



## El Colegio Vera Cruz se estrena en la liga científica y de innovación creada por Lego

DB / ARANDA

El Colegio Vera Cruz de la capital ribereña participa este año en la First Lego League (FLL), una iniciativa de alcance internacional que promueve la cultura científica y la innovación, en la que participan escolares de 10 a 16 años de más de 55 países. El sistema de participación en esta competición educativa consiste en resolver a lo largo de ocho o más semanas distintos problemas reales mediante la construcción y programación de robots usando conceptos de ingeniería y la elaboración de un proyecto científico que deberán presentar delante de un jurado cuando finalice este periodo.

El programa cuenta en la provincia con el desarrollo por parte de la Universidad de Burgos, que viene organizándolo desde 1998. El objetivo final de esta iniciativa es que los alumnos aprendan a utilizar la curiosidad y la creatividad como cualidades necesarias para solucionar problemas, de manera innovadora y utilizando la tecnología. Además, casi como un juego, los participantes pierden el miedo a la ciencia y la ven como una herramienta más para superar obstáculos que se les pueden presentar en el día a día.

Además, el programa FLL comienza con la realización por parte de los equipos participantes de



El objetivo es que los niños aprendan a utilizar la creatividad y la curiosidad. / L.L.A.

un póster en el que deben reflejar los valores que promueve esta iniciativa, que son la inclusión, el descubrimiento, el respeto, el trabajo en equipo y la *coopertición*, una vocablo creado de la suma de cooperación y competición.

**OTRO DESAFÍO.** Los alumnos de este centro también se enfrentan este curso al Desafío Nature's Fury, en el que tendrán que identificar un problema real relacionado con los desastres naturales, proponer una solución innovadora y compartir sus experiencias con sus compañeros en una presentación.

Con esta actividad, los estudiantes explorarán tormentas, terremotos, olas y otros fenómenos de la naturaleza que, cuando son de grandes dimensiones, provocan desastres naturales. Los equipos podrán descubrir así lo que se pueden provocar estos accidentes naturales en los lugares donde existe población.