



Francisco Javier Gallego Rodrigo es Profesor Titular de Universidad del Departamento de Álgebra, Geometría y Topología de la Universidad Complutense de Madrid. Se licenció en Matemáticas en 1990 en la UCM, obtuvo su doctorado en Matemáticas en 1995 por la Universidad de Brandeis (Mass., EE.UU.) con una tesis dirigida por D. Eisenbud sobre Geometría Algebraica, concretamente, sobre ecuaciones y sicigias de superficies regladas elípticas y, en 1996, por la UCM, con una tesis sobre ecuaciones de superficies y alisamiento de  $K3$  *carpets*. Fue Profesor Ayudante desde 1994 a 1998 y, desde 1998, es Profesor Titular en el Departamento de Álgebra (actualmente, Departamento de Álgebra, Geometría y Topología) de la UCM.

Su investigación se enmarca en el área de la Geometría Algebraica, en las siguientes líneas: anillos coordenados, ecuaciones y sicigias de variedades algebraicas; moduli de superficies de tipo general; deformaciones de subesquemas proyectivos y de morfismos finitos. Dentro de este último tema dirigió una tesis doctoral. Tiene 25 publicaciones, la mayoría de ellas en revistas matemáticas de gran tradición y alto impacto (primer y segundo tercil) entre las que destacan *Inventiones mathematicae*, *Crelle*, *Mathematische Annalen* o *Compositio Mathematica*. Desde 1993 ha participado en proyectos de investigación nacionales e internacionales, siendo investigador principal de un proyecto de investigación nacional y de otro Complutense. Ha participado y ha sido organizador de varios congresos nacionales e internacionales. Además de en la Universidad de Brandeis, ha realizado estancias en universidades e institutos de investigación de prestigio, como el Instituto Henri Poincaré (París), Oklahoma State University, University of Missouri, Università di Catania (Italia), University of Kansas, Università degli Studi di Milano, Università degli Studi Roma Tre, CIMAT (Guanajuato, México) y Université de Bourgogne (Dijon, Francia).

Ha impartido Álgebra Lineal, Geometría Afín, Euclídea y Proyectiva, Álgebra Matricial, Álgebra Abstracta, Teoría de Galois, Álgebra Conmutativa y Geometría Algebraica en asignaturas de la Facultad de Matemáticas y dirigido varios TFG. También ha enseñado Álgebra Lineal en la Facultad de Estudios Estadísticos. Desde el curso 2020-21 es profesor de Álgebra Lineal de la Facultad de Informática. En la Facultad de Matemáticas fue, de 2015 a 2017, coordinador de Grados, desde 2017 es coordinador del Grado en Matemáticas y, desde 2015, coordinador del Programa de Mentorías. Ha dirigido 2 TFM. También en la Facultad de Matemáticas ha impartido asignaturas de Máster y Doctorado sobre Geometría Algebraica avanzada y Álgebra Computacional, siendo durante dos años coordinador del Programa de Doctorado de la Álgebra, Análisis Matemático, Geometría y Topología. Ha impartido cursos de Grado en la Universidad de Brandeis y en la Universidad de Kansas, de Máster en la Universidad de Kansas y de Doctorado en la Università degli Studi di Milano. Ha participado como docente en proyectos de cooperación para la impartición de Másteres de Estadística en la Universidad de El Salvador (San Salvador, El Salvador) y en la Universidade Pedagógica (Maputo, Moçambique) y de Matemática Fundamental en la Universidad de El Salvador, siendo coordinador de este último programa.