



Ayuntamiento de Alcorcón
Concejalía de Limpieza y Medio Ambiente

El Ayuntamiento de Alcorcón inicia una campaña de sensibilización en colegios para la recogida de aceites usados

Dirigida a niños de 3º a 6º de Primaria, en ella participarán 1.121 alumnos

El Ayuntamiento de Alcorcón, a través de la Concejalía de Medio Ambiente, Parques y Jardines, que dirige la edil Susana Mozo, ha iniciado una campaña de sensibilización e información entre los escolares del municipio para potenciar la recogida de aceite vegetal usado en los domicilios, con el fin de mejorar su reciclaje.

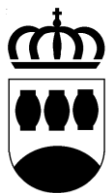
Esta iniciativa, enmarcada dentro de las acciones de educación ambiental que el Consistorio viene desarrollando para proteger y mejorar el medio ambiente del municipio, se complementa con la prestación del servicio de recogida de aceites vegetales usados que ya puso en marcha el Ayuntamiento en los mercadillos, todos los martes de 09.00 a 15.00 horas, además de la recogida continuada en los Puntos Limpios de la ciudad.

La campaña de sensibilización e información está destinada a niños de 3º a 6º de Primaria, con la colaboración de cinco colegios del municipio: CEIP Vicente Aleixandre, CEIP Párroco Don Victoriano, CEIP Bellas Vistas, Colegio Amanecer y Colegio Juan Pablo II. Participarán 1.121 alumnos.

El proyecto consiste en la instalación de un contenedor en los colegios donde, o bien los niños, o bien sus familias pueden depositar el aceite vegetal usado generado en sus hogares. El aceite es recogido por la empresa adjudicataria de este servicio, que dispone de todos los permisos y autorizaciones como gestora autorizada por la Comunidad de Madrid.

Para esta campaña se ha entregado diverso material divulgativo, trípticos, cd's, carteles y embudos que facilitan la recogida en los hogares, así como la impartición de charlas informativas por





personal de la empresa adjudicataria del servicio de recogida del residuo para el alumnado, con el objeto de que conozcan la problemática ambiental que genera este tipo de residuos y los beneficios ambientales que se consiguen con su reciclaje y posterior tratamiento.

Cada litro de aceite usado puede contaminar 1.000 litros de agua

El aceite vegetal es, sin duda, uno de los principales alimentos utilizados en nuestras cocinas que, una vez que se ha usado y termina su vida útil en la freidora o en la sartén, en ocasiones se vierte incontroladamente en el fregadero y se convierte en un residuo contaminante que puede acabar en nuestros ríos y embalses, perjudicando el estado de las tuberías de los propios hogares, el alcantarillado y el funcionamiento de las depuradoras.

Cada litro de aceite usado que arrojamamos a los desagües puede contaminar 1.000 litros de agua, recurso tan necesario para numerosas actividades que realizamos diariamente: aseo personal, lavado de ropa o vajilla, preparación de alimentos, riego, etc.

Cuando se vierte una cantidad de aceite usado en el fregadero éste debe ser limpiado con un importante volumen de litros de agua y, en muchas ocasiones, hay que sumarle el del detergente. Esta actividad de limpieza está valorada en 40 euros por hogar y año. El volumen de agua potable necesario para este proceso limpiador alcanza los 1.500 millones de litros anuales.

Beneficios ambientales del reciclaje de aceite usado

Si este residuo se deposita en un contenedor para su reciclaje, podrá ser utilizado una vez que sea tratado adecuadamente, para la fabricación de biodiesel, lubricantes, ceras, barnices, jabones, etc., evitando el consumo de petróleo y de otras materias primas para la fabricación de estos productos y reduciendo, por tanto, la contaminación atmosférica.

Su reciclaje conlleva otra serie de beneficios ambientales:

- Facilitar la reutilización del agua depurada.
- Disminuir la probabilidad de proliferación de organismos perjudiciales para la salud y los malos olores.
- Reducir las sustancias nocivas en la combustión respecto a la combustión de productos derivados del petróleo.
- Fomentar el desarrollo de tecnologías en España para la fabricación de biocombustibles.
- Reducir la dependencia energética del exterior