

10 Trucos para mitigar el ruido en los colegios

DIEZ TRUCOS PARA MITIGAR EL RUIDO EN LOS COLEGIOS

Madrid 12 de noviembre de 2015. La acústica en las aulas a menudo es un asunto con frecuencia olvidado en el panorama educativo español. Y eso que en España seis de cada diez centros sufren contaminación acústica. El ruido de fondo y la reverberación inhiben la concentración y el rendimiento académico. Tres son los factores que provocan contaminación acústica: el ruido procedente del exterior, el ruido generado por la actividad de alumnos y profesores y la reverberación del sonido en paredes, suelo y techo.

Con motivo del Día Universal del Niño, que se celebra el 20 de noviembre, la Asociación “CLAVE atención a la deficiencia auditiva” (www.oiresclave.org) quiere concienciar sobre la importancia de la acústica para un correcto funcionamiento del desarrollo educativo. Para ello propone diez sencillas medidas:

- 1. Planificar los horarios de aquellas actividades fuera del aula que generen cualquier ruido externo.*
- 2. Colocar protectores en las patas de las sillas y los escritorios.*
- 3. Poner fieltro o goma en la base pueden y en el interior de las bandejas y cajas de material a fin de reducir el ruido que se produce al recoger los materiales.*
- 4. Descartar el uso de estuches y material educativo metálico.*
- 5. Utilizar calzado de suela de goma*
- 6. Delimitar las distintas zonas de actividad en el aula con alfombras, corcho o goma.*
- 7. Usar fuentes de luz silenciosas.*
- 8. Colgar paneles o figuras decorativas realizadas en corcho o en otro material absorbente.*
- 9. Entelar paños de pared sobre un acolchado de algodón o colocar paneles de corcho en las paredes.*
- 10. Instar a los alumnos a una actuación responsable que respete el bienestar del resto del aula.*

La mayoría de estas acciones no implican un dispendio económico, algo que sí ocurre cuando el problema es estructural y de diseño. Para eso CLAVE aconseja situar las aulas de manera que no compartan paredes con los focos de ruido; instalar vestíbulos de previo acceso al aula o instalar puertas especialmente acondicionadas; evitar las paredes y superficies acabadas en hormigón, vidrio u otras superficies lisas; construir techos altos que dejen espacio para la instalación de paneles absorbentes; e introducir entre los pisos un material absorbente que traspase las paredes y diseñar paredes que no sean paralelas entre sí.

En su campaña de concienciación contra el ruido, CLAVE ha donado protectores para las patas de las sillas y las mesas para un aula del colegio Ágora International School, en Villaviciosa de Odón, y para el colegio Torrevilano, de Madrid.