



TECNOLOGIA COMPETICIÓ

Petits enginyers

La UdL acull la tercera edició de la First Lego League, un concurs de robòtica per a escolars || Uns 250 nens lleidatans van presentar projectes d'actuació en suposats desastres naturals

A. GUERRERO

LLEIDA | "Unir coses del Lego amb robots? A quin nen no li desperta la curiositat i dispara la imaginació?", explica David Sanz, professor del col·legi Claver i entrenador d'un dels grups d'estudiants que ahir van participar a la Universitat de Lleida en la tercera edició de la First Lego League, la major competició internacional de robòtica per a joves de 10 a 16 anys. En la fase d'ahir, organitzada per l'Escola Politècnica Superior de la UdL, hi va haver rècord d'equips, amb 24, integrats per més de 240 nens de 19 col·legis i instituts de la província, la Franja de Ponent (Fraga), Girona (Puigcerdà) i Barcelona (Vilassar de Mar).

Sota el títol *Nature's Fury*, els equips van presentar uns treballs que tenien per objectiu trobar solucions científiques i tecnològiques a desastres naturals com grans tempestes, terratrèmols o tsunamis. Així, per exemple, es va poder veure un projecte que consistia en un sistema de sensors per controlar les

ELS GUANYADORS

Els Planells d'Artesa de Segre, com a primer, i el Santa Anna, com a segon, a la fase estatal

riuades i un altre per preveure les calamarsades, partint de fenòmens naturals, que es produeixen a Lleida. "Nosaltres hem creat una esfera de ferro per protegir persones en cas d'un possible terratrèmol", conta Pol Pi-farré, d'11 anys i del Claver. Pedro Gómez, de 14 i del col·legi Terraferma, assegura que "ens divertim i a més aprenem a treballar en equip de manera coordinada". El concurs constava de tres parts: presentació del projecte científic, competició de robots i avaluació de valors.

"El nivell puja any rere any"

Els guanyadors absoluts d'aquesta edició van ser el Parxís Fury de l'IES Els Planells d'Artesa de Segre i el Santa Anna Team del Santa Anna, primer i segon, respectivament. Aquests dos equips participaran en la final estatal que tindrà lloc el 22 de març a Barcelona. En cas de guanyar, haurien de viatjar a l'abril fins als Estats Units, con-



Els duels dels equips de robots van tenir lloc a l'Auditori del Centre de Cultures Transfronterer de Cappont.



Escolars observen atentament un dels robots.



Integrants de l'equip Els Forasters, de l'Ermengol IV de Bellcaire.

cretament a St. Louis, a l'estat de Missouri, i a l'Open European Championship, que se celebrarà al maig a Pamplona.

També hi va haver una altra desena de distincions per a la millor estratègia, investigació i disseny, entre d'altres.

"El nivell puja any rere any. El jurat, format per enginyers, destaca la gran qualitat científica amb una creativitat i una

imaginació enormes", va assegurar el director de l'Escola Politècnica de la UdL, Francesc Giné. El director va afegir, així mateix, que "el més destacat és que tant els nens com els seus pares gaudeixen d'allò més del que és tot un espectacle".

Els organitzadors calculen que la jornada va congregat més de 1.000 persones. Els premis van ser entregats al migdia amb la

presència, entre d'altres, del rector de la UdL, Roberto Fernández.

Activitats paral·leles

Aquest any hi van col·laborar els Bombers, Creu Roja i l'Exèrcit. A l'avinguda Jaume II van instal·lar un hospital de campanya que va incloure una demostració de recerca d'una persona perduda. Els Bombers

van col·locar una autoescala de quinze metres i l'Exèrcit va exposar vehicles que actuen en catàstrofes.

La notícia, a Lleida Televisió
SEGRE plus
Vegeu el vídeo al mòbil amb el codi.

