



**Nombre del alumno:** Alma Miratala Matías Velásquez

**Nombre del profesor:** Dra. Cindy de los santos

**Nombre del trabajo:** La Vista

**Materia:** Anatomía y Fisiología II

**Grado:** 2do Cuatrimestre



Frontera Comalapa a 16 de Enero de 2022

# La Vista Globo Ocular

## Capa Fibrosa

- **Cornea Anterior**

{ Túnica trasparente que cubre el iris.

{ Su curvatura ayuda a enfocar la luz sobre la retina.  
(Permite el paso de la luz y la desvía).

- **Esclerótica Posterior**

{ "Blanco" del ojo, es una capa de tejido conectivo denso formada por fibras colágenas y fibroblastos.

{ Da forma y protege las partes internas.

## Capa Vasular o Úvea

- **Coroides**

{ Muy vascularizada porción posterior, tapiza la mayor parte de la cara posterior de la retina.

{ Suministra irrigación sanguínea y absorbe la luz que se dispersa.

- **Cuerpos Ciliares**

{ Constituido por los procesos ciliares y el musculo ciliar. Pliegues en la cara interna del cuerpo ciliar. Contienen capilares sanguíneos que secretan el humor acuoso.

{ Modifica la forma del cristalino para la visión cerca o lejana.

- **Iris**

{ Está constituido por melanocitos fibras radiales y circulares del musculo liso.

{ Regula la cantidad de luz que entra a través de la pupila.

## Retina

- **Capa Pigmentaría**

{ Es una lámina de células epiteliales, contienen melanina.

- **Capa Nerviosa**

{ Es una evaginación del cerebro

{ Recibe la luz y la convierte en potenciales receptores e impulsos nerviosos. Las aferencias hacia el cerebro son a través de los axones de las células ganglionares que forman el nervio óptico.