

AVISO SONORO DE AVALANCHAS

Los alumnos del Colegio Vera Cruz idean un sistema de seguridad para esquiadores con el que competirán en la First Lego League

I.M.L. / ARANDA

Las inquietudes científicas suelen despertarse en la infancia y la juventud, casi como un juego, y, si se potencian debidamente, pueden desembocar en la maduración de los futuros cerebros que alumbrarán los avances tecnológicos el día de mañana. Esta es la base de la First Lego League, auspiciada por la marca danesa de juguetes en la que participan escolares de 55 países de todo el mundo, que en nuestra provincia organiza la Universidad de Burgos y que en la capital ribereña tiene como competidores a los alumnos de segundo,

tercero y cuarto de la ESO del Colegio Vera Cruz. En esta edición, el tema central gira en torno a los desastres naturales y sus consecuencias para la población.

Esta es la primera vez que se animan a embarcarse en esta iniciativa que promueve la cultura científica y la innovación entre los escolares. Ayer se celebraba la final entre los proyectos seleccionados dentro del centro escolar y el nivel era muy alto. De todos los trabajos desarrollados desde el comienzo de este curso, el jurado compuesto por integrantes del claustro de profesores tuvo que elegir los candi-

datos para representar a Aranda en la fase provincial, que se llevará a cabo el 15 de febrero. El proyecto seleccionado fue el denominado 'Avalancha' que consiste en la creación de un sistema colocado en el casco de los esquiadores que, a través de una señal acústica, avisase a su portador de que se ha salido de los límites de la pista controlados y que existe riesgo de avalancha.

Este proyecto científico se completa con la participación en el tablero de competición marcado a nivel internacional de un robot, ideado por dos alumnos tanto en el diseño de la carrocería con pie-



Javier y Francisco son los creadores del robot que representará a Aranda. / DB

zas de Lego como del programa informático que lo mueve, que es capaz de ejecutar todas las pruebas y evitar los obstáculos que se encuentran por el camino, además de un cartel en el que se destacan los valores que promueve este concur-

so, como son la inclusión, el descubrimiento, el respeto, y el trabajo en equipo, además de la 'cooperación' que es un vocablo creado por los promotores de esta iniciativa que aúna cooperación y competición.