

Recursos para la *sensibilización* sobre el ruido en **ACUSTI.CAT**

- Programa Sssplau -

XV SEMINARIO DE CENTROS DE
DOCUMENTACIÓN AMBIENTAL Y ESPACIOS
NATURALES PROTEGIDOS 18 – 20 Mayo 2016



Bcn E+S

Compartiendo Proyectos

Creando microredes



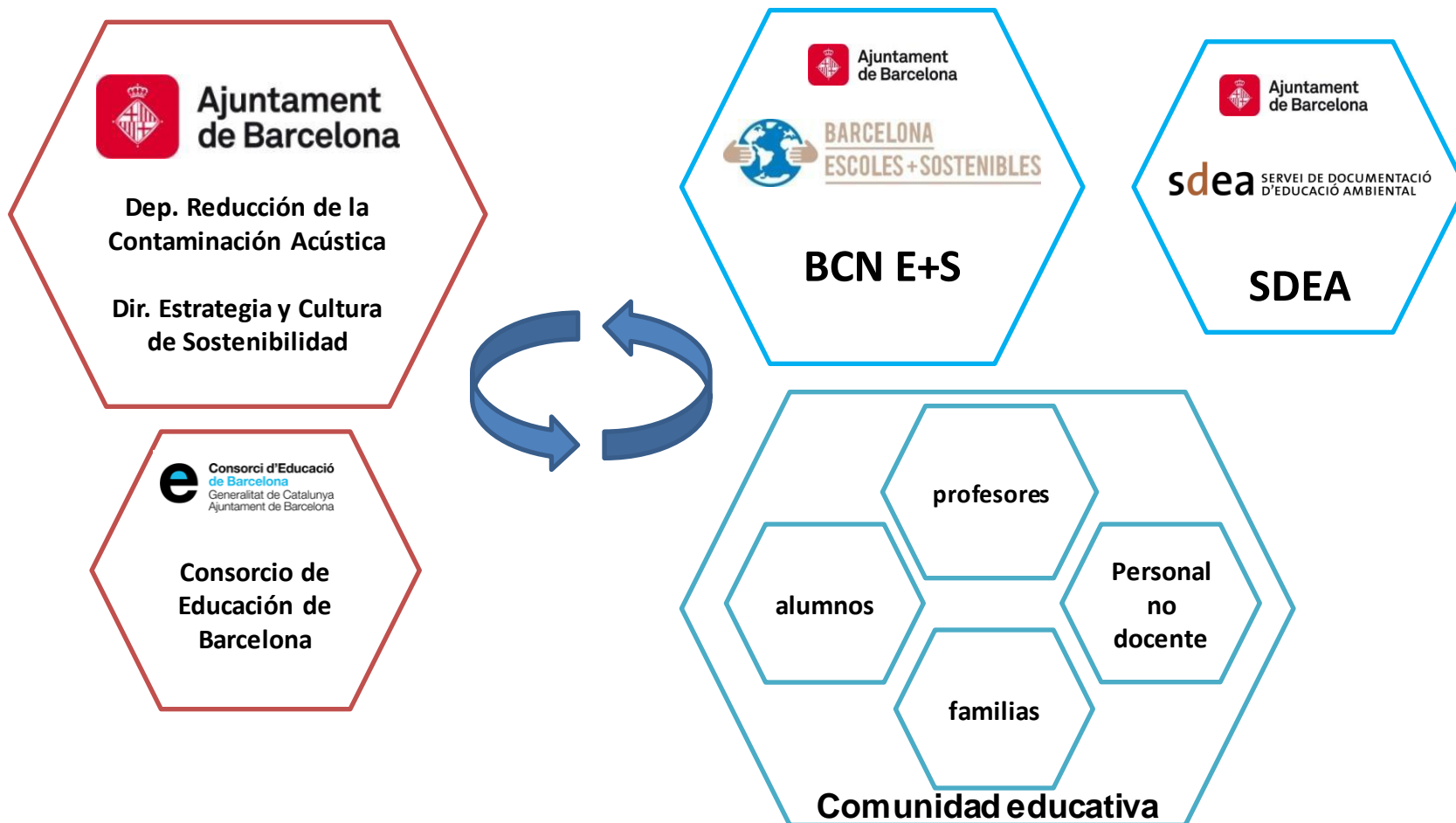


Objetivos del programa

- **Mejorar el conocimiento sonoro** del centro escolar y **educar en la responsabilidad de hábitos ruidosos** para contribuir en la mejora del entorno, el ambiente de trabajo y la buena convivencia.
- **Darse cuenta** de que alumnos, profesores, familias, comunidad educativa y ciudadanos en general, **somos agentes activos en el campo de la contaminación acústica y que podemos transformar** la realidad que vivimos.
- **Percibir, escuchar y comprender** los sonidos que nos rodean para **conocer e interpretar mejor el entorno** en el que vivimos, darle un **valor** y despertar el deseo de mejorarlo.
- **Fomentar la sensibilidad** auditiva para capacitar a las personas para escuchar los sonidos saludables y para rechazar aquellos que son hostiles.
- Ayudar en la **diagnóstico de problemas acústicos** en el centro educativo, **asesorar y ofrecer recursos y materiales didácticos así como consejos para adecuar la acústica de los espacios a las necesidades**.
- Relacionar las acciones de mejora de la calidad acústica que se llevan a cabo en los **centros educativos y en la ciudad**.



Programa Sssplau – agentes implicados





El centro educativo recibe

1



Taller para el alumnado en el centro educativo con práctica de medida acústica (diagnóstico de reverberación)

2



Recursos

- Préstamo sonómetros
- Material didáctico y *Maleta de sonido y ruido*
- Dispositivo *display*

3



Resultado de la diagnóstico: **fichas técnicas**

4



- **Acompañamiento y asesoramiento**

durante curso escolar

- **3 sesiones de formación e intercambio de experiencias** y resultados con el profesorado

5

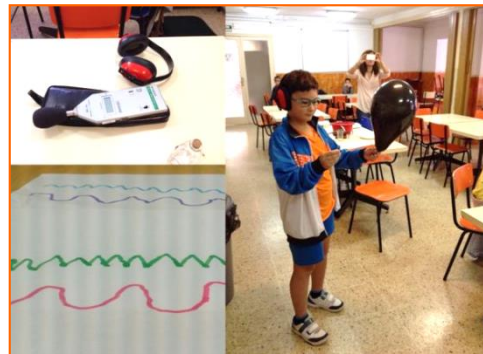


Mejoras acústicas (inversiones y buenas prácticas) adecuadas a las problemáticas de cada centro y posibilidades del Ayuntamiento



El centro educativo recibe

Talleres, asesoramientos



Dispositivo Sssplau
Sonómetro
luminoso

Recursos

LA MALETA DELS SONS I ELS SOROLLS



Ayudas con materiales





Acusti.cat – Espacio taller sobre Sensibilización acústica

acusti.cat

1r Congrés Català d'Acústica.
28+29/04/2016-Sabadell

Público objetivo

- Técnicos y gestores municipales de medio ambiente, educación y salud pública.
- Centros educativos.
- Empresas de educación ambiental.

Conceptos clave

- El ruido, ¿el gran desconocido en los centros educativos?
- Más allá del centro: el vínculo entre escuela y familias.
- Centros educativos.
- Empresas de educación ambiental.



Acusti.cat – Espacio taller sobre Sensibilización acústica

acusti.cat

**1r Congrés Català d'Acústica.
28+29/04/2016-Sabadell**

Objetivos de contenidos

- Informar y documentar experiencias de educación ambiental en escuelas sobre el sonido y el ruido. Se está trabajando mucho y hace falta compartir, conocer y aprender.
- Detectar necesidades de formación para educadores (educación formal y no formal).
- Conocer recursos y actividades de educación ambiental (talleres y intercambio de experiencias).
- Reflexionar sobre las limitaciones y los retos de informar y sensibilizar a la población adulta sobre el sonido y el ruido.



Acusti.cat – Espacio taller sobre Sensibilización acústica

acusti.cat

1r Congrés Català d'Acústica.
28+29/04/2016-Sabadell

Entidades organizadoras del Espacio taller

- Ajuntament de Barcelona:
 - Departament de Reducció de la Contaminació Acústica
 - Servei de Documentació d'Educació Ambiental
 - Programa Escoles + Sostenibles
 - La Fàbrica del Sol
- Ajuntament de Sant Joan Despí
- Generalitat de Catalunya
- Àrea Metropolitana de Barcelona
- Diputació de Barcelona
- Xarxa de Ciutats i Pobles cap a la Sostenibilitat
- Ajuntament de Sabadell



Acusti.cat – Espacio taller sobre Sensibilización acústica

acusti.cat

1r Congrés Català d'Acústica.
28+29/04/2016-Sabadell

PROGRAMA

10:15 Presentació i benvinguda

Xarxa de Ciutats i Pobles cap a la Sostenibilitat.

10:25 El soroll, el gran desconegut a l'Escola ?

Introducció a la temàtica i primeres reflexions (30 minuts).

Taula rodona. Representants de la Generalitat de Catalunya, Àrea Metropolitana de Barcelona, Ajuntament de Barcelona.

Tast d'experiències (1er round)

Experiències a compartir

1. Recursos educatius de la Generalitat de Catalunya
2. Recursos educatius de l'AMB
3. Recursos educatius de la Diputació de Barcelona.

11:15 Pausa cafè

11:45 Tast d'experiències (2on round)

Experiències a compartir:

1. Recursos del Servei de Documentació d'educació Ambiental (Maleta de Sons i Soroll i sonòmetres)
2. Experiència de l'Ajuntament de Barcelona
3. Experiència d'escoles per part de mestres i alumnes

12:30 Com fer sentir els sons i els sorolls al públic adult ?

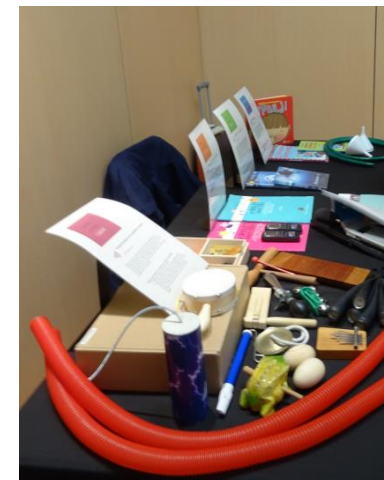
Reflexionar sobre les limitacions i els reptes d'explicar a la població adulta la problemàtica del soroll: viure de primera mà com de difícil és explicar el soroll sent coherent amb la gestió

Ponència inicial: Projecte Batecs dels Barris - Ajuntament de Barcelona

Racones de silenci

Dinàmica de treball per reflexionar, identificar reptes i limitacions i proposar solucions.

14h Cloenda



N

C

N

B



Ajuntament
de Barcelona

B

B

C

B

C

C