



Los días 10 y 24 de este mes se celebran los torneos clasificatorios en Madrid

## 15.000 jóvenes españoles investigan en equipo el ciclo humano del agua en el programa *FIRST LEGO League*

*Más de 365.000 estudiantes de 90 países participan en este desafío internacional que persigue fomentar las vocaciones científicas y tecnológicas*

*Fundación Aquae y las marcas locales de Suez aportan su conocimiento y experiencia como colaboradores temáticos*

Madrid, 7 de febrero de 2018.- Los próximos **10 y 24 de febrero se celebrarán en la Universidad Politécnica de Madrid y en la Universidad Camilo José Cela** de la capital, respectivamente, los **torneos clasificatorios FIRST LEGO League Madrid**. Este **programa internacional involucra a niños y jóvenes en la investigación y la resolución de problemas**, a través de desafíos temáticos, fomentando las vocaciones científicas y tecnológicas entre **más de 365.000 estudiantes de 90 países del mundo**.

Dirigido a **jóvenes de 10 a 16 años**, este programa se estructura en cuatro etapas de participación que comienzan en lo local, en el ámbito de los colegios, y llegan hasta el ámbito internacional, con competiciones entre equipos de diversos países.

En esta **12ª edición** de *FIRST LEGO League*, el reto al que deben dar respuesta los participantes gira en torno al mundo del agua. **Los 15.000 jóvenes españoles que participan en este programa se “sumergen” en el Desafío HYDRO DYNAMICS para explorar dónde y cómo encontrar, transportar, utilizar y gestionar el agua**. En este contexto, **Fundación Aquae y las marcas locales de Suez** se suman a este desafío internacional, **compartiendo con los estudiantes sus conocimientos sobre el ciclo humano del agua**, enriqueciendo así su aprendizaje y experiencia.

Tras explorar las maneras en que encontramos, transportamos, utilizamos y nos deshacemos del agua, **los equipos deben realizar un proyecto científico para resolver un problema real relacionado con la gestión del agua**. El programa también incluye el diseño, construcción y programación de un robot.

**«Este año se celebrarán 33 torneos clasificatorios FIRST LEGO League en España, en los que participarán más de 1.900 equipos y 2.700 voluntarios, lo que convierte a España en el país europeo que aporta más participación en número de equipos»**, destaca Ángeles Puerta, directora de Fundación Aquae. Los ganadores llegarán a la **Gran Final FIRST LEGO League España, que este año se celebrará en Logroño los días 10 y 11 de marzo**. De todos los participantes, se seleccionarán los equipos que viajarán a distintas ciudades del mundo para participar en los torneos internacionales.

**Los más pequeños (6-9 años) también participan en el programa FIRST LEGO League Junior**, a través de **23 eventos centrados en la promoción de la ciencia y la tecnología** que se organizan en diferentes ciudades de España. *«El objetivo es captar la curiosidad de los más pequeños y dirigirla hacia el descubrimiento y la mejora del mundo que les rodea»*, subraya Puerta.

**El aprendizaje integrado de Ciencia, Tecnología, Ingeniería y Matemáticas (educación STEM), así como una formación que potencia competencias y habilidades del siglo XXI (trabajo en equipo, creatividad y comunicación) son clave** para que los jóvenes se preparen para su futuro. En este sentido, FIRST LEGO League proporciona a los jóvenes todas las herramientas necesarias para que progresen a nivel formativo y personal, despertando su curiosidad, motivación y ganas de aprender.

**Desde 2006, Fundación Scientia impulsa FIRST LEGO League en España**, que cuenta con la colaboración del 20% de las universidades españolas, parques tecnológicos y entidades de promoción de la innovación que trabajan en más de 25 ciudades de la geografía española.

Más info: <http://www.fundacionaquae.org/proyectos/first-lego-league/>

## **Sobre Fundación Aquae**

---

FUNDACIÓN AQUAE es una entidad privada independiente y sin ánimo de lucro que apoya y promueve el talento emprendedor, la investigación, la innovación, la cooperación y la integración social en los campos de la ciencia, el conocimiento, la sostenibilidad y la cultura. Creada en 2013, Fundación Aquae trabaja como un *think tank* que aspira a despertar la inquietud, la creatividad y el espíritu colaborativo para conseguir un modelo de desarrollo social, económico y medioambiental sostenible. Objetivo que consigue gracias a iniciativas como Aquae Campus, Aquae Talent Hub, la Cátedra Aquae de Economía del Agua o la Red de Impulsores del Cambio.

Más: <http://www.fundacionaquae.org/>