



El desafío de esta edición era encontrar soluciones para desastres naturales. / FOTOS: PATRICIA

El equipo 'Los Guolis', del colegio La Salle, logra el primer premio de la 'First Lego League' que se celebró en la UBU

POTENCIALES CIENTÍFICOS

C.M. | BURGOS
local@diariodeburgos.es

Las aulas y el salón de actos de la Escuela Politécnica de la Milanera eran ayer un hervidero de estudiantes dispuestos a enfrentarse al reto de investigar y buscar soluciones a los desastres naturales. Era el desafío propuesto en la III edición de la *First Lego League*. Junto a ellos participaron entrenadores, jueces, árbitros y voluntarios, hasta un total de 800 personas, que hicieron que la jornada del sábado fuera lúdica y provechosa.

Los 270 alumnos de 6 a 16 años de Burgos y otras provincias de la región y Galicia, repartidos en 40 equipos, compitieron en dos modalidades. La *Junior First Lego League*, para escolares de 6 a 9 años, consistió en la exposición de un trabajo con su correspondiente maqueta para su posterior evaluación por un jurado.

La segunda modalidad, la *First Lego*, está dirigida a participantes de 10 a 16 años. En este caso los participantes tuvieron que resolver problemas reales mediante la construcción y programación de robots usando conceptos de ingeniería. Posteriormente, elaboraron un proyecto científico, que defendieron ante un exigente jurado.

Los robots tuvieron que enfrentarse a situaciones extremas que se viven ante un desastre natural. Por ejemplo, tenían que golpear un edificio que no estaba preparado para un terremoto, hacer frente a la erupción de un volcán o detectar riadas. También debían localizar a personas que habían quedado atrapadas tras el derrumbe de un inmueble.

Cada equipo eligió un proble-



Los alumnos ganadores de La Salle, junto a sus entrenadores.

'Robot Torrente', de Salamanca, en segundo puesto, también irá a la final de **Barcelona**

ma y presentó una solución innovadora. De este modo, los estudiantes despiertan su potencial y aprenden habilidades y competencias que les preparan para el futuro. «El objetivo que pretendemos es despertar vocaciones científicas y tecnológicas, pero siempre desde la diversión», apuntó el profesor de la UBU Álvaro Herre- ro, uno de los organizadores.

Y es que además de demostrar

habilidades con los robots, el jurado también valoró el respeto y la colaboración con otros equipos. Quizás entre los 270 estudiantes que ayer participaron en la *First Lego League* estén los futuros científicos y tecnólogos capaces de encontrar soluciones a los grandes problemas cotidianos actuales o que surjan en un futuro.

A BARCELONA. El primer premio fue para el equipo de 'Los Guolis', del colegio La Salle de Burgos, integrado por María Delgado, Carla Palacios, Miguel Barroso, Alonso Pietro, Adrián García, Eugenio Gutiérrez, Víctor Núñez, Sergio Gutiérrez y Manuel Llaveró.

El segundo premio se lo llevó el equipo 'Robot Torrente', del colegio Gonzalo Torrente Ballester de Santa Marta de Tormes (Salamanca). Ambos participarán en la final de la *First Lego League España* que se celebra el 22 de marzo en Barcelona. Si en ella quedan clasificados, irán a la Europea.