



# 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.