Matemáticas en la Noche Europea de los Investigadores 2025

14/11/2025

noche Europea de los Investigador@s

El pasado 26 de septiembre se celebró en Jaén la Noche Europea de los Investigador@s, un evento de divulgación científica que cada año reúne a miles de personas en numerosas ciudades europeas con el objetivo de acercar la investigación a la ciudadanía. La Universidad de Jaén volvió a sumarse a esta iniciativa con una amplia programación de actividades dirigidas a todos los públicos.

En este marco, el Departamento de Matemáticas, en colaboración con el Departamento de Didáctica de las Ciencias, participó con el microencuentro “Matemáticas para convivir mejor”, desarrollado en la Antigua Escuela de Magisterio. La actividad estuvo a cargo de Ana María Lerma, José Miguel Manzano y José Santiago Santiago, profesores de los citados departamentos, quienes guiaron a los asistentes a través de diversas situaciones cotidianas en las que las matemáticas pueden contribuir a tomar decisiones más justas, eficientes y razonadas: desde cruzar una calle con seguridad hasta elegir qué ascensor conviene tomar, cortar una pizza de forma equitativa o repartir las tareas domésticas. El encuentro finalizó con un taller participativo en el que los asistentes tuvieron que llegar a un acuerdo matemáticamente fundamentado para repartir el precio del alquiler de un piso con habitaciones desiguales, poniendo en práctica conceptos de teoría de grafos.