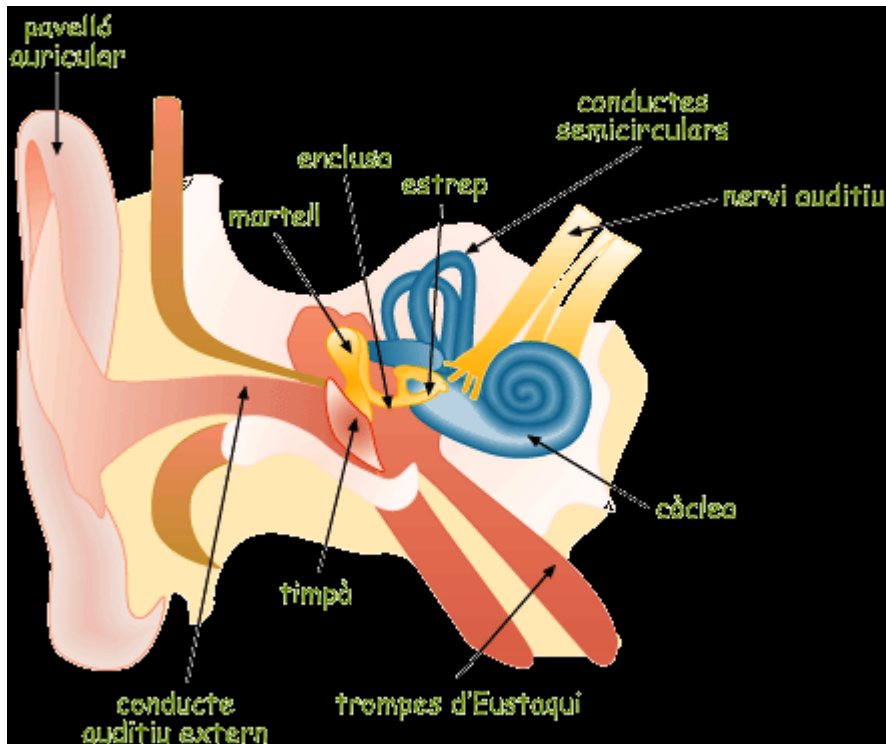


L'OÏDA



L'oïda és el sentit (i l'òrgan) mitjançant el qual percebem els sons. Quan els sons arriben a la part externa de l'òrgan, el pavelló auricular els recull i dirigeix cap a l'oïda mitjana on actua sobre una membrana anomenada tímpan que, a la vegada, mou una cadena de petits ossos especialitzats. El cervell processa tots els senyals percebuts i compara el flux rebut amb sons escoltats prèviament, que estan arxivats a la nostra memòria. Les orelles són els òrgans del sentit de l'oïda. El so entra per l'orella externa i xoca amb el timpà que, a través dels ossos de l'orella mitjana, transmet les vibracions a l'orella interna. La informació del so rebuda per l'orella interna és enviada a l'encèfal a través del nervi auditiu.