



Universidad de Jaén

Dr. D. Ruperto Bermejo Román

**Director de Secretariado de Equipamiento e Infraestructuras
de Investigación**

Licenciado en Química (1992) y Doctor en Ciencias Químicas (1997) por la Universidad de Granada. Becario de Doctorado 1992-1996 (Beca FPI, Ministerio de Educación y Ciencia). En 1996 se incorpora a la Universidad de Jaén (UJA) como Profesor Ayudante del Departamento de Química Física y Analítica, desempeñando funciones docentes e investigadoras en la Escuela Politécnica Superior de Linares (EPSL). Desde 2003 es Profesor Titular de Universidad, teniendo reconocidos 5 tramos de docencia y 4 sexenios de investigación.

Ha realizado estancias postdoctorales de investigación en las Universidades de Padua (Italia) y Almería, y estancias de formación y/o docencia en Keen University (EEUU), Padua University (Italy) y Al Jouf University (Saudi Arabian Kingdom).

Miembro del grupo de Investigación "Estructura y Dinámica de sistemas químicos" (FQM-337), ha sido investigador principal de 7 proyectos de investigación (financiados por el Plan Nacional, Programa Excelencia de la Junta de Andalucía y Plan Propio Investigación UJA). Ha participado como investigador colaborador en otros 15 proyectos de carácter Nacional y Autonómico. Además, ha sido investigador principal en 7 contratos de investigación con empresas. Su investigación se centra en la purificación, caracterización espectroscópica y estructural y desarrollo de aplicaciones de compuestos biotecnológicos de alto valor añadido. Desarrolla también nuevas líneas de trabajo basadas en aditivos alimentarios y alimentos funcionales basados en aceites de oliva. Ha recibido el Primer Premio de Investigación Oleícola "Luis Vañó" por su contribución al estudio de los aceites de oliva (2013) y ha recibido dos veces el Premio Emprendedores de la Universidad de Jaén por proyectos relacionados con el sector industrial de los aditivos alimentarios (2008 y 2013).

Ha dirigido 4 tesis doctorales (tres de ellas con mención Doctorado Europeo) y 7 Memorias de Iniciación a la Investigación (Tesinas y Deas). Es autor o coautor de 48 publicaciones en revistas nacionales e internacionales indexadas, así como de varios

libros, capítulos de libros y más de 80 aportaciones a congresos nacionales e internacionales. Posee dos patentes de invención, habiendo participado en la organización de varios congresos y cursos de especialización. Ha sido/es revisor de revistas internacionales tales como Journal of Applied Psychology, Journal of Chromatography, Chromatographia, Journal of Biotechnology, entre otras. Además, ha sido/es Evaluador-asesor de Proyectos de la Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva (ANEP), de la Junta de Galicia y del Ministerio de Ciencia y Tecnología de la República Argentina. Es editor de la revista de investigación "Moleculas".

En el ámbito docente ha impartido/imparte docencia en el Grado de Ingeniería Química Industrial, Grado en Química y Grado en Ingeniería Civil, en el Programa de Doctorado de Química y en los Másteres de Química Aplicada, Ingeniería de Materiales y Construcción Sostenible y Biotecnología y Biomedicina. Respecto a movilidad internacional, también desarrolla docencia en el Grado de Biotecnología de la Universidad de Padua (Italia) a través del programa "Erasmus Teaching Staff Mobility". Ha dirigido 23 Trabajos Fin de Carrera, 11 Trabajos Fin de Grado y 4 Trabajos Fin de Máster (1 de movilidad internacional). Ha participado en 9 proyectos de Innovación Docente y ha dirigido dos proyectos de iniciación a la investigación (Programa Science-IES). Es coautor de 12 aportaciones a Congresos de Innovación Docente. Posee la acreditación docente a través del Programa Docentia, habiendo obtenido una calificación de Excelente (98.5 puntos sobre 100). Imparte docencia bilingüe en programas de movilidad internacional y en el programa PATIE de la UJA. Es coordinador académico de tres programas de movilidad internacional con universidades en Europa (Padua-Italia; Orebro-Suecia) y Latinoamérica.

Desde 2006 hasta 2020 ha sido responsable del laboratorio de los Servicios Técnicos de Investigación de la EPSL. Ha desempeñado el cargo de Subdirector de Extensión Universitaria e Infraestructuras de la EPSL (2008-2012) y desde 2012 hasta 2020 ha sido Subdirector de Relaciones Institucionales e Infraestructuras de Investigación del mismo centro de la Universidad de Jaén. Ha sido miembro del Comité Organizador de varios Congresos y presidente del Comité Organizador del XII Congreso Nacional del Color. Es miembro de la Red Nacional de Carotenoides (CaRed) y ha sido responsable de la organización de la Semana de la Ciencia en la EPSL (2012-2020).