



**Nombre de alumno: Adrián Vega
Sánchez**

**Nombre del profesor: Sandra Edith
Moreno López**

Nombre del trabajo: Sentidos

**Materia: Introducción a la Historia de la
Medicina Veterinaria y Zootecnia**

Grado: 1°

**Grupo: Medicina en Veterinaria y
Zootecnia**

Anatomía comparativa y neeopsia
MVZ. Sandra Edith Morano López.

Nombre del alumno: Adrián Vega Sánchez

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

Piel.

Al tener contacto con algo caliente, dependiendo de la estancia de la piel y la temperatura que se encuentra el cuerpo adyacente, es la reacción que tendrá la piel, el cual puede ser una sensación de relajación o el de una de alarma al ser una temperatura superior a los 400 grados.

Otro ejemplo, es el contacto con objetos punzocortantes, al momento de sentir en contacto con los sentidos, provoca una sensación de dolor debido a la dermis.

Nariz

Al momento de percibir los elementos químicos que expulsan la comida, hace que el cerebro mande y reciba el mensaje de la nariz, como resultado, afectando a otros órganos como el estómago o las glándulas salivales.

Lo mismo ocurre con olores desagradables, el cuerpo o objeto desprende dichos elementos químicos, los cuales son percibidos por el cerebro siendo de forma específica y técnica por el par craneal de olfatorio, y directamente va al cerebro el cual determina si es de su agrado o no, consecuentemente no lo es y afecta de igual forma otros componentes anatómicos como el nervio vago.

Vista

En el momento de percibir al que algo que nos gusta, el nervio ocular se encarga de mandarlo al cerebro y en el momento de ser captado por el cerebro, una vez ahí, el cerebro manda la señal de requerir más del mismo y por consiguiente provocar una Miosis.

Otro ejemplo sería el momento donde una persona sale de un cuarto con poca o nula iluminación que se encuentra en una midriasis constante, en el momento evento que sea expuesto a la luz la información será mandada al cerebro para que el par ocular realice una Miosis en globo ocular, siendo más específicos en la conexión de algunos otros etc.

Gusto (Boca, lengua)

Cuando un alimento llega a nuestra boca, dependiendo que sabor sea el mismo, será la papila gustativa que lo perciba puede ser salado, dulce, agrio o amargo. Una vez percibido es mandado a través del hipogloso y este es mandado hacia el cerebro y este lo relaciona con el sabor percibido y como consecuencia sentimos el sabor.

Esto puede ser dulce como el helado, frutas o valga la redundancia dulces.

Oído

El oído externo hace llegar al tímpano la información dependiendo la intensidad del sonido es que tan claro será percibido; una vez que llega este es interceptado por el semi círculo y llevado al nervio a través del par auditivo como resultado tendríamos descripción de la información.

Puede ser el percibir el sonido de la música

o el hablar de las personas

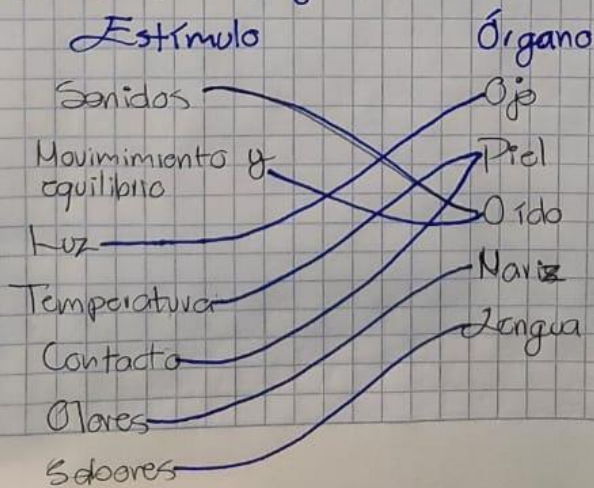
¿Qué es el impulso nervioso?

Señal eléctrica que se transmite de una neurona a otra por medio de la sinapsis

3. Completa el siguiente cuadro sobre los sentidos

Órgano	Tipo de receptor	Tipo de estímulo o información que capta
Ojo	Fotoreceptor	Luz
Oído	Mecanoreceptor	Sonidos, Ondas Sonoras
Lengua	Quimiorreceptor	Sabores
Nariz	Quimiorreceptores	Moléculas de olor
Piel	Termorreceptor Mecanoreceptor Nociceptor	Tacto, Calor, Frío, dolor

4. Relaciona con flechas



animales con sentidos especiales (ejemplo) etc.

o animales con ojos especiales
o animales con oídos especiales

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

Camarión langostiforme: Poseen bandas de fotorreceptores que pueden distinguir hasta 12 longitudes de ondas diferentes, así como luz polarizada lineal y circular

Belugas, Murciélagos, Delfines, etc.: El uso de ecolocaliza, que en el caso de los Belugas y delfines, es un desarrollo superior en la audición

Tiburones (en especial Tiburón blanco): Son capaces de detectar a una presa a más de 300 - 800 metros de distancia a través del olfato y las vibraciones del agua

animales con sentidos especiales
o animales con ojos especiales
o animales con oídos especiales

