

## CONTAMINACIÓN ACÚSTICA

### (Trabajo de Investigación para PVY a realizar con las TIC)

#### Nombre:

Deberás responder a las siguientes cuestiones y buscar la siguiente información (no te limites a copiar, intenta expresar con tus palabras la información que encuentres en internet):

1. Diferencias entre sonido y ruido
2. ¿Cómo se puede medir la intensidad de un sonido? ¿Cuál es la unidad de medida?
3. ¿Qué niveles de ruido recomienda la Organización Mundial de la Salud (OMS)? Elabora una pirámide o tabla con sonidos según su intensidad e indica cuando esa intensidad empieza a ser perjudicial para el oído humano.
4. ¿Qué es la contaminación acústica?
5. ¿Qué efectos produce el ruido en nuestra salud y que enfermedades podemos padecer a causa de la contaminación acústica?
6. ¿Cómo es la situación actual en nuestro centro? ¿Se supera, en tu opinión, el nivel de ruido recomendado? ¿Crees que el ruido en las aulas afecta al rendimiento escolar?
7. Enumera al menos 3 acciones para evitar o reducir la contaminación acústica.
8. Imagina que realizamos una campaña contra el ruido, ¿Qué frase/s se te ocurren para concienciar a los demás de la importancia de cuidar la salud y evitar el exceso de ruido.

Por ejemplo:

"Menos ruido, más oído"

"Si actúas contra el ruido, que se te escuche. Si generas el ruido, que no se te oiga"

"Que el ruido de hoy no te impida escuchar la música de mañana"

"Sordos nos quedaremos, si no callamos el mundo entero"

"El ruido es amargo, el sonido es dulce"