



**Mi Universidad**

**Actividad**

*Nombre del Alumno: Joahan Aldanny Reyes Pérez*

*Nombre del tema: Sistema nervioso y los sentidos*

*Nombre de la Materia: Anatomía veterinaria y necropsias*

*Nombre del profesor: Sandra Edith Moreno Lopez*

*Cuatrimestre: 1°*

Johan Aldanny Reyes Pérez.

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

Vista: ojos de un aguja y ojos compuestos de una abeja. Oído: orejas de un conejo y órganos auditivos de un delfín. Olfato: Nariz de un perro y antenas de una mariposa. Gusto: lengua de un gato y papilas gustativas de una vaca. Tacto: Piel de un elefante y pelos sensitivos de un gato.

2.- ¿Qué es el impulso nervioso? El impulso nervioso es una señal eléctrica que viaja a lo largo de las células nerviosas, o neuronas, transmitiendo información en el sistema nervioso de los animales. Este proceso permite la comunicación rápida entre diferentes partes del cuerpo y es fundamental para funciones como el movimiento, la percepción y la respuesta a estímulos.

3.- completa el siguiente cuadro sobre los sentidos:

Órgano	Tipo de receptor	Tipo de estímulo o información que capta.
OJO	Fotorreceptor	luz
Oído	Sensorial	vibraciones
Lengua	Papilas, receptores táctiles	Gusto, textura de alimentos
Nariz	Olfativos	Percebir olores
Piel	corpúsculos táctiles	contacto y presión
	corpúsculos de Krause	frío
	corpúsculos de Ruffini	estiramiento
	corpúsculos de Meissner	tacto ligero
	corpúsculos de Pacini	vibración

## 4.-Relaciona con Flechas:

Estímulo	Órgano
Sonidos	Ojo
Movimiento y equilibrio	Piel
Luz	Oído
Temperatura	Nariz
contacto	Lengua
Olores	
Sabores	

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. El murciélago tiene el oído altamente desarrollado, utilizando la ecolocación para navegar y cazar en la oscuridad. al igual el buho, el Perro tiene un sentido de olfato altamente desarrollado, siendo uno de sus principales órganos sensoriales.

el águila tiene un sentido de la vista extraordinariamente desarrollado, permitiéndole detectar presas a grandes distancias.

el gato tiene los sentidos del oído y la vista altamente desarrollados, le ayuda en la caza y a mantenerse alerta ante posibles peligros.

el qolote tiene sentidos del tacto y la vibración altamente desarrollados, además posee branquias externas para respirar bajo el agua. Su capacidad regenerativa también es notable.