

## TECNOLOGÍA | EDUCACIÓN



Miembros del equipo de Water Heroes, del Comunerros, compiten con los robots programados por ellos para la prueba más atractiva de la First Lego League. / FOTOS: LUIS LÓPEZ ARAICO

## PALMARÉS

**PRIMER PREMIO:** Lego AM, del IES Antonio Machado de Soria.

**SEGUNDO PREMIO:** MontecasteloBot, del Colegio Montecastelo de Vigo.

**VALORES:** Resistant Cracks, del Colegio San Miguel Arcángel de Escalada (Burgos).

**PROYECTO CIENTÍFICO:** Terrabotics Dipal, del IESO Tierra de Campos, de Paredes de Nava (Palencia).

**DISEÑO DEL ROBOT:** The big Lego Theory, del IES Comuneros de Castilla de Burgos.

**COMPORTAMIENTO DEL ROBOT:** Asti Aquabots, de Autismo Burgos.

**AL EMPRENDIMIENTO:** Water Heroes, del IES Comuneros de Castilla de Burgos.

**JÓVENES PROMESAS:** Robowater, de Cáritas Burgos.

**ENTRENADOR:** CNJ Team, del Colegio Niño Jesús de Burgos.

# ROBÓTICA Y VALORES: FÓRMULA GANADORA

Alumnos de Soria y Vigo ganan el torneo de First Lego League «más consolidado» de la región

R.L. / BURGOS

Debían ser los mejores en tres aspectos: la competición de robots, la valoración de los proyectos científicos centrados en un mejor aprovechamiento de los recursos hídricos y los valores inherentes a la First Lego League. Y fueron los alumnos sorianos y viganes los que mejor combinaron estas tres facetas para ganarse las dos plazas que les permitirán disputar la final nacional el 10 y 11 de marzo en Logroño.

«A veces se percibe como una competición de robótica, pero es un programa educativo para el fomento de las vocaciones científico-tecnológicas. No queremos buenos programadores ni buenos constructores de robots, sino chicos que se apasionen por la ciencia y tecnología», explicó Álvaro Herrero, director de programas de robótica educativa de la UBU y organizador de la cita burgalesa. En esta séptima edición del torneo «más consolidado» de la Comunidad participaron hasta 34 equipos y unos 250 chavales. También se implicaron



Arriba, integrantes de Legotrones. Abajo, varios equipos siguen la prueba de robots.

## DECLARACIONES

**MIGUEL ÁNGEL DELGADO**  
ENTRENADOR DE LEGO AM

«Sobre todo, lo que hemos aprendido son un montón de valores»

**ENRIQUE CODES**  
MIEMBRO DE MONTECASTELOBOT

«Lo que nos ha hecho ganar es la unión que tiene el equipo»

**ÁLVARO HERRERO**  
ORGANIZADOR

«Los equipos tienen una capacidad creativa y de solución de problemas que incluso a nosotros, después de seis ediciones, nos siguen sorprendiendo»

más de 80 voluntarios en la jornada celebrada en la Politécnica.

El nivel fue alto. «Los equipos tienen una capacidad creativa y de solución de problemas que incluso a nosotros, después seis ediciones previas, nos sigue sorprendiendo», aseguró Herrero.

El conjunto del IES Antonio Machado de Soria logró la máxima puntuación, con un proyecto que proponía potabilizar acuíferos contaminados con nitratos gracias al empleo de algas *chlorella*. No obstante, su entrenador, Miguel Ángel Delgado, subrayó otro apartado: «Sobre todo, lo que hemos aprendido son un montón de valores». Asimismo recaló que «las pocas salidas» que hay en Soria «pasan por la educación».

El otro billete para la final se lo llevaron, por tercer año, los viganes del Colegio Montecastelo. «Lo que nos ha hecho ganar es la unión que tiene el equipo», destacó uno de sus integrantes, Enrique Codes, que desveló otro secreto de su éxito: «No se excluye ninguna idea».

**16 EQUIPOS BURGALESES.** Los locales también lograron premios que reconocieron sus valores, en el caso de los chicos de Escalada, o el diseño de sus robots. «Los chicos han hecho un esfuerzo muy grande en la presentación de ese diseño. Puedes tener el mejor producto, pero si no lo sabes vender...», comentó José Luis Santamaría, entrenador de uno de las dos escuelas que presentó el Comunerros.

El nutrido grupo de Autismo Burgos se llevó un galardón por el comportamiento de su robot, que fue el que ganó la competición de las máquinas.