

# GLOSSARI

## Els sentits i els seus òrgans

- **Actes reflexos:** Respostes elaborades per la medulla espinal sense la participació del cervell. Són actes ràpids i instintius.
- **Cervell:** És l'òrgan que ens permet interpretar la informació que ens arriba a través dels sentits.
- **Còrnia:** Capa transparent i molt resistent que protegeix l'ull.
- **Corpuscles de Krause:** Situats a la derma. Són sensibles al descens de la temperatura.
- **Corpuscles de Meissner:** Són petits receptors situats a la derma. Són sensibles a la pressió.
- **Corpuscles de Pacini:** Situats a la derma. Són sensibles a la pressió profunda i a les vibracions.
- **Corpuscles de Ruffini:** Situats a la derma. Són sensibles al tacte, a la pressió i a l'augment de la temperatura.
- **Cristal·lí:** És una lent encarregada d'enfocar la llum formant imatges sobre la retina.
- **Derma:** És la capa intermèdia de la pell. On hi ha la majoria dels receptors del sentit del tacte.
- **Diástole:** Moviment de dilatació del cor i de les artèries que es produeix quan la sang hi entra.
- **Epidermis:** És la capa més externa de la pell i la seva funció és protectora.
- **Estímul:** Senyal que rebem i percebem pels sentits
- **Fibra nerviosa:** Són nervis petits que comuniquen tot el cos amb el cervell.
- **Fosses nasals:** Vies d'entrada de l'aire al nostre cos situades al nas.
- **Hipoderma:** És la capa interna de la pell. Conté greix per a aïllar-nos del fred i per a protegir-nos dels cops.
- **Iris:** És l'encarregat de regular la quantitat de llum que entra en l'interior de l'ull.
- **Nervi auditiu:** Nervi que condueix els impulsos nerviosos que es produeixen a l'orella fins al cervell.
- **Nervi òptic:** Nervi a través del qual viatja la informació que detectem pels ulls fins al cervell.
- **Papil·les gustatives:** Receptors que ens permeten distingir els diferents sabors. Situades a la llengua.





## GLOSSARI

### Els sentits i els seus òrgans

- **Pèls nasals:** Són petits pèls a l'interior del nas. La seva funció és evitar l'entrada d'agents estranys al cos.
- **Pituïtària:** Situada a la zona interior de les fosses nasals, on hi ha unes cèl·lules que ens permeten reconèixer les olors.
- **Pupila:** És una petita obertura de l'iris que permet l'entrada de llum a l'ull.
- **Retina:** És la capa sensible a la llum, situada al fons de l'ull.
- **Tacte:** L'òrgan del sentit del tacte és la pell. Gràcies al sentit del tacte podem identificar qualitats dels objectes com la seva temperatura, duresa, suavitat o aspror.
- **Terminacions lliures:** Són petits corpuscles de la derma. Són sensibles al dolor i a la temperatura.
- **Timpà:** Membrana situada a l'orella mitjana. En la qual topen les ones del so i la fan vibrar.