



Nombre de alumno: Daniela Itzel López Rendón

Nombre del profesor: Sandra Edith Moreno López

Nombre del trabajo: Los Sentidos

Materia: Anatomía Comparativa y Necropsia

Grado: 1°

Grupo: Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia

Ocosingo, Chiapas 02 de diciembre 2023

1. Cita dos ejemplos de cada uno de los tipos de órganos de los sentidos:

Auditivo: Los monos gritan cuando hay un depredador cerca, los perros tienden a levantar las orejas y alertan.

Vista: las abejas son sensibles a la luz, los gatos solo ven colores marrón, amarillo y azul.

Olfato: Tiburones se guían de la sangre para atrapar a su presa, el oso se guía de olor a pescado para atrapar su alimento.

Gusto: La vaca con sus papilas gustativas, las moscas con pelos sensoriales.

Tacto: El cocodrilo tiene muy desarrollado el tacto, la lombriz de tierra le sirve para localizar su alimento.

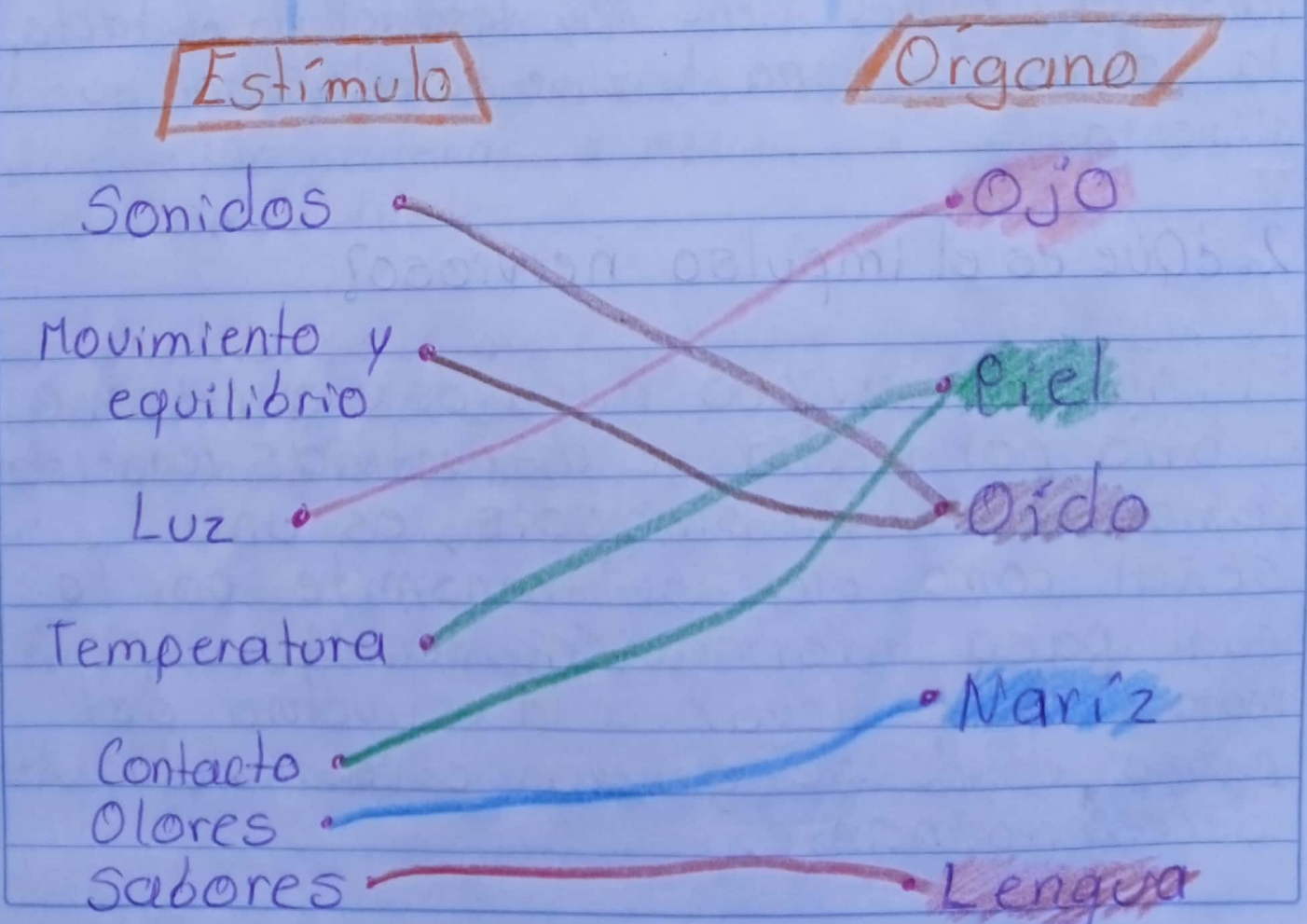
2. ¿Qué es el impulso nervioso?

El impulso nervioso pasa de una neurona a otra por medio de estructuras conocidas como lo es la sinapsis, es una señal como bien se transmite por la cual pasa información sensitiva o motora hasta llegar a la estructura del cuerpo donde se generó el estímulo desencadenante.

3. Completa el siguiente cuadro sobre los sentidos.

Órgano	Tipo de receptor	Tipo de estímulo o información que capta
Ojo	Fotorreceptor	Luz
Oído	Células ciliadas	Sonido
Lengua	Papilas gustativas	Amargo, Dulce, textura
Nariz	Neuronas olfativas	Olores alimenticios
Piel	Termorreceptores	Tacto, vibración

4. Relaciona con flechas:



5. Algunos animales tienen órganos de los sentidos especialmente desarrollados. Por ejemplo, los murciélagos, los búhos o los perros. Di de que órganos se trata en cada uno de estos casos e intenta nombrar otros animales con órganos de los sentidos muy sensibles.

Los murciélagos tienen como principal órgano la ecolocalización es decir el oído.

Los búhos tienen una excelente vista y oído, sus ojos son muy aptos a la oscuridad.

Los perros tienen pelos sensibles conocidos como vibrissas (bigotes), con el tacto se comunican, al igual su olfato es un órgano sensorial.

Los caballos, canguros y jirafas poseen un alta desarrollo en sentidos de la vista, oído y olfato, permite adaptarse a su habitación. El gato tiene una excelente visión.

Bibliografía

• <https://misanimales.com/mamifero-sentidos-desarrollados/>

• https://es.m.wikipedia.org/wiki/sistema_sensorial