Grandes dosis de creatividad, ingenio y diversión en el Torneo Clasificatorio FIRST LEGO League de Navarra

Más de 250 jóvenes organizados en 30 equipos han participado este 17 de febrero en la gran jornada de FIRST LEGO League en Pamplona. El equipo Legotronic Beavers ha sido seleccionado para participar en la Gran Final FIRST LEGO League España y en la jornada ha participado, por primera vez, un equipo formado por integrantes con discapacidad, el equipo This Capacited Team, que ha recibio el premio al emprendimiento.

**Pamplona, 17 de febrero de 2019**. En Baluarte se ha celebrado una nueva edición del Torneo Clasificatorio FIRST LEGO League Navarra, en una jornada de marcado tono lúdico y diversión.

Fundación Scientia y NICDO han sido los organizadores del Torneo Clasificatorio FIRST LEGO League Navarra que ha reunido a un total de 30 equipos y a más de 1000 personas que han querido sumarse a este gran evento de ciencia, tecnología y diversión.

El desarrollo de las competencias STEM (acrónimo en inglés para identificar Ciencia, Tecnología, Ingeniería y Matemáticas) es uno de los objetivos fundamentales de la agenda educativa a nivel mundial. Estas competencias son clave para fomentar una economía competitiva que dé respuesta a los retos reales de la sociedad: basada en el conocimiento, respetuosa con el medio ambiente y socialmente inclusiva.

FIRST LEGO League es el programa STEM de referencia en España y también en el mundo, se organiza en Navarra a través del programa Planeta STEM, que se coordina desde Planetario de Pamplona y está promovido por la Dirección General de Industria, Energía e Innovación del Gobierno de Navarra para fomentar vocaciones científicas y tecnológicas. FIRST LEGO League se inspira en un problema real para proponer un apasionante Desafío y anima a chicas y chicos a resolverlo mediante las oportunidades que ofrece la ciencia y la tecnología.

A partir de la presentación del Desafío, que esta temporada se centra en la temática del Espacio con INTO ORBIT, el programa promueve que los jóvenes investiguen una idea en diferentes escenarios, la prueben, la descarten o la validen y la mejoren para llegar a sus propias conclusiones.

Así, los 16.000 participantes de esta temporada han trabajado en equipo para diseñar, construir y programar un robot y para desarrollar un proyecto científico que dé solución a un problema concreto que ellos mismos han identificado dentro de la temática del Espacio.

En esta 13ª edición de FIRST LEGO League, se celebrarán 37 torneos clasificatorios FIRST LEGO League en España como el que se ha celebrado este 17 de febrero en Pamplona.

La organización agradece la participación de los más de 70 personas que han formado parte del voluntariado, sin los que el Torneo Clasificatorio FIRST LEGO League Navarra no hubiera sido posible, así como el compromiso de colaboradores como LEGO Education ROBOTIX, Airbus, Fundación Princesa de Girona y de los patrocinadores del evento en Baluarte como AUSOLAN, Nasertic, Mancomunidad de la Comarca de Pamplona, ALDAKIN, ISTERRIA, Club de Amigos de la Ciencia, Red ASTRONAVARRA Sarea, uRAD, Anteral y Universidad Pública de Navarra.

Las personas que han participado han recibido una medalla en reconocimiento a su participación, y Legotronic Beavers viajará a Tenerife para participar los días 23 y 24 en la Gran Final FIRST LEGO League España. Ha dado ejemplo, de manera especial, el equipo This Capacited Team que ha emocionado con su trabajo y propuesta de valores.

Los Premios entregados han sido:

* Premio Fundación Scientia al Ganador - LEGOTRONIC BEAVERS
* Premio a los Valores FIRST LEGO League - LUIS AMIGÓ CURIOSITY
* Premio Airbus al Proyecto Científico - ELEKTRODINAMIKS
* Premio al Diseño del Robot - ROBOTRONIC BULLS
* Premio al Comportamiento del Robot - LEGOTRONICS BEAVERS
* Premio FPdGi al Emprendimiento - THIS CAPACITED TEAM
* Y ha recibido como mención especial el Global Innovation Award el equipo LUIS AMIGÓ CURIOSITY

Ceremonia FLL Junior y Mentoría STEM

En esta edición, segunda en la que participan equipos Junior, ha habido un programa en la que los futuros talentos en ciencia y tecnología han tenido su programa propio. Las Sala de Cámara de Baluarte se ha llenado para escuchar las presentaciones de niñas y niños de 6 a 9 años que han dejado sorprendidos con sus proyectos y creatividad a todo el público con sus propuestos al reto “MISSION MOON”. Por otro lado, durante la ceremonia principal, antes de la entrega de premios las personas que han asistido han tenido la oportunidad de conocer que Navarra está en el Espacio, entre otros, de la mano de Itziar Maestrojuan (Anteral) e Iñaki Ordoñez (Grupo de Ciencias Planearias de la UPV/EHU). Ambos han sido presentados por Javier Armentia, director de Planetario de Pamplona.

Colaboraciones

El socio FIRST LEGO League en Navarra es NICDO, Empresa Pública del Gobierno de Navarra y gestora, entre otras infraestructuras, del Planetario de Pamplona y del Auditorio Baluarte, organizadoras del torneo y del programa educativo. Cuenta con el impulso del Departamento de Industria del Gobierno de Navarra, la empresa pública Nasertic, la Mancomunidad de la Comarca de Pamplona y la colaboración de Ausolan, Aldakin, CEE Isterria, Club de Amigos de la Ciencia, Red Astronavarra Sarea, uRAD, Anteral y UPNA. A nivel nacional se cuenta con el colaborador temático AIRBUS, los aliados estratégicos Lego Education Robotix y Fundación Princesa de Girona, así como la organización de Fundación Scientia.

Sobre Fundación SCIENTIA

Fundación Scientia es una entidad sin ánimo de lucro que tiene por objetivo la promoción de las vocaciones científicas y tecnológicas a través de los valores de la innovación, la creatividad, el trabajo en equipo y la resolución de problemas. Desde el 2006, organiza en España FIRST LEGO League (10-16 años); desde el 2011, FIRST LEGO League Jr. (6-9 años); y a partir de este año organiza también FIRST Tech Challenge (16-18 años). Fundación Scientia asume los 10 Principios del Pacto Mundial y los Objetivos del Desarrollo Sostenible de Naciones Unidas, actuando como agente de desarrollo para mejorar el bienestar del conjunto de la sociedad, creando valor compartido e impacto positivo. www.firstlegoleague.es/fundacion-scientia/

Sobre LEGO Education ROBOTIX

LEGO Education ROBOTIX, partner oficial de LEGO Education, cuenta con más de 12 años de experiencia en la promoción y desarrollo de soluciones de aprendizaje práctico y continuo en STEM, robótica y programación durante todas las etapas educativas, así como en el fomento de las habilidades y competencias del siglo XXI a través de experiencias educativas pensadas para el progreso de cada alumno y a medida de cada centro. Es el único distribuidor autorizado en España de inscripciones y materiales FIRST LEGO League y colabora destinando parte de los beneficios a sostener el programa. www.robotix.es

Sobre Fundación Princesa de Girona

FPdGi, “siempre con los jóvenes”. A través de sus tres programas (desarrollo profesional, educación innovadora para docentes y Premios FPdGi), la Fundación centra su labor en potenciar las capacidades y el talento de los jóvenes, desde el aula hasta su incorporación al mercado laboral, con el objetivo de construir una sociedad mejor y más solidaria y colaborativa. A través de sus programas propios, pero también de actividades asociadas – como FIRST LEGO League-, fomenta la trayectoria personal y profesional de las nuevas generaciones, estimulando su capacidad emprendedora, su talento y el intercambio de conocimiento. En 2019, con motivo del 10º aniversario, la FPdGi quiere dar un nuevo impulso a todos sus ámbitos de acción, ahora que cuenta con cerca de 4.000 jóvenes en el programa “Rescatadores de talento” y con más de 40 premiados por la entidad, que son ya referentes para todos en una nueva manera de entender el mundo. www.fpdgi.com

Sobre Airbus

Airbus es líder mundial en aeronáutica, espacio y servicios relacionados. Ofrece la gama más completa de aviones de pasajeros, desde 100 plazas hasta más de 600. Airbus es asimismo líder europeo en la fabricación de aviones de repostaje, de combate, de transporte y para misiones, y además es una de las empresas espaciales líderes a nivel mundial. En helicópteros, Airbus proporciona las soluciones más eficientes del mundo. www.airbus.com