



El experimento de la lengüeta. ¿Cómo se produce el sonido?

Notas de ciencia

Para que un instrumento suene es necesario que vibre. Al tocar un violonchelo, por ejemplo, lo que vibran son las cuerdas.

De un tambor, solo la membrana.

Al golpear un platillo, en cambio, vibra toda su superficie.

Pero... ¿Y en el caso del clarinete?

¡Ay, vaya par! ¡Es que os lo tengo que explicar todo! El clarinete tiene una lengüeta que, al soplar, ¡vibra y produce sonido!

¡Mirad la lengüeta, como vibra!

El experimento de la lengüeta

¡Doctores!

Colocaos uno frente a otro

¡Y ahora haced vibrar vuestra lengua tirando pedos!

¡Oh! Qué pesteeeee!

¡He dicho con la LEEEENGUA!

Míralo bien, doctor. Fíjate, fíjate, y no pierdas detalle, ¡porque así es como funciona una lengüeta!