



El alcalde recibe a los alumnos ganadores del premio 'Sapiència' por su estudio sobre el efecto tóxico de metales pesados sobre el crecimiento vegetal

- Los estudiantes del IES Joanot Martorell Francisco Cielo, Adrián Gea y Monim Ech han obtenido el galardón especial otorgado por la conselleria de Innovación para el fomento de la investigación

2021 10 19

El alcalde de Elche, Carlos González, y la concejala de Educación, María José Martínez, han recibido esta mañana a los tres alumnos del IES Joanot Martorell que recientemente han recibido el premio especial en el concurso Sapiència de la Comunidad Valenciana.

Francisco Cielo Pamies Pérez (actualmente estudiante de Ingeniería Mecánica), Adrián Gea García (de Robótica) y Monim Ech Chalh (de Ingeniería Mecánica) realizaron su estudio el pasado curso cuando cursaban 2º de BAT en el IES Joanot Martorell, de Carrús.

Los tres jóvenes estudiantes han estado acompañados por su tutor Ángel Luis Torres, por el director del instituto, Joan Carles Rizo, y por los profesores María José Payá y Francisco Giménez.

Los jóvenes investigadores han explicado al alcalde y a la concejala el proyecto por el que ganaron el premio más importante del concurso



Sapiència, unos galardones financiados y organizados por la Consellería de Innovación, Universidades, Ciencia y Sociedad digital y la Red de Universidades Valencianas para el fomento de la investigación, el Desarrollo y la Innovación (RUVID).

Los premios Sapiència incluyen diferentes áreas temáticas de conocimiento y tienen por objeto incentivar vocaciones científicas entre el alumnado de Bachillerato de la Comunidad Valenciana, así como reconocer la implicación del profesorado que lo tutoriza.

De entre los 30 proyectos finalistas, el proyecto de los ilicitanos fue el mejor valorado por el jurado recibiendo el Premio Especial, dotado con 5.000 euros para el equipo investigador, y 2.000 euros para el profesor/a tutor/a y fue el titulado: "Estudio del efecto tóxico de metales pesados sobre el crecimiento vegetal".

Según han explicado a González los tres investigadores, su proyecto ha tenido como principal objetivo contrastar si la exposición de los metales pesados Ni⁺², Pb⁺² y Fe⁺³ presentes en los suelos de la comarca, afectaba a la germinación y elongación radicular de las semillas de hortalizas tan habituales como la col, lechuga y pepino.

Tanto el alcalde como la concejala han felicitado a los jóvenes por su trabajo, un proyecto de investigación que compaginaron con sus estudios de 2º de BAT y con la preparación para los exámenes de la PAU.



Ajuntament d'Elx

También han felicitado al tutor que ha coordinado el proyecto y al equipo directivo del IES Joanot Martorell por participar en este tipo de iniciativas que favorecen el interés por la investigación entre los más jóvenes y que aportan un plus a su formación.