

3 de marzo de 2016

Comprometidos

### **Voluntarios Repsol conciencian a escolares sobre el uso responsable de la energía**

- A través de una serie de actividades se simula una auditoría energética para fomentar habilidades de investigación, creatividad y trabajo en equipo.
- La actividad va dirigida a alumnos de 3º y 4º de la ESO y son cuatro los centros que participan en esta edición **en Cartagena**.
- Las auditorías realizadas por los centros durante el programa optan participar en el campeonato “Energía con conciencia”.

Por primera vez, el programa educativo “Energía con conciencia” de Fundación Repsol, llega a Cartagena, con el objetivo de sensibilizar a los jóvenes de 3º y 4º de ESO para ser más responsables en el uso de los recursos energéticos. Se desarrolla en cuatro centros educativos, y además cuenta con la participación de voluntarios Repsol, empleados de la compañía energética y estudiantes de la Universidad Politécnica de Cartagena (UPCT).

En esta edición, participan **el** Colegio La Sagrada Familia, IES Mediterráneo, Colegio Inmaculada – PP Franciscanos e IES Los Molinos. En total, los más de 120 alumnos participantes en Cartagena, realizarán una auditoría energética de su centro, lo que les ayudará a comprender cómo ser más eficientes en el uso de los recursos energéticos en el día a día. En este proceso contarán con el apoyo de 16 voluntarios Repsol, empleados de la compañía energética y alumnos

de la Universidad Politécnica de Cartagena (UPCT), que están cursando carreras relacionadas con la materia.

Los voluntarios acuden durante una jornada escolar para realizar diferentes talleres y experimentos en los que los alumnos se acercan al concepto de eficiencia energética. En estas actividades prácticas, los jóvenes descubren las propiedades de los aislantes en una patata, se sorprenden con los consumos eléctricos de algunos de los aparatos que hay en sus casas y experimentan el funcionamiento de la red de abastecimiento de agua y la importancia de hacer un consumo responsable, entre otras muchas cosas.

Además, los estudiantes de la UPCT apoyarán a los alumnos durante la realización de la auditoría energética, resolviendo posibles dudas y animándoles a continuar su investigación.

Las visitas de los voluntarios a los centros de Cartagena se desarrollan **desde el 29 de febrero hasta mediados de marzo**. Posteriormente, los alumnos deben continuar con la auditoría, revisando las facturas de suministros y detectando posibles áreas de mejora. A final de curso, podrán presentar su informe de auditoría, y las mejores presentaciones a nivel nacional, podrán participar en una nueva edición del campeonato "Energía con conciencia", organizado por Fundación Repsol.

Tras una primera edición en Madrid, éste es el segundo año consecutivo en el que se ha lanzado esta iniciativa de Fundación Repsol. En el curso 2015/2016, se está desarrollando en 18 centros escolares en A Coruña, Ciudad Real, Madrid, Murcia, Tarragona y Bizkaia, contando con la colaboración de más de 80 voluntarios Repsol.

"Energía con conciencia" forma parte del programa Aprendenergía de Fundación Repsol, que nace con el objetivo de divulgar temas relacionados con la ciencia y la energía, especialmente entre los más jóvenes.