

EL EJIDO

Un proyecto del IES Murgi estudia la situación del medio ambiente local

Profesores y alumnos estudian los hábitos que se deben adoptar para ahorrar energía y contaminar menos

02.03.08 - M. J. PEDROSA

Agua, residuos, energía y contaminación sonora. Éstos son los principales puntos en los que se han centrado los más de cuatro profesores y un gran número de alumnos del IES Murgi, que han trabajado en un proyecto educativo titulado 'Tú puedes hacer', cuyo principal objetivo es mostrar cómo hay que cambiar los hábitos para conseguir un desarrollo más sostenible.

El proyecto en sí, que fue explicado recientemente por Lorenzo Palmero, profesor de Física y Química del centro educativo, al resto de los alumnos, cuenta como entre todos se puede contribuir a disminución de la contaminación, cambiando simplemente algunos hábitos o adquiriendo otros nuevos que no resulten perjudiciales para el medio ambiente.



CONFERENCIA. El profesor Lorenzo Palmero ofrece una charla a los alumnos. / M. J. P.

En un primer lugar, el estudio se centra en la necesidad de ahorrar agua. En este sentido, Palmero explicó que «hemos visto como los nuevos grifos consumen más agua que los viejos, debido en parte a los filtros». Además, el profesor añadió que resulta imprescindible el ahorro de agua en una zona como El Ejido, ya que el municipio tan sólo cuenta con dos acuíferos.

Uno de ellos, el superior está contaminando, ya que se han filtrado todas las sales que salen del invernadero. Por su parte, el acuífero inferior se conserva únicamente porque tiene un material impermeable que ha impedido que el agua del mar penetre en él. De hecho, según Palmero, si no fuese por ese material el agua salina podría haber penetrado, inutilizando el acuífero, tal y como pasó en Aguadulce.

En cuanto a los sistemas energéticos, el docente del IES Murgi alertó de que aunque hay un 'boom' por las lámparas de bajo consumo, éstas tienen mercurio, que contamina en un grado «excesivo, por lo que no se podrían tirar una vez que quedan inservibles». Es por ello, que Palmero recomienda el uso de las bombillas 'LET', que son las que se ponen en los semáforos.

«Son de muy bajo consumo, duran 50.000 horas y no tienen ningún gas que perjudique el medio ambiente», afirma Lorenzo Palmero. De hecho, ya se están utilizando en los exteriores de algunos edificios públicos, como el recién inaugurado Teatro-Auditorio de El Ejido.

Mediciones de ruido

Por otro lado, con respecto al ruido, en el instituto han realizado estudios con un sonómetro, midiendo los niveles de ruido por decibelios. Según explica el profesor, «la idea es averiguar por qué algunas sociedades son más silenciosas que otras, ver ciertos hábitos de los españoles que nos hacen más ruidosos y en qué momento se debe cambiar».

Asimismo, lo que se procurará con esta iniciativa es explicar a los jóvenes sistemas más sencillos de ahorro, que a la vez resultan muy baratos. En este sentido, el profesor comenta que «vivimos en un mundo en el que se prefiere comprar pañuelos de papel a reutilizar los de tela, en los que el consumismo se ha impuesto en nuestras vidas».

En definitiva, se trata de un proyecto que tratará de concienciar a los más jóvenes de que «la contaminación es responsabilidad de todos, puesto que somos los que consumimos energía», señala Palmero.