



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID

FACULTAD DE CIENCIAS MATEMÁTICAS

SEMINARIO DE HISTORIA DE LA MATEMÁTICA
“Mariano Martínez”

13-12-2023, 13:00, Aula Miguel de Guzmán

“Leonardo da Vinci: genio [y mito] del Renacimiento.
Una mirada desde la Matemática”

Francisco González Redondo

La consideración de genio para Da Vinci es una categorización otorgada durante las últimas décadas del siglo XIX y primeras del XX, cuando, al estudiarse e interpretarse varios miles de páginas manuscritas inéditas, con textos y dibujos nunca publicados en vida de Leonardo, los estudiosos, especialmente en y desde Francia, “crearon”, redimensionaron una aportación que no fue nunca valorada en su momento, descubriendo que, además de ingeniero y artista excepcional, había sido físico, matemático, paleontólogo, botánico, anatomista, filósofo, arquitecto, etc., y que todos esos campos habrían avanzado más rápidamente de lo que hicieron durante el Renacimiento si nuestro ilustre polímata hubiese compartido sus reflexiones y descubrimientos con sus colegas de la época, publicando trabajos sobre todas esas disciplinas.

Da Vinci no conseguiría en vida el reconocimiento de su genialidad, ni siquiera en su faceta como pintor, De hecho, la consideración de genio como pintor se le fue dando a Leonardo, de nuevo, a finales del siglo XIX y principios del siglo XX. Siendo esta la realidad con respecto a los aspectos más tópicos y más estudiados de su obra, en esta conferencia se aportará una mirada desde otra perspectiva, la de la Matemática del Renacimiento, una mirada diferente que permitirá presentar y caracterizar “el sueño de Leonardo”: el intento de matematización de la ciencia del movimiento; el deseo de construcción de la Mecánica como quinto mathemata; el sueño de Leonardo ... y su fracaso.

Francisco González Redondo es profesor Titular de Historia de la Ciencia en la Facultad de CC. de la Educación de la UCM. Es un reconocido especialista en ese tema y como tal ha comisionado más de 50 exposiciones. Es asimismo autor de numerosos artículos y ha impartido conferencias en centros de educación superior en varios países europeos de nuestro entorno.