



Mi Universidad

NOMBRE DEL ALUMNO: JULIA MORALES HERNANDEZ

NOMBRE DEL TEMA: CUADRO SINOPTICO (ANATOMIA Y FISIOLOGIA DE LA VISTA)

PARCIAL: 1ro

NOMBRE DE LA MATERIA: ANATOMIA Y FISIOLOGIA II

CATEDRATICO: DRA. CINDY CANDELARIA DE LOS SANTOS

LICENCIATURA: ENFERMERIA

CUATRIMESTRE: 2do.

LUGAR Y FECHA: FRONTERA COMALAPA, CHIAPAS; 11 ENERO 2022.

ANATOMIA Y FISIOLOGIA DE LA VISTA

EL OJO ESTA PROTEGIDO DE LA SUCIEDAD Y CUERPO EXTRAÑOS POR LAS CEJAS, PESTAÑAS Y PARPADOS. ES UN ORGANO SENSORIAL ALTAMENTE ESPECIALIZADO QUE SE UBICA EN LA CAVIDAD ORBITARIA.

FUNCION

DETECTAR ESTIMULOS VISUALES, LLAMADO "FOTORRECEPCION".

ES UN SENSOR PARA ENVIAR INFORMACION VISUAL AL CEREBRO MEDIANTE EL NERVIO OPTICO, CON UNA RESOLUCION DE **576 GIGAPIXELES** CAPAZ DE VER 100 DIFERENTES TONOS DE COLORES.

COMPUESTO POR 3 CAPAZ:

• FIBROSA:

CONFORMADA POR LA ESCLERA (CAPA OPACA QUE RECUBRE LOS CINCO SEXTOS POSTERIORES AL OJO) Y LA CORNEA (CAPA TRANSPARENTE QUE REPRESENTA LA CONTINUACION ANTERIOR DE LA ESCLERA, OCUPANDO EL SEXTO ANTERIOR RESTANTE DEL OJO).

• VASCULAR (PIGMENTADA):

DEMONINADA UVEA O TRACTO UVEAL, SE FORMA POR TRES PARTES CONTINUAS DESDE POSTERIOR A ANTERIOR, ESTAS SON: LA COROIDES, EL CUERPO CILIAR Y EL IRIS.

• INTERNA (NERVIOSA):

LLAMADA RETINA. ES LA CAPA MAS INTERNA DEL GLOBO OCULAR, SE SUBDIVIDE EN DOS CAPAZ: CAPA PIGMENTADA O NERVIOSA QUE ES LA RETINA PROPIAMENTE DICHA.

CAMARA ANTERIOR: SE ENCUENTRA ENTRE LA CORNEA Y EL IRIS.

CAMARA POSTERIOR: ES UNA CAVIDAD EN FORMA DE HUNDIDURA ENCONTRADA ENTRE EL IRIS Y EL CRISTALINO.