



Área de Sostenibilidad Medioambiental

## CLAUSURA DE LA CAMPAÑA ESCOLAR 'YO SÍ CUIDO EL AGUA' ORGANIZADA POR EMSAS Y EL AULA DEL MAR

El acto ha contado con la participación de 200 alumnos de los centros educativos ganadores del concurso de murales que han participado en juegos y actividades sobre la educación ambiental

El evento concluyó con la entrega de premios y la presentación de los resultados de la encuesta realizada en la campaña 2017-2018

08/06/2018.- El Ayuntamiento de Málaga, por medio de la empresa municipal de abastecimiento y saneamiento, **Emasa**, y el **Aula del Mar** han clausurado hoy, coincidiendo con el Día Internacional de los Océanos, la décima edición de la campaña escolar de educación y sensibilización ambiental 'Yo sí cuido el agua'. El acto se ha celebrado en el Museo Alborania del Aula del Mar, en el Palmeral de las Sorpresas del Puerto de Málaga, y en él han participado 200 alumnos y profesores de los cuatro centros educativos ganadores del concurso de murales convocado en esta campaña para fomentar el uso responsable del agua y los desagües domésticos.

El evento contó también con la asistencia del concejal de Sostenibilidad Medioambiental del Ayuntamiento de Málaga, José del Río; el director-gerente de Emasa, Juan José Denis; la presidenta del Aula del Mar, Cristina Moreno; y el director del Departamento de Métodos de Investigación en Educación de la Universidad de Málaga, Juan Carlos Tójar.

Durante la jornada, los escolares pudieron tomar parte en distintas actividades lúdicas y educativas relacionadas con el medioambiente, así como una visita al Museo Alborania y a la Exposición 'Moby Dick: El sueño del capitán Ahab'. La ceremonia de clausura incluyó la entrega de premios a los murales ganadores de esta edición de la campaña 'Yo sí cuido el agua', que recayeron en los alumnos de 5º curso de Educación Primaria (EP) del Colegio Puertosol; 4º de EP del Colegio Parque Clavero; 5º de EP del Colegio Manuel Fernández; y al 5º curso de EP del Colegio García Lorca.

En la campaña 2017-2018 han participado un total de 2.500 alumnos de segundo y tercer ciclo de Educación Primaria de 26 centros educativos de todos los distritos de la ciudad de Málaga. Un año más, el objetivo principal de esta iniciativa se ha centrado en transmitir a los escolares la importancia de las buenas prácticas en el uso del agua y de los desagües domésticos. Así, se ha



incidido en que no deben arrojarse residuos sólidos al inodoro, especialmente toallitas higiénicas, debido a los graves problemas que ocasiona su presencia en las redes e instalaciones de aguas residuales, así como al medio marino.

Para la difusión de este mensaje, el equipo docente ha utilizado una metodología didáctica basada en la experimentación y en la interactividad con los alumnos, propiciando el descubrimiento a través de los sentidos de las consecuencias negativas de estos residuos sólidos para las instalaciones de aguas residuales. Entre las actividades desarrolladas en esta campaña destaca la visita a una Estación de Bombeo de Aguas Residuales (EBAR), donde los escolares han podido comprobar por sí mismos la gran cantidad y diversidad de residuos higiénicos que se arrojan indebidamente al váter, y cómo estos afectan a la conservación de nuestras playas y a la vida marina.

Emasa y el Aula del Mar organizan la campaña 'Yo sí cuido el agua' desde hace 10 años junto con la colaboración de diversas asociaciones y colectivos. En la gala de este año se ha distinguido la participación de estas entidades con la entrega de placas conmemorativas a la Asociación Justa Alegría; Servicio de Educación Permanente de Ciudad Jardín; Departamento de Teoría e Historia de la Educación y Métodos de Investigación y Diagnóstico de la Universidad de Málaga; Oficina de Cooperación del Mediterráneo de la Unión Internacional para la Conservación del Naturaleza (UICN), y al Departamento de Depuración de Agua Residual de Emasa.

### **RESULTADOS DE LA ENCUESTA DE LA CAMPAÑA 2017-2018**

La gala de clausura finalizó con la presentación de los resultados de la encuesta realizada entre los escolares que han participado en la campaña de sensibilización ambiental de este curso. De los datos obtenidos se desprende que el 26% de los estudiantes no tiene papelera en el cuarto de baño de sus domicilios, un porcentaje nueve puntos inferior al de los encuestados en la campaña anterior. Sin embargo, el 91% de los alumnos en cuyos cuartos de baño no hay papelera afirma que pedirá a su familia que pongan una.

Asimismo, tras la visita efectuada a una EBAR, un 90% de los estudiantes es consciente del grave problema que suponen las toallitas higiénicas para las instalaciones de aguas residuales y un 94% ha quedado impresionado por la cantidad de residuos sólidos que se tiran al váter en la capital. Además, un 94,7% de estudiantes trasladarán a su entorno familiar los problemas que ocasionan las toallitas higiénicas.

Por su parte, una mayoría de estudiantes tenían conocimiento de las consecuencias que puede tener deshacerse de las toallitas higiénicas a través de los desagües domésticos, aunque un 17% afirma no saber nada al respecto. La encuesta también destaca que un 59% de los escolares no tira ni toallitas ni otro tipo de residuos sólidos al inodoro, aunque un 33% asegura que sí lo hace.



Por último, el 92% de los encuestados manifiesta que tras realizar el taller formativo no tirará en el futuro residuos sólidos al váter, mientras un 89% de los estudiantes es consciente de que cuando se arrojan residuos sólidos al inodoro se contamina al medioambiente.

### **DATOS RETIRADA DE SÓLIDOS DE LAS INSTALACIONES DE EMASA**

Según los datos registrados por Emasa, en lo que va de año se han retirado de las estaciones de bombeo y depuradoras de aguas residuales de la capital un total de 1.468 toneladas de residuos sólidos, de los que el 43% corresponde a toallitas higiénicas mezcladas con otros desechos como compresas, bastoncillos o preservativos. Esto supone un incremento del 2,5% respecto al mismo período del año anterior.

Por otra parte, durante el año 2017 se extrajeron de las instalaciones de aguas residuales que gestiona Emasa un total de 3.458 toneladas de residuos sólidos, de las que el 45,3%, 1.567 toneladas, eran desechos que contenían toallitas higiénicas. Esta cantidad representa una reducción de 15 puntos porcentuales respecto al año 2016, cuando se extrajeron 1.858 toneladas de sólidos mezclados con toallitas.

Las pruebas de laboratorio efectuadas por Emasa constatan que las toallitas higiénicas no son biodegradables en el período necesario para su tratamiento en las plantas depuradoras, por lo que los técnicos de la empresa municipal aconsejan no arrojarlas al inodoro con independencia de las indicaciones que figuren en el etiquetado de estos productos.