



Escuela de reciclaje

Autor: David Horcajada Schwartz

Institución: Ambilamp. Asociación para el Reciclaje de Lámparas

Resumen

Durante el curso escolar 2011/12 se va a poner en marcha el proyecto educativo “**Escuela de Reciclaje**” dirigido al alumnado y profesorado de 3er ciclo de Primaria y 1er ciclo de la ESO de toda España.

Este proyecto educativo es parte del compromiso adquirido por las asociaciones AMBILAMP, ECOPILAS, ECOTIC y TRAGAMÓVIL para facilitar y fomentar la recogida y reciclaje de residuos habituales como bombillas, pilas, móviles, ordenadores, juguetes, electrodomésticos...

La concienciación y reflexión en torno a este ámbito, la correcta separación y su depósito en los lugares oportunos de estos residuos, es un paso imprescindible para su reciclaje y, en consecuencia, para la mejora de nuestra salud y la de nuestro planeta.

El proyecto “**Escuela de Reciclaje**” se dirige a la población escolar ya que tenemos la convicción de que el papel de los y las jóvenes de hoy en día puede contribuir a la mejora de nuestro entorno mediante la incorporación de pequeños hábitos, como la correcta separación de residuos que facilite su reciclado.

Palabras claves: Residuos, educación ambiental, niños, sensibilización

¿QUIÉN PROMUEVE ESTE PROYECTO?

AMBILAMP, Asociación para el reciclaje de bombillas sin ánimo de lucro, creada por los principales fabricantes del sector del alumbrado de España, tiene como objetivo promover la defensa del medio ambiente mediante la creación y puesta en funcionamiento de un Sistema Integrado de Gestión de residuos de bombillas.

ECOPILAS: La Fundación ECOPILAS fue constituida por los principales fabricantes del sector nacional de pilas y baterías. Su objetivo fundamental es asegurar el correcto tratamiento de las pilas y baterías usadas mediante el uso de procesos de reciclaje contrastados.

ECOPILAS cuenta con 8.000 contenedores recopiladores en toda España.

ECOTIC: La Fundación ECOTIC es una organización sin ánimo de lucro, cuya constitución ha sido promovida por las principales empresas del sector de electrónica de consumo. Su misión es el establecimiento, desarrollo y gestión de sistemas de recogida, tratamiento y control de residuos de aparatos, equipos y componentes electrónicos y de telecomunicación: juguetes, ordenadores, electrodomésticos, etc.

TRAGAMÓVIL: La Fundación TRAGAMÓVIL fue constituida en 2003 por los principales fabricantes de telefonía móvil para recoger selectivamente y reciclar uno de los flujos de residuos con mayor crecimiento, el de los teléfonos móviles. TRAGAMÓVIL cuenta con más de 1.000 contenedores en tiendas de telefonía móvil, puntos limpios, Ayuntamientos y Centros Comerciales.

OBJETIVOS DE LA PROPUESTA EDUCATIVA

Objetivo 1

Sensibilizar al alumnado y la comunidad educativa sobre la correcta separación en origen de residuos habituales en el ámbito escolar y doméstico con los que están menos familiarizados (bombillas, pilas, móviles, ordenadores, juguetes, electrodomésticos...)

Objetivo 2

Facilitar recursos educativos al profesorado y alumnado que permitan trabajar la importancia del reciclaje de estos residuos y hacer extensiva la intervención educativa a otros aspectos curriculares de interés como el respeto y cuidado del entorno.

METODOLOGÍA DE LA INTERVENCIÓN

Se propone una metodología centrada en el aprendizaje activo por parte del alumnado, estimulando su curiosidad, imaginación y experiencias y procurando un acercamiento afectivo a la temática, que desarrolle el respeto y el cuidado del planeta.

Para ello, el proyecto “**Escuela de Reciclaje**” dispone de dos herramientas educativas diferentes:

Aula Móvil:

Este recurso se ha concebido expresamente para motivar e introducir al alumnado de forma atractiva en el mundo del reciclaje de bombillas, pilas, móviles, ordenadores, juguetes, electrodomésticos...

Así mismo, pretende contribuir a favorecer la comprensión de la importancia del reciclaje para nuestra salud y la del entorno.

El aula móvil visitará durante 3 años ciudades y pueblos de toda España, dirigiéndose al alumnado de 5º y 6º de primaria y 1º y 2º de secundaria de forma totalmente gratuita.

Cada sesión tiene una duración de 45 minutos, lo que sumado al corto desplazamiento desde el colegio completa una hora lectiva para encajarla perfectamente en el horario de clases.

Aunque el sistema educativo incorpora contenidos ambientales en el currículum escolar tanto de manera directa a través de algunas de las materias como de manera transversal a todas ellas e incluso en el funcionamiento del propio centro, Escuela de Reciclaje es una excelente oportunidad para enriquecer estos contenidos con una intervención educativa en un entorno diferente al aula.

Su aula móvil está ubicada en un espacio de 120 m2 integrados en un camión donde los niños desarrollan actividades interactivas. Los escolares cuentan con material audiovisual, pantallas táctiles, proyecciones de vídeos y una película con animación 3D... con los que aprenderán a reciclar los residuos de aparatos eléctricos y electrónicos. De esta manera, los estudiantes pueden conocer de cerca cómo se reciclan las bombillas de bajo consumo, las pilas, los móviles, los ordenadores, los juguetes o los pequeños electrodomésticos.

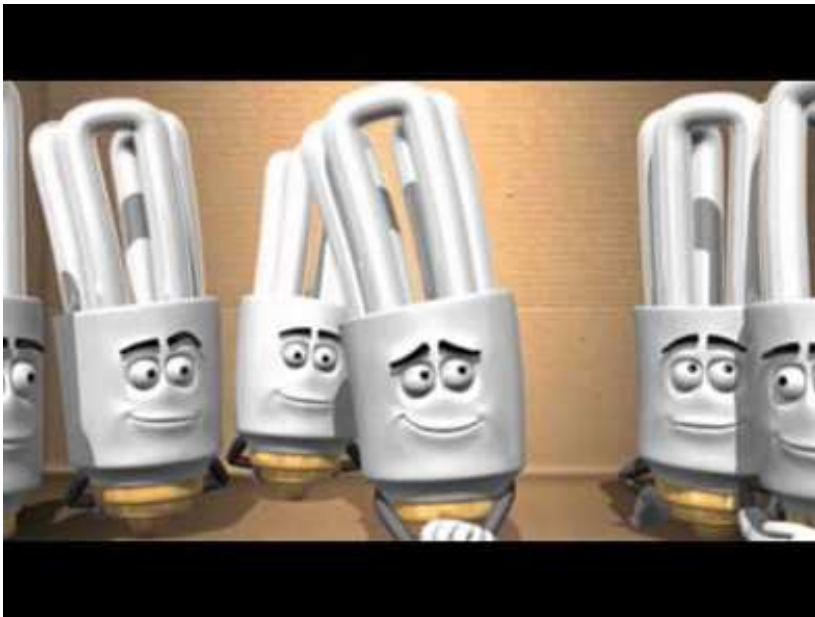
El aula móvil de **“Escuela de Reciclaje”** recorrerá 130 centros educativos y será visitado por más de 25.000 alumnos





“**AMBI Y LAMP**” son los personajes protagonistas de la película creada por AMBILAMP para concienciar a los niños y niñas sobre la importancia del reciclado de lámparas y tubos fluorescentes.

http://www.youtube.com/watch?feature=player_embedded&v=BqZzi0DGnUk



Material educativo para docentes:

Esta documentación incluye una propuesta de actuaciones diversas que profundiza y complementa los contenidos abordados en el aula móvil. Con este material se pretende facilitar el trabajo del profesorado de forma previa, durante y posterior a la visita.

Después de la intervención, el docente recibirá material para complementar la formación y extenderla a los alumnos que considere conveniente. Este material estará complementado con un programa de eLearning.

¿DÓNDE?

El aula de la Escuela de Reciclaje es móvil, va a visitar ciudades y pueblos de España donde haya colegios de primaria y secundaria interesados en recibir formación sobre residuos y reciclaje.

Aparcará en zonas céntricas a las que poder acceder fácil y rápidamente desde los colegios.

¿CUÁNDO?

El proyecto comenzará su andadura con el inicio del curso académico 2011-2012, el próximo mes de Octubre y se extenderá durante tres cursos.

Durante este curso que se inicia ahora, “Escuela de Reciclaje” visitará a los escolares de los centros educativos ubicados en el País Vasco, Navarra, Islas Baleares, Murcia y Comunidad Valenciana, entre otras regiones. En las comunidades donde hay más de una lengua oficial, las clases se impartirán en ambos idiomas. El material educativo que se entrega al profesorado para las actividades previas y posteriores a las visitas, también está adaptado a las lenguas cooficiales de cada región.

En el primer curso de “Escuela de Reciclaje” que finalizó el pasado mes de junio, el aula móvil fue visitada por más de 21.000 alumnos de 116 colegios de Castilla la Mancha, Castilla y León, Extremadura y Galicia.

¿CUÁNTO CUESTA?

Los tres promotores de la iniciativa son entidades sin ánimo de lucro cuyo único interés es promover la cultura del reciclaje.

Por eso todos los servicios que ofrece la Escuela de Reciclaje son totalmente gratuitos para todos los colegios que los soliciten.

SOBRE AMBILAMP

AMBILAMP, Asociación para el Reciclaje de Lámparas y Luminarias, se creó en 2005 al amparo del Real Decreto 208/2005 del 25 de febrero (RD RAEE), que legisla el control de los residuos de aparatos electrónicos y eléctricos y su gestión medioambiental. AMBILAMP es un Sistema Integrado de Gestión (SIG) que se ocupa de la implantación y el mantenimiento de un modelo de recogida y tratamiento de los residuos de lámparas y luminarias en España.

AMBILAMP cuenta con 176 empresas adheridas. En sus siete años de actividad, AMBILAMP ha gestionado la recogida y reciclaje de más de 73 millones de lámparas.