



# UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID

## FACULTAD DE CIENCIAS MATEMÁTICAS

SEMINARIO DE HISTORIA DE LA MATEMÁTICA  
“Mariano Martínez”

**Viernes 8 de marzo**, 2024, 13:00h, Aula Miguel de Guzmán

**“María del Carmen Martínez Sancho (1901-1995):  
primera doctora española en Matemáticas. Inquietudes  
de una joven matemática”**

**Gregorio Díaz Díaz**

*Carmen realizó su tesis doctoral, “Contribución al estudio de los espacios normales de Bianchi”, bajo la dirección de José María Plans y Freyre convirtiéndose, el 25 de febrero de 1927, en la primera Doctora en Matemáticas de España. En 1928 logró la Cátedra de Matemáticas en el Instituto local de El Ferrol: una vez más, la primera mujer española en conseguirlo. Solicitó una pensión a la Junta para la Ampliación de Estudios (JAE) para una estancia en la Universidad de Berlín. En Matemáticas será la primera mujer en conseguirlo, la quinta mujer pensionada por la JAE en cualquier disciplina. En Berlín realizó estudios de Geometría multidimensional, siguiendo cursos con: Issai Schur, Ludwig Bieberbach, Heinz Hopf, Georg Freigl y Alfred Hammerstein. Estando en Berlín recibió una propuesta para participar como Catedrática de Matemáticas en el recién creado Instituto-Escuela de Sevilla. Con el estallido de la guerra civil, ese Instituto-Escuela fue clausurado y a su término ejerció como Catedrática de Matemáticas en el Instituto Murillo de Sevilla hasta su jubilación en 1974.*

**Gregorio Díaz Díaz**, es catedrático jubilado del área de Matemática Aplicada. Ha realizado su larga labor docente e investigadora en el Depto. de Matemática Aplicada de esta Facultad. Es autor de artículos de investigación en el campo de las ecuaciones derivadas parciales no lineales, problemas de frontera libre, control óptimo determinista y estocástico con aplicaciones en diversos ámbitos, como climatología o medicina.