



TÍTULO: PROGRAMA EDUCATIVO “ESTO ME SUENA”

AUTORES: Aguado Gil. R., Redondo Rubio de la Torre, L., Nadales Zayas E., Martín Sepúlveda. A. y Santaolalla Merino, J.

INSTITUCIÓN: Ayuntamiento de Málaga, Área de Medio Ambiente y Sostenibilidad, Sección de Biodiversidad y Educación Ambiental.

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*” incluido dentro de la Oferta de Educación y Sensibilización Ambiental “**Pasaporte Verde**”.

OBJETIVOS:

Este programa tiene por objetivo favorecer la toma de conciencia de los participantes frente a este problema medioambiental. Los objetivos específicos son:

- 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.

METODOLOGÍA (MATERIAL Y MÉTODOS): El/la monitor/a sigue 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. Los tres módulos dirigidos son:

1. **MÓDULO A: Sesión introductoria y de mentalización**
2. **MÓDULO B: Sesión de adquisición de conocimientos**



3. MÓDULO C: Aspectos técnicos del sonido

Los contenidos hacen relación a los siguientes aspectos que se adaptan en función el nivel educativo de primaria o 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
- Aspectos técnicos del ruido
- Adquirir hábitos de Buenas Prácticas contra el ruido
- Visionado del audiovisual *“Silín y Ruidón”* o *“En busca del confort acústico perdido”*
- Conclusiones
- Actividad práctica

Para el desarrollo de la actividad el material didáctico 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 y *“En busca del confort acústico perdido”* para Secundaria y Bachillerato
- Videojuego *Silín y Ruidón*

RESULTADOS Y CONCLUSIONES: La participación en este programa educativo iniciado en 2013 es de **26 Centros Participantes y 2138 participantes.**