



El reino del
agua

g
FUNDACIÓN
MAPFRE
GUANARTEME

Primer trimestre

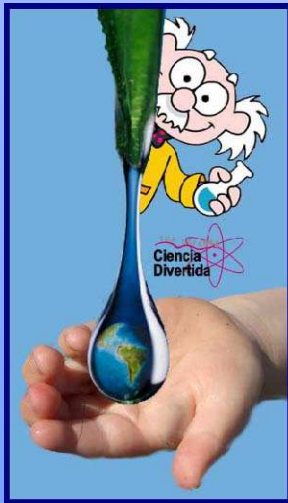
Curso 2009-2010



La **Fundación Canaria MAPFRE GUANARTEME**, dentro de su programación medioambiental ha desarrollado y presentado a la comunidad educativa el proyecto *El Reino del Agua*.

Esta iniciativa surge con el fin de sensibilizar a los escolares de sexto de primaria sobre aspectos básicos en esta materia y, por ello, el objetivo principal es concienciar a los niños acerca de los muchos e importantes usos del agua en nuestra vida diaria, mostrándoles lo fácil que es desperdiciarla o contaminarla sin ser conscientes de ello y dándoles a conocer métodos para su ahorro y cuidado.

Con el propósito de realizar este taller, la Fundación ha contratado a Ciencia Divertida quien, mediante dos monitores que durante una hora se transforman en científicos chiflados, enseñan en el aula a los niños, de forma lúdica, la importancia del agua, porqué tenemos necesidad de ahorrarla y cómo podemos hacerlo.



Se trata, por tanto, de un espectáculo compuesto de divertidas actividades que hacen ameno el aprendizaje de la educación medioambiental.



De este modo, al finalizar el taller los alumnos entre otras cosas serán capaces de:

- **Nombrar más de diez usos distintos para el agua.**
- **Darse cuenta de lo imprescindible que es el agua.**
- **Conocer las dificultades que nos encontramos en Canarias para conseguir agua.**
- **Reconocer los acuíferos y desaladoras de Canarias.**
- **Conocer los efectos contaminantes para el agua que tienen algunos objetos como las pilas.**
- **Identificar los actos cotidianos que influyen en el consumo excesivo del agua (un grifo que pierda una gota, al lavarnos los dientes, etc.)**
- **Buscar métodos para reducir el gasto de agua.**
- **Explicar la importancia de conservar el agua.**



Esta actividad, de oferta gratuita, durante el año 2009 se ha puesto en funcionamiento en los centros educativos que la han solicitado de Las Palmas de Gran Canaria.

En el primer trimestre del curso escolar 2009-2010, se han llevado a cabo un total de 80 talleres en los siguientes centros educativos:

C.P.E.I.P.S. Salesianos Sagrado Corazón de Jesús	C.E.I.P. Alcaravaneras	C.P.E.I.P.S. Santa Teresa de Jesús
C.E.I.P. Giner de los Ríos	C.P.E.I.P.S. San Ignacio de Loyola	C.P.E.I.P.S. Marpe Altavista
C.P.E.I.P.S. María Auxiliadora	C.E.I.P. Castilla	C.E.I.P. Pueris
C.E.I.P. Iberia	C.E.I.P. Adán del Castillo	C.P.E.I.P.S. Marpe Miller
C.E.I.P. Aguadulce	C.E.P. Ciudad del Campo	C.E.I.P. Teobaldo Power
C.E.I.P. Santa Bárbara	C.E.I.P. Las Canteras	C.P.D.E.M. The British School of G.C.
C.P.E.I.P.S. Nuestra Señora del Pilar	C.E.I.P. César Manrique	C.E.I.P. Salvador Manrique de Lara
C.E.I.P. Mesa y López	C.E.I.P. Buenavista I	C.E.I.P. Las Torres
C.E.I.P. Hoya Andrea	C.E.I.P. Gran Canaria	C.P.E.I.P.S. Arenas
C.P.E.I.P.S. Sagrada Familia	C.E.I.P. Suárez Naranjo	C.P.E.I.P.S. Heidelberg
C.E.I.P. Pintor Néstor	C.E.I.P. Santa Catalina	C.E.I.P. San José Artesano
C.E.I.P. Pepe Dámaso	C.E.I.P. Pintor Manolo Millares	C.E.I.P. Adela Santana
C.E.I.P. Alcalde Ramírez Bethencourt	C.P.E.I.P.S. Norte	C.P.D.E.M. Alemán
C.E.I.P. Jose del Rosario Umpiérrez	C.E.I.P. Galicia	



La actividad finaliza con la entrega de diferentes materiales para que los alumnos recuerden la actividad y lleven a la práctica lo aprendido.

Ciencia Divertida **FUNDACIÓN MAPFRE COMUNITARIO** **El reino del agua**

GUÍA PARA EL AHORRO DE AGUA

AL LAVAR LA ROPA

Si llenas el tambor de la lavadora harás menos lavados. Ahorrarás hasta 100 litros de agua y entre 1 y 2 kWh con cada lavado que no hagas.

Puedes usar el agua de los aclarados en la limpieza de las aceras, terrazas, azoteas, escaleras, etc. Ahorrarás hasta 20 litros de agua.

Compra electrodomésticos de bajo consumo (Clase A o B) aunque te sean un poco más caros. Ahorrarás el 50% de agua y de energía y en poco tiempo recuperarás ese dinero.

EN EL BAÑO Y EN LA COCINA

Instala economizadores en grifos y duchas, así podrás ahorrar más de 30 litros al día por persona.

Dúchate en lugar de bañarte, y corta el agua mientras te enjabonas. Así podrás ahorrar un mínimo de 30 litros cada vez que te duchas.

Regula la boya de tu inodoro, o instala un sistema de ahorro de agua. Si dispones de pulsador, puedes cortar o disminuir la salida de agua, ahorrando entre 4 y 9 litros por descarga.

Cierra el grifo al cepillarte los dientes o al afeitarte, puedes estar derrochando casi 20 litros cada vez.

Tirar el papel higiénico, compresas y demás a la papelería, no al inodoro, así ahorrarás más agua.

Repara las goteras que puedas tener en los grifos, piensa que si pierdes una gota por segundo, derrochas más de 40 litros al día.

Cierra el grifo cuando estés enjabonando la loza, y usa sólo el agua necesaria para quitar el jabón. Puedes ahorrarte hasta 10 litros.

Llena un recipiente para lavar la verdura y aprovecha el agua para regar tus plantas. Con esto te ahorras casi 10 litros.

EN EL JARDÍN

Riega a las horas del día en que haga menos calor. Se reducirá la evapotranspiración (el agua que se evapora de forma natural) y se aprovechará el 40% más del agua utilizada.

Utiliza plantas con pocas necesidades hídricas como cactus, cardones, tabalbas, etc, que necesitan la mitad de agua que otras.

Cubre el terreno de tu jardín con restos vegetales, piedras, etc, reducirás la evaporación, y se mejorará la infiltración del agua en la tierra. Regarás menos veces y usarás menos agua.

Recoge el agua de lluvia para regar las plantas de tu casa.

Desiré Rodríguez Bueno
Ciencia Divertida Las Palmas
928 931 958 // 663 808 742
desireebueno@gmail.com



Con este Proyecto la FUNDACIÓN pretende concienciar a los niños de los muchos e importantes usos del agua en nuestra vida y darles a conocer métodos para su ahorro.

Después de haber realizado el taller, la Fundación hace entrega de una evaluación a los centros para conocer el impacto obtenido.





En las evaluaciones recogidas, los profesores han tenido la ocasión de valorar los distintos aspectos de la actividad en lo referente a los contenidos pedagógicos y formativos.

Dichas valoraciones demuestran la efectiva recepción de los contenidos y su adecuación tanto a las edades como al programa lectivo, así como la destacada valoración positiva del servicio recibido y de la calidad y buen hacer de los monitores.

La Fundación Canaria MAPFRE GUANARTEME continuará con el proyecto *El Reino del Agua* por todos los centros educativos de la Comunidad Canaria.