

Alumna: Ingrid Renata López Fino

*Tema: FISILOGIA DEL GUSTO Y OLFATO,
LA VISTA Y EL OIDO*

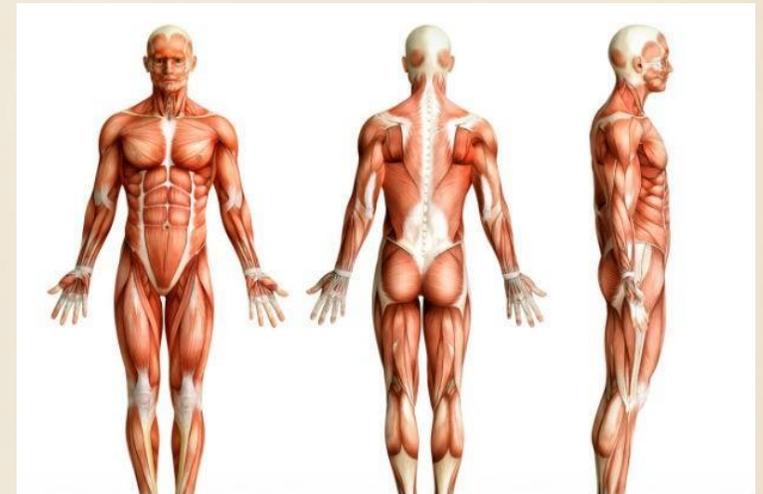
Parcial: 1

Materia: Fisiología

Profesor: Julio Andrés Ballinas Gómez

Licenciatura: Medicina Humana

Cuatrimestre: Segundo

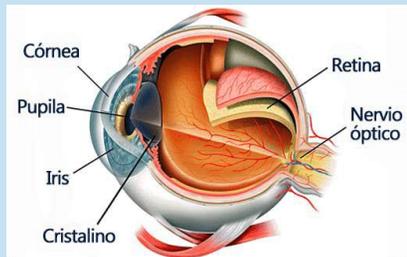


FISIOLOGIA DEL GUSTO Y OLFATO, LA VISTA Y EL OIDO

La fisiología es la ciencia que pretende explicar los mecanismos físicos y químicos responsables del origen, desarrollo y progresión de la vida.

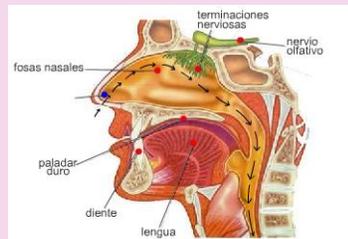
FISIOLOGIA DE LA VISTA

El ojo humano absorbe la luz de su entorno y la recoge en la córnea. De esta forma se genera una primera impresión visual. Luego, cada ojo envía esta imagen al cerebro a través del nervio óptico y la procesa, obteniendo lo que llamamos "visión".



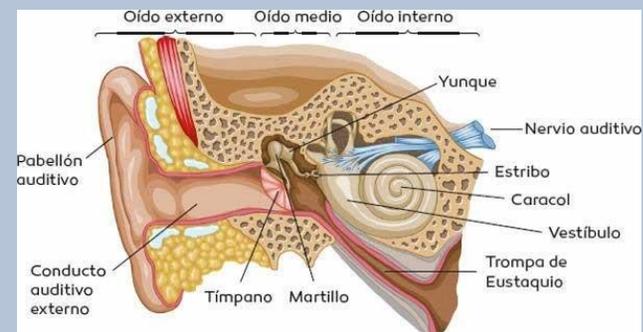
FISIOLOGIA DEL GUSTO Y DEL OLFATO

El olfato y el gusto están estrechamente relacionados. Las papilas gustativas de la lengua identifican el sabor y las terminaciones nerviosas de la nariz identifican el olor. Ambas sensaciones se comunican al cerebro, el cual integra la información para que los sabores puedan ser reconocidos y apreciados.



FISIOLOGIA DEL OIDO

La audición comienza en el oído externo. Cuando se produce un sonido fuera del oído externo, las ondas sonoras, o vibraciones, viajan hasta el conducto auditivo externo y golpean el tímpano (membrana timpánica). El tímpano vibra. Las vibraciones luego pasan a los tres pequeños huesos del oído medio conocidos como huesecillos. Los huesecillos amplifican el sonido y transmiten las ondas sonoras al oído interno y en el órgano de la audición que contiene líquido (cóclea). Una vez que las ondas sonoras llegan al oído interno, que se convierten en impulsos eléctricos que el nervio auditivo envía al cerebro. Finalmente, el cerebro traduce estos impulsos en sonido.



BIBLIOGRAFIA

BIBLIOGRAFIA		
TIPO	TITULO	ENLACE
LIBRO PDF	Guyton y Hall. Tratado de fisiología médica	file:///C:/Users/user/OneDrive/Escritorio/Guyton%20y%20Hall%20Tratado%20de%20Fisiologia%20Medica%2013a%20Edicion_LEONES_POR_LA_SALUD.pdf
Página web	Introducción al olfato y al gusto	https://www.msmanuals.com/es-mx/hogar/trastornos-otorrinolaringol%C3%B3gicos/s%C3%ADntomas-de-las-enfermedades-de-la-nariz-y-la-garganta/introducci%C3%B3n-al-olfato-y-al-gusto
Página web	Anatomía y fisiología del oído	https://www.stanfordchildrens.org/es/topic/default?id=anatomaylafisiologadelodo-90-P05132
Página web	El ojo humano	https://www.zeiss.es/vision-care/mejor-vision/entender-la-vision/el-ojo-humano.html