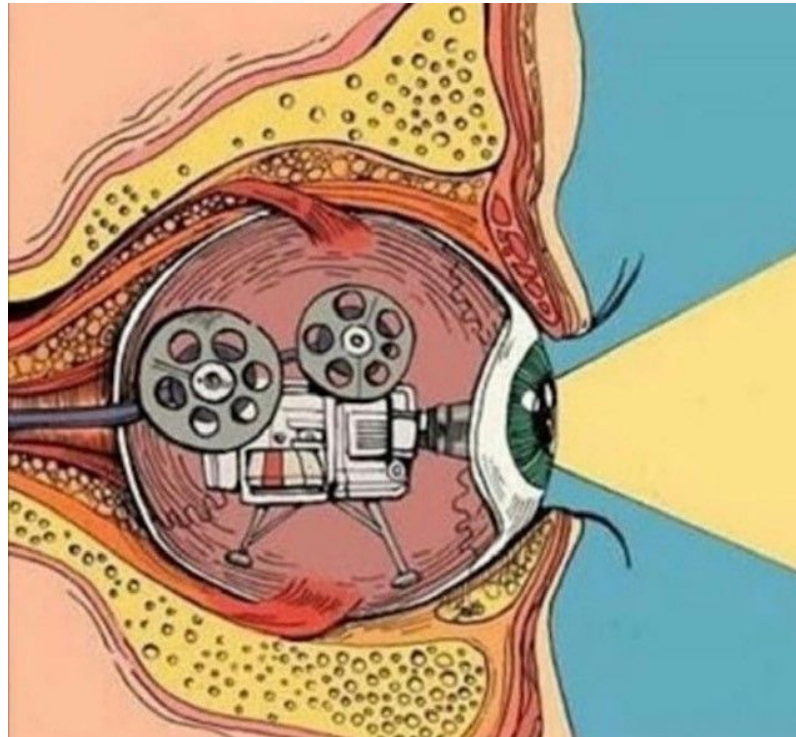


UACON21
Un espacio de Divulgación Científica

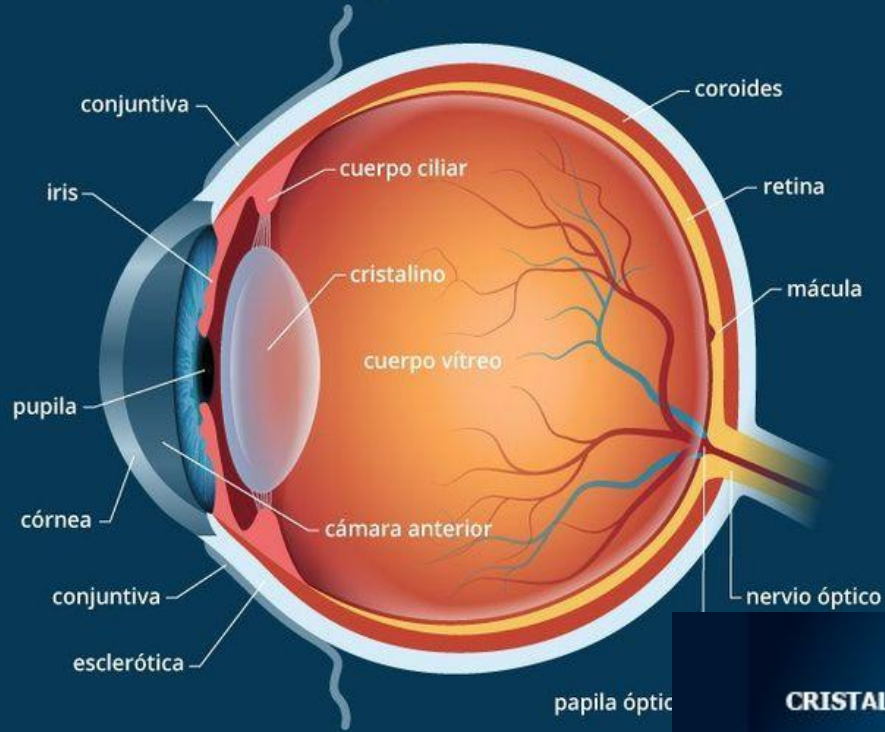
Técnicas de Adquisición de Imágenes de Fondo de Ojo

Dra. Ingrid Castro Matto

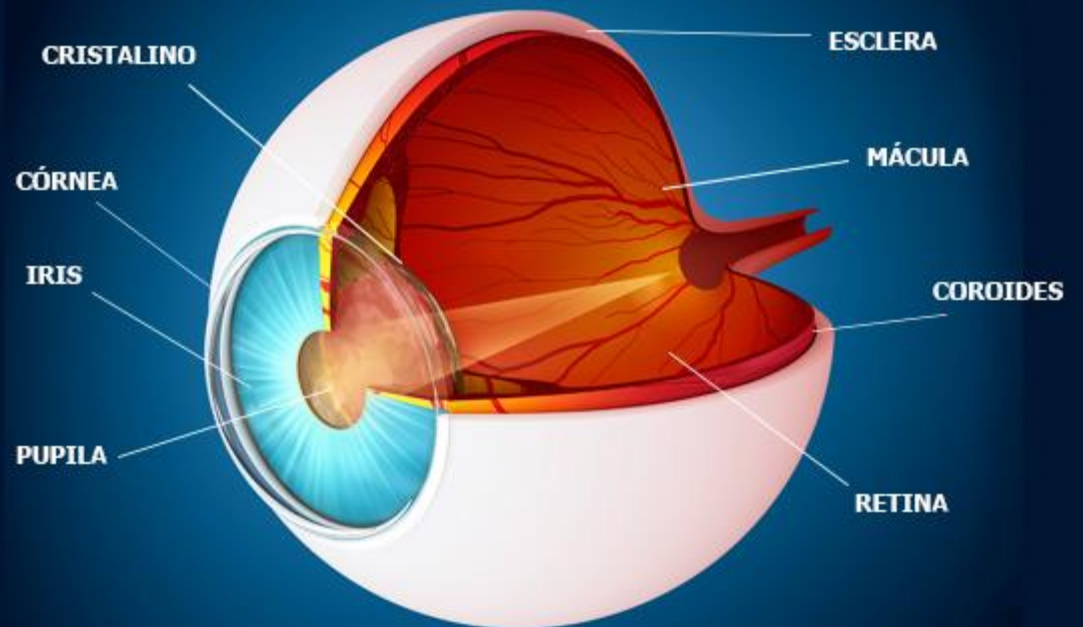
El ojo: Órgano de la Visión



Anatomía del ojo

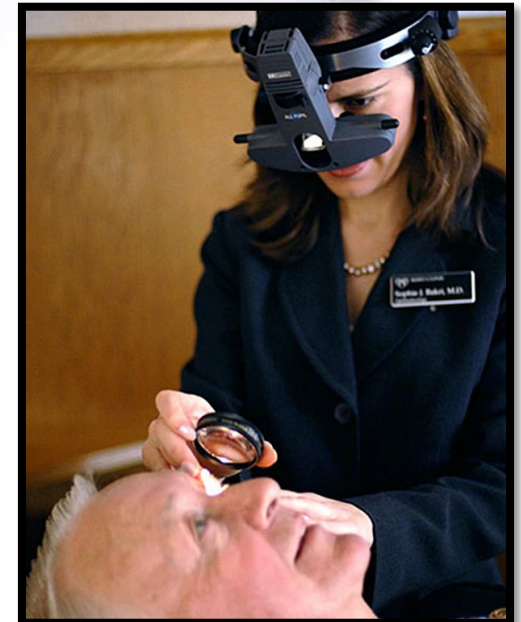


Anatomía Básica

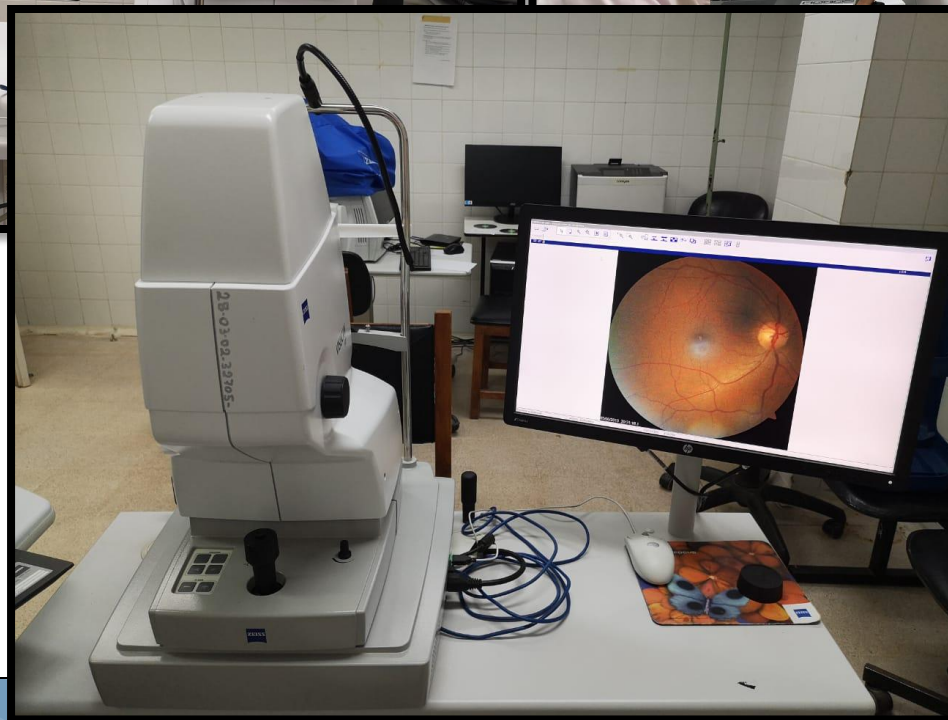


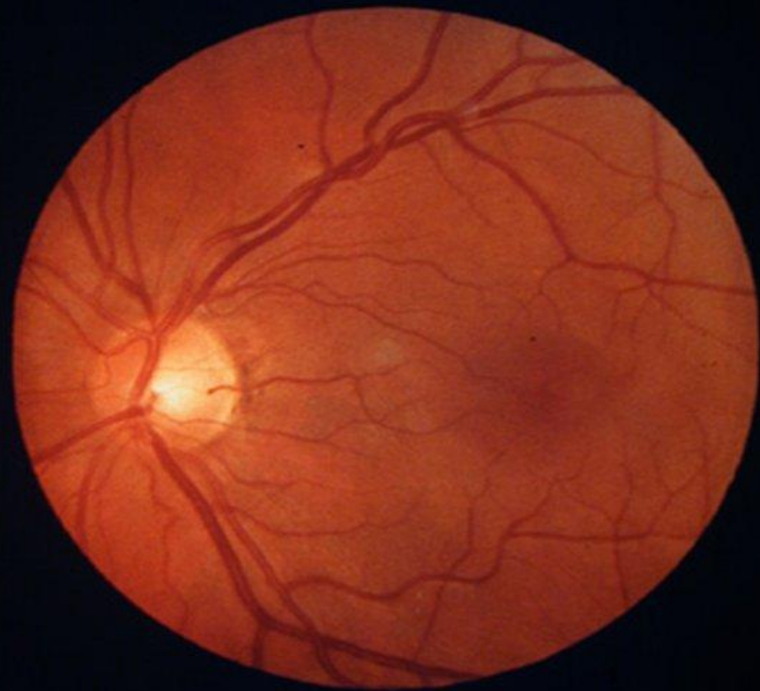
Obtención de Imágenes

- Interrogatorio
- Examen Oftalmológico



Obtención de Imágenes





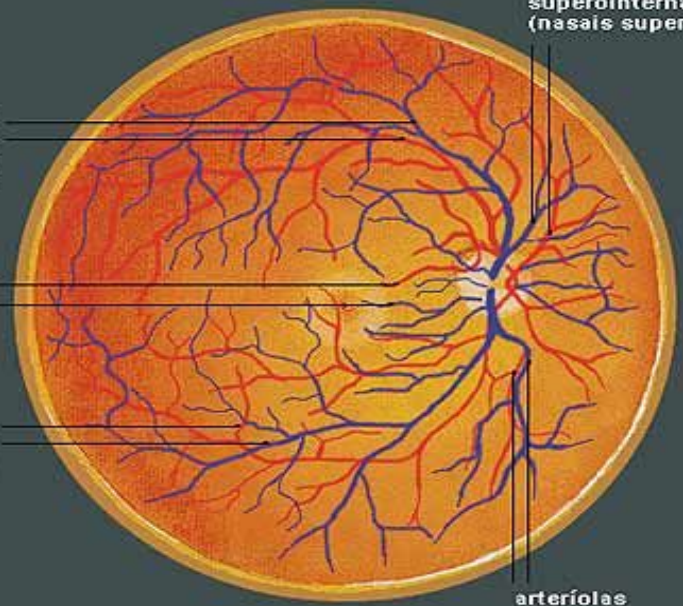
arteríolas e vénulas superoexternas (temporais superiores)

arteríolas e vénulas maculares

arteríolas e vénulas inferoexternas (temporais inferiores)

arteríolas e vénulas superointernas (nasais superiores)

arteríolas e vénulas inferointernas (nasais inferiores)



Superior

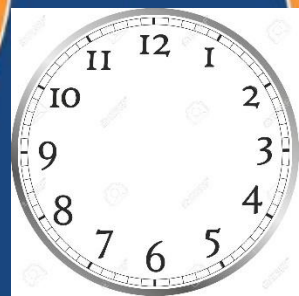


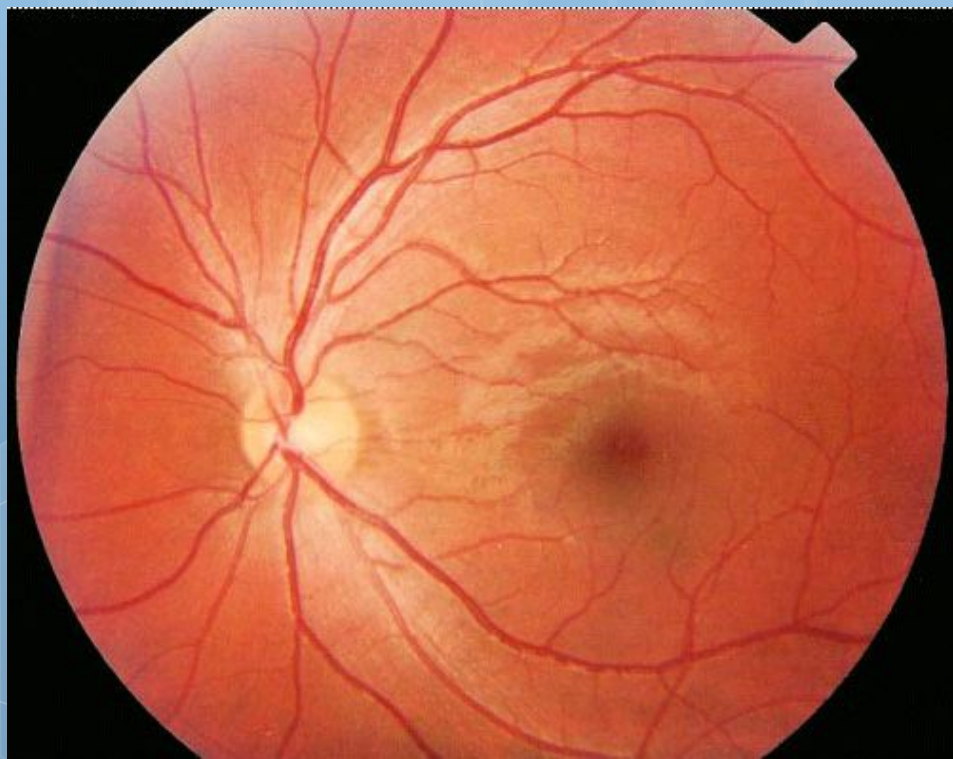
Inferior

Nasal ←

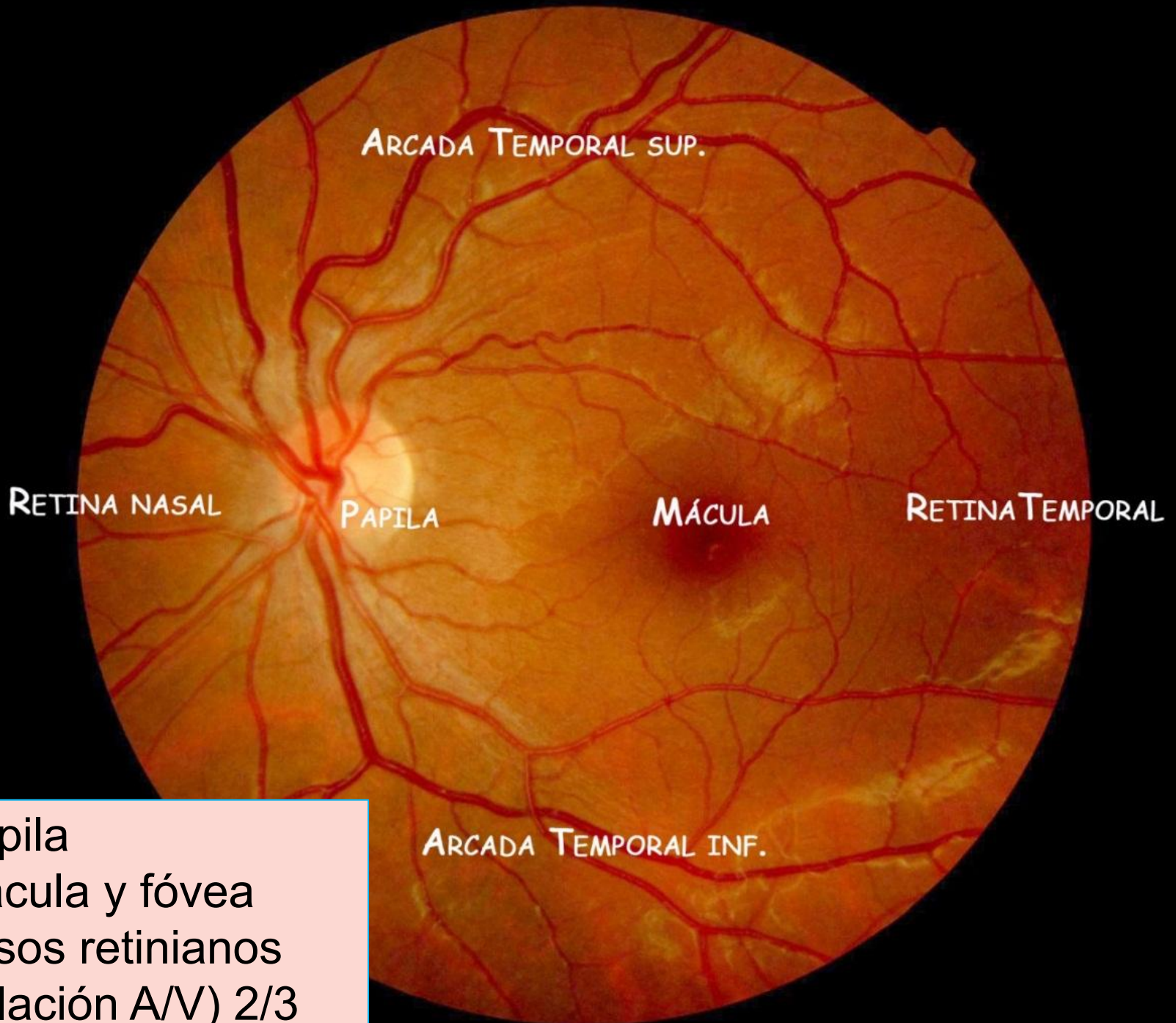


→ Temporal

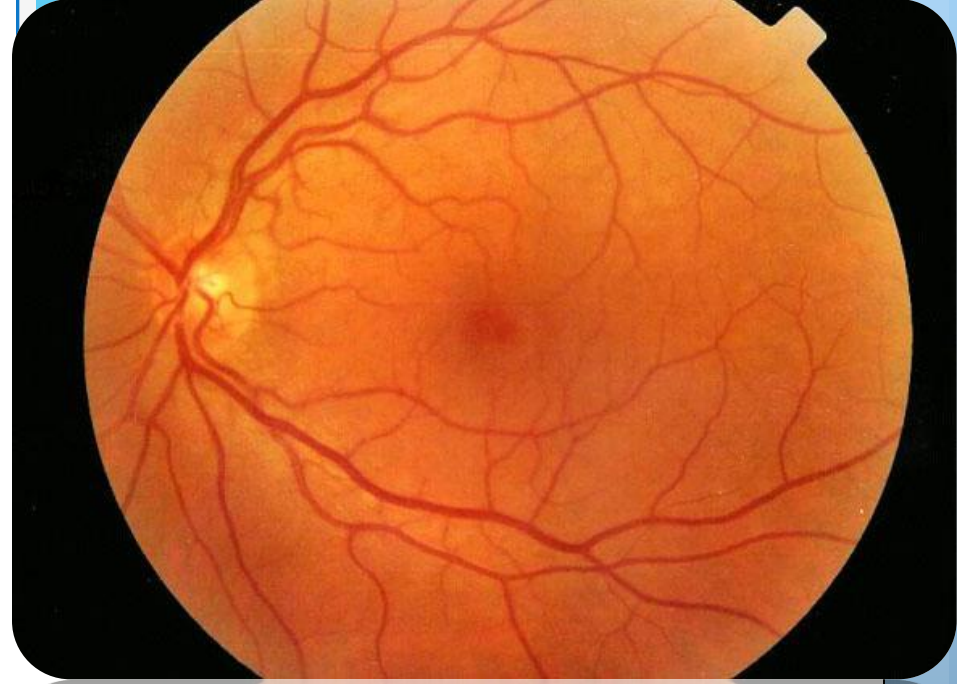
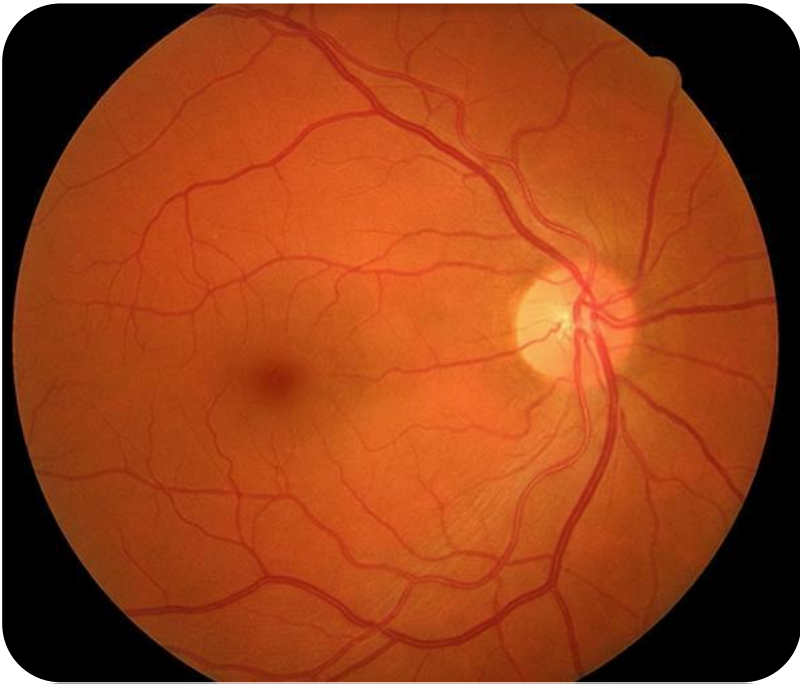




Fondo de Ojo Normal



1. Papila
2. Macula y fóvea
3. Vasos retinianos (relación A/V) 2/3



Disco óptico: forma ovalada, bordes regulares, color naranja; excavación fisiológica localizada centralmente.

Vasos retinianos: íntegros, forma arqueada, las arterias aparecen con un color rojo, las venas de un color levemente violáceo, relación arteria-vena 2/3

Mácula: color rojizo homogéneo, se observa la fovea de color más intenso de aspecto normal.

Fondo general: retina integra, de color rojo/naranja heterogéneo.

Conclusión:

- Examen oftalmológico previo.
- Dilatación de las pupilas.
- Colaboración del paciente.
- Presencia de medios oculares transparentes.
- Retinógrafo adecuado.
- Adiestramiento del examinador.
 - Obtención y Diagnóstico.

UACON21
Un espacio de Divulgación Científica

oftalmología
HOSPITAL DE CLINICAS
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS-UNA
P A R A G U A Y

**Muchas
Gracias**