



Nombre de alumnos: Rafael Enrique de la Cruz  
Herrera

Nombre del profesor: Fernando Romero Peralta

Nombre del trabajo: Súper Nota

Materia: Anatomía 2

Grado: 2

Grupo: A

Pichucalco, Chiapas a 17 de  
Enero de 2021.

# Estructura y función del ojo humano

Túnicas del globo ocular

\***la esclerótica:** túnica externa del ojo.

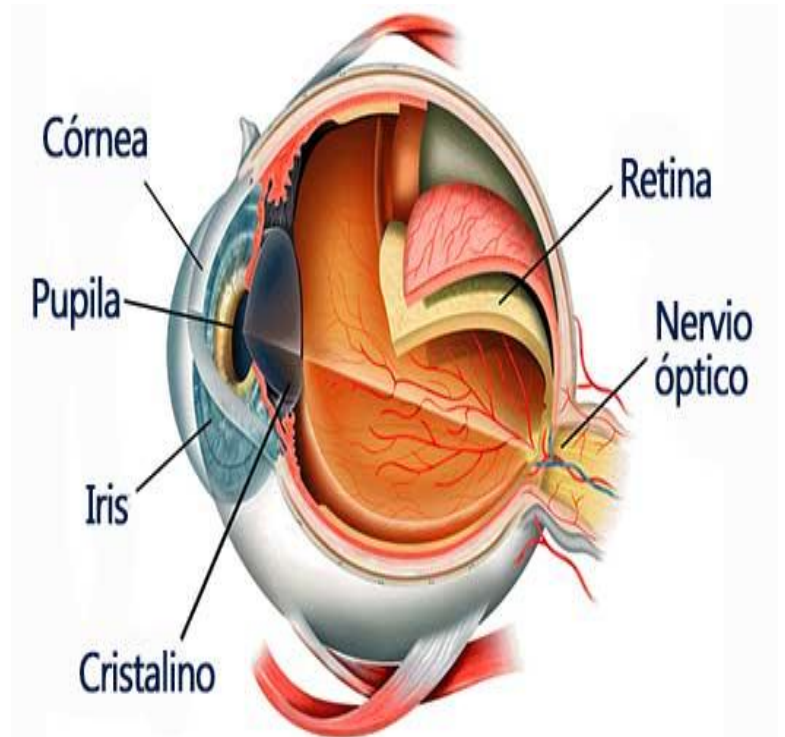
**Córnea:** porción anterior de la esclerótica, situada sobre el iris.

**Coroides:** túnica media, vascularizada, tres estructuras:

**Cuerpo ciliar:** en sus rebordes está el músculo ciliar.

Los ligamentos suspensorios: sostienen el cristalino

Iris: parte colorada del ojo



# Estructura y función del oído

**Timpano:** lamina fina y elástica, ubicada en el oído medio.

**Apófisis lenticular:** articulación del yunque con el estribo.

**Ventana oval:** hueco del oído interno con una membrana que reproduce el movimiento vibratorio del tímpano.

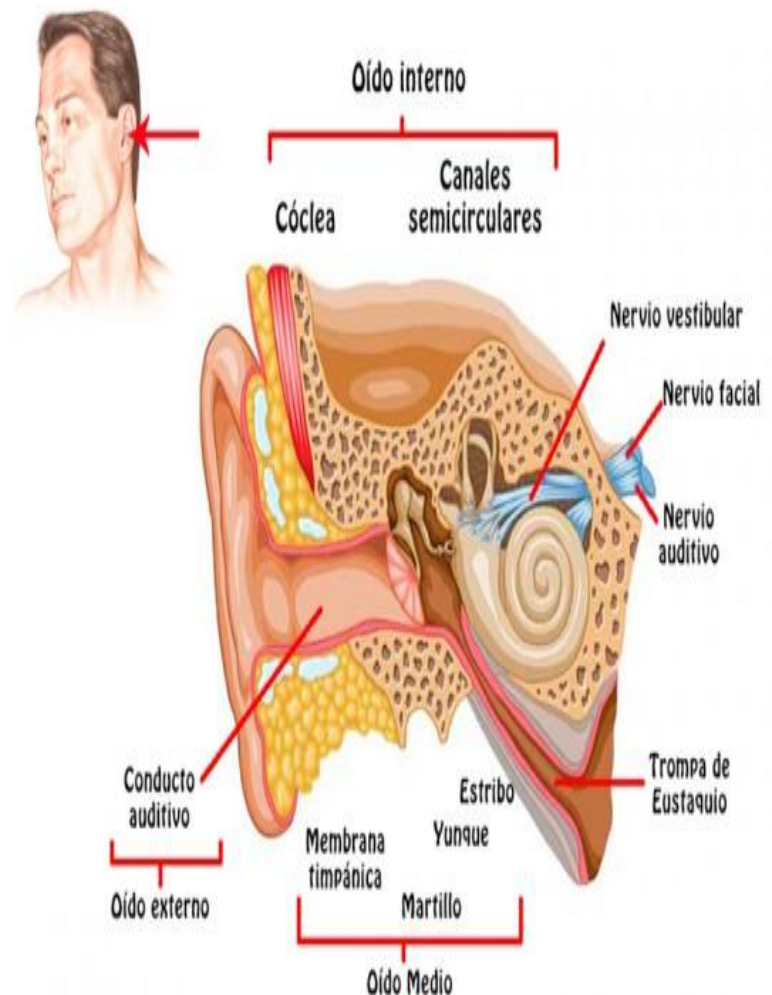
**Caracol o coccia:** conducto en forma de espiral que se encuentra en el oído interno.

**Nervio auditivo:** fibra nerviosa de distinta longitud.

**Trompa de Eustaquio:** conducta que comunica el oído medio con la faringe.

**Estribo y yunque:** hueso que transmite el movimiento.

**Martillo:** hueso que se mueve empujando por el tímpano y que se articula con el yunque y el estribo.



# Estructura y función del gusto

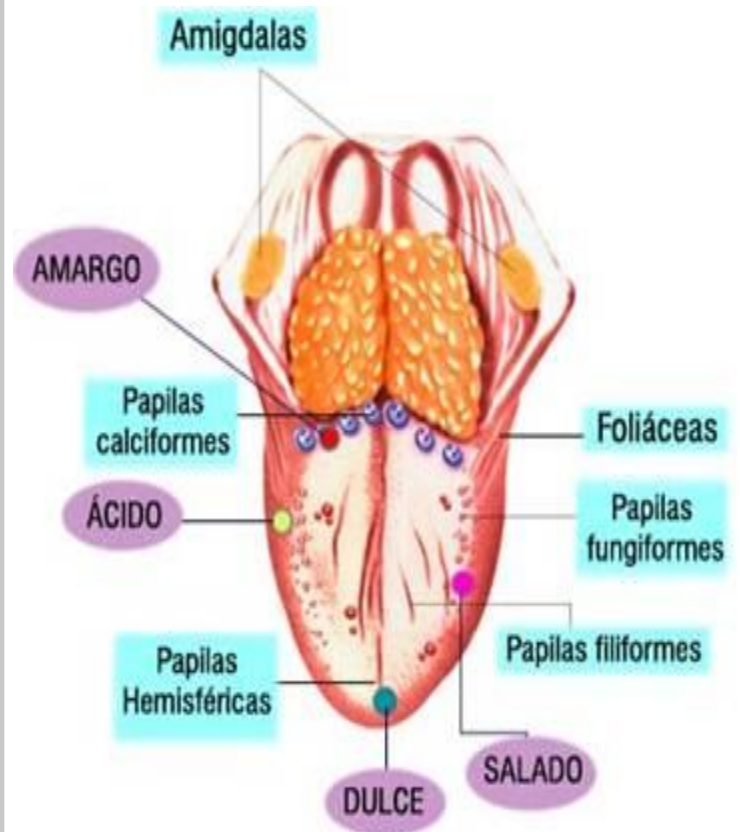
**Paladar:** es una estructura anatómica compuesta por tejidos blandos, principalmente músculos en la fonación articulando las palabras.

**Uvulo:** por tejidos conjuntivos y mucosos, además tiene 3 músculos, el tensor y el elevador del paladar, funciona con el resto del paladar blando separando la cavidad nasal de la bucal.

**Amígdalas:** es el principal núcleo de control de las emociones y sentimientos en el cerebro, es una estructura compleja, siendo una estructura con forma de almendra situada en el sistema límbico del cerebro.

**Epiglotis:** es un colgajo de cartílago localizado en la garganta detrás de la lengua y al frente de la laringe, generalmente esta derecha en reposo permitiendo que el aire pase a la laringe y a los pulmones.

**Papilas caliciformes:** son receptoras del sabor amargo, están dispuestas cerca de la base de la lengua, en dos líneas, que se reúnen en la parte media y posterior, formando un ángulo agudo, llamado V lingual.



# Estructura y función de olfato

**Membrana olfativa:** está constituida por células olfatorias que son las receptoras de las sustancias odoríferas y por células de sostén.

**Nervio olfatorio:** es un nervio con función sensitiva que se encarga de dar sensibilidad del olfato, este pasa directamente a la corteza olfatoria en el lóbulo temporal del cerebro.

**Hueso:** es muy anfractuosa y con numerosas cavidades, está diseñado especialmente para contener las raíces nerviosas del nervio olfatorio.

**Bulbo olfatorio:** es una pequeña estructura vesicular cuya principal función es captar y procesar la información proveniente de los receptores odoríferos situados en la mucosa nasal.

**Fosas nasales:** esta tapizado por una membrana mucosa, que se divide en mucosa respiratoria y mucosa olfativa, la fosa nasal y contiene células ciliadas células cauliformes que secretan moco.

