

NOTA DE PRENSA

Una treintena de investigadoras de la URJC despierta la vocación científica de las niñas de Madrid

- La URJC se suma así a la celebración del ‘Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia’
- Las investigadoras impartirán charlas divulgativas en 30 colegios e institutos de la Comunidad de Madrid

Madrid, 11 de febrero. Con motivo del Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia, investigadoras de áreas científicas y tecnológicas de la URJC recorrerán esta semana diversos colegios e institutos de la Comunidad de Madrid.

En 2015, la ONU declaró el 11 de febrero como el ‘Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia. El objetivo de este día es animar a las mujeres a entrar en carreras científicas y tecnológicas, visibilizar la contribución de las mujeres en estos ámbitos y crear referentes para las nuevas generaciones.

Siendo fieles a esa misma meta, la Unidad de Cultura Científica (UCCI) de la URJC ha puesto en marcha una iniciativa en la que treinta investigadoras de campos científicos y tecnológicos de conocimiento se van a desplazar a colegios e institutos de la Comunidad de Madrid con el objetivo de difundir el trabajo que realizan y de despertar vocaciones científicas entre las niñas de la Comunidad.

Para María Jesús Alonso, directora de la UCCI este día y este tipo de iniciativas “son necesarios porque se está viendo que, desde 2012, está disminuyendo el número de chicas matriculadas en grados de ciencia y tecnología”.

Para Alonso, “es importante que las mujeres accedan a este tipo de titulaciones y para ello es necesario que las niñas tengan referentes femeninos en los que fijarse y que vean que las investigadoras e investigadores somos gente cercana”.

Ciencia más allá de los cuidados

Esa idea es la que tienen en la cabeza la treintena de investigadoras de la URJC. Una de ellas, la profesora de Ciencias de la Computación, Arquitectura de Computadores, Lenguajes y Sistemas Informáticos y Estadística e Investigación Operativa, Estefanía Martín Barroso, trasladará, junto a su compañera la docente Clara Simón, todos los proyectos llevados a cabo en la Escuela Técnica Superior en Ingeniería Informática (ETSII). Ellas estarán mañana a las 10 de la mañana en el IES Joaquín Rodrigo, situado en el distrito de Vicalvaro. “Vamos a hablarles de proyectos sobre Ciberseguridad,

seguridad en el transporte, Data Science, matemáticas aplicadas a redes sociales y Realidad Virtual y simuladores quirúrgicos, entre otros”, explica Estefanía Martín.

Para la docente, “es esencial divulgar la ciencia entre las mujeres desde la más temprana edad porque no hay referentes femeninos y las niñas siguen asociando mayoritariamente la figura de la mujer a las profesiones relacionadas con los cuidados: enfermeras y profesoras”.

Incluso, señala la profesora Martín, “cuando hablamos de ciencia, las chicas se ven más atraídas hacia aquellas aplicaciones más sociales de las ciencias y las tecnologías, aquellas relacionadas con educación y salud”. Uno de los objetivos de esta iniciativa es mostrar que existen otros muchos campos donde las chicas pueden desarrollar la ciencia.

Sobre la Universidad Rey Juan Carlos

La Universidad Rey Juan Carlos, fundada en 1996, es la más nueva de las universidades públicas de la Comunidad de Madrid. Cuenta en la actualidad con cerca de 46.000 estudiantes matriculados en titulaciones oficiales y se convierte en la segunda universidad pública con más alumnos de la región. La URJC cuenta con cinco campus: Alcorcón, Aranjuez, Fuenlabrada, Madrid y Móstoles, y ofrece, en este curso 2018-2019, 342 titulaciones, de las cuales 63 son de Grado, 9 de habla inglesa, 9 semipresenciales, 74 Dobles Grados y 72 Másteres Universitarios, que se distribuyen en cinco ramas de conocimiento.

La Universidad Rey Juan Carlos impulsa proyectos de cooperación activa con empresas e instituciones científicas y culturales, puesto que uno de sus objetivos prioritarios es ser permeable al entorno social y productivo. Buscando la excelencia académica para obtener la mejor cualificación profesional de los alumnos.