



Mi Universidad

Nombre del Alumno: Daniela López Álvaro

Nombre del tema: Sentidos

Parcial: 4

Nombre de la Materia: Anatomía comparativa y necropsias

Nombre del profesor: Sandra Edith Moreno López

Nombre de la Maestría: Medicina veterinaria y zootecnia

Cuatrimestre: I

Anatomía Comparativa y Neurociencia

MUZ. Sandra Edith Moreno López

Nombre del alumno: Daniela López Alvaró

Actividades

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

Ojos: Es el órgano que es especializado en fotorecepción y el proceso de convertir la energía luminosa en un potencial nervioso y también sirve para dar enfoque y el soporte a dichas estructuras

Oídos: Se encarga de recibir ondas sonoras, procesarlas y transmitirlos como información al cerebro, además de eso es la percepción de la posición del cuerpo en el espacio y su equilibrio

Gusto: Es de gran importancia ya que es el que detecta cual es el sabor de la comida ya sea dulce, amargo, ácido o salado, también permite que el individuo pueda seleccionar su alimento.

Tacto: Permite la comunicación sin el uso de otro sentido, así mismo para poder sentir objetos que hallan llamado la atención.

Olfato: Es un sentido químico que consiste y ayuda a detectar moléculas volátiles u odoríferas deprendidos por un animal, planta o objeto al igual se puede entablar comunicación con el mismo sentido

ESTILO

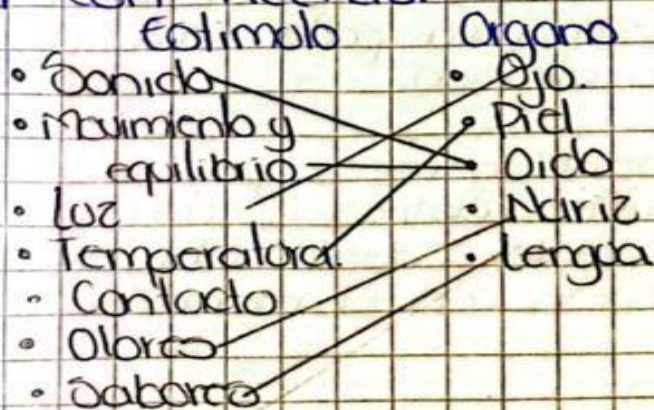
2. ¿Que es el impulso nervioso?

Es la respuesta específica de la neurona es su capacidad para ser estimulada, hacen la célula de una unidad de recepción y emision capaz de transferir información de una parte del organismo tambien es conocido como eléctrico y se transmite de neurona a neurona de la estructura del cuerpo.

3. Completa el siguiente cuadro sobre los sentidos

Organo	Tipo de receptor	Tipo de estímulo o información que capta
Ojo	Fotorreceptor.	Luz.
Oido	Mecanorreceptores.	Ondas sonoras
Lengua	Gustativo	el sentido químico y gustativo
Nariz	olfativo	Capitan olores y sabores
Piel.	Mecanorreceptor	termorreceptores.

4. Relaciona con flechas.



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

Murciélagos: Una de las características es que tienen el sentido de la vista extremadamente limitado, por ello son capaces de orientarse y localizar obstáculos y alimentos mediante un desarrollado sistema de ultrasonidos con alta frecuencia inaudibles para los seres humanos.

Búhos: Pueden ver y oír muy bien. Pueden oír a las presas ante de verlas, cuando un búho oye un sonido, puede girar su cabeza totalmente hacia atrás.

Perros: Su olfato puede ser el más desarrollado. Se calcula que estos animales tienen entre 200 y 300 millones de receptores olfativos.

Abejas: Son muy sensibles a las radiaciones ultravioletas que no impresionan al ojo humano. El ojo de las abejas es muy sensible a las radiaciones amarilladas, amarillos, verdes, azules y violetas.

Gato: La visión de ellos es excelente en condiciones de poca iluminación, esto se debe a que estos felinos poseen una capa de tejido llamado tapetum lucidum junto a la retina, que hace que la luz se refleje dentro del propio ojo del felino.

ESTILO

Tomando Tuestilo Tumbaco

____ Dia ____ Mes ____ Año

Los elefantes no solo tienen la nariz más grande sino que también es la más receptiva ya que pueden detectar el agua hasta 20 km de distancia.

El ratón tiene el gusto altamente desarrollado su lengua aporta una cantidad de receptores que la humana, pero no solo eso ya que también puede detectar sustancias que los humanos no pueden distinguir.

