

ELS NOSTRES SENTITS

SENTIT DE LA VISTA

La vista ens permet percebre la **forma**, **color**, la distància i la mida dels objectes.

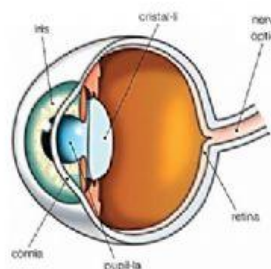
ULLS

Són els òrgans del sentit de la vista.

Està protegit per: **parpelles**, **pestanyes** i **celles**.

La llum entra a l'ull a través de la **còrnia**, que és transparent. Després passa per la **pupila**, envoltada per un anell de color, l'**iris**. Hi ha una lent anomenada **cristal·lí**.

Els ulls capten la llum mitjançant la **retina** i envien la informació al cervell pel **nervi òptic**.



SENTIT DE L'OÏDA

L'oïda permet captar **sons**.

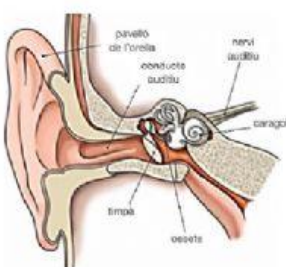
ORELLA

És l'òrgan del sentit de l'oïda.

A l'exterior hi ha el **pavelló de l'orella**, a continuació està el **conduïte auditiu**. Arribà fins al **timpà**, vibra amb els sons.

Està unit a una **cadena d'ossets** que es mouen quan vibra el timpà.

Les orelles capten els sons mitjançant el **caragol** i el **nervi auditiu** que porta la informació al cervell.



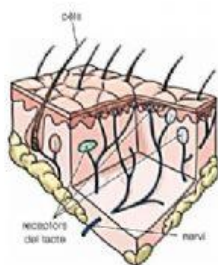
SENTIT DEL TACTE

El tacte ens permet conèixer característiques dels objectes a través de la **pell**.

PELL

És l'òrgan del sentit del tacte. La informació és captada per multitud de xicotets receptors que es troben en la pell de tot el cos.

La **pell** ix molts nervis que porten al **cervell** la informació recollida pel sentit del tacte.



SENTIT DE L'OLFACTE

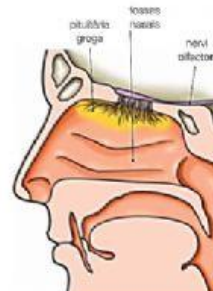
L'olfacte ens permet captar l'**olor** mitjançant el nas.

NAS

És l'òrgan del sentit de l'olfacte.

Quan respirem entren pels orificis nasals i arriben a les fosses nasals a la **pituïtària groga**, encarregada de captar les olors.

La informació que rep el sentit de l'olfacte arriba al cervell a través del **nervi olfatori**.



SENTIT DEL GUST

El gust ens permet detectar els **sabors** gràcies a la llengua.

LLENGUA

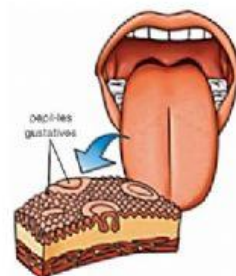
És l'òrgan del sentit del gust.

Recoberta per uns xicotets bonyans anomenats

papil·les gustatives, amb els quals capten els diferents tipus de sabors.

Sabors bàsics: dolç, salat, àcid, amarg i umami.

La informació del sentit del gust arriba al cervell Per diversos nervis.



LA CURA DELS ÒRGANS DELS SENTITS

LA CURA DE LA VISTA

Per a cuidar la vista hem:

- Evitar substàncies perjudicials per als ulls
- Mantenir la higiene
- Llegir amb llum suficient
- Protegir els ulls de la llum excessiva amb ulleres de sol
- Visitar a l'oftalmòleg

LA CURA DE L'OÏDA

Hem de mantindre:

- Higiene
- Les orelles netes i eixutes
- Evitar els sons forts
- Visitar el metge si ens fan mal

EL SOROLL I LA SALUT

Evitar els sorolls que resulten nocius per a la salut: **contaminació acústica**