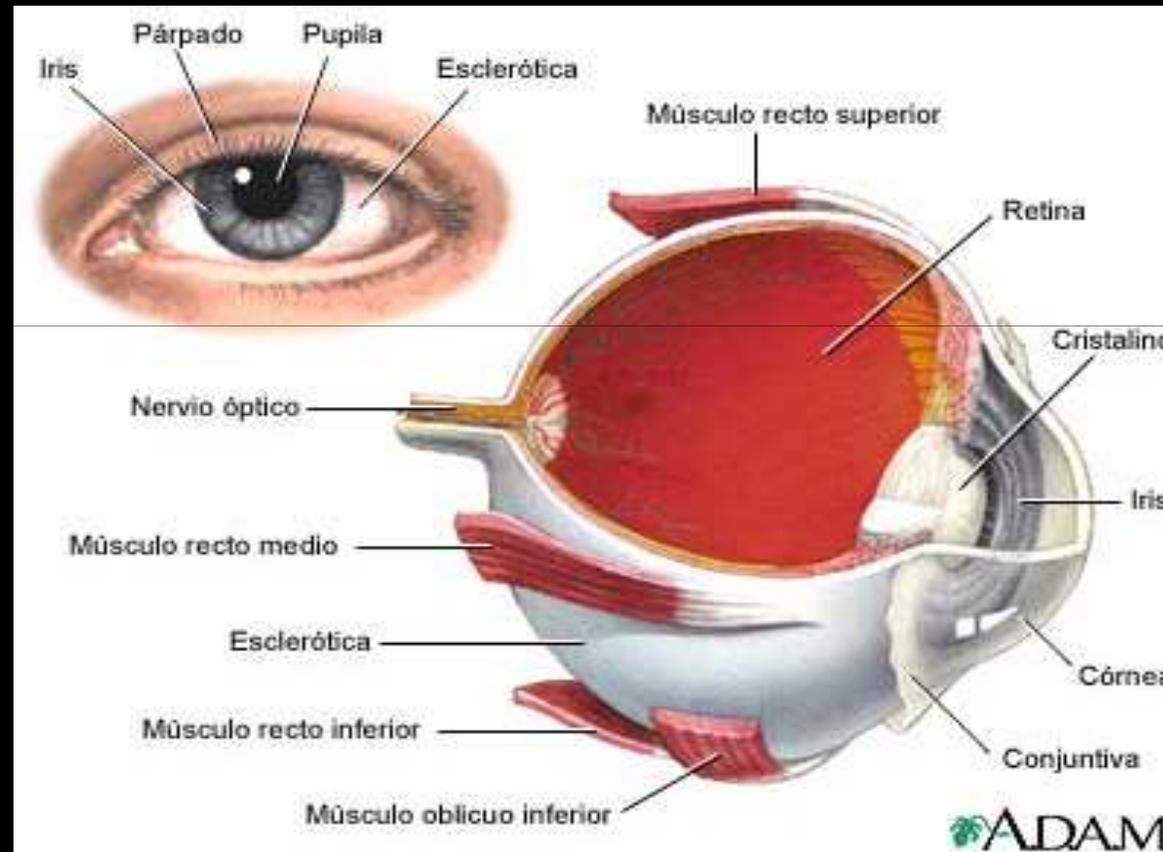
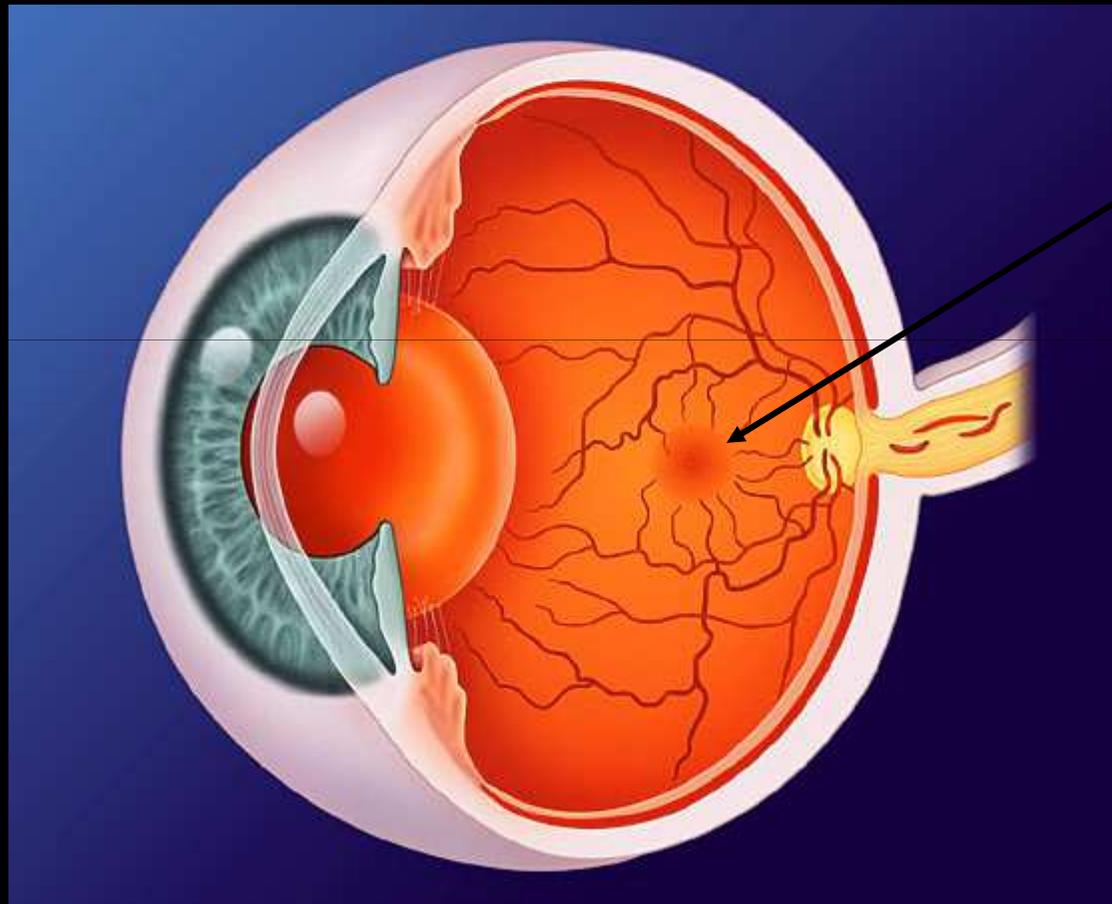


Fundo Ocular Normal



Dra. M^a Antonia Gil Hernández, oftalmóloga HUNS Candelaria

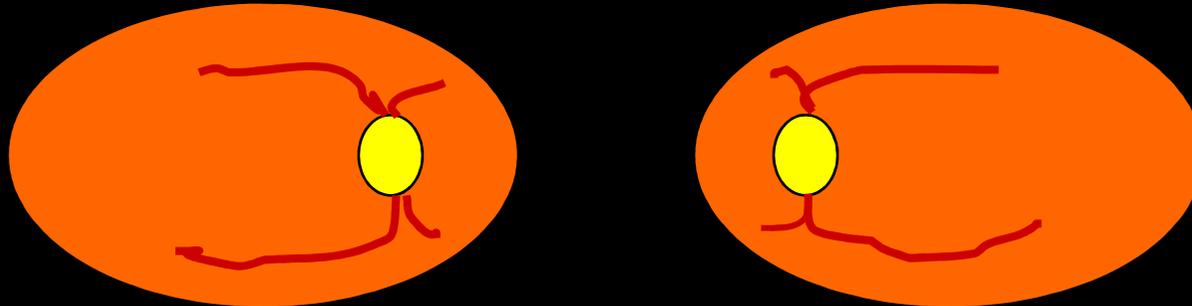
■ El Ojo Sano ■



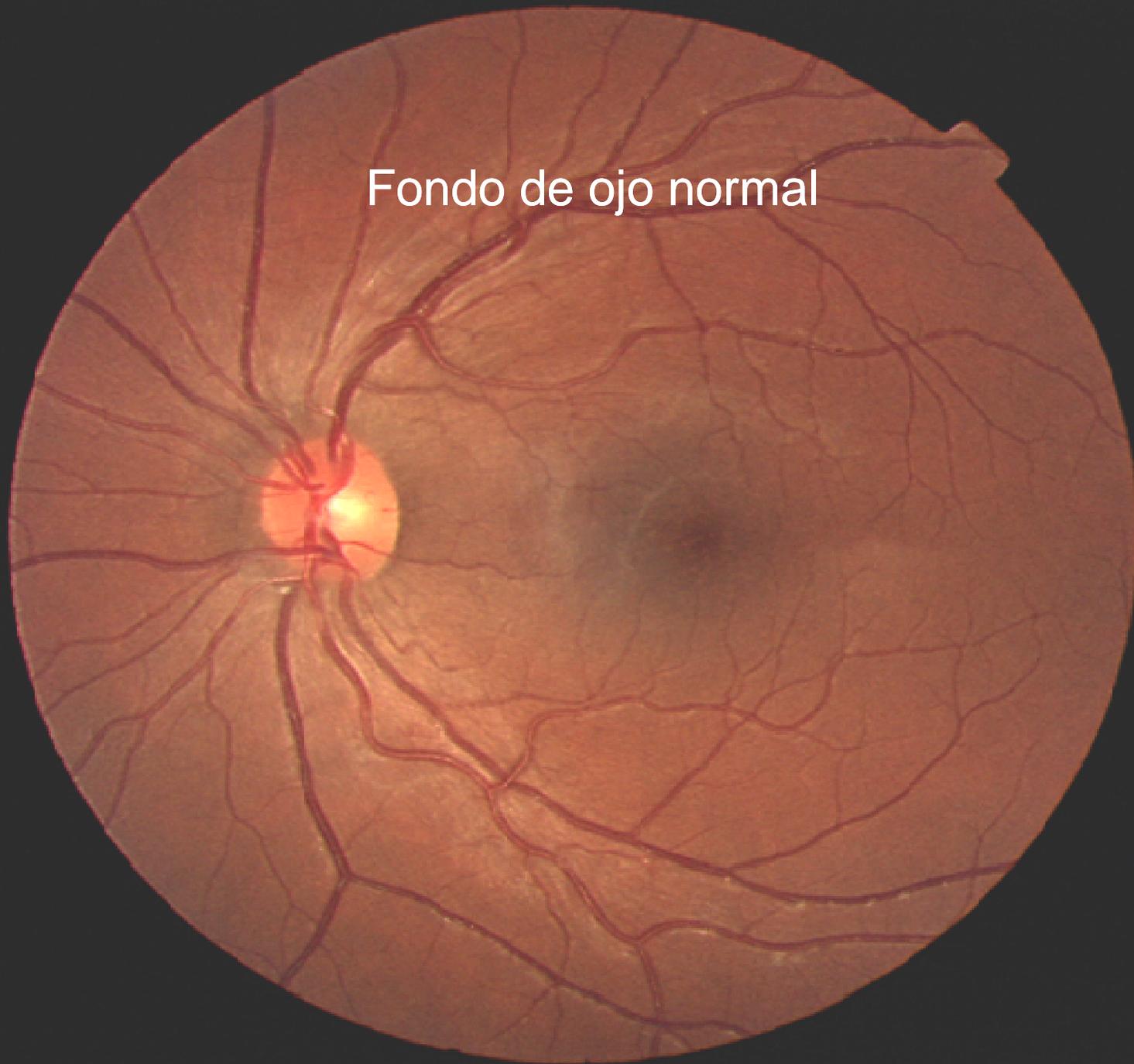
Mácula

1.- Coloración

La retina es transparente y es el manto pigmentario del Epit. Pigmentario y la red vascular de la coroides le da su aspecto homogéneo y coloración Rojo-Anaranjado.



Fondo de ojo normal



Factores que varían la coloración:

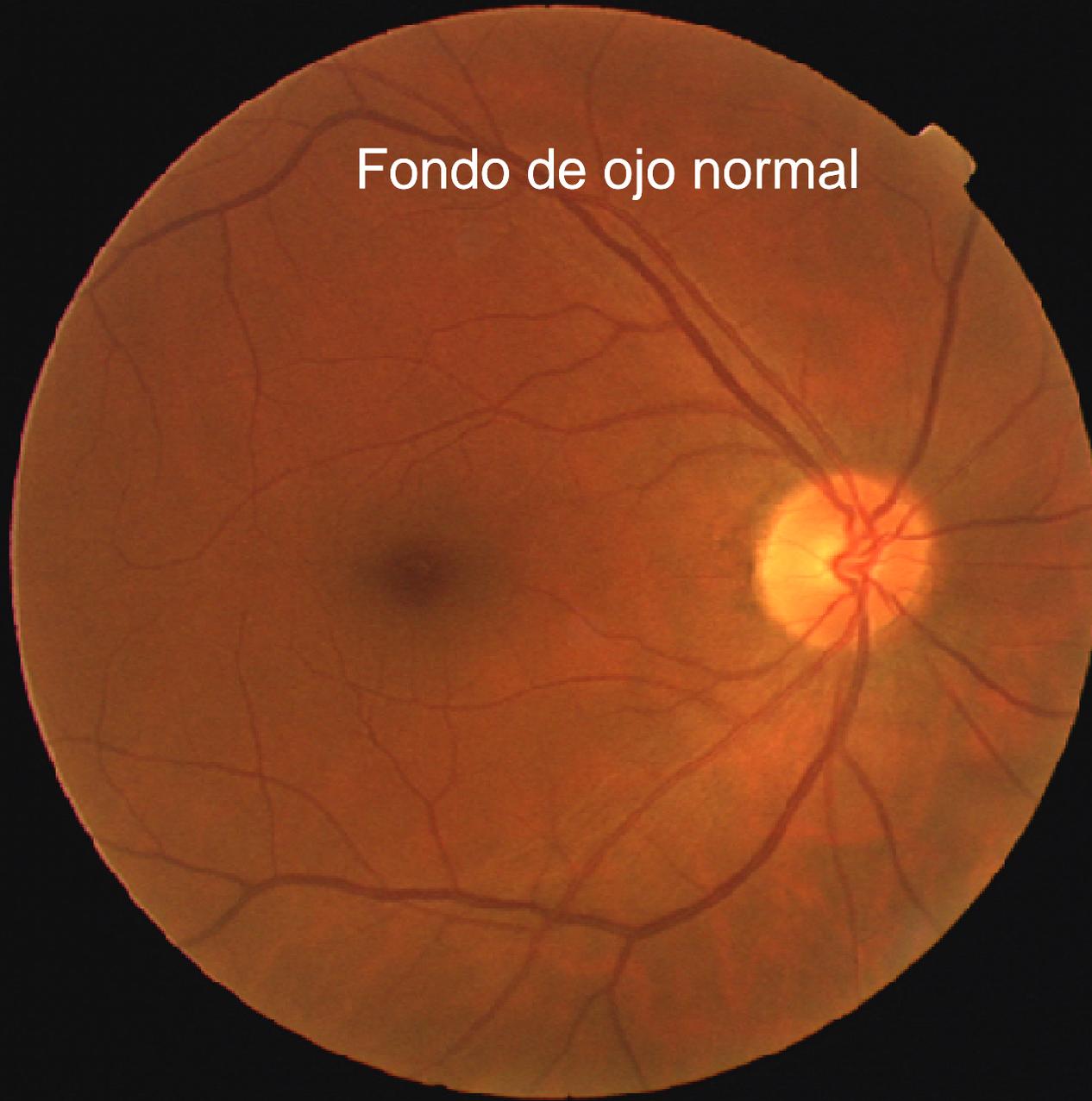
1.- Factores individuales :

● Grado de pigmentación

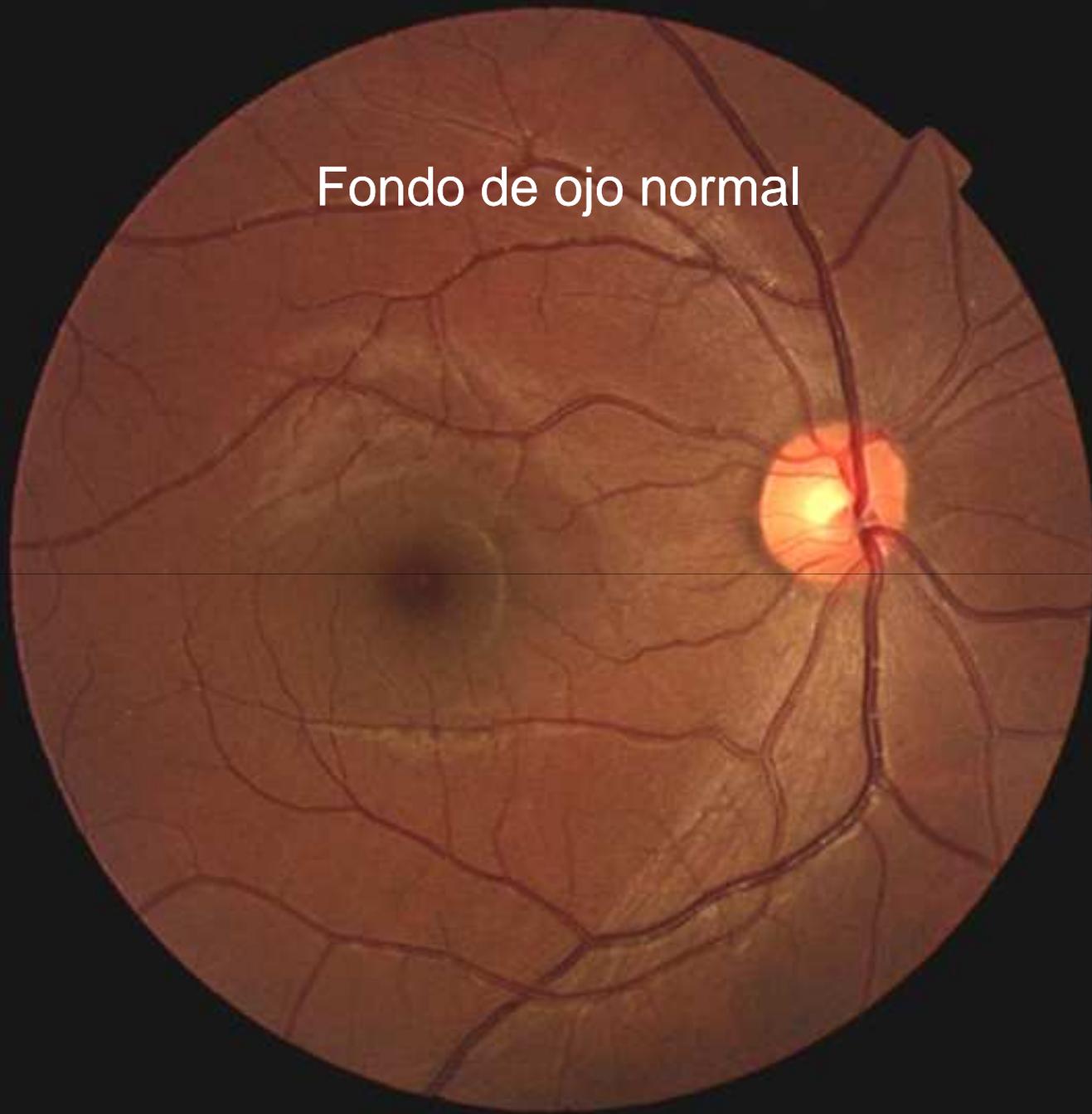
(la pigmentación del FO está relacionada con la pigmentación de otros tejidos)

- Sujetos morenos o de piel oscura = F.O. pardo oscuro
- Sujetos rubios o de piel clara = F.O. rojo + claro
- Sujetos albinos= veremos trama vascular coroidea sobre fondo blanco

Fondo de ojo normal



Fondo de ojo normal



Factores que varían la coloración:

2.- Edad:

A > edad disminuye el contenido hídrico y se altera el Epit. Pigmentario

- Infancia: aspecto humedo y suave
- Adulto= aspecto más seco y arido

A > edad se despigmenta el Epit. Pigmentario y se vuelve más transparente.

- Infancia: rojo uniforme
- Adulto= Aspecto en mosaico

Fondo de ojo normal,
joven (con reflejos)



Fondo de ojo normal



Fondo de ojo normal,
senil





PAPILA

Forma:

Redondeada u ovalada , eje mayor vertical, diametro 1,5 mm

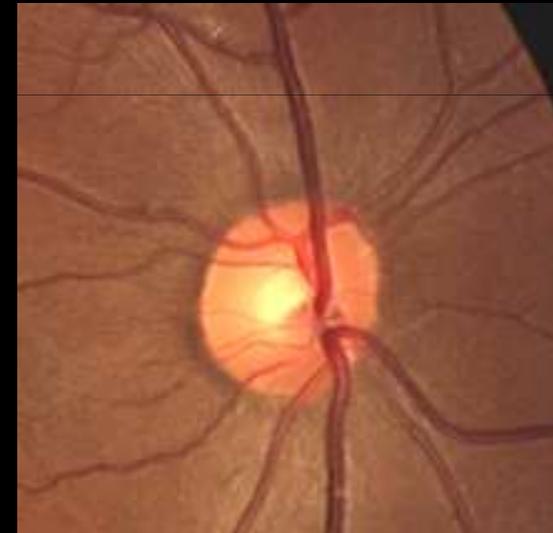
Límites:

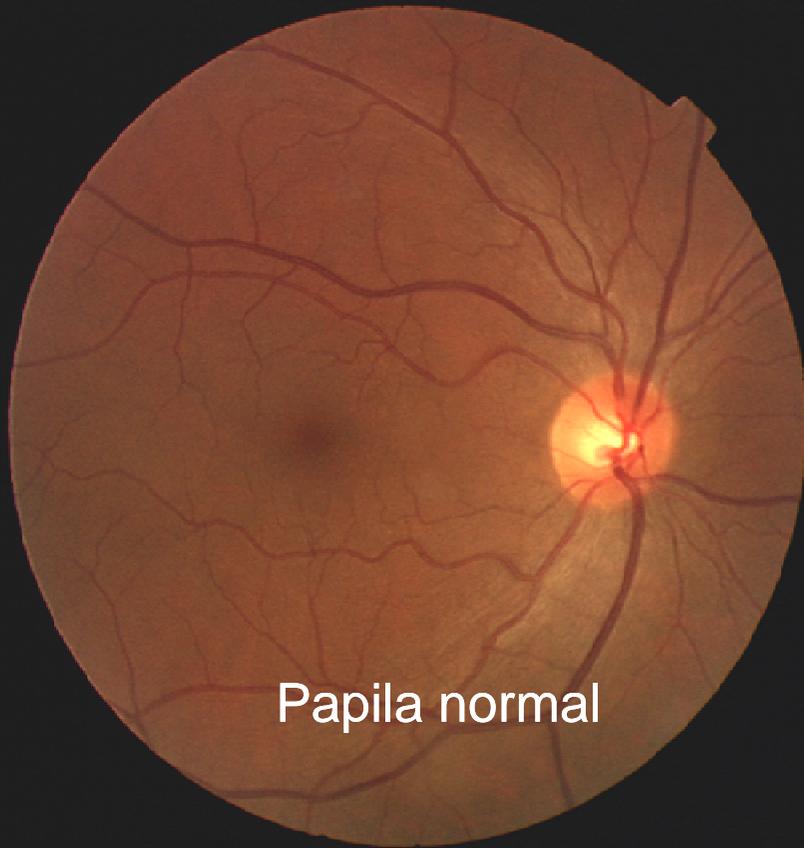
Precisos, más en el lado temporal

Excavación central:

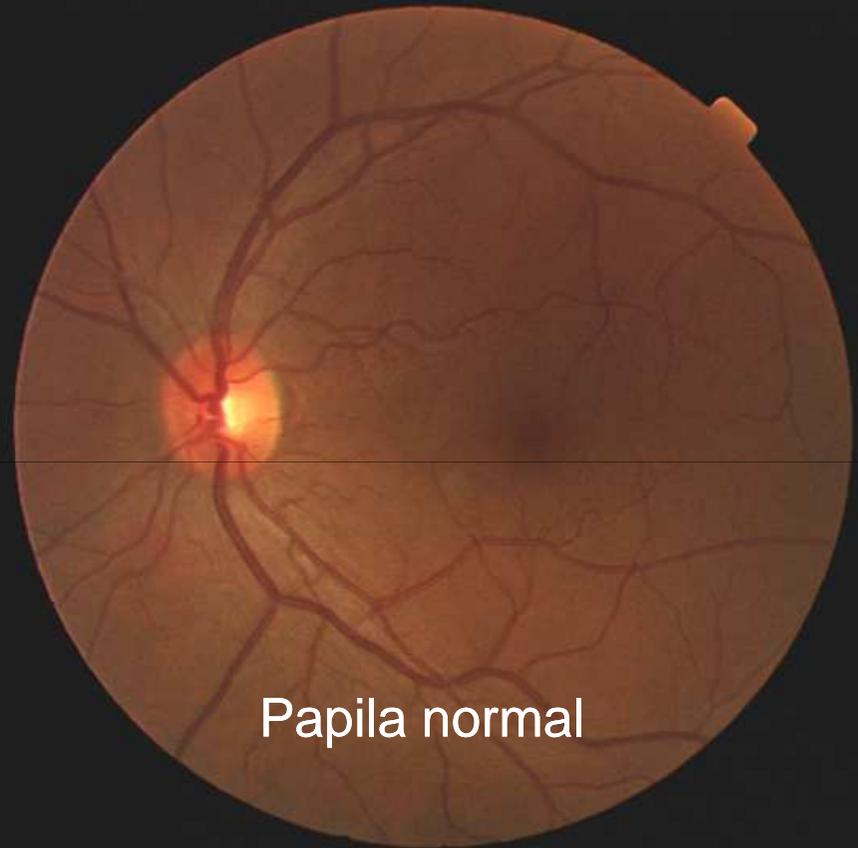
Color blanco, nunca alcanza el borde del disco, es igual en AO.

Normalmente la relación excavación/papila es $< 0,3$

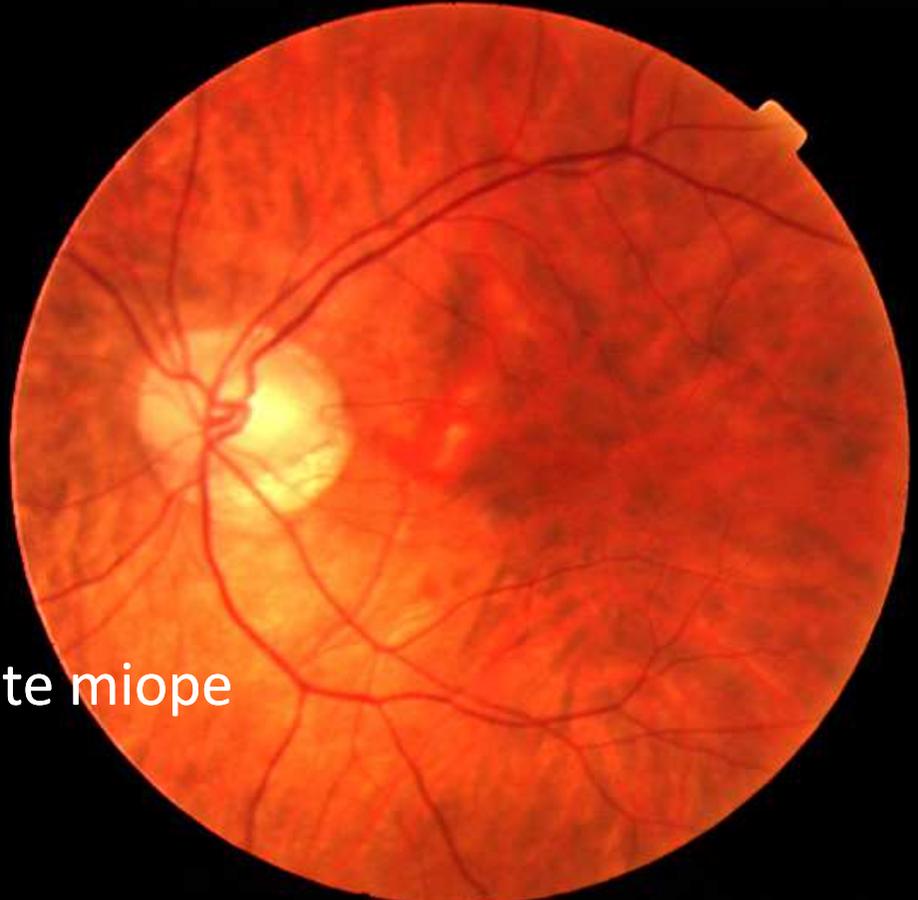
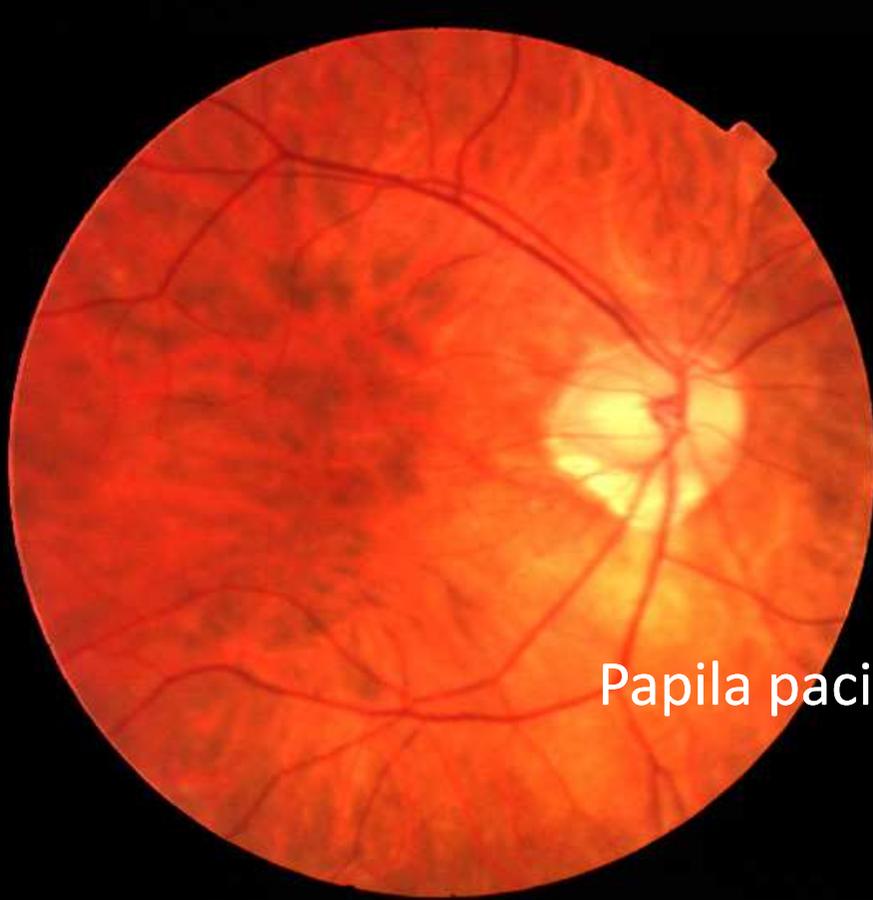




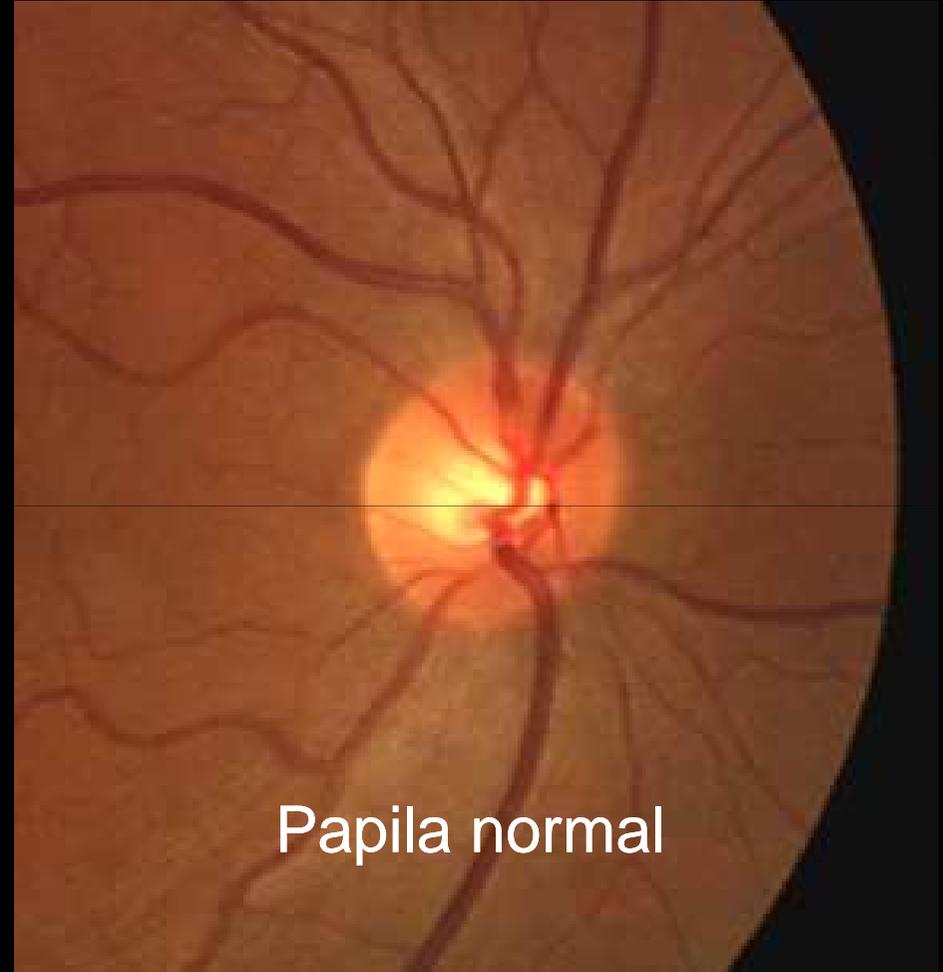
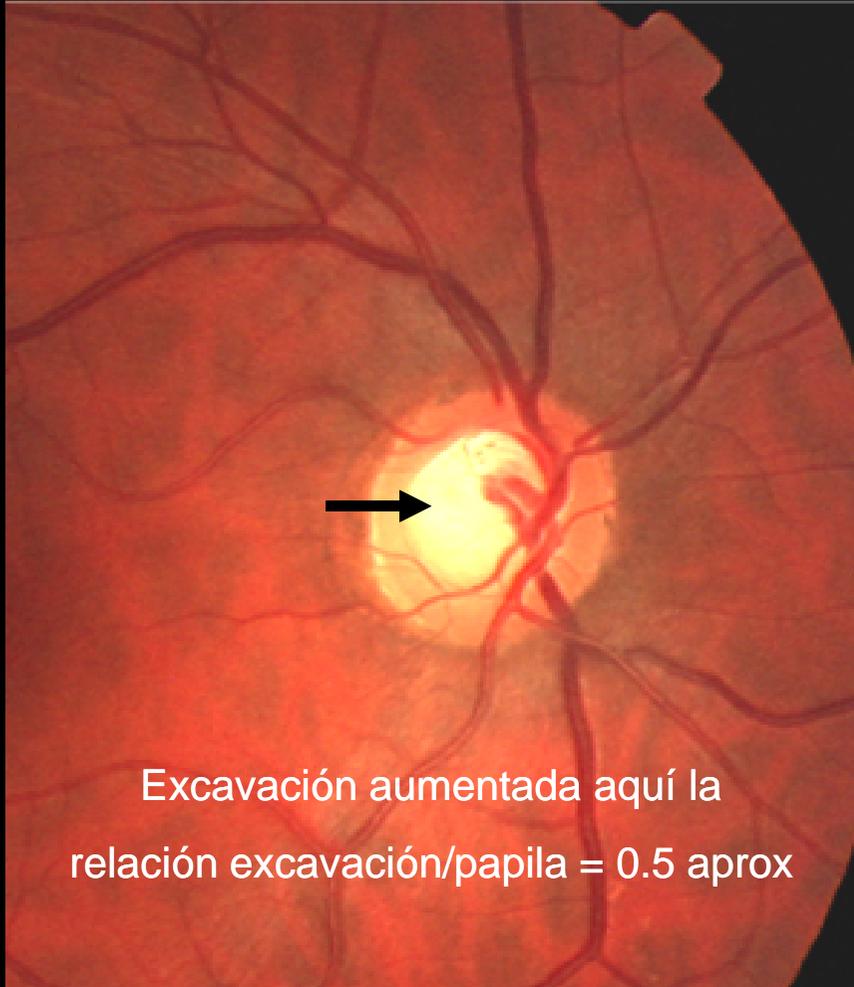
Papila normal

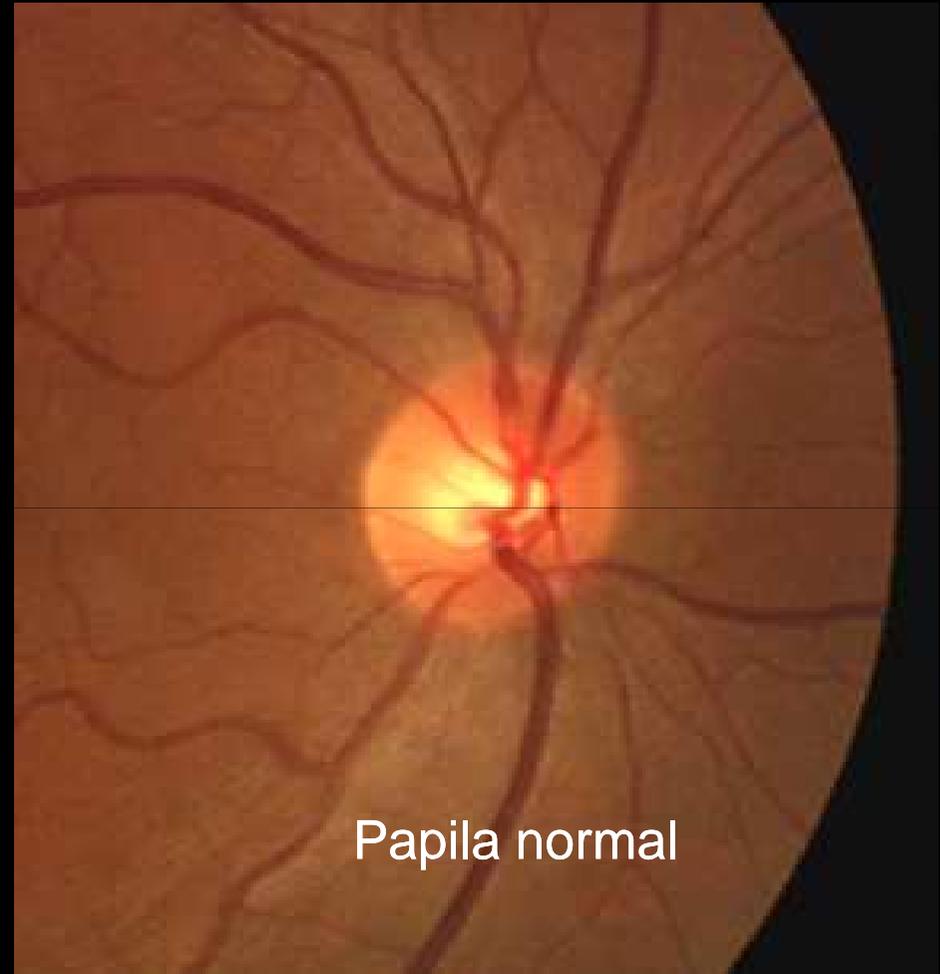


Papila normal



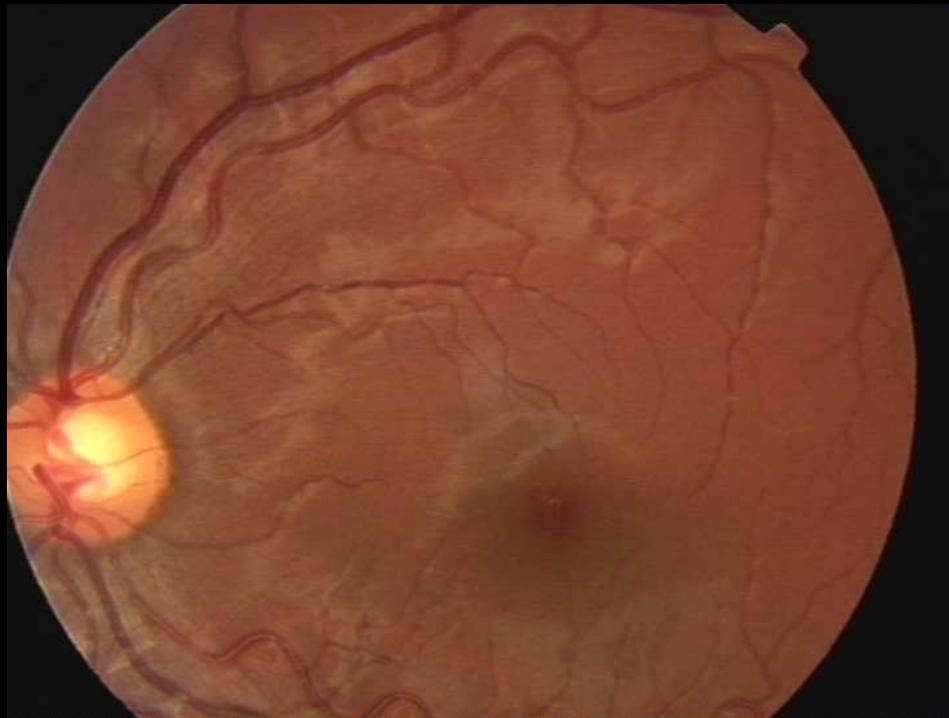
Papila paciente miope

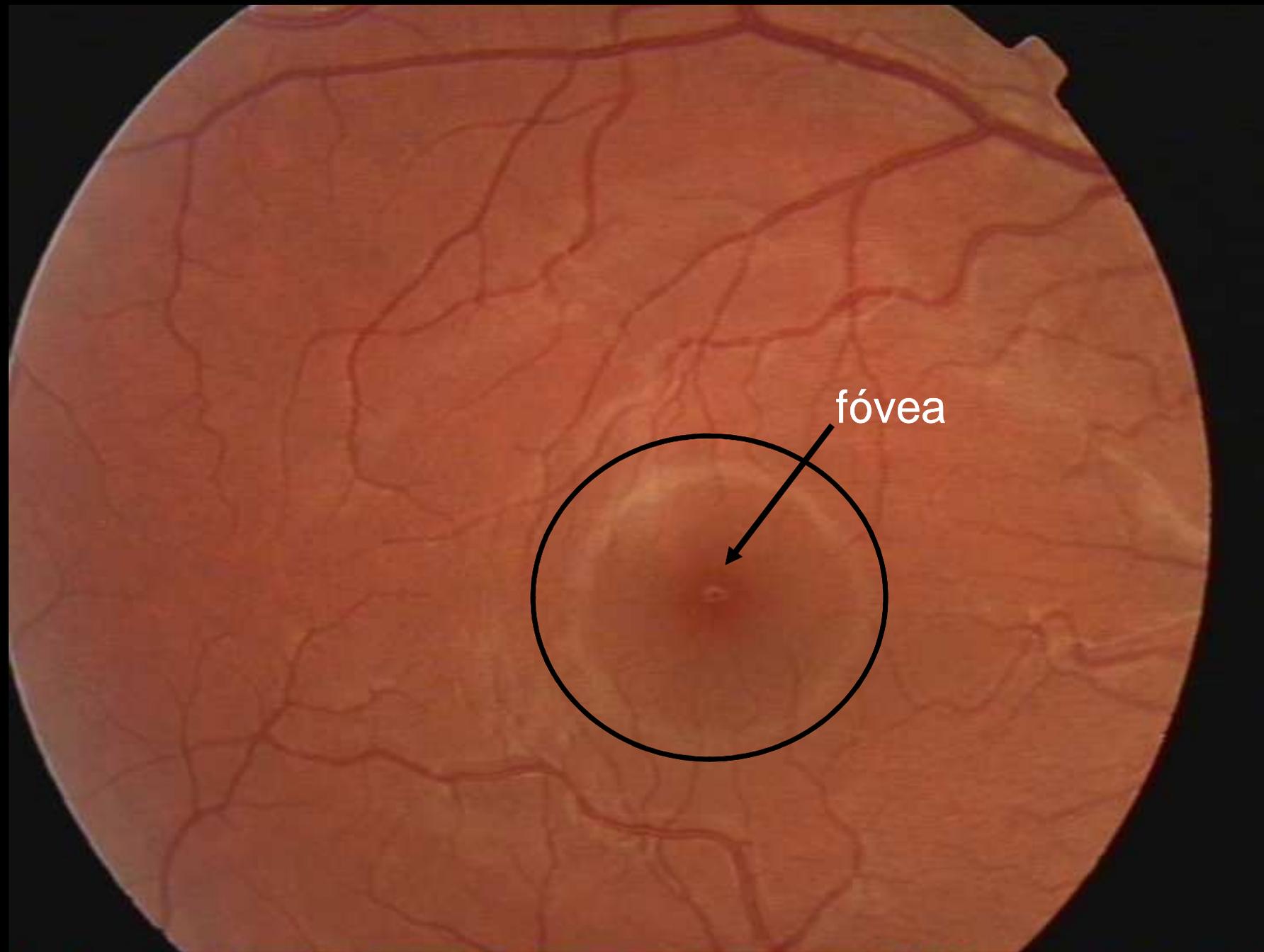




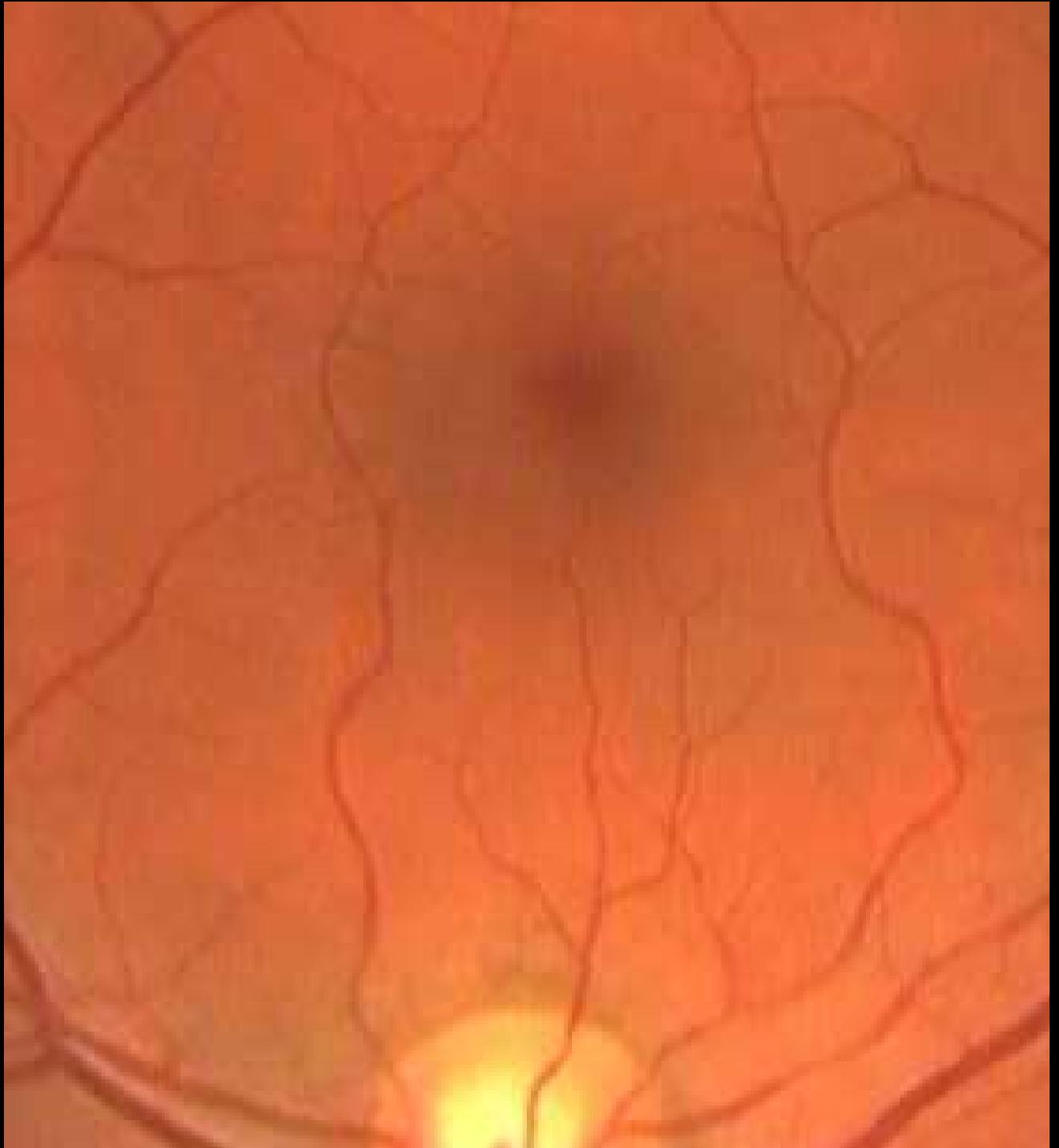
MACULA

Área elíptica, eje mayor horizontal, de color algo más oscuro que la retina circundante, reflejo foveolar central.



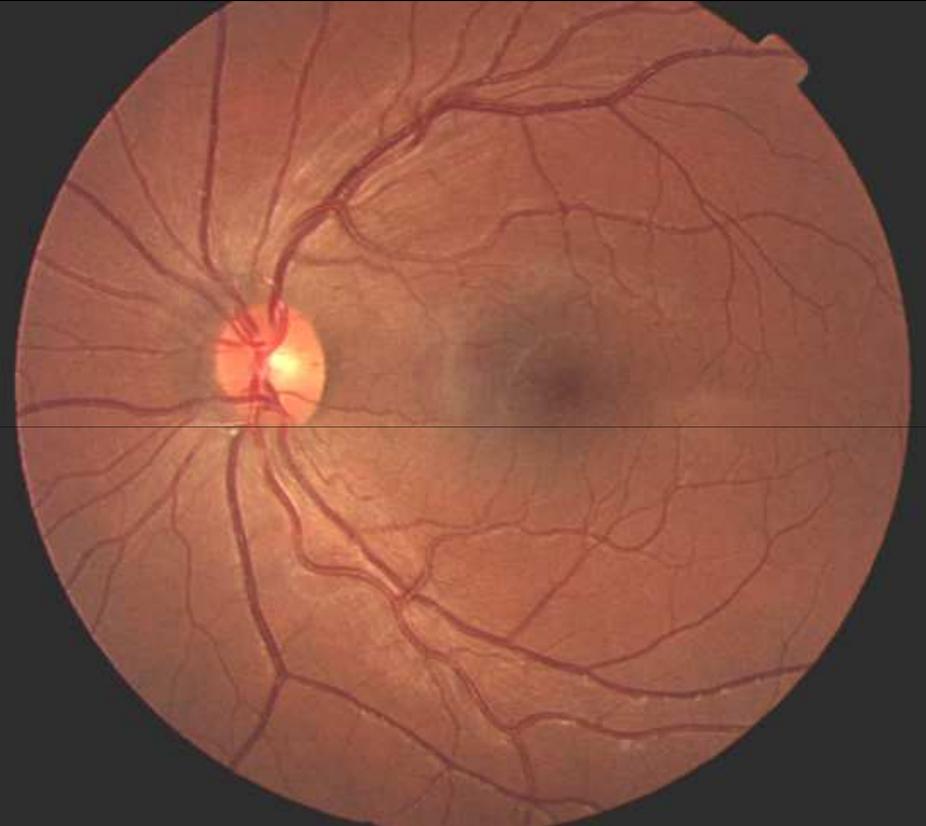
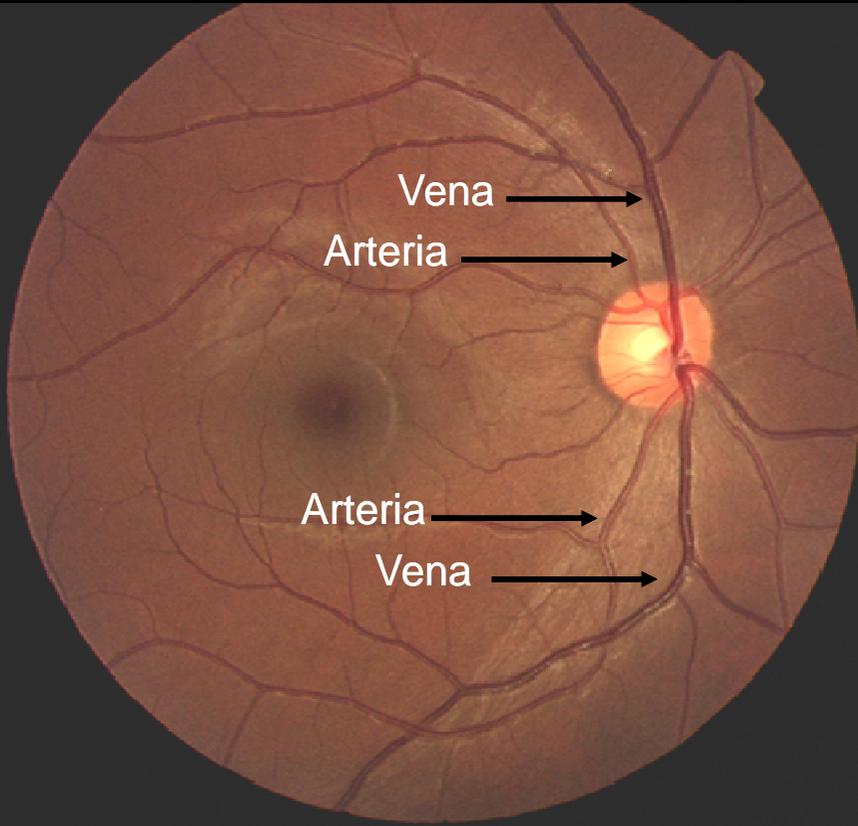


fóvea



VASOS RETINIANOS





Cruce arterio-venoso



Arteria cilio retiniana

