

los sentidos



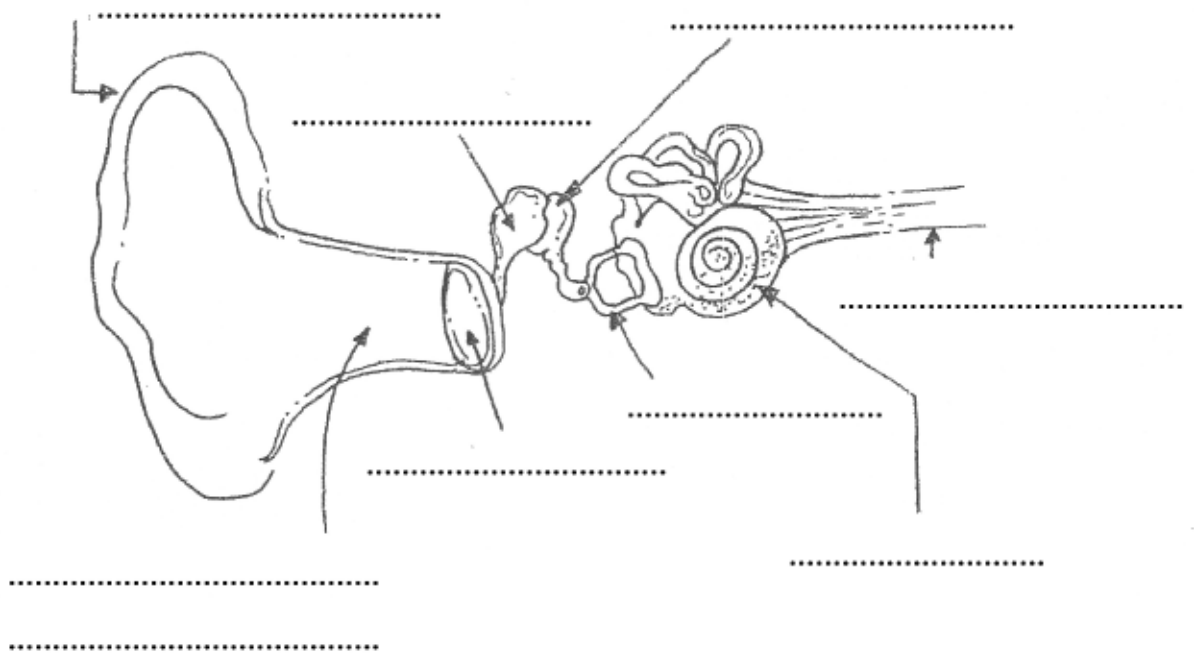
Los seres vivos necesitamos conocer lo que ocurre a nuestro alrededor para poder relacionarnos con los demás.

ESTA INFORMACIÓN DEL EXTERIOR LA
RECIBIMOS A TRAVÉS DE LOS SENTIDOS

EL OIDO

El oído es el órgano que nos permite

1. Pon el nombre de todos los elementos que forman el oído.



2. Completa:

El oído tiene partes:

- EL OÍDO EXTERNO: formado por la y el

- EL OÍDO MEDIO: formado por el y la cadena de huesecillos llamados, y

- EL OÍDO INTERNO: formado por el y el

EL OIDO

3. Rellena el siguiente cuadro:

Yunque	Oído medio
Conducto auditivo
Martillo
Caracol
Estribo
Nervio

4. ¿Cómo se llama el médico que se encarga de las enfermedades relacionadas con el oído?

5. Escribe el nombre de nueve sonidos que podemos percibir por el oído.

.....
.....
.....

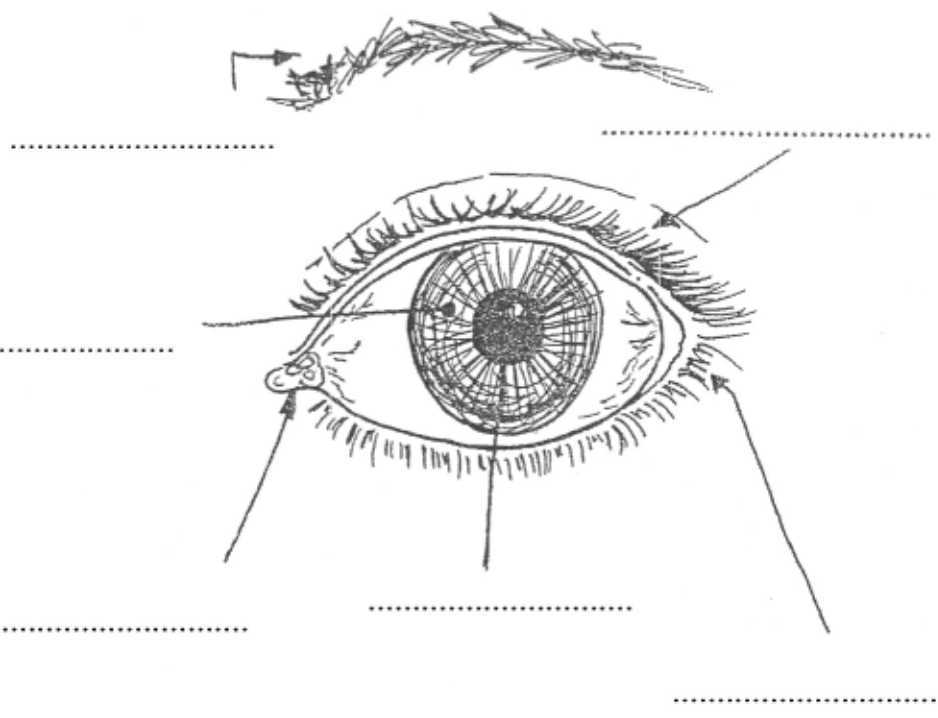
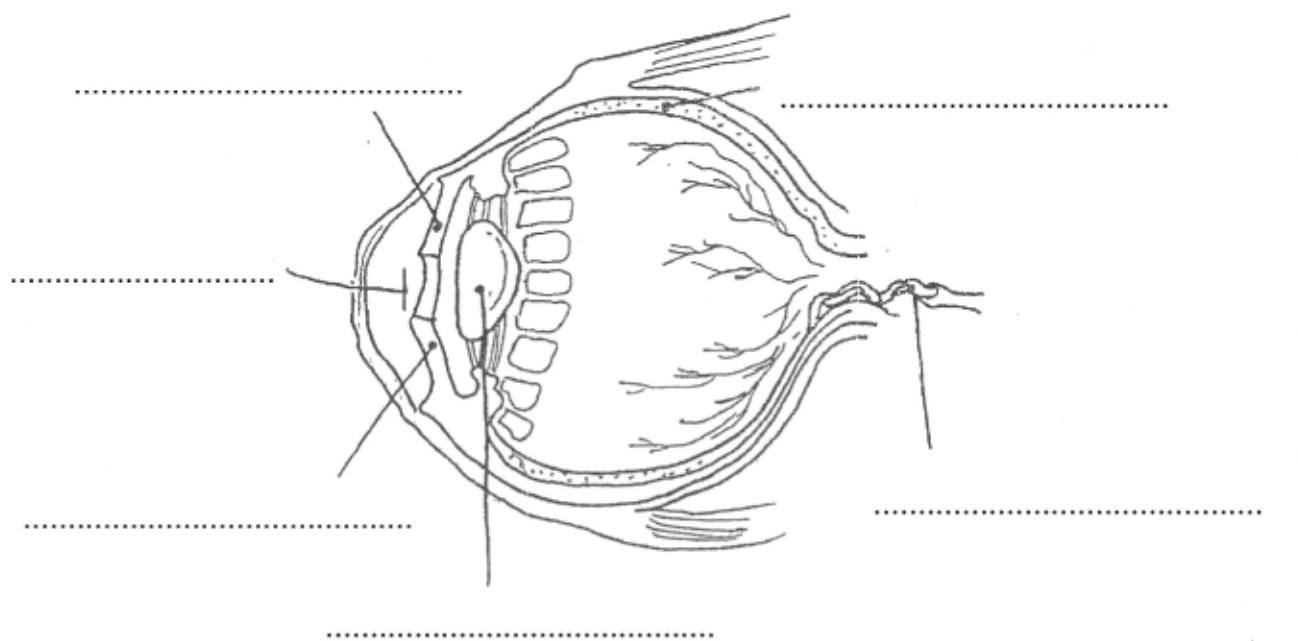
6. Señala si son verdaderas o falsas las siguientes frases.

- El tímpano está en el oído interno
- En el oído está el sentido del equilibrio
- El nervio conduce el sonido hasta el cerebro
- El caracol está en el oído externo
- La cadena de huesecillos está en el ojo
- El tímpano vibra cuando llega el sonido
- El conducto auditivo está protegido por pelillos y por cera

LA VISTA

La VISTA es el sentido que nos permite

1. Completa los siguientes dibujos.



LA VISTA

2. Completa.

- El IRIS es el círculo más grande del ojo. Su color
- La PUPILA se encuentra Es de color Por la pupila entra la en el ojo.
- El CRISTALINO está detrás de la El cristalino sirve para
- De la RETINA sale un que lleva la información hasta el

3. ¿Cómo se llama el médico que se encarga de las enfermedades de la vista?

4. ¿Qué otras partes protegen a los ojos de la luz y sirven para que no entren cuerpos extraños?

5. ¿Para qué sirve?

LA RETINA
EL CRISTALINO
LA PUPILA
EL OFTALMÓLOGO
EL OJO

EL GUSTO

El GUSTO es el sentido que nos permite

El sentido del gusto está localizado en la

Cada parte de la lengua reconoce un gusto particular. En el centro, la lengua no reconoce ninguno.

En la parte de atrás la lengua reconoce el gusto amargo, como el de la cebolla.



La lengua percibe también el calor, el frío y el dolor (por ejemplo, cuando te la muerdes).

En los lados, la lengua reconoce el gusto ácido, como el del limón.

En la punta, la lengua reconoce lo dulce y lo salado.

1. ¿Cuáles son los cuatro sabores que podemos distinguir?

.....

2. Colorea las siguientes lenguas y escribe el nombre del sabor que podemos distinguir en cada parte de la lengua señalada.



.....



.....



.....



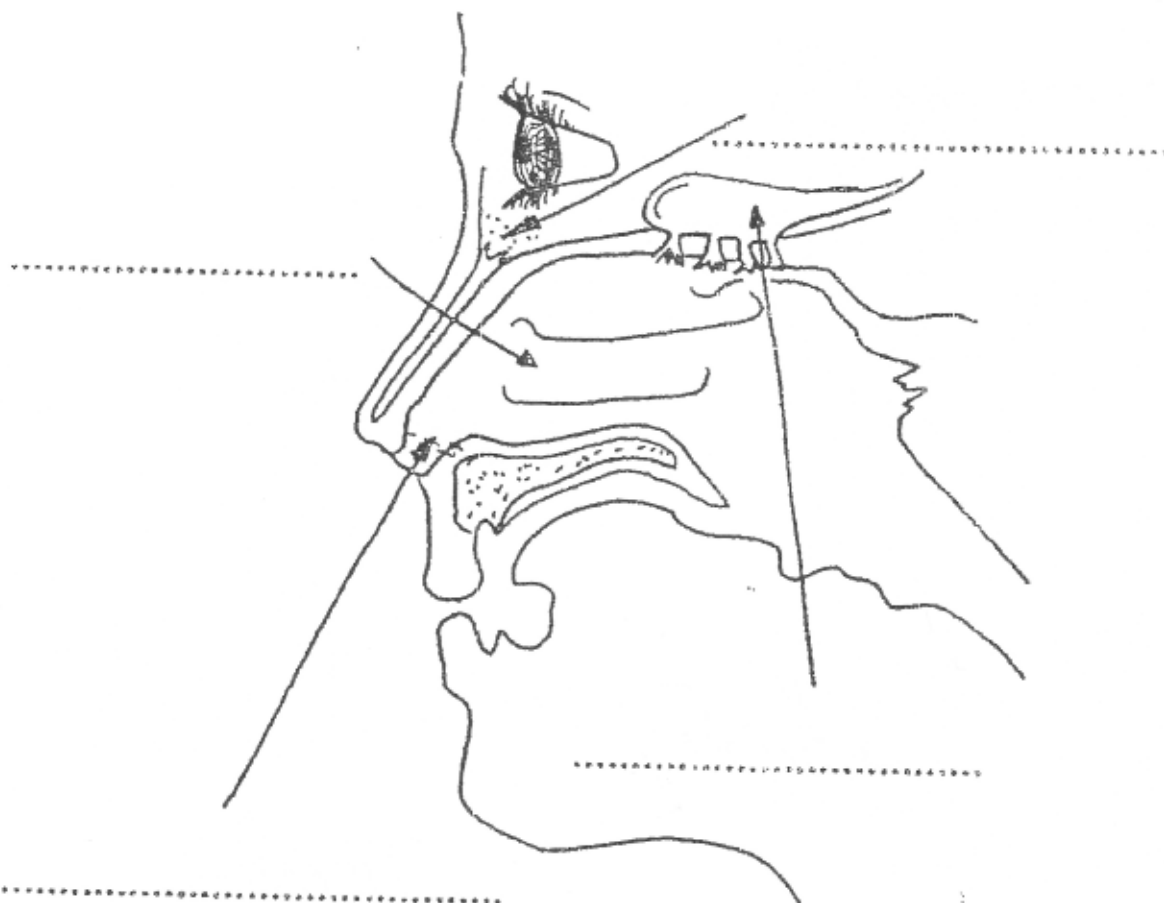
.....

EL OLFATO

El OLFATO es el sentido que nos permite

El ÓRGANO del sentido del OLFATO es la

1. Completa.



2. Completa.

- La nariz tiene dos orificios llamados
- Las fosas nasales están divididas por el
- Percibimos los olores por la
- Las fosas nasales están protegidas por unos y una sustancia pegajosa llamada

EL TACTO

El TACTO es el sentido que nos permite

.....

El tacto podemos sentirlo en nuestro cuerpo a través de la

Si tocamos diferentes objetos, a través del tacto podemos saber si son lisos,

.....

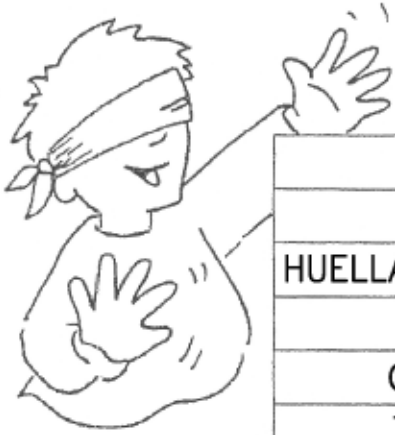
.....

Imagina que tienes los ojos cerrados y tocas los siguientes objetos. Di qué notarías.

- Pluma:
- Cristal:
- Suela de un zapato:
- Fuego:
- Espina:
- Helado:
- Hielo:
- Lana:
- Alambre:
- Lija:

JUGAMOS CON LOS SENTIDOS

¿Dónde se encuentran los siguientes elementos relacionados con los sentidos?



PUPILA	
YUNQUE	
HUELLAS DACTILARES	
RETINA	
CARACOL	
TÍMPANO	
IRIS	
PITUITARIA	
PIEL	
CRISTALINO	
ESTRIBO	
TABIQUE NASAL	
LENGUA	
CADENA DE HUESECILLOS	
PÁRPADOS	
PESTAÑAS	
FOSAS NAALES	
MARTILLO	
RETINA	
GLÁNDULA LACRIMAL	
OÍDO MEDIO	
NERVIO ÓPTICO	
NERVIO AUDITIVO	
CEJA	
SALIVA	

