

15 de octubre de 2021

La MCT participa en ‘Quiero ser ingeniera’, un proyecto para incentivar vocaciones científicas y tecnológicas entre las adolescentes

- Esther Esquilas, jefa de área de Explotación de la Mancomunidad, ha contado su experiencia como ingeniera y mentora en la gala de clausura, que se ha celebrado en la UPCT

La nueva edición de ‘Mentoring de Excelencia’, una iniciativa de la Real Academia de Ingeniería, se ha presentado este viernes, 15 de octubre, en el Paraninfo de la Universidad Politécnica de Cartagena (UPCT), dentro de la acción estratégica ‘Mujer e Ingeniería’ para dar visibilidad y desarrollar el talento femenino en las profesiones STEM (*Science, Technology, Engineering and Mathematics*).

La Mancomunidad de los Canales del Tabilla (MCT) participa en este ‘Programa de excelencia de desarrollo del talento femenino’, cuyo lema es ‘Quiero ser ingeniera’ y que se destina a alumnas de último curso de grado y máster y recién tituladas de la UPCT. El objetivo del programa es motivar e interesar a niñas y adolescentes, fomentando las vocaciones en estudios STEM (Ciencia, Tecnología, Ingeniería y Matemáticas), de forma que se favorezca la incorporación de más mujeres a estas especialidades profesionales relacionadas con la ingeniería, así como el desarrollo de su recorrido profesional hasta alcanzar puestos de responsabilidad.

nota de prensa

Al acto, presentado por la monologuista científica e ingeniera en Técnicas Reunidas Patricia Martínez, han asistido unas 200 alumnas de Secundaria y de la universidad, así como ingenieras de diversas empresas.

La rectora de la UPCT, Beatriz Miguel, ha defendido que “la ingeniería transforma el mundo y necesitamos que las mujeres participen en el diseño del futuro”, recordando que las alumnas de estas carreras obtienen mejores notas que sus compañeros y animándolas a desterrar los viejos estereotipos que vinculan la ingeniería con un mundo exclusivamente masculino.

Testimonios de profesionales

La gala ha contado con testimonios de mujeres profesionales de los organismos y las empresas participantes, como la Mancomunidad de los Canales del Taibilla, Dosfarma, Navantia, Repsol, SABIC y SAES, que han compartido su experiencia en el programa educativo junto con las estudiantes de la UPCT que han asesorado en la que ha sido la primera edición de este programa educativo en la Región de Murcia.

Por parte de la Mancomunidad, Esther Esquilas, jefa de área de Explotación, ha sido la encargada de relatar su experiencia como ingeniera y como mentora. Esquilas ha contado que eligió la carrera de Ingeniera de Caminos en la especialidad de Hidráulica y Energía porque “me di cuenta de que podía unir dos pasiones: el agua y dar servicio público a los demás”. La jefa de área de Explotación ha resumido la labor del amplio equipo que conforma la MCT explicando que “nos dedicamos a gestionar los escasos recursos que tenemos en esta zona para que nunca os falte al agua en vuestras casas”.

Acto seguido, Esther Esquilas ha presentado a su *mentee*, Celia. Ambas mantuvieron una charla sobre la importancia de estudiar en lo que realmente deseas trabajar y los valores que les ha aportado formar parte del proyecto ‘Quiero ser ingeniera’.

El evento ha incluido actividades de divulgación científico-técnica para alumnas de Secundaria de cinco institutos de la Región de Murcia y uno de Almería, así como una feria estudiantil en la que participarán

los equipos y asociaciones Solar Team, Moto UPCT, Drone Team e IEEE-UPCT.

Las alumnas participantes han podido conocer la Casa del Estudiante, realizar un taller en la Oficina de Emprendedores y visitar diferentes instalaciones del Instituto de Biotecnología Vegetal, del ELDI y del FABLAB de la UPCT, así como la exposición 'Los rostros Mediterráneos de la Ciencia', realizada por la Fundación Séneca y que se ubica en la nueva residencia universitaria.

Esta actividad cuenta con la colaboración de la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología - Ministerio de Ciencia e Innovación.