

Santiago Gutiérrez Martín

Vicerrectorado de Investigación y Transferencia

Santiago Gutiérrez Martín, Catedrático de Microbiología de la Universidad de León, ha sido Subdirector de la Escuela Universitaria de Enfermería, hoy Facultad de Ciencias de la Salud, en el Campus de Ponferrada, desde el año 2000 al 2011, y miembro del Consejo de Gobierno de la Universidad de León durante varias anualidades. Actualmente es coordinador del Programa de Doctorado de «Ingeniería de Biosistemas».

Santiago Gutiérrez ha realizado diferentes estancias de investigación en Universidades y Centros de Investigación de prestigio internacional, por un total de más de 18 meses, en el «TNO-Medical Biological Laboratory» (Rijswijk, Países Bajos) con una beca predoctoral de la «European Molecular Biology Organization, EMBO», en el «California Institute of Technology» (CALTECH, Pasadena, Estados Unidos) financiada con una beca postdoctoral del Ministerio de Educación y Ciencia, y en el «United States Department of Agriculture- Agricultural Research Service» (Peoria, Illinois, Estados Unidos) con una beca postdoctoral del Programa Salvador de Madariaga (Ministerio de Educación, Cultura y Deporte).

Su actividad investigadora se ha desarrollado en el campo de la Biotecnología de hongos filamentosos, sobre todo en lo relativo al estudio de compuestos de origen fúngico con interés en la industria farmacéutica y agroalimentaria, así como en el desarrollo de técnicas utilizadas para la manipulación genética de estos microorganismos. Como resultado es autor de 130 artículos científicos en revistas internacionales indexadas, con más de 5000 citas, de 23 trabajos publicados en capítulos de libros, y de 13 artículos en revistas no indexadas o de divulgación. También ha llevado a cabo una intensa labor de transferencia con 11 patentes, la mayoría realizadas en colaboración con empresas líderes en este ámbito de estudio.

Ha participado en el comité organizador de 4 cursos especializados o Congresos Internacionales y 3 Nacionales. También ha presentado más de 180 comunicaciones a Congresos científicos nacionales e internacionales, y ha llevado a cabo la revisión de más de 200 artículos enviados a revistas científicas internacionales indexadas.

Asimismo, ha participado en más de 30 proyectos financiados en convocatorias públicas de ámbitos nacional y europeo, y en 15 contratos con empresas del sector farmacéutico y agroalimentario.

También ha dirigido más de 25 proyectos de fin de carrera entre tesinas de Licenciatura y trabajos de fin de Grado, y 11 tesis doctorales, de las que 4 han obtenido Premio Extraordinario de Doctorado. Actualmente participa en la dirección de 3 Tesis Doctorales que se encuentran en desarrollo.

Santiago Gutiérrez ha estado comprometido con el desarrollo de la actividad investigadora en la Universidad de León, contribuyendo activamente al desarrollo de la infraestructura investigadora del Campus de Ponferrada, y también a la difusión de la actividad investigadora a la sociedad, colaborando puntualmente en ese aspecto con la Asociación Española Contra el Cáncer. Además, ha sido miembro vocal de la comisión B6 (Ciencias Biomédicas) de acreditación nacional para el acceso a los cuerpos docentes universitarios (Programa Academia de ANECA) desde el año 2021 al 2023.

