



---

# ANATOMIA Y FISILOGIA II

---

SENTIDOS ESPECIALES.

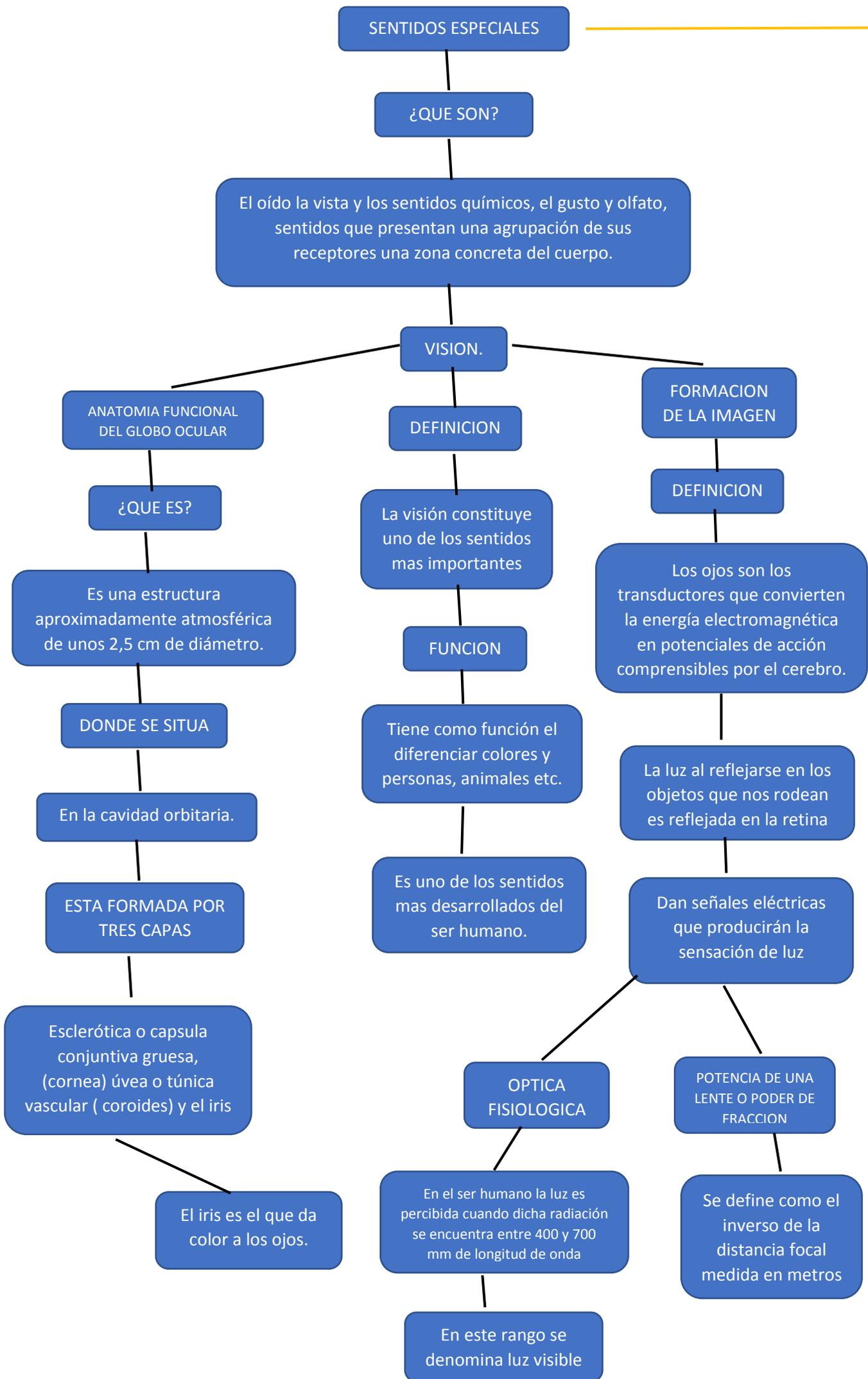


19 DE ENERO DE 2021

ANDERSON ESTUAR MEDA LEMUS- LIC. ENFERMERIA.

GRUPO A.

COMITAN DE DOMINGUEZ.



# AUDICION.

## AUDICION Y EQUILIBRIO.

### DONDE SE SITUAN

El órgano de la audición y el equilibrio se encuentran situados en el oído interno.

### PARA QUE ESTAN DISEÑADOS

Para recibir una información diferente

Las ondas sonoras que constituyen el estímulo auditivo se producen por incremento y decremento

Ondas de presión mecánica

En un medio material elástico como el aire o el agua.

COMO SE LLAMAN LAS ONDAS DE SONIDO

TONOS PUROS

Cuantos Hz (hertzio) soporta el oído de ser humano?

Entre 20 y 20,000 HZ.

## EL OIDO SE DIVIDE EN TRES PARTES

### OIDO EXTERNO

#### ¿COMO ESTA FORMADO?

Esta formado por el pabellón auricular y el conducto auditivo externo.

Ayuda a localizar el origen del sonido

### OIDO MEDIO

#### ¿COMO ESTA FORMADO?

POR UNA CADENA DE TRES HUECESILLOS.

#### FUNCIONES

ADAPTADOR DE IMPEDANCIA

Adaptador y regulador de la intensidad de la onda sonora.

### OIDO INTERNO

#### ¿DONDE SE ALOJA?

En el peñasco del temporal presenta una estructura de conductos llamados laberintos.

#### FUNCION

Es la de recibir las vibraciones del oído medio y traducirlas en impulsos nerviosos que se enviaran al cerebro.

