



El Cabildo concienciará a 12.000 escolares sobre la contaminación atmosférica a través de *Aires de Tenerife*

La iniciativa del área Tenerife 2030 se desarrolla de forma conjunta con el Gobierno de Canarias y llegará a los centros escolares de todos los municipios

Tenerife– 14/02/2017. El Cabildo de Tenerife, a través del Instituto Tecnológico y de Energías Renovables (ITER) integrado en el área Tenerife 2030, pone en marcha el programa educativo *Aires de Tenerife, una realidad local y global*, una iniciativa que pretende concienciar a 12.000 escolares de la Isla sobre la calidad del aire, la emisión de gases contaminantes a la atmósfera y el cambio climático global. El programa cuenta con la colaboración de la Consejería de Educación y Universidades del Gobierno de Canarias y se desarrollará durante dos años visitando los 31 municipios de la Isla de la mano de la División de Medio Ambiente del ITER gracias al Programa Tenerife Innova 2016-2021. El primero de los centros será el IES Lucas Martín Espino, en Icod de los Vinos, que acoge el programa del 15 al 22 de febrero.

El programa fue presentado hoy [martes 14] por el consejero del área de Tenerife 2030, Antonio García Marichal; el viceconsejero de Educación y Universidades del Gobierno de Canarias, Juan Manuel Santana; y el director del área de Medio Ambiente del Instituto Tecnológico y de Energías Renovables (ITER), Nemesio Pérez.

García Marichal señaló que “la iniciativa se enmarca dentro de la estrategia Tenerife 2030 para fomentar la formación y la innovación y pretende concienciar a las generaciones futuras sobre la necesidad de conservar el medio ambiente. A través del programa los participantes conocerán el estado de la atmósfera, las emisiones que se producen y tendrán la oportunidad de experimentar con las unidades móviles de inmisión y emisión que llevaremos a los centros. No solo es un programa para los escolares, sino también para los profesores y los padres y madres porque se trata de concienciar a la ciudadanía”.

Por su parte, Juan Manuel Santana indicó que “el Cabildo está haciendo un esfuerzo en materia de educación, con apoyo directos a través de diferentes becas, y con programas específicos como Aires de Tenerife, y ahí tendrá siempre nuestro apoyo. Se trata de que los chicos conozcan el medio en el que viven para que también aprendan a conservarlo y eso empieza desde las edades más tempranas. El programa puede ayudar a despertar el interés de los escolares por los temas científicos porque no solo se trata de que vean unos vídeos o una exposición, sino que tendrán la oportunidad de ver las unidades móviles y trabajar sobre aspectos como la contaminación o el cambio climático”.

Nemesio Pérez explicó que se trata de una iniciativa ambiciosa “porque llegará a todos los municipios de Tenerife en dos años”, al tiempo que señaló que “cuanto mejor conozcamos nuestro entorno, mejor preparados estaremos para el futuro y más lo cuidaremos”. En el marco de este programa se instalará en cada uno de los centros educativos seleccionados la unidad móvil del Cabildo para la monitorización de los niveles de inmisión de contaminantes atmosféricos (SO₂, NO_x, CO, O₃ y partículas



ÁREA DE TENERIFE 2030: INNOVACIÓN, EDUCACIÓN, CULTURA Y DEPORTES

PM10) por un periodo de una semana. Los escolares podrán disfrutar de una visita guiada a esta unidad móvil del Cabildo Insular, operada por el ITER, así como visitas guiadas a un vehículo del ITER equipado con sensores ópticos remotos, tipo COSPEC y miniDOAS, capaz de realizar medidas remotas, en posición móvil terrestre, sobre los niveles de emisión de contaminantes atmosféricos (SO₂ y NO₂).

Paralelamente durante esa semana los centros contarán con los 17 paneles informativos y educativos que conforman la exposición sobre Cambio Climático, que nace del proyecto europeo de Acción Educativa por el Clima, Clarity. La versión española de esta exposición ha sido preparada por el Centro Nacional de Educación Ambiental bajo la supervisión científica de la Oficina Española de Cambio Climático y pretende contribuir al conocimiento del fenómeno del cambio climático, sus causas y las respuestas que se están planteando para hacerle frente. Igualmente a lo largo de la semana se proyectarán, en los centros educativos, los documentales Una verdad incómoda y Before the Flood, que muestran los efectos devastadores del cambio climático.

Otra de las actividades relacionadas con este programa educativo consistirá en el desarrollo de un proyecto de investigación social por parte de los escolares con la finalidad de fomentar el interés de los mismos por las ciencias sociales y evaluar el grado de concienciación que tienen los residentes de su municipio sobre la contaminación atmosférica, el uso racional de la energía, el ahorro energético y el cambio climático global.

El programa educativo finaliza su visita al municipio con una charla-coloquio en el centro educativo sobre la contaminación atmosférica, el uso racional de la energía, el ahorro energético y el cambio climático global por parte de investigadores de la División de Medio Ambiente del ITER. Los siguientes centros educativos que visitará Aires de Tenerife, una realidad local y global durante el presente curso escolar son el IES Magallanes de Granadilla de Abona (del 6 al 13 de marzo) y el IES Arico (del 20 al 27 de marzo), para continuar su periplo por los municipios de La Guancha, Los Realejos, Buenavista del Norte, Santa Úrsula, Garachico, Arona, El Rosario, San Miguel de Abona, Arafo, Tegueste, Los Silos y Guía de Isora.