

## II Jornada RSME-AMAT

La II Jornada RSME-AMAT, organizada por la RSME y la AMAT y celebrada en el Instituto de Matemáticas de la Universidad de Granada (IEMath-GR) el pasado viernes 6 de octubre, fue todo un éxito. Tuvo una gran acogida entre estudiantes, que aprendieron y se divertieron con las distintas charlas y talleres de matemáticas.

La jornada comenzó con una presentación del Instituto de Matemáticas, a cargo de su director, Joaquín Pérez. Continuó con una breve presentación de la asociación AMAT de estudiantes de Matemáticas, a cargo de David Pérez (presidente de AMAT) y David Moya (vicepresidente de AMAT) y una presentación de la RSME, a cargo de Magdalena Rodríguez (vocal de la Junta de Gobierno y delegada en la Universidad de Granada), Leonor Ferrer (miembro de la Comisión de Mujeres y Matemáticas) y Jesús Montejo (miembro de la Comisión de Educación).

Se dio a conocer la estructura, el funcionamiento y la importancia de la RSME en la comunidad matemática y se profundizó en el trabajo de dos de sus comisiones: la Comisión de Mujeres y Matemáticas y la Comisión de Educación. A continuación tuvo lugar la conferencia &ldquo;La ubicuidad divina de la Estadística&rdquo; a cargo de Nuria Rico, profesora del Departamento de Estadística e Investigación Operativa de la Universidad de Granada. Aprendimos con ejemplos muy claros cómo extraer conclusiones de las muestras y los tipos de errores que podemos cometer. Esta conferencia se desarrolló en un ambiente muy distendido, en el que los estudiantes consiguieron premios contestando a las preguntas que la ponente iba proponiendo. Tras la conferencia, llegó el momento de la charla divulgativa &ldquo;Las Matemáticas que se esconden detrás del arte&rdquo; a cargo de Bartolomé Ortiz (socio y miembro de honor de AMAT) en la que explicó cómo con matemáticas puede detectarse, por ejemplo, la autenticidad de un cuadro. Después tocó el taller &ldquo;Una visión matemática de la Alhambra&rdquo; impartido por Jesús Bueno y Miguel López (ambos socios y miembros de honor de AMAT) en la que mostraron los diecisiete grupos cristalográficos planos, presentes todos en la Alhambra, y explicaron cómo obtener el código de un mosaico a partir de sus giros y simetrías. Por último, tuvo lugar la charla divulgativa &ldquo;Música y Matemáticas&rdquo; a cargo de Violeta Ángeles Atienza y Marta Fernández (ambas vocales de AMAT), en la que explicaron ciertas propiedades matemáticas que se encuentran en la música, e incluso tocaron algunas piezas en el piano. El colofón final llegó con la actuación del grupo musical Más Anchos que Panchos, conformado por cuatro profesores de la Universidad de Granada, que amenizaron la clausura de la jornada con sus boleros.

Joaquín Pérez, David Pérez, David Moya, Magdalena Rodríguez, Leonor Ferrer y Jesús Montejo./ Violeta Ángeles Atienza y Alejandro Bolívar