



PROGRAMA DE EDUCACIÓN AMBIENTAL: CONCIENCIACIÓN SOBRE EL RUIDO.
“ESTO ME SUENA”

INTRODUCCIÓN

El Ruido y la contaminación acústica se han consolidado definitivamente como un auténtico problema ambiental que toma especial protagonismo en los entornos urbanos: Por este motivo el Ayuntamiento de Málaga, en colaboración con el Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Industriales de Málaga (COPITIMA) y la Sociedad Española de Acústica (SEA), han desarrollado el Programa de Concienciación sobre el Ruido *“Esto me suena”*.

Este programa tiene por objetivo favorecer la toma de conciencia de los participantes frente a este problema medioambiental.

OBJETIVOS

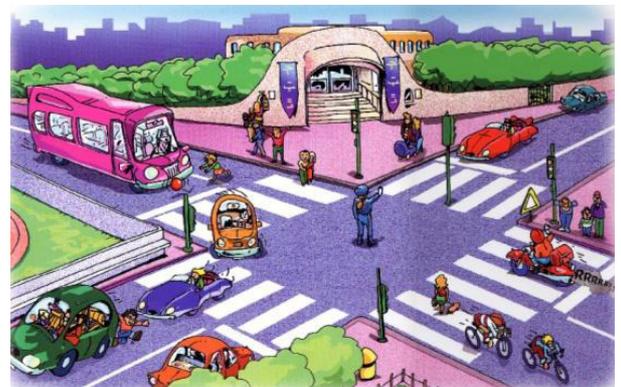
EDUCACIÓN PRIMARIA:

- Concienciar a los alumnos sobre el problema del ruido.
- Conocer los perjuicios y peligros que ocasiona el ruido.
- Aprender a protegerse del ruido.
- Actuar de forma para no ser agentes productores de ruido.
- Valorar el ruido como una forma de contaminación.



EDUCACIÓN SECUNDARIA:

- Concienciar a los alumnos sobre el problema del ruido.
- Informarles de los perjuicios y peligros que ocasiona el ruido.
- Aconsejarles cómo deben protegerse del ruido.
- Indicarles cómo actuar para no ser agentes productores de ruido.





DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD

El/ La monitor/a seguirá las indicaciones de la unidad didáctica compuesta por distintos módulos y contenidos, y la proyección de un video narrado y subtulado para alumnos con discapacidad auditiva:



EDUCACIÓN PRIMARIA:



- Identificar la diferencia entre sonido y ruido
- Aprender a escuchar los sonidos que nos rodean
- Conocer los efectos negativos que el ruido produce sobre la salud
- Aprender a cómo protegerse del ruido
- Aprender comportamientos no productores de ruido
- Adquirir hábitos de Buenas Prácticas contra el ruido
- Aspectos técnicos del sonido
- Visionado del audiovisual ["Silín y Ruidón"](#)
- Conclusiones
- Propuesta de actividades prácticas complementarias
([Puedes descargar aquí el video de Silín y Ruidón](#))

La actividad se desarrolla mediante tres módulos dirigidos a alumnos del tercer ciclo (5º y 6º curso) de Ed. Primaria:

1. MÓDULO A: [Sesión introductoria y de mentalización](#)
2. MÓDULO B: [Sesión de adquisición de conocimientos](#)
3. MÓDULO C: [Aspectos técnicos del sonido](#)

EDUCACIÓN SECUNDARIA:

- Conocer la diferencia entre sonido y ruido
- Identificar los sonidos y los ruidos que nos rodean
- Conocimientos básicos generales sobre el sonido
- Generador virtual de audio analógica (MR1)
- Conocer los efectos negativos que el ruido produce sobre la salud
- Aprender a protegerse del ruido
- Aprender comportamientos no productores de ruido
- Adquirir hábitos de Buenas Prácticas contra el ruido
- Visionado del audiovisual ["En busca del confort acústico perdido"](#)
- Conclusiones
- Propuesta de actividad práctica
([Puedes descargar aquí el video](#))





La actividad se desarrolla mediante módulos (tres) dirigidos a alumn@s de Secundaria (ESO):

1. MÓDULO A: [Sesión introductoria y de mentalización](#)
2. MÓDULO B: [Sesión de adquisición de conocimientos](#)
3. MÓDULO C: [Sesión de adquisición de hábitos](#)

En todos los casos, los contenidos podrán ser presentados por clases o en grupos. La organización de la sesión podrá depender de la demanda del Centro Educativo (por clases o por grupos mayores en un salón de actos).

DESTINATARIOS

Este programa va dirigido a alumn@s del tercer ciclo de la enseñanza primaria y a los distintos niveles de enseñanza secundaria (ESO) de los Centro educativos del municipio de Málaga.

MATERIALES

El material didáctico elaborado para Primaria y Secundaria/ Bachillerato está compuesto por:

- Unidad didáctica que sirve de guía al profesor/ monitor. [Primaria](#) / [Secundaria](#)
- Vídeo que se proyecta en la sesión.
- Cuento [“Silín y Ruidón”](#) para Primaria
- Videojuego [Silín y Ruidón](#)
- [“En busca del confort acústico perdido”](#) para Secundaria y Bachillerato



TRANSPORTE

El/ la monitor/a se desplazará a los Centro Educativos previa cita concertada.