

CIÈNCIES DE LA NATURA LA RELACIÓ I LA SALUT.

L'OLFACTE I

L'olfacte **ens permet** percebre les olors del nostre voltant, i, a part, utilitzem el nas per respirar.

EL NAS

És l'òrgan del sentit de que és constituït per dues cavitats, les **fosses nasals**, situades a la part del davant del cap, que es comuniquen amb l'exterior pels forats del nas, o **narius**.

Al cervell es transforma en una **sensació olorosa** conscient.

Si es té el nas sec no es perceben les olors. Si hi ha un excés de mucositat, durant un refredat, per exemple, tampoc no se senten les olors.

CURIOSITAT

Els humans tenen aproximadament un milió i mig de cèl·lules olfactòries. Per bé que són moltes, la seva capacitat olfactiva està molt per sota de la de molts animals, com ara el gossos, que en tenen més de 200 milions.

A la part superior de cada cavitat hi ha la **pituitària**, una membrana que capta les olors i envia la informació al cervell pel **nervi olfactori**.



<https://www.youtube.com/watch?v=ZBOKagCee0s>