



Universidad del sureste

“Pasión por educar”

Materia:

Anatomía comparativa y necropsia

Tema:

Organos de los sentidos

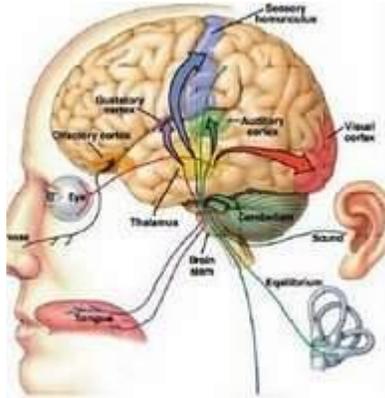
Alumno:

María Teresa Castillo Tovilla

Tarea #:

5

Tapachula Chiapas, Martes 13 de Octubre del 2020



Órganos de los sentidos

son

Los encargados de hacernos ver, escuchar, olfatear, saborear y tener sensibilidad táctil. Cada órgano asociado a un sentido.

Visión/ ojos

uno de los sentidos que más usamos y es el que nos permite ver y saber el tamaño, forma, color y ubicación de todo lo que nos rodea, captando así las imágenes de nuestro entorno.

La primera parte del sistema visual se encarga de formar la imagen óptica del estímulo visual en la retina.

Audición/ oídos

Este sentido nos permite escuchar los sonidos que hay a nuestro alrededor.

Las células especializadas de la audición son los mecano-receptores (sensibles a los cambios de presión), alojadas en el oído interno. Responsables del oído y del sentido del equilibrio.

olfato/ nariz

Este sentido nos permite oler y diferenciar los aromas que tienen las cosas.

Captamos estímulos producidos por la presencia de sustancias químicas del aire o en los alimentos que entran en la boca. Partes de la nariz, órgano en el que se halla el olfato:

- Fosas nasales.
- Cornetes nasales.
- Mucosa olfatoria.

gusto/ lengua

Nps permite percibir el sabor de las cosas que comemos y probamos, pudiendo identificar si el sabor es dulce, salado, amargo o ácido.

Los botones gustativos, que son los órganos sensoriales del gusto.

La superficie de la lengua tiene pequeñas proyecciones o papilas, que contienen botones de tamaño microscópico y están abiertas a la superficie de la lengua por medio de poros.

tacto/ piel

Este sentido nos permite percibir, sentir, tocar y conocer la textura (suave o áspero), la dureza (blando o duro) y la temperatura (frío o caliente) de las cosas que tocamos.

La piel es una delgada capa que cubre y protege nuestro cuerpo.

Bibliografías:

- EcuRed, órganos de los sentidos, 2006, recuperado el 13/10/2020. [https://www.ecured.cu/%C3%93rganos de los sentidos](https://www.ecured.cu/%C3%93rganos_de_los_sentidos)
- Woodward, los cinco sentidos, 3 de enero del 2020, recuperado es 13/10/2020. <https://www.spanish.cl/ciencias-naturales/cinco-sentidos.htm>