

dimarts, 23 de febrer de 2016

The Re-bbish de l'institut Els Planells d'Artesa de Segre i Mullarero's Team del Colegio santa Ana de Fraga, guanyadors la cinquena edició de la FLL de Lleida



Àrea de Comunicació - Oficina de Premsa UdL [http://www.udl.cat/serveis/oficina/Noticies/2016/noticia_0035.html]

La ciutat de Lleida, de la mà de l'Escola Politècnica Superior (EPS) de la Universitat de Lleida (UdL), ha celebrat la cinquena edició del torneig classificatori de la FIRST LEGO League. A més, per primer cop es celebra, paral·lelament la primera edició de la Jr. *FIRST* LEGO League (Jr.FLL), adreçada a joves de 6 a 9 anys. L'acollida d'aquesta activitat a Lleida ha estat molt positiva: dels 16 equips que van participar en la primera edició del 2012, en aquesta cinquena edició s'ha arribat als 27 equips.

Els equips **The Re-bbish** de l'institut Els Planells d'Artesa de Segre i **Mullarero's Team** del Colegio santa Ana de Fraga, han estat els equips guanyadors d'aquesta cinquena edició de la FLL; Els primers han aconseguit el *1r Premi Fundació Scentia* al guanyador d'aquesta edició, mentre que els segons han guanyar el *2n premi PAERIA al guanyador*. Tots dos competiran en la gran final estatal de la FLL que tindrà lloc a Girona els dies 12 i 13 de març i que dona l'oportunitat de participar en els tornejos de caire internacional.



La *FIRSTLEGO* League és una competició de caràcter que es ve realitzant des de l'any 1988 als Estats Units, des d'aleshores el programa ha crescut ràpidament fins a convertir-se en un programa internacional de gran èxit.



Els equips participants ja fa molt de temps que preparen als seus col·legis i instituts la FLL (de fet en molts centres també organitzen les Micro FLL, una mena de competicions prèvies internes classificatòries). Els equips han d'elaborar un Projecte Científic referent al repte anual que llença la FLL i que han de defensar davant un tribunal d'experts el mateix dia de la competició i també han de construir un robot mitjançant el sistema Lego Mindstorms que les permetrà prendre part en la prova de robòtica en la que han de resoldre una sèrie de missions diferents (cadascuna amb una puntuació segons la dificultat) en tres rondes de dos minuts i mig.

La competició de Lleida ha comptat enguany amb la participació de 26 equips, amb un total de 243 nens i nenes de 22 col·legis i instituts de la província de Lleida, la Franja de Ponent (Fraga) i Saragossa:

<u>Nom</u>	<u>Centre/Institució</u>
Lego STARS	IES La Mitjana
Maristblitz	Maristes Montserrat
Lego-Lass Ronda	IES Ronda
FLL Màrius Torres	IES Màrius Torres
GoldenTrash	Episcopal
Lego-Nosa Llado-Green	IES Josep Lladonosa
Lego Players	Episcopal
Lego DUAR	Jesuïtes Lleida Col·legi Claver
EcoLEGO	IFESA Col·legi Terraferma
Santa Anna Team	Sta. Anna Lleida
AFK	IES Gili i Gaya
Techno Builders	Escola Vedruna Balaguer
Brudieu	IES Joan Brudieu
Almetronix	IES Almenar
Lego Mechanics	Jesuïtes Lleida Col·legi Claver
Lego Balaguer	Ajt. Balaguer
The Kolgotov	IES Ermengol IV
Smart Jussa	Ajt. Pobla de Segur
CostaCrack	IES Alfons Costafreda
Mullarero's Team	Sta. Ana Fraga
Gascomarines	CEIP Gascón y Marín

Quick Learn Team
The Re-bbish
Epic Lego Bulls
Clean Team
Robotec

IES Maria Rúbies
IES Els Planells
La Salle Mollerusa
CEIP Gascón y Marín
Escola Vedruna Balaguer

I 5 equips de 4 col·legis han participat ala FIRTS LEGO League Jr:

Equip FLL

Poblaxics

Los Recikids

Santa Anna Primary

FEDAC Green

Col·legi

Aj. Pobla de Segur

Gascón y Marín

St. Anna Lleida

FEDAC Guissona

FEDAC Blue

FEDAC Guissona

Cal destacar l'esforç dels mateixos participants (alumnes, professorat/entrenadors i centres), de les institucions (Escola Politècnica Superior, Universitat de Lleida, Consell Social, Vicerectorat d'Activitats Culturals i Projecció Universitària de la UdL) de les administracions (Ajuntament de Lleida, Diputació de Lleida i Consell Comarcal del Segrià) i de les empreses (SEMIC, IFR, GFT, LLEIDA.NET, ENGIJOC, PLUS FRESC, AGUSTÍ MESTRE, Mc Donald's, Ponent 2002, Google Developers Group Lleida i Frutas Bean) implicades alhora d'afrontar i assumir la realització d'un esdeveniment d'aquesta magnitud que, en aquesta cinquena edició ha aconseguit mobilitzar un total de gairebé 1200 persones.

En la present edició el repte es **Trash Trek** i els equips participants exploraran el fascinant món dels residus. Des de la recol·lecció, a la classificació i la reutilització intel·ligent. Dels residus, en podem aprofitar molt més del que sembla!



A més, cal destacar que en aquesta edició, el mateix dia de la competició, al carrer Jaume II, les institucions col·laboradores mostraran en directe els seus equipaments, s'organitzaran tallers i exhibicions: Ros Roca exhibirà un camió de recollida de residus i un contenidor, l'Inet aportarà un camió de recollida i una deixalleria mòbil i l'empresa Troballes col·labora amb un contenidor de roba de segona mà; El públic i assistents a la FLL podran interactuar gaudir d'aquests equipaments.



Tanmateix l'Escola Politècnica Superior organitza dos tallers: "Interacció amb biosensors" i "Projecte MotoStudent", l'empresa Engijoc el taller "Robòtica per a tots" i un stand dedicat a la robòtica educativa i, finalment, el Grup Mestre munta una fantàstica ludoteca LEGO per als mes petits i un circuit de cotxes elèctrics.



La totalitat del premiats en aquesta cinquena edició de la FIRST LEGO League han estat:

Premi	Equip guanyador
Premi ENGIJOC a l'entrenador	CostaCrack IES Alfons Costafreda <i>Tàrrrega</i>
Premi LEGO EDUCATION ROBOTIX a les joves promeses	Clean Team CEIP Gascón y Marín <i>Saragossa</i>
Premi PLUS FRESC a l'emprenedoria	Legu Mechanics Jesuïtes Col·legi Claver <i>Lleida</i>

Premi DIPUTACIÓ DE LLEIDA al comportament del robot	Epic Lego Bulls La Salle <i>Mollerusa</i>
Premi GRUP MESTRE al Disseny Mecànic	Quick Learn Team IES Maria Rúbies <i>Lleida</i>
Premi GFT a la programació	EcoLEGO IFESA Col·legi Terraferma <i>Alpicat</i>
Premi LLEIDA.NET a l'estratègia i innovació	The Kolgotov IES Ermengol IV <i>Bellcaire d'Urgell</i>
Premi URBASER a la Solució Innovadora	Santa Anna Team Col·legi Santa Anna <i>Lleida</i>
Premi URBASER a la Presentació	Gascomarines CEIP Gascón y Marín <i>Saragossa</i>
Premi URBASER a la Investigació	Lego Balaguer Ajuntament de Balaguer
Premi SEMIC a la inspiració	Brudieu IES Joan Brudieu <i>La Seu d'Urgell</i>
Premi IFR al treball en equip	GoldenTrash Episcopal <i>Lleida</i>
Premi CONSELL SOCIAL UdL a la cortesia professional	Lego-Lass Ronda IES Ronda <i>Lleida</i>
2n Premi PAERIA al Guanyador	Mullarero's Team Colegio Santa Ana <i>Fraga</i>
1r. Premi FUNDACIÓ SCENTIA al Guanyador	The Re-bbish IES Els Planells <i>Artesa de Segre</i>



En compliment de la Llei de Propietat Intel·lectual, podeu trobar el pdf d'aquesta notícia al Recull de Premsa de l'Oficina de Premsa de la UdL: <http://www.udl.cat/serveis/oficina/Recull-de-Prensa.html> [<http://www.udl.cat/serveis/oficina/Recull-de-Prensa.html>]



VIDEO



[http://www.segre.com/index.php?id=1234&tx_ttnews\[tt_news\]=88192](http://www.segre.com/index.php?id=1234&tx_ttnews[tt_news]=88192)]



Programa especial FLL [

<http://lleidatelevisio.xiptv.cat/especials/capitol/first-lego-league-2016>] **SERVEI DE REPRODUCCIÓ I IMATGE**

UDL [</sites/Eps/KxEB8n5vuEc>]



IMATGES

<https://photos.google.com/share/AF1QipMt2g66XsrVcsEpT2gnbweSxAYAP59zb7a-oTq-ca4rm2NINOaaKcWipVI>] **EPS** [

<https://photos.google.com/share/AF1QipMt2g66XsrVcsEpT2gnbweSxAYAP59zb7a-oTq-ca4rm2NINOaaKcWipVI>] **Adolf Izquierdo** [

https://photos.google.com/share/AF1QipPahfv2c4sqxk4_IDBS-GhFJ04fKEe8braUtlY57qpX_2lgwMB3yJnwAa7oF



WEB



<http://www.holalleida.com/fomentant-lenginy-duns-joves-compromesos/>]