

# EL SONIDO



## 1. Marca la opción correcta.

a) ¿Qué es el sonido?

- ☐ Son unas vibraciones que se transmiten por el agua.
- ☐ Son unas vibraciones que se transmiten en forma de onda por el aire, el agua y otros materiales.
- ☐ Son unas ondas que se transmiten haciendo que los objetos vibren.

b) El sonido tiene energía mecánica o cinética (energía del movimiento).

- ☐ Verdadero.
- ☐ Falso.

c) El sonido se transmite desde un cuerpo material que vibre haciendo que vibren nuestro tímpano, caracol y cadena de huesecillos y permitiéndonos oír.

- ☐ Verdadero.
- ☐ Falso.

e) El sonido puede producir efectos en los materiales haciendo que estos se muevan, exploten, vibren, incluso producir daños.

- ☐ Verdadero.
- ☐ Falso.

f) Un sonido habitual, al que estamos acostumbrados, puede producir alteraciones en el entorno y en los seres vivos.

- ☐ Verdadero.
- ☐ Falso.

g) ¿Qué es la contaminación acústica?

- ☐ Son los sonidos que molestan y que no nos dejan dormir.
- ☐ Son los sonidos que alteran la vida de los seres vivos, los ecosistemas y de los seres humanos.
- ☐ Son sonidos que no alteran la vida de los ecosistemas y los seres vivos que habitan en ellos.

@maestra\_de\_escuela\_rural