

opusdei.org

El colegio Viaró de Sant Cugat gana el proyecto científico de la First Lego League

El equipo catalán, formado por nueve alumnos de 4º de ESO, obtuvo el premio al mejor proyecto científico en el World Festival de St Louis (Estados Unidos)

04/05/2016

La Vanguardia El colegio Viaró de Sant Cugat gana el proyecto científico de la First Lego League

El equipo Ypsilon del colegio Viaró de Sant Cugat del Vallés ha ganado el premio al mejor proyecto científico en la final mundial de la First Lego League (FLL), una competición de carácter educativo y científico que en la edición de este año planteaba a los participantes un reto relacionado con la gestión de los residuos.

Tras las finales regionales (la española se celebró en Girona en marzo), más de 100 equipos de 80 países de todo el mundo se reunieron en el World Festival, celebrado en St. Louis (Estados Unidos) del 27 al 30 de abril.

El equipo catalán, formado por nueve alumnos de 4º de ESO, presentó su proyecto Kombucha, un

microorganismo, compuesto de un 90% de agua y un 10% de celulosa bacteriana, que se alimenta con residuos orgánicos altos en carbohidratos.

Los equipos participantes en la FLL (en esta edición, más de 29.000, entre ellos unos 1.400 sólo en España) además de defender su proyecto científico, toman parte en emocionantes pruebas a contrarreloj, donde un robot programable y construido únicamente con piezas LEGO debe superar una serie de pruebas.

Adicionalmente, los jóvenes son evaluados por unos jueces en una serie de valores relacionados con el respeto, el trabajo en equipo, la cooperación entre equipos, etc.

Los integrantes del equipo ganador son Ignacio Elías, Toni Bosch, Jose María Gallostra, Alejandro Karatzas, Jaume Gázquez, Ignacio Vilà, Javier

Sánchez, Víctor Carroggio y Manuel Santomà.

Juan Manuel García

La Vanguardia

pdf | Documento generado
automáticamente desde [https://
opusdei.org/es-es/article/el-colegio-
viario-de-sant-cugat-gana-el-proyecto-
cientifico-de-la-first-lego-league/](https://opusdei.org/es-es/article/el-colegio-viario-de-sant-cugat-gana-el-proyecto-cientifico-de-la-first-lego-league/)
(21/03/2026)