



**Mi Universidad**

**Actividades**

*Nombre del Alumno: Rocio Paola Molina Mendoza*

*Nombre del tema: Unidad IV*

*Nombre de la Materia: Anatomía comparativa y necropsia*

*Nombre del profesor: Sandra Edith Moreno Lopez*

*Cuatrimestre: 1°*



# Anatomía Comparativa y Necropsia

MVZ. Sandra Edith Moreno López

Nombre del alumno: Rocio Paola Molina Mendoza.  
Actividades

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

\*Gusto: Herbívoros: pueden saborear y disfrutar de hierbas y hojas específicas que forman parte de su dieta.  
Carnívoros: Experimentan el gusto al consumir carne fresca.

\*Olfato: perros - utilizan su agudo sentido del olfato para rastrear olores, localizar personas o sustancias. Abejas - El olfato les ayuda a encontrar néctar y polen en las flores.

\*Sentido Cutáneo: peces - pueden sentir la presión del agua y las corrientes a través de las escamas de la piel.

Reptiles - Detectan la temperatura ambiental y el calor a través de su piel, les ayuda en la caza y

regulación térmica.

\*Vista: Águilas - tienen una visión aguda que les permite detectar presas desde altitudes elevadas. Gatos: Tienen una visión nocturna mejorada que les ayuda en la caza durante la oscuridad.

Auditivo - Grillos utilizan la producción de sonidos para atraer pareja durante la época de apareamiento.

Norma

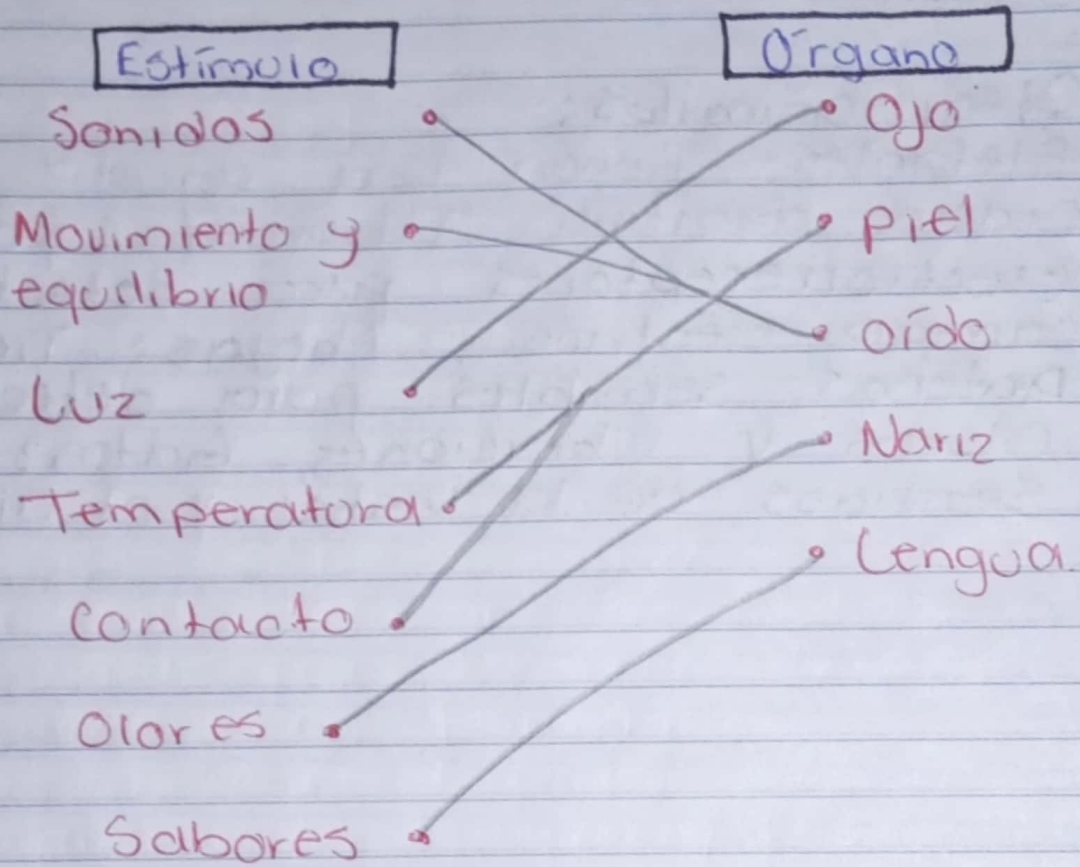
Conejo - Tienen orejas grandes y móviles que les permiten detectar sonidos cercanos, ayudándolos a evitar depredadores.

2. ¿Qué es el impulso nervioso?  
 Es una señal eléctrica y química que se transmite a lo largo de las células nerviosas, llamadas neuronas. Este proceso es fundamental para la comunicación dentro del sistema nervioso. Cuando se produce un estímulo, como un toque o una señal química, las neuronas transmiten este impulso a lo largo de su estructura, permitiendo la transferencia de información entre diferentes partes del cuerpo o entre el cuerpo y el cerebro.

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	Dulce, amargo, etc.
Nariz	Neuronas olfativas	Aromas alimenticios
Piel	Termorreceptores	Tacto

#### 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 qué órganos se trata en cada uno de estos casos e intenta nombrar otros animales con órganos de los sentidos muy sensibles.

Los murciélagos tienen órganos de ecolocación, los búhos tienen ojos adaptados a la visión nocturna, y los perros poseen un agudo sentido del olfato gracias a su nariz.

Norma

húmeda y llena de receptores olfativos.

humano

humano

Otros animales:

Elefantes: Tienen una aguda capacidad auditiva.

Tiburones: poseen electrorreceptores para detectar campos eléctricos.

Abejas: Tienen antenas sensibles para detectar olores y vibraciones.

Gatos: Agudos sentidos de la vista y el oído.