# EUDS Mi Universidad

Nombre del Alumno: Mirna Abigail López Santis.

Nombre del tema: Anatomía y Fisiología del ojo.

Parcial: 4to

Nombre de la Materia: Enfermería médico-quirúrgica.

Nombre del profesor: María Cecilia Zamorano Rodríguez.

Nombre de la Licenciatura: Licenciatura en Enfermería.

Cuatrimestre: 6to.

## Anatomia y fisiología. DE LAVISTA



Esta es parte de uno de los cinco sentidos que tenemos en el cuerpo. Es el sentido corporal localizado en los ojos lo cual permite percibir la luz y con ella la forma y el color de los objetos.



### Globo ocular

- -Es una estructura más o menos esférica que se encuentra ubicada en la cavidad orbitaria.
- -Mide unos 2.5 cm de diámetro.
- -De su superficie total, solo la sexta parte anterior esta expuesta.

#### CONSTA DE TRES CAPAS EXTERNAS:

#### TÓNICA FIBROSA

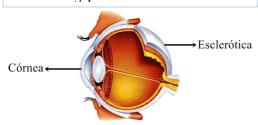
Es la cubierta superficial y avascular del globo, en la parte anterior y posterior constan de ...

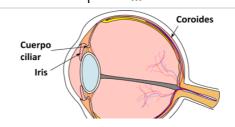
#### OVEA

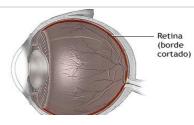
Es la capa intermedia vascularizada, se compone de tres partes...

#### RETINA

Recubre tres cuartas partes posteriores del globo ocular y constituye el inicio de la vía visual.







FUNCIÓN...

**CÓRNEA**: RECIBIR Y REFRACTAR LA LUZ.

**ESCLERÓTICA**: DAR FORMA Y PROTEGER PARTES INTERNAS. FUNCIÓN...

**IRIS:** REGULA LA CANTIDAD DE LUZ QUE Entra en el ojo.

**C. CILIAR:** SECRETA EL HUMOR ACUOSO Y CAMBIAR LA FORMA DEL CRISTALINO PARA LA VISIÓN CERCANA O DISTANTE.

COROIDES: APORTAR FLUJO SANGUINEO Y

ABSORBER LA LUZ DISPERSA.

#### FUNCIÓN...

RETINA: RECIBIR LA LUZ Y
CONVERTIRLA EN IMPULSOS
NERVIOSOS Y ASI
TRANSMITIRLOS AL ENCEFALO
POR MEDIO DE AXONES QUE
FORMAN EL NERVIO OPTICO (II).

#### **ESTRUCTURA INTERNA:**



CRISTALINO: SE ENCUENTRA EN PLANO POSTERIOR A LA IRIS Y PUPILA.
DIVIDE EN GLOCO OCULAR EN DOS
PARTES...

Tiene como función el refractar la luz.

