

Material del professorat **Construcció d'una sonda de so**

Una sonda de so és un micròfon petit que està disposat de manera que es puga introduir en l'interior d'objectes. Es pot construir una sonda de so utilitzant els auriculars amb micròfon que es venen amb el propòsit de ser connectats a la targeta de so d'un ordinador.



Per construir la sonda el primer pas consisteix en trencar el dispositiu al que ens hem referit separant la part del micròfon de la part dels auriculars. És important no trencar la connexió del micròfon i deixar-lo en l'extrem del tub flexible en el qual es troba.



Després hem d'aconseguir un objecte que servisca de guia (ha de ser prim i amb certa rigidesa) i nugar el micròfon (i la resta) a ell. Nosaltres fem com a guia un tubet de plàstic que varem trobar en una macrotenda de bricolatge.