



NOTA DE PRENSA

## Comienza la 10ª edición de FIRST LEGO League en Navarra



El 4 de febrero de 2018 se celebrará en Baluarte el torneo regional de FIRST LEGO League en Navarra, la 10ª edición del proyecto en la Comunidad Foral, con la novedad de incorporar a niñas y niños de 6 a 9 años. El programa educativo en STEM ya ha comenzado con las actividades preparatorias en Planetario de Pamplona y la inscripción de equipos. Dentro del desafío *Hydro Dynamics* se apuesta por la consolidación de la formación en ciencia y tecnología unida a las competencias y valores del siglo XXI como el trabajo en equipo, la colaboración y la comunicación.

**Pamplona, 20 de octubre de 2017.** FIRST LEGO League cumple 10 años en Navarra fomentando la educación en ciencia y tecnología dentro de la comunidad. Es un desafío internacional para chicas y chicos de 6 a 16 años que fomenta las vocaciones STEM (Acrónimo inglés que designa las disciplinas técnicas y 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 2017-2018 el desafío es *Hydro Dynamics* y los equipos deberán ofrecer una solución innovadora sobre el ciclo humano del agua.

### Búsqueda de equipos

El plazo de inscripción de equipos está abierto hasta finalizar el mes de noviembre para participar en esta completa actividad que se basa en tres pilares: valores, ciencia y tecnología. La novedad de este año de Aniversario en Navarra es que existen dos modalidades en las que poder participar:

- FIRST LEGO League Jr.: para equipos de niñas y niños de 6 a 9 años y hasta 6 participantes.
- FIRST LEGO League: para chicas y chicos de 10 a 16 años y hasta 10 participantes.

Los equipos podrán participar tanto en castellano como en euskara.

NICDO, socio organizador de FLL en Navarra, apuesta por la iniciativa becando a las escuelas navarras que deseen participar con el coste de la inscripción. Además, desde Fundación Scientia, organizadora de la FLL a nivel estatal, existe un Plan Social que permite que centros educativos de difícil desempeño o en riesgo de exclusión, puedan incorporarse al programa ofreciéndoles robots, asesoramiento y actividades para aplicar FLL en el aula. En ambos casos, los equipos pueden ponerse en contacto con el equipo en [info@flnavarra.com](mailto:info@flnavarra.com) para obtener más información o formalizar la inscripción.

Las actividades preparatorias comenzaron el día 10 de octubre en Planetario de Pamplona con los equipos y continuarán con las personas voluntarias participantes. Durante los meses de octubre a febrero, todas las actividades preparatorias tendrán lugar en este mismo centro; mientras que la presentación de proyectos, abierta a todas las personas que deseen verlos, se realizará el domingo 4 de febrero en Baluarte. 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. Al igual que en la edición anterior se conmemorará el Día de la Mujer y la Niña en la Ciencia y se unirá el *Safer Internet Day*.

Los horarios detallados y más información estarán accesibles más adelante en [www.flnavarra.com](http://www.flnavarra.com) y en el hashtag #FLLNa se puede ya seguir la participación de los equipos en redes sociales.

### **Colaboración**

El proyecto educativo en Navarra está organizado por NICDO, Empresa Pública del Gobierno de Navarra y gestora entre otras infraestructuras del Planetario de Pamplona y del Auditorio Baluarte y cuenta con el impulso del Departamento de Industria del Gobierno de Navarra, Ecoembes, la empresa pública Nasertic, la Mancomunidad de la Comarca de Pamplona y la colaboración de Ausolan Jangarria, CEE Isterria, Club de Amigos de la Ciencia, Iberdrola, Reyno Gourmet, NILSA y UPNA. A nivel nacional se cuenta con el colaborador temático Fundación Aquae y Aquarbe, los aliados estratégicos Lego Education Robotix y Fundación Princesa de Girona, así como la organización de Fundación Scientia. Además, se cuenta con un equipo de voluntariado que facilita que niñas y niños disfruten del torneo al que también se puede unir escribiendo a [info@flnavarra.com](mailto:info@flnavarra.com).

### **Planetario de Pamplona: cultura tecnológica, científica y alfabetización digital**

Desde 2014, Planetario de Pamplona desarrolla un programa de contenidos y actividades informativas, interactivas, formativas y divulgativas de cultura tecnológica, ciencia y ámbito digital, que abarca aspectos como la robótica, el desarrollo software y de aplicaciones, la impresión 3D, la identidad digital o la ciberseguridad.

En él, se trabaja por la introducción de nuevas herramientas digitales y se amplía el ámbito de actividad de las salas de Planetario de Pamplona con nueva oferta informativa y lúdico-educativa para todas las edades integrando múltiples disciplinas científicas y tecnológicas.

Este programa en clave tecnológica, cuenta con el apoyo y asesoramiento de la UPNA y el Departamento de Educación desde 2014, y fomenta la colaboración con otras entidades y asociaciones para promover la cultura tecnológica, científica y alfabetización digital promoviendo actividades de interés para cada una de ellas. Desde 2017, la Dirección General de Industria del Gobierno de Navarra contribuye asimismo a este desarrollo a través de un nuevo marco de actuación en la promoción de las disciplinas STEM.

### **Más información**

Diana González

[diana@pamplonetario.org](mailto:diana@pamplonetario.org)

Planetario de Pamplona

[www.pamplonetario.org](http://www.pamplonetario.org)

948 26 26 28

[@pamplonetario](https://www.instagram.com/pamplonetario)

[facebook.com/pamplonetario](https://www.facebook.com/pamplonetario)

FLL Navarra

[www.flnavarra.com](http://www.flnavarra.com)

[info@flnavarra.com](mailto:info@flnavarra.com)

[@FLLNavarra](https://www.instagram.com/FLLNavarra)

[facebook.com/FLLNavarra](https://www.facebook.com/FLLNavarra)