

# LOS SENTIDOS

1º.- ¿A que llamamos receptores sensoriales y cuál es su función?

2º.- Completar la siguiente tabla:

Tipos de receptores	Estímulo que perciben

3º.- Completar:

LOS INTERORRECEPTORES se localizan en .....  
y su misión es.....

LOS EXTERORRECEPTORES se localizan en .....  
y su misión es.....

4º.- Indicar la función de las siguientes partes del ojo

- **ESCLERÓTICA**

- **COROIDES**

- **RETINA**

- **IRIS**

- **CRISTALINO**

## 5º.- Señalar la respuesta correcta

I.- El **CRISTALINO** es una parte del .....y:

- Es donde se forman las imágenes.
- Esta formado por conos y bastones.
- Sirve para enfocar las imágenes en la retina.
- Sirve para regular la cantidad de luz que llega a la retina.

I.- La **PUPILA**:

- Sirve para enfocar la imagen en la retina.
- Es un orificio que sirve para dejar pasar mas o menos luz hacia la retina
- Puede ser de color azul, verde, marrón o negro.
- Está situada detrás del cristalino.

I.- Los **CONOS** y los **BASTONES** son:

- Las células de la retina que permiten la visión en blanco y negro.
- Las células de la retina que permiten la visión en color.
- Las células que están situadas en el punto ciego de la retina.
- Las células fotosensibles de la retina que permiten la visión en color y en blanco y negro.

I.- El **PUNTO CIEGO** es:

- la parte del ojo que regula la cantidad de luz que entra en él.
- la parte de la retina por donde sale el nervio óptico, en la cual no hay células fotosensibles.
- parte de la retina de máxima sensibilidad visual
- parte del ojo que enfoca las imágenes en la retina.

I.- La **FÓVEA O MANCHA AMARILLA** es:

- la parte del ojo que regula la cantidad de luz que entra en él.
- la parte de la retina por donde sale el nervio óptico, en la cual no hay células fotosensibles.
- parte de la retina de máxima sensibilidad visual
- parte del ojo que enfoca las imágenes en la retina

I.- En el **OIDO** las ondas sonoras que viajan por el aire son transformadas en señales nerviosas en:

- El caracol
- La trompa de Eustaquio
- El tímpano
- Los canales semicirculares.

I.- El **ÓRGANO DEL EQUILIBRIO** se encuentra en:

- El caracol auditivo.
- En los canales semicirculares.
- En el cerebro.
- En el oído medio.

I.- El **TÍMPANO**:

- Es una de las capas que rodean al ojo.
- Forma parte del órgano del equilibrio.
- Es una parte del oído interno.
- Es una membrana que transmite las vibraciones sonoras al oído medio.

I.- El **SENTIDO DEL OLFATO** reside en los receptores olfativos situados en :

- En el bulbo olfativo
- El cerebro.
- La pituitaria amarilla
- El nervio olfativo

- I.-
- El sentido del **gusto** solo puede captar sustancias químicas en forma líquida.
  - El sentido del **olfato** puede detectar sustancia químicas en forma líquida y gaseosa.
  - El sentido del **olfato** puede detectar sustancia químicas en forma gaseosa.
  - El sentido del **gusto** puede detectar sustancias químicas en forma líquida y gaseosa.

I.- En la piel están los receptores táctiles que captan :

- sensaciones dolorosas, frío, calor, presión y contacto.
- Frío, calor, presión y contacto.
- Frío ,calor y sensaciones dolorosas
- Presión contacto y sensaciones dolorosas

12º.- Poner nombre a las distintas partes de los siguientes esquemas

