



## CIÈNCIA EDUCACIÓ



Una de les proves que van haver de passar ahir els equips en la competició.



Els robots van despertar un gran interès entre els més petits.

# L'enginyeria robòtica, cosa de nens

Instituts d'Artesa de Segre i de Fraga guanyen la cinquena edició de la First Lego League a la UdL  
|| Més de 240 nens d'entre 10 i 16 anys presenten els seus projectes per a la gestió de residus

**L. GARCÍA**

|| LLEIDA | Petits genis amb grans idees. La cinquena edició de la First Lego League va tornar ahir a mobilitzar escolars, professors i pares per participar en el torneig celebrat al campus de Cappont de la UdL. Una edició de rècord que va arribar als 27 equips integrats per més de 240 nens i nenes de 10 a 16 anys de 23 escoles i instituts de Lleida, Osca i Saragossa. I amb un objectiu: buscar alternatives per gestionar els residus.

“És un tema que cal abordar perquè la gestió dels residus és fonamental per al futur de la humanitat”, va assenyalar ahir Francesc Giné, director de l'Escola Politècnica Superior de la UdL, que organitza la competició.

Cada equip va presentar un projecte científic i va superar una sèrie de proves mitjançant un robot fabricat per ells mateixos. “El jurat també valora el treball i la coordinació en equip”, va afirmar Giné. Amb cinc edicions, el nivell dels projectes és cada vegada més alt.

Al final de la jornada, el primer premi va ser per a l'equip The Re-bbish de l'IES Els Planells d'Artesa de Segre, institut que ja va guanyar l'any passat i que va arribar fins a la final internacional a Sud-àfrica. El segon, per a Mullarero's Team del Santa Anna de Fraga. Tots dos aniran a la competició a nivell estatal que se celebrarà al març a Girona. Els seus projectes són l'aplicació d'una taxa en funció de l'ús del contenidor gris i un microxip per afavorir el reciclatge d'envasos.



Els àrbitres vigilen una de les proves del torneig celebrat ahir al Centre de Cultures de la UdL al campus de Cappont.



Membres de l'equip júnior de l'escola Santa Anna.



Els dos equips júnior del Fedac Guissona ahir després del torneig.

## Èxit en la primera edició del torneig per als més petits a Lleida

■ “Ha sigut difícil aprendre a treballar en equip, però ens hem divertit molt.” Així va resumir ahir la seua experiència en la competició una alumna del Fedac Guissona, escola que va participar, juntament amb quatre escoles més de Lleida i Saragossa, en la primera edició

de la Junior First Lego League que es va celebrar ahir també al campus de Cappont. “Malgrat la curta edat, el jurat s'ha quedat sorprès de les idees tan increïbles que han presentat els més petits”, va destacar ahir Francesc Giné, director de l'Escola Politècnica Superi-

or. Nens i nenes de 6 a 9 anys van presentar els seus projectes amb una professionalitat sorprenent. “Hem treballat molt dur, però ens hem divertit i ho hem fet en equip”, va explicar un alumne de l'escola Santa Anna de Lleida. Són el planter de la professió, als

quals va dirigida la motivació pel que fa a enginyeria. En aquesta ocasió, no hi va haver guanyadors, tots van rebre una medalla amb gran emoció. La cita també va comptar amb altres activitats, com una ludoteca de lego i un circuit de cotxes elèctrics.

La notícia,  
a Lleida TVVegeu el vídeo al  
mòbil amb el codi.