



Nombre del alumno: Hugo Benjamín Aguilar Sánchez

Nombre de la profesora: Mvz. Sandra Edith Moreno López.

Nombre del trabajo: Los sentidos.

Materia: Anatomía y necropsia I.

Grupo: Lic. Medicina Veterinaria Y Zootecnia

ANATOMIA COMPARATIVA Y NEUROPSIA  
MUZ SANDRA EDITH MORENO LÓPEZ

D M A  
FECHA

NOMBRE DEL ALUMNO: HUGO BENJAMIN AGUIAR SANCHEZ.

ACTIVIDADES: (Plu 2 ejemplos de cada uno de los tipos de órganos de los sentidos.

**Oído externo:** ES la parte que vemos, también llamada aurícula, formado por la oreja, recoge ondas de sonido y las conduce al oído medio, también protege al exterior. Oído medio también conocido como tímpano, se encarga de amplificar y transmitir sonidos que lleguen desde la oreja hasta el oído interno.

**Tacto:** - Percibimos la textura, la forma y la dureza o suavidad de los objetos gracias al tacto.

- También podemos sentir la presión, la temperatura, el dolor o el placer de una caricia gracias a este sentido que se basa en la dermis, la capa intermedia de la piel.

**Olfato:** - La nariz nos permite oler todo lo que nos rodea.

- El sentido del olfato nos ayuda a distinguir la vida, y le permite distinguir los aromas de la comida o fragancias del aire, etc.

**Gusto (lengua):** - ES un órgano muscular situado en el interior de la cavidad oral que cumple diferentes funciones, como por ejemplo, la percepción del sabor de los alimentos.

- Órgano muscular móvil, que ocupa la cavidad oral propiamente dicha y parte de la posterior, oral de la faringe. Sus principales funciones incluyen la masticación, la deglución y el sentido del gusto.

**Ojo:** - El globo ocular se compone por tres capas principales: Fibrosa, vascular (vascular pigmentada) e interna (neurálica), funcionalmente, la estructura más importante es la retina, ubicada en la capa interna, la cual es responsable de recibir el estímulo visual externo.

- El ojo capta la luz y la transforma en impulsos nerviosos que llegan al cerebro a través del nervio óptico para que los interprete.

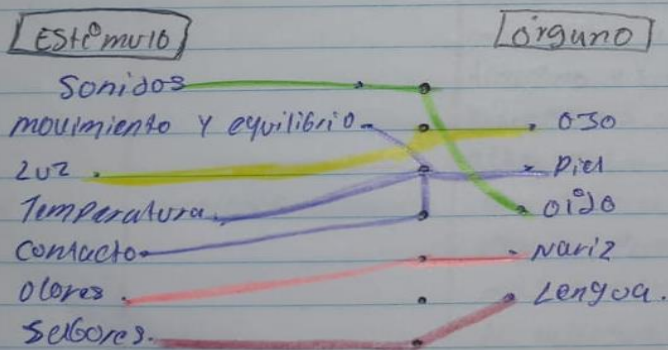
2.º ¿Que es el impulso nervioso? El impulso nervioso, es una señal que se transmite de neurona en neurona y tiene como finalidad pasar la información sensitiva o motora hasta a llegar a la estructura del cuerpo donde se genere el estímulo desencadenante.

- sensitivas: transmiten impulsos producidos por los receptores de los sentidos.
- motoras o eferentes: transmiten los impulsos que llevan las respuestas hacia los órganos encargados de realizarlas.
- de asociación: unen los neuronas de diferentes tipos.

3. Completa el siguiente cuadro sobre los sentidos

Órgano	Tipo de receptor	Tipo de estímulo o información que se capta
Oído	Fotorreceptor	Luz
Oído	Mecanorreceptores	Ondas sonoras
Lengua	Gustativa	Sabor
Nariz	Quimiorreceptores	Olores
Piel	Mecanorreceptores e nociceptores	Dolor, tacto, presión, e temperatura

4. Relaciona con flechas



5. Algunos animales tienen órganos ~~especialmente~~ ~~desarrollados~~,  
Por ejemplo los murciélagos, los búhos o los perros o el vaca  
órganos se trata en cada uno de estos intentar nombrar otros  
animales con órganos de los sentidos muy sensibles.

El murciélago tiene muy desarrollado la vista

El búho tiene muy desarrollado la vista

El perro tiene muy desarrollado el olfato

Las vacas tienen muy desarrollado el oído

Los gatos tienen muy desarrollado el oído

Los perros tienen menos desarrollado el gusto

El gato tiene menos desarrollado el gusto

Los caballos tienen muy desarrollado el olfato

Los rinocerontes tienen menos desarrollado la visión.