

El 17 de febrero FIRST LEGO League Navarra hará que sus jóvenes participantes entren en la órbita de su futuro

El próximo domingo 17 de febrero de 2019 se celebrará en Baluarte el torneo regional de FIRST LEGO League en Navarra, la 11ª edición del proyecto en la Comunidad Foral de este programa educativo en STEM. El desafío de este año ha transportado a 29 equipos al Espacio con el objetivo de identificar un problema físico o social con el que se enfrente el ser humano durante una exploración espacial de larga duración. El evento transcurre durante la semana de la celebración del día de la Niña y la Mujer en la Ciencia, días en los que Planetario de Pamplona ofrece diferentes actividades "en femenino" dirigidas a todos los públicos.

Pamplona, 13 de febrero de 2019. Llega la edición número 11 de FIRST LEGO League Navarra, que busca fomentar la educación en ciencia, tecnología y valores entre chicas y chicos de hasta 16 años. El torneo regional se celebrará este domingo 17 de febrero entre las 9:00 y las 15:00 en Baluarte unido a la conmemoración del Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia, y como novedad, habrá una pequeña sesión de mentoría STEM que dará a conocer a dos personas que "sitúan" a Navarra en el Espacio, a través de la Ciencia.

En la presente edición participan 16 equipos navarros y por primera vez, uno de ellos, está formado por participantes con discapacidad, todo un ejemplo de superación, que pone en valor la preparación y dedicación que durante meses supone preparar los retos de First LEGO League, un camino que tiene como objetivo compartir el conocimiento y el trabajo realizado durante la jornada del domingo. Además, por segundo año se celebrará también First LEGO League Junior, en la que niñas y niños de entre 6 y 9 años realizarán sus presentaciones y tendrán sus propios stands. Ellas y ellos serán sin duda parte del futuro de la Ciencia y la Tecnología de Navarra.

FIRST LEGO League es un desafío internacional para chicas y chicos de 6 a 16 años que fomenta

las vocaciones STEM (acrónimo inglés que designa las disciplinas tecnológicas, científicas, matemáticas y de ingeniería), así como la adquisición de competencias del siglo XXI como el trabajo en equipo y por proyectos, la comunicación, el respeto, la toma de decisiones y la contribución social. En el curso 2018-2019 el desafío es Into Orbit y Mission Moon ha transportado a los equipos al Espacio con el objetivo de identificar un problema físico o social con el que se enfrente el ser humano durante una exploración espacial de larga duración.

La actividad es una oportunidad para comprobar las posibilidades que tiene el trabajo del método científico, la robótica educativa y la formación en valores tanto dentro como fuera del aula.

Conocer STEM

First LEGO League Navarra se organiza a través de 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. Uno de los pilares de este programa es dar a CONOCER las disciplinas científicas a través de personas mentoras, y durante la jornada, Itziar Maestrojuan e Iñaki Ordoñez dos navarros cuyo trabajo tiene que ver directamente con el Espacio ofrecerán dos charlas para todos los públicos y serán presentados por Javier Armentia, director de Planetario de Pamplona.

Voluntariado

La realización del evento es posible gracias a la participación de más de 60 personas voluntarias que apoyan a los equipos en todas las zonas del edificio, valoran los proyectos y arbitran las partidas, así como atienden a visitantes y colaboran con que la técnica funcione correctamente. En el equipo de voluntariado participan personas especialistas en la temática de este año, profesionales de la educación y estudiantes universitarios, algunos de ellos asociados ai²tec, Asociación de Estudiantes de Ingeniería para el Impulso de la Tecnología Electrónica. Además, este año dentro de la metodología de aprendizaje-servicio se cuenta con la colaboración especial dentro de la organización de las y los estudiantes de ISSA, Grado en Asistencia de Dirección de la Universidad de Navarra. Alumnas y alumnos del Centro de Educación Especial Isterria colaboran con la decoración del edificio y contaremos con la presencia de Ausolan, que busca alimentar experiencias saludables y ofrecerá el almuerzo a participantes y voluntariado durante el evento.

Los equipos llevan trabajando desde verano y las actividades preparatorias comenzaron en octubre en Planetario de Pamplona tanto con reuniones informativas, sesiones de formación con mentores y mentoras, ensayos y formaciones con las personas voluntarias.

Horario

Horario FLL Desafío: INTO ORBIT (17 equipos con participantes de entre 10 y 16 años)

8:20 Llegada y registro de equipos FLL
9:00 Reunión con entrenadoras y entrenadores en Sala de Cámara
9:30 Foto de familia, a continuación, todos iremos a la sala principal para la ceremonia de apertura.
9:40 Ceremonia inauguración FLL
10:00 Inicio de las presentaciones en la tercera planta
10:10 Inicio juego del robot
11:00 Almuerzo para los equipos FLL
12:50 Fin presentaciones FLL.
13:20: Fin juego del robot.
13:30 Inicio ceremonia de clausura en la sala principal.
14:30 Despedida y cierre

Horario FLL Jr Desafío: MISSION MOON (12 equipos con participantes de entre 6 y 9 años)

10:00 Llegada y registro de los equipos FLL junior.
10:15 Reunión de entrenadoras y entrenadores junior en la sala de cámara
10:30-11:30 Presencia de los equipos Junior en sus stands. Los Científicos/as visitaran los stands y hablarán con los equipos
11:30 Comienzo de las presentaciones de la maqueta y póster en la sala de cámara.
13:00 Ceremonia de clausura Junior y entrega de premios.

La asistencia es libre hasta completar aforo. Durante todo el horario de apertura a público general se podrá visitar la zona de exposición donde los equipos participantes atenderán sus stands para mostrar su trabajo. Se podrá seguir en evento en redes a través del haghstag #FLLNA.



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.

CELEBRACIÓN DEL DÍA DE LA MUJER Y LA NIÑA EN LA CIENCIA EN PLANETARIO DE PAMPLONA

En Planetario de Pamplona todos los días están dedicados a la ciencia y la tecnología, y en esta semana tan especial nos sumamos a la celebración del Día Internacional de la Mujer y la Niña y la Ciencia a través de diferentes actividades: coloquios, exposiciones y nuestras sesiones de cielo en directo, más femeninas que nunca.