

Una iniciativa promovida por el Club Excelencia en Gestión
a través de la plataforma Flow to the Future para fomentar las vocaciones STEAM

Cyclo Energy es el proyecto ganador del VI Concurso de Ideas Socialmente Innovadoras SIM_6

- ✓ Ha sido ideado conjuntamente por un equipo de alumnos de 1º y de 2º del IES María de Molina y el Colegio BASE, y consiste en un sistema de refrigeración y calefacción para edificios sin apenas gasto energético.
- ✓ El segundo premio ha sido para el proyecto Come Rayos, realizado por estudiantes del IES Blanca Fernández Ochoa y del British Council School; y el tercero ha recaído en ECO Elegance, también del IES María de Molina y del Colegio BASE.
- ✓ Estos galardones tienen como objetivo que estudiantes de la ESO de centros públicos, concertados y privados colaboren hermanados para dar respuestas innovadoras a los retos marcados por los Objetivos de Desarrollo Sostenible.

Madrid, 12 de diciembre de 2024.- El proyecto Cyclo Energy ha recibido el primer premio del **Concurso de Ideas Socialmente Innovadoras SIM_6**, organizado por la plataforma [Flow to the Future](#). La idea ganadora ha sido diseñada por un equipo de alumnos de 1º y 2º de la ESO del IES María de Molina y del Colegio BASE, ambos hermanados gracias a esta iniciativa. El grupo ha presentado un sistema de refrigeración y calefacción para edificios sin apenas gasto energético.

El segundo premio ha sido concedido a Come Rayos, un pararrayos que reaprovecha la energía recogida de los relámpagos, convertida en electricidad útil. Una idea del equipo de estudiantes del IES Blanca Fernández Ochoa y del British Council School.

En cuanto al tercer premio, ha sido otorgado al proyecto ECO Elegance, elaborado también por estudiantes del IES María de Molina y del Colegio BASE. Esta solución tiene como fin reducir el gasto de agua de la industria textil a través de la reutilización, así como la contaminación evitando la emisión de tintes.

Los tres ganadores han sido elegidos entre los diez equipos finalistas durante un evento celebrado en el Auditorio de la Universidad Camilo José Cela, en el que se han presentado todas las ideas frente al jurado. Éstas habían sido previamente seleccionadas por un comité evaluador entre los 40 proyectos presentados, de 14 colegios públicos, concertados y privados de la Comunidad de Madrid.

Siete proyectos finalistas

Durante el evento se presentaron también los otros siete proyectos finalistas (por orden de presentación):

- **Tractor Electrónico 2010**, del IES Iturralde y Ntra. Sra. De las Escuelas Pías.

- **La Casa Viva**, del IES Blanca Fernández Ochoa y British Council School.
- **El pájaro real**, del IES Josefina Aldecoa y Madres Concepcionistas.
- **Desagüe del futuro**, del IES Blanca Fernández Ochoa y British Council School.
- **Bamburbol**, del IES Josefina Aldecoa y Madres Concepcionistas.
- **Bump Energy**, del IES Blanca Fernández Ochoa y British Council School.
- **Refashioned**, del IES Iturralde y Ntra. Sra. De las Escuelas Pías.

En marcha desde 2018

Esta sexta edición del Concurso de Ideas Socialmente Innovadoras (SIM_6) ha sido promovida por la plataforma Flow to the Future, en la que colabora el [Club Excelencia en Gestión](#) desde 2018. Se trata de una asociación multisectorial que impulsa la transformación de la gestión y la mejorar de los resultados corporativos con el fin de contribuir a un futuro más sostenible de la economía española.

La competición ha implicado a lo largo de su historia a más de 1.500 estudiantes y más de 100 profesores de 54 centros educativos, promoviendo una treintena de hermanamientos. Todos ellos han contado con el apoyo de más de 200 mentores del mundo de la empresa, muchos de ellos protagonistas de los 140 talleres y workshops impartidos desde el inicio del Concurso de Ideas Socialmente Innovadoras.

“A través de esta competición estamos contribuyendo a incentivar las vocaciones STEAM en aquellos estudiantes que tendrán que decidir su futuro profesional. Pero no sólo eso, también les enseñamos a mantener una mente innovadora, a comunicar y transmitir sus ideas y a trabajar en equipo, siempre con el fin de que sepan desenvolverse en el futuro sin perder de vista los retos que tenemos como sociedad”, declaró **Ignacio Babé, director general y CEO del Club Excelencia en Gestión.**

Este año, el concurso ha recogido un total de 40 proyectos relacionados con 2 de los 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible: la energía asequible y no contaminante (ODS 7) y la producción y consumo responsables (ODS 12).

Las iniciativas han sido diseñadas por estudiantes de 1º y 2º de la ESO de la Comunidad de Madrid, en equipos en los que se ha valorado la paridad. Todos ellos han trabajado de forma colaborativa bajo la coordinación de sus profesores y con las enseñanzas que los mentores de la red de colaboradores han compartido en los diversos *workshops* que se han llevado a cabo durante el Concurso, para buscar soluciones innovadoras a retos sociales estratégicos vinculados a los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) de la Agenda 2030.

CLUB EXCELENCIA EN GESTIÓN

El Club Excelencia en Gestión es una asociación multisectorial, sin ánimo de lucro, que conecta a profesionales para generar y compartir conocimiento sobre gestión excelente, innovadora y sostenible, acompaña a las organizaciones a transformar su gestión para mejorar sus resultados y reconoce sus avances. En línea con su Plan Estratégico, y bajo el lema “Compartiendo y mejorando juntos”, los socios apoyan su propósito de crear una sociedad con confianza en el futuro impulsando organizaciones con una gestión excelente, innovadora y sostenible.

Fundado en España en 1991, el Club Excelencia en Gestión está integrado por más de 230 socios de los más diversos sectores y tamaños. Además, como representante oficial único de la EFQM para España, promueve el uso del Modelo EFQM como herramienta de transformación, formando, asesorando y reconociendo, con el Sello EFQM, a las organizaciones excelentes que miran al futuro.

“Mejores organizaciones hacen una sociedad mejor”

Para más información: www.clubexcelencia.org

Contacto de prensa Club Excelencia en Gestión

Gema Lloret | 630 78 95 45 | gema@alivecomunicacion.com

Gema López | 606 178 971 | comunicacion@alivecomunicacion.com

Sandra Sánchez | 913 836 218 | ssanchez@clubexcelencia.org