



## **Sanitarias del Río Hortega acercan a alumnas de Secundaria cómo la ciencia mejora la asistencia a pacientes**

**Médicas, farmacéuticas, enfermeras, ingenieras, informáticas o biólogas abordaron con las estudiantes del programa STEM Talent Girl el impulso que la ingeniería o las matemáticas aportan a la asistencia sanitaria**



**17 de marzo 2026**

Un grupo de 25 alumnas de 3º y 4º de Educación Secundaria Obligatoria (ESO), participantes en el programa STEM Talent Girl en Valladolid, han visitado el Hospital Universitario Río Hortega. La jornada tenía como objetivo darles a conocer, de primera mano, el funcionamiento de distintos servicios hospitalarios para descubrir las oportunidades profesionales vinculadas a la ciencia, la tecnología, la ingeniería y las matemáticas en el ámbito sanitario y comprobar en

el entorno hospitalario el papel que desempeñan los profesionales de estas disciplinas en la innovación sanitaria y en la mejora de la atención a los pacientes.

La actividad, denominada 'Visita STEM 360° al HURH: descubriendo el ámbito de la salud con una visión integral', arrancó con una recepción donde las alumnas fueron recibidas por la gerente del centro, la doctora Belén Cantón, que realizó una breve presentación del Hospital Universitario Río Hortega, informan desde el área de Comunicación del centro sanitario vallisoletano. Varias profesionales - entre ellas médicas, farmacéuticas, enfermeras, ingenieras, informáticas o biólogas- compartieron con las participantes su experiencia profesional y les explicaron cómo es su labor diaria. Cada una de ellas ofreció una breve intervención y después se abrió de un turno de preguntas en el que las alumnas pudieron resolver todas sus dudas. La idea era ofrecer a las estudiantes una experiencia inmersiva en el mundo de la salud.





**Un momento de la conversación entre profesionales y alumnas. Foto de familia de las participantes en la actividad y, en detalle, la doctora Pilar Pinto, coordinadora de cirugía robótica del Río Hortega.**

La meta era visibilizar la diversidad de perfiles profesionales vinculados a la ciencia, la tecnología, la ingeniería y las matemáticas que hacen posible la actividad hospitalaria, más allá de los roles clínicos tradicionales. Al tiempo que

se despiertan vocaciones en ámbitos como la ingeniería biomédica, la tecnología sanitaria, la logística hospitalaria o la innovación en gestión.

### **Impresión en 3 dimensiones**

Posteriormente, las participantes realizaron un recorrido por distintas áreas del HURH. Durante la visita, las alumnas descubrieron espacios vinculados a la logística hospitalaria, el mantenimiento técnico y la gestión de residuos sanitarios; así como iniciativas relacionadas con la innovación tecnológica, tales como la impresión 3D o la automatización de procesos en el laboratorio de análisis clínicos. Y estuvieron acompañadas en todo momento por profesionales de todas estas áreas, que les explicaron cómo se aplica la ciencia al funcionamiento de un ecosistema complejo como es el hospitalario y como todo eso redundará, finalmente, en mejorar la salud y la calidad de vida de las personas.

Esta iniciativa forma parte de un ciclo de encuentros que se está desarrollando en hospitales de distintas ciudades de Castilla y León como Ávila, Burgos, León, Salamanca, Segovia, Soria y Zamora; y que, próximamente se llevará a cabo también en Palencia. Y que también ha estado presente en otros puntos de España como Madrid o Málaga.

STEM Talent Girl es un programa de mentorización y desarrollo de competencias científico-tecnológicas que acompaña a niñas y jóvenes desde 1º de Educación Secundaria Obligatoria, hasta la finalización de sus estudios universitarios o de formación profesional. Todo ello a través de actividades formativas, encuentros con profesionales y experiencias prácticas, el programa ofrece inspiración y orientación a las estudiantes gracias a una comunidad formada por más de 600 mujeres profesionales en disciplinas STEM presentes en 13 provincias españolas, entre ellas todas las de Castilla y León.

El programa STEM Talent Girl está promovido por la Consejería de Familia e Igualdad de Oportunidades del Gobierno regional, a través de la Dirección General de la Mujer y de la Fundación ASTI.