

EL COLEGIO CLARET DE SEGOVIA PREMIO AL MEJOR PROYECTO INNOVADOR DE LA FIRST LEGO LEAGUE

El equipo InnoSegovia, del Colegio Claret, se adjudicó el Premio AQUONA, al Mejor Proyecto Científico, de la edición de este año, del prestigioso certamen de robótica para centros escolares, FIRST LEGO League que, en su fase autonómica, se celebró este último sábado en la Universidad Europea Miguel de Cervantes de Valladolid y en el que se impuso, en las puntuaciones conjuntas, el equipo local del Colegio de San Agustín.

El fallo del jurado, por lo que se refiere al galardón otorgado a los alumnos del Colegio Claret, resalta, aún más, la buena actuación exhibida por los segovianos al estar basado textualmente en: *“desarrollar un **proyecto innovador sustentado en una sólida innovación científica, además de combinar con gran ingenio tecnologías novedosas para lograr mejorar el ciclo del agua humano, así como por haber expuesto el proyecto de una forma ejemplar y enormemente creativa**”*.

En este proyecto científico, los alumnos han propuesto un sistema de reutilización de aguas residuales domésticas, con el que se pretende ahorrar agua y promover la acción desde los hogares, para lograr afrontar el reto de la gestión sostenible de los recursos hídricos.

El desafío de este año, HIDRO DYNAMICS, explora el ciclo humano del agua. Durante la competición, cada grupo, tuvo que realizar una exposición, ante el jurado, en la que explicar el trabajo realizado en el proyecto científico, mostrar los elementos más importantes del diseño y programación del robot y su funcionamiento y, por último, hacer una reflexión sobre los valores vividos durante la preparación del desafío.

Este equipo, dirigido por el profesor de Tecnología del departamento de Ciencias, Nacho Berzosa, está compuesto por 10 miembros: M^a Isabel Chacón, María Cuesta, Gema Herranz, Paula Bermejo, Clara Liuba Vázquez, Cristina Martínez, Álvaro Miguel, Sergio Rodríguez, David Lázaro y Adrián Lázaro, todos ellos del 4º curso de ESO, y a los que habría que sumar a otros tantos compañeros que han colaborado, en lo que llevamos del curso, para conseguir el producto final que les ha otorgado este premio.

Además del Colegio Claret de Segovia, y del vencedor absoluto, el San Agustín de Valladolid, otros centros galardonados fueron: Maristas de Castilla (Palencia), por el Comportamiento del Robot, el IES Zorrilla (Valladolid), Mejor Diseño, y el Instituto Politécnico (Valladolid), Premio a los Valores FLL, de un total de 16 equipos participantes de la geografía de Castilla y León.

Esta cita se expande con el objetivo de incrementar las vocaciones científicas y tecnológicas entre los jóvenes de 10 a 16 años a partir de experiencias de aprendizaje diferentes que inspiran a más de 365.000 jóvenes repartidos en 90 países de todo el mundo.

Es la segunda ocasión, la anterior fue en 2016, en que el Colegio Claret recibe un premio en esta competición de robótica escolar, FIRST LEGO League, siendo, en este caso anterior, premio a la mejor dirección técnica.