

## **PROGRAMA DE EDUCACIÓN AMBIENTAL**

### **CONCIENCIACIÓN URBANA PARA ESCOLARES DEL MUNICIPIO DE MÁLAGA.**

#### **"ESTO ME SUENA"**

## INTRODUCCIÓN

La protección del medio ambiente es uno de los retos que se presentan en la actualidad. Uno de los problemas ambientales que se encuentran dentro de dicha protección y que toma especial protagonismo en los entornos urbanos es la contaminación acústica.

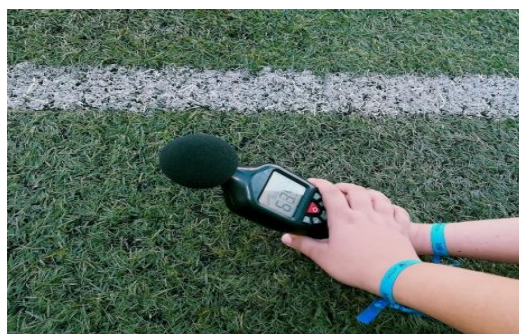


La sociedad y en particular los grupos sociales más jóvenes, se han acostumbrado a niveles sonoros muy elevados. Aunque no está considerado como una forma de contaminación, afecta al ser humano y a las relaciones sociales, al influir directamente en la calidad de vida de las personas. Como consecuencia de ello, es necesario concienciar a la sociedad de la importancia de reducir el exceso de nivel sonoro tanto al comunicarnos como en nuestras actividades cotidianas.

Para paliar este problema, el Ayuntamiento de Málaga ha desarrollado un Programa de Concienciación sobre el Ruido: **"Esto me suena"**. Su mejora depende en gran medida de los hábitos y comportamientos cotidianos, siendo el ámbito escolar especialmente sensible a sus efectos.

## OBJETIVOS

- Aprender a diferenciar entre ruido y sonido.
- Concienciar sobre el problema del ruido y la necesidad de tener un autocontrol sobre el mismo.
- Conocer e informar sobre los perjuicios y peligros que ocasiona el ruido.
- Tomar conciencia del ruido como una forma de contaminación.
- Valorar la necesidad de mantener una buena calidad sonora en los Centros Educativos.
- Ayudar a tener conductas responsables de respeto hacia los demás, para no ser agentes productores de ruido.



## DESTINATARIOS

El programa va destinado a la comunidad educativa de Málaga, concretamente, al alumnado del Tercer Ciclo de Educación Primaria y de Educación Secundaria Obligatoria.

También tendrán acogida grupos de interés y cualquier otro colectivo ciudadano de nuestro municipio sensible a esta problemática.



## DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD

Un monitor ambiental se encargará del desarrollo de la actividad, caracterizada por una participación activa de los participantes.

La actividad educativa se llevará a cabo en el propio centro durante la jornada escolar y se desarrollará en tres módulos, en el que se adaptarán las explicaciones a los diferentes niveles educativos, diferenciando entre Primaria y Secundaria. Todos los participantes tendrán un papel activo en el desarrollo de las dinámicas de grupos que se llevarán a cabo, intentando conseguir en cada una de las acciones, los objetivos marcados en este Programa.



### MÓDULO A.

Servirá de iniciación y motivación para participar en la actividad ambiental:

- *Sonido versus Ruido*. Dinámica de presentación y organización grupal; introducción a los conceptos de sonido y ruido. Sonido vs Ruido.
- *Juego medioambiental*. Actividad práctica. ¿De dónde viene ese ruido?
- *Sopa de letras ambiental / crucigrama* acústico.
- *Juego del mimo*.
- Actividad de evaluación. Identificar y clasificar sonidos.



### MÓDULO B.

- *El sonido y sus propiedades*. Origen, tipo de agente, frecuencia y nivel sonoro.
- Actividades prácticas. *Experimento sobre el sonido*. Simulador de frecuencias. Mediciones con sonómetro.
- *Efectos del ruido* sobre la salud; medidas de protección y comportamiento no generadores de ruidos.
- *Juegos educativos*. La muralla y el viaje del sonido.
- *Audiovisuales educativos*.

## MÓDULO C.



- Hábitos de buenas prácticas ambientales contra el ruido. Identificación y exposición del *decálogo de buenas prácticas* contra el ruido.
- Dinámica grupal sobre buenos hábitos. Problema / Solución. *Ponte en su lugar*.
- Audiovisuales educativos. Para finalizar el módulo, se realiza una actividad, a modo de conclusión para incidir en la conciencia sobre la necesidad de llevar a cabo el cambio de hábitos, con *análisis de conductas respetuosas* para evitar la contaminación acústica.

## DURACIÓN

Los 3 Módulos descritos anteriormente (Módulos A, B y C) duran el mismo tiempo. Con independencia de las actividades a realizar en cada uno de ellos, cada Módulo tendrá una duración aproximada de 40 minutos, es decir, un total de dos horas por grupo.


**Módulo A.** 40 minutos

**Módulo B.** 40 minutos

**Módulo C.** 40 minutos



## SOLICITUD

Si su Centro está interesado en participar en esta actividad, deberá cumplimentar la solicitud que encontrará  [AQUÍ](#)

Para cualquier duda o aclaración puede contactar con nosotros a través de los números de teléfonos siguientes: 951 92 69 41 / 687 42 11 47, o bien en la dirección de correo electrónico [eduambiental1@malaga.eu](mailto:eduambiental1@malaga.eu)