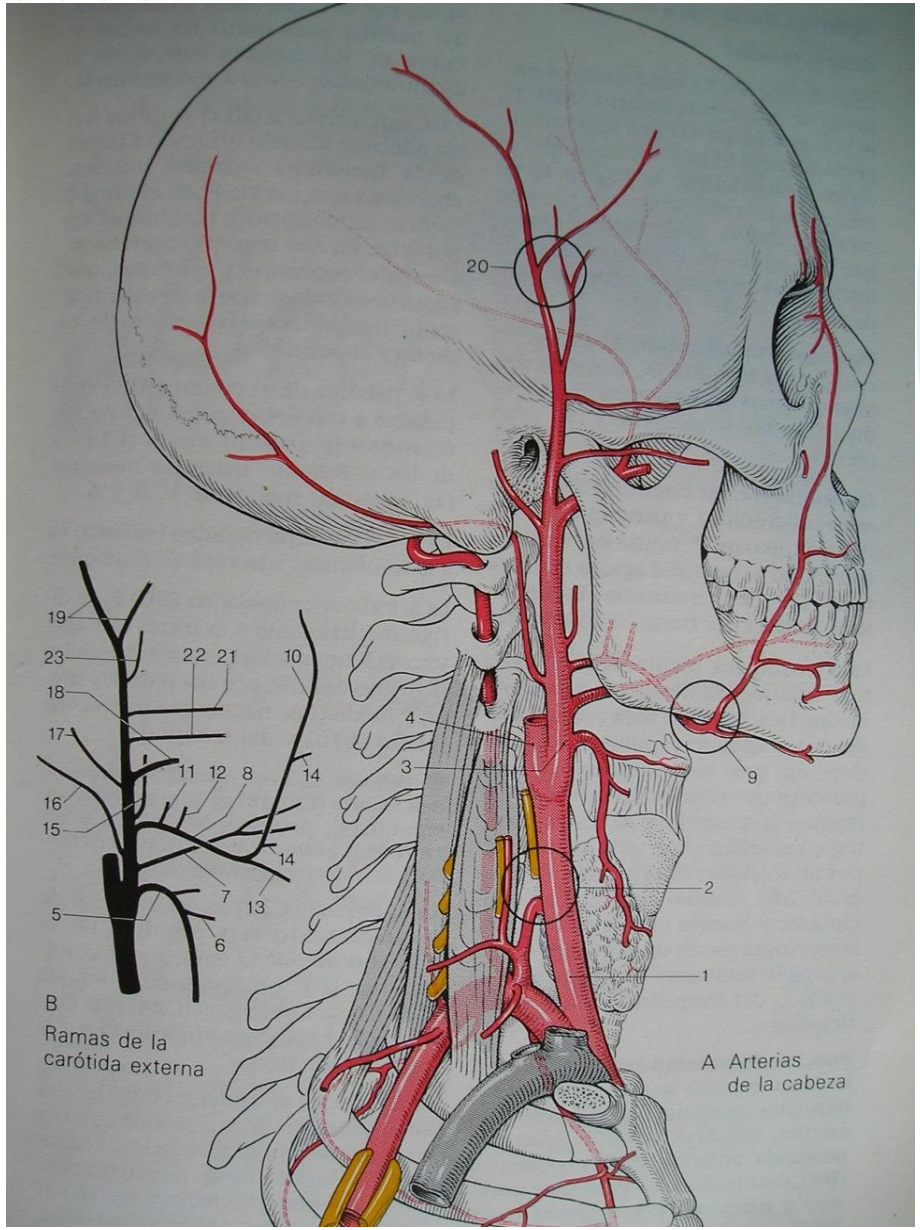
# CARÓTIDA INTERNA

ASCIENDE EN EL CUELLO LATERALMENTE A LA FARINGE Y DESPUÉS EL CONDUCTO CAROTÍDEO PARA DESEMBOCAR EN LA CAVIDAD CRANEAL. VASCULARIZA LA PARTE ANTERIOR Y MEDIA CEREBRAL.

- ARTERIA OFTÁLMICA: AGUJERO ÓPTICO (PLEXO ORTOSIMPÁTICO)




Escuela de Osteopatia de Madrid Internacional




# *CARÓTIDA EXTERNA*

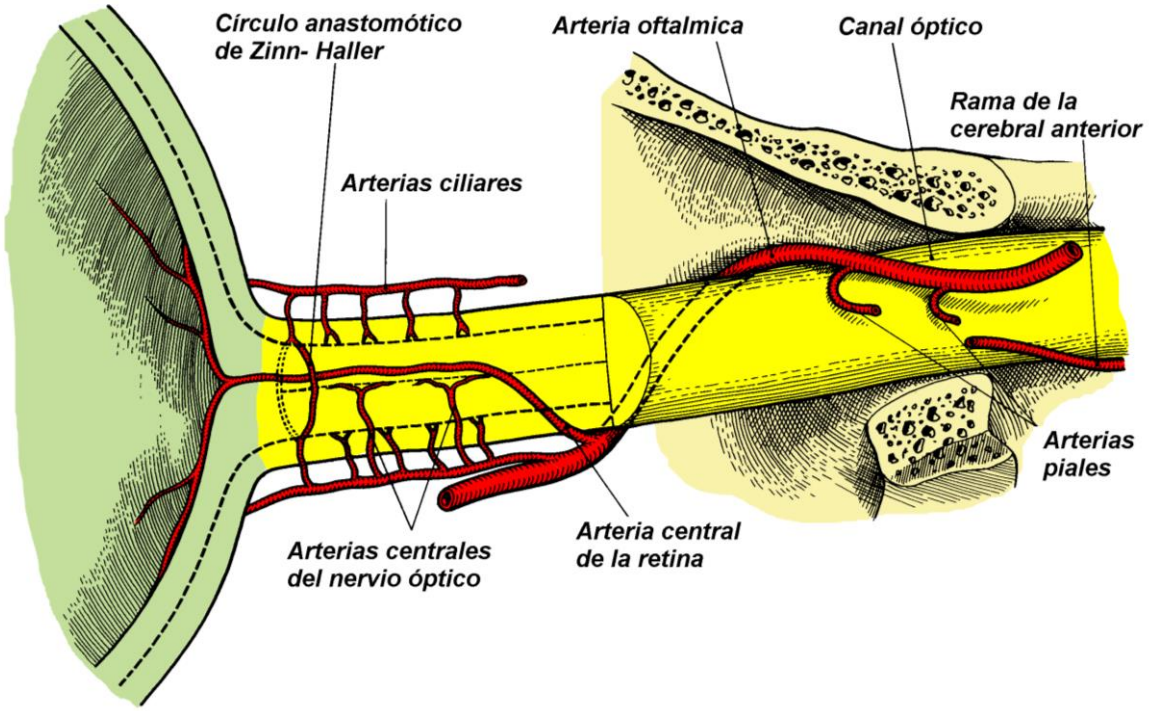
• VASCULARIZA TEGUMENTOS DE LA CARA, CUELLO, LENGUA Y BÓVEDA CRANEAL, ADEMÁS DE ALGUNA RAMA PEQUEÑA INTRACRANEAL.

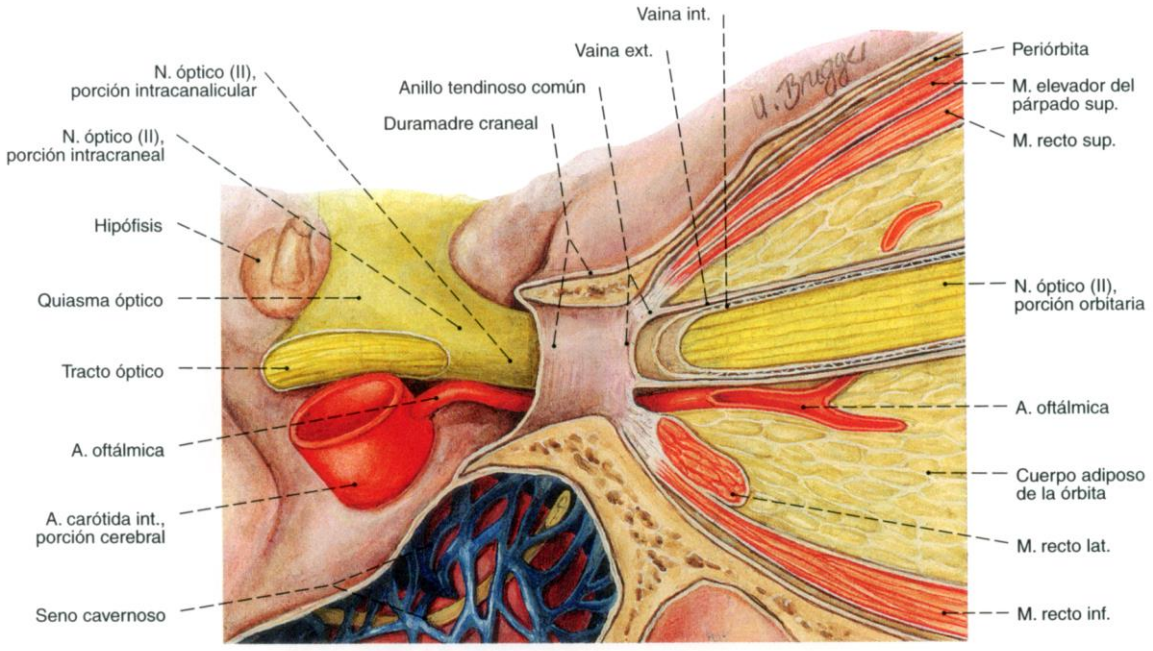
•LLEGA HASTA 4 O 5 CM POR ENCIMA DEL ÁNGULO MANDIBULAR, DONDE SE DIVIDE EN LAS RAMAS TERMINALES (TEMPORAL SUPERFICIAL Y MAXILAR, QUE DA MENÍNGEA MEDIA PARA AGUJERO REDONDO MENOR).

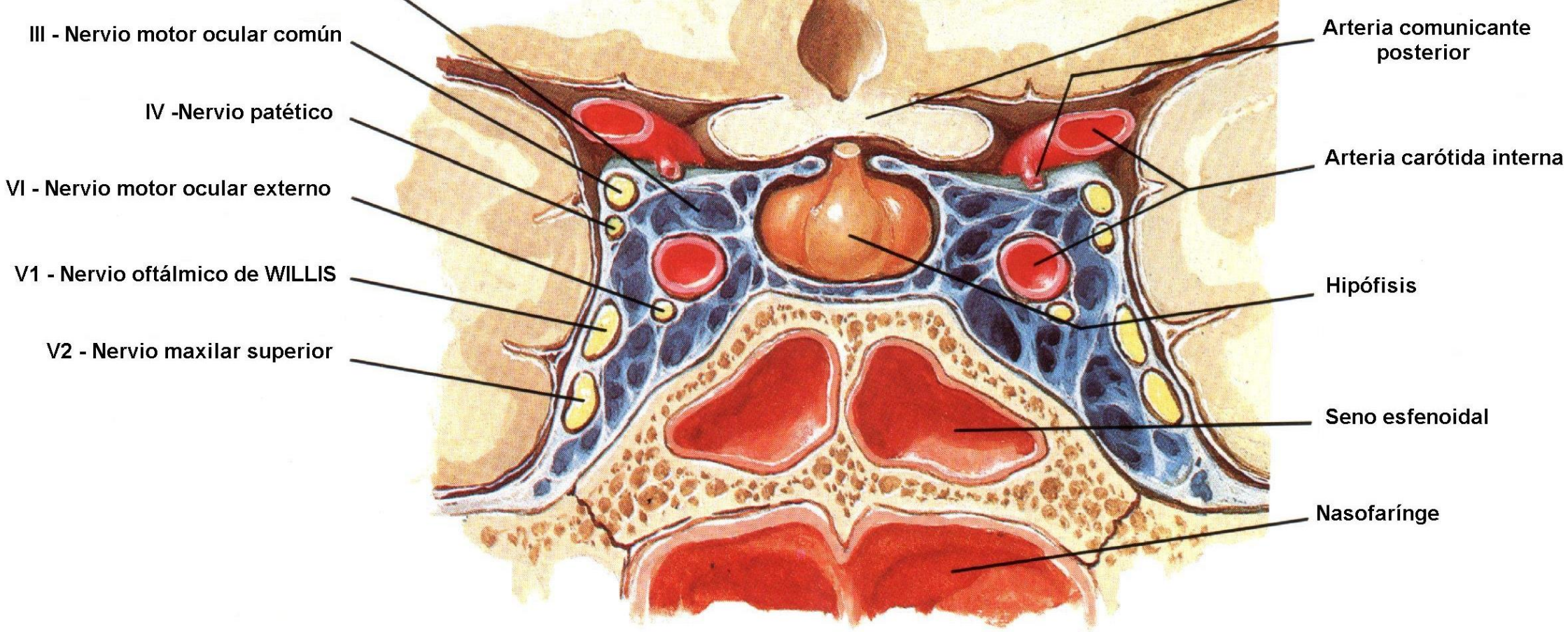
•DA MÚLTIPLES RAMAS COLATERALES EXTRACRANEALES

Escuela de Osteopatia de Madrid
Internacional

# VASCULARIZACIÓN ARTERIAL DEL NERVIO ÓPTICO






# SISTEMA VENOSO

- **2 VENAS OFTÁLMICAS: superior e inferior al seno cavernoso— yugular interna.**
- **Vena orbitolacrimofacial a la vena facial—- yugular externa—- vena subclavia.**

# HUMOR ACUOSO

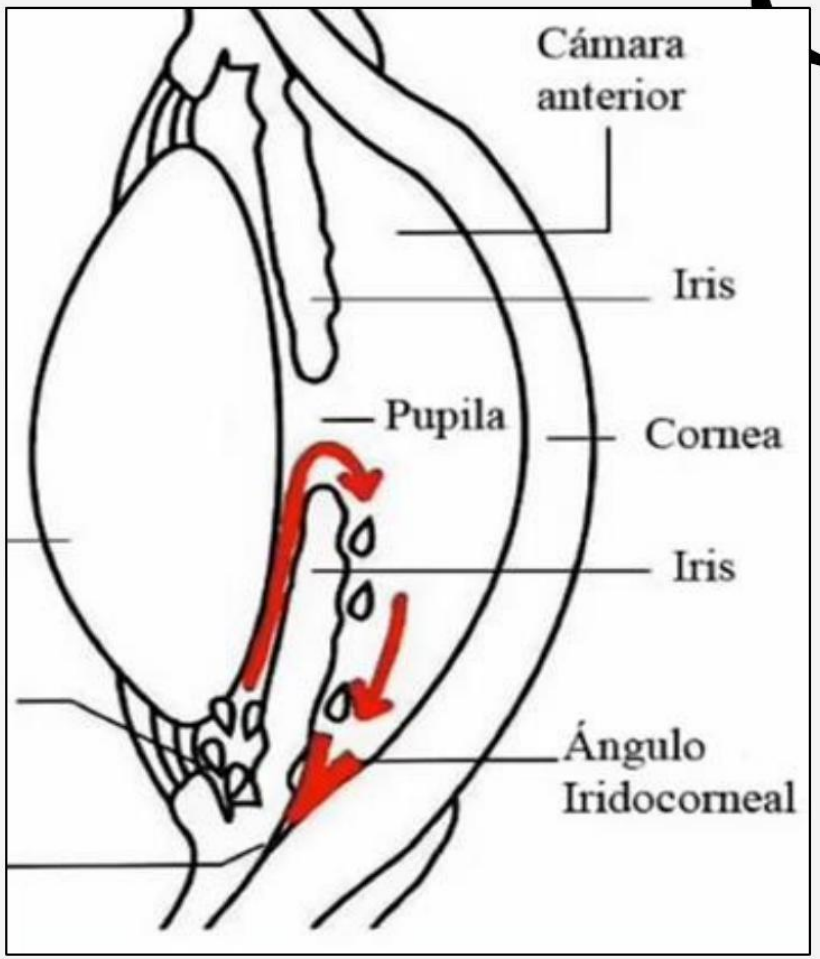
-Determinante de la presión intraocular

-Se produce en la cámara posterior en los procesos ciliares

-Es un ultrafiltrado de la sangre

-Su función es oxigenar y nutrir las estructuras del ojo que no tienen aporte sanguíneo directo

-Es 98% agua y 2% (proteinas, enzimas, glucosa, sodio, potasio)




Escuela de Osteopatía de Madrid Internacional