



## **NOTA DE PRENSA**

### **UN PROYECTO DEL IES REYES CATÓLICOS, RECONOCIDO EN EL CONGRESO TECNOLÓGICO EFIGY EN MADRID**

Los alumnos de 3º y 4º de la ESO del instituto cincovillés fueron reconocidos por 'El aire que respiramos', un estudio medioambiental por el que han recogido el premio al centro educativo más implicado de los quince seleccionados

#### **COMARCA DE LAS CINCO VILLAS, 20 DE JUNIO DEL 2019**

Los alumnos de 3º y 4º de la ESO del IES Reyes Católicos de Ejea de los Caballeros defendieron recientemente en la jornada 'Efigy Challenge' en Madrid su proyecto 'El aire que respiramos' tras haberse convertido en uno de los 15 finalistas de entre los 58 proyectos presentados al primer Congreso Tecnológico Efigy de la Fundación Naturgy.

En la cita, el instituto ejeano recibió por este proyecto el reconocimiento al centro educativo más implicado. Además, fueron elegidos para representar al congreso ante las autoridades, encabezadas por Rafael Van Grieken, consejero de Educación e Investigación de la Comunidad de Madrid.

El jurado técnico que los calificó estuvo formado por Paloma Domingo, directora General de la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT), Eva Buch, directora de Educación, Divulgación y Patrimonio de la

Fundación Naturgy, y por Pedro A. Serena, delegado institucional del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) en la Comunidad de Madrid, entre otros

Todos ellos destacaron del proyecto ejeano “su calidad científica, sus implicaciones sociales, la diversidad de aspectos trabajados y su interés y aplicabilidad”.

Los integrantes del equipo del IES Reyes Católico que han desarrollado el proyecto han sido Andrea Jiménez, Ana Lampérez, Mar Mayayo, Marcos Sánchez e Yzan Acín.

Ellos defendieron el proyecto en Madrid, acompañados el director del centro Patxi Abadía, Jorge Pey, investigador del IPE y asesor de la parte química del proyecto, la profesora responsable del mismo, Irene Villa.

Además, han contado con la colaboración de muchos compañeros y compañeras, profesorado del centro, familias, colaboradores externos, Policía Local, etc.. “Estamos tremendamente agradecidos a todos”, reconocieron los participantes.

La temática del proyecto presentado por los alumnos cincovillese es la calidad del aire en las ciudades y además de realizar un diagnóstico químico del aire y evaluar los hábitos de movilidad de la comunidad educativa, se han propuesto medidas para reducir la concentración de partículas en suspensión en el aire del entorno del instituto.

Los datos recogidos de los muestreos se han llevado a cabo durante más de dos meses mediante dos captadores situados dentro del centro (uno en una zona alejada de la carretera y otro en la puerta de entrada) y su posterior análisis en los laboratorios centrales del IGME de Madrid, junto con las medidas realizadas en tiempo real, gracias a los dispositivos que prestados por el Idaea del Centro Superior de Investigaciones Científica (CSIC). Estos datos permiten

constatar que el tráfico de vehículos tiene un impacto muy evidente en la calidad del aire del instituto y de Ejea.

IMÁGENES ADJUNTAS: Los estudiantes del IES Reyes Católicos recogieron el galardón en Madrid por su proyecto 'El aire que respiramos'.

[PRENSA COMARCA CINCO VILLAS](#)

Teléfono: 609001377 (Nuria Asín).