

Dr. Ruperto Bermejo Román

Profesor Titular de Universidad (Área de Química Física)
Departamento de Química Física y Analítica
Escuela Politécnica Superior de Linares.
Universidad de Jaén.
CV resumido



Licenciado en Química (1992) y Doctor en Ciencias Químicas (1997) por la Universidad de Granada. Becario de Doctorado de 1992 a 1996 (Beca FPI de Ministerio de Educación y Ciencia). En 1996 se incorpora a la Universidad de Jaén como Profesor Ayudante del Departamento de Química Física y Analítica, desempeñando sus funciones docentes e investigadoras en la Escuela Politécnica Superior de Linares (EPSL). Desde 2003 es Profesor Titular de Universidad de la Universidad de Jaén (UJA). Ha realizado estancias postdoctorales en las Universidades de Padua (Italia) y Almería. Además, ha realizado 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 tres proyectos, financiados por el Plan Nacional, Programa de Excelencia de la Junta de Andalucía y Plan Propio de Investigación de la UJA. Además ha participado como investigador colaborador en otros proyectos de carácter Nacional y Autonómico con un total de 17 proyectos/contratos de investigación. Su investigación se centra en la purificación, caracterización espectroscópica y estructural y desarrollo de aplicaciones de compuestos biotecnológicos de alto valor añadido. En la actualidad, desarrolla 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 Vaño" por su contribución al estudio de los aceites de oliva virgen extra (2013) y además ha recibido dos veces el Premio Emprendedores de la Universidad de Jaén por proyectos de investigación relacionados con el sector industrial de los aditivos alimentarios (2008 y 2013).

Ha dirigido/codirigido tres tesis doctorales (dos de ellas con mención Doctorado Europeo) y 7 Memorias de Iniciación a la Investigación (Tesis y Deas). Es autor o coautor de 34 publicaciones en revistas nacionales e internacionales indexadas, así como de varios libros, capítulos de libros y más de 60 aportaciones a congresos nacionales e internacionales. Posee dos patentes de invención y ha participado en la organización de varios congresos y cursos. Tiene reconocidos 4 tramos de docencia y 3 sexenios de investigación (último tramo evaluado 2009-2015).

Ha sido/es revisor de revistas internacionales tales como Journal of Chromatography, Chromatographia, Journal of Biotechnology, International Journal of Biological Macromolecules, Process Biochemistry, Applied Biochemistry and Biotechnology and Food and Bioprocess Technology. 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.

En el ámbito docente ha impartido/imparte docencia en el Grado de Ingeniería Química Industrial, en el Programa de Doctorado de Química y en los Másteres de Química 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, 6 Trabajos Fin de Grado y un Trabajo Fin de Máster (de movilidad internacional). Ha participado en 8 proyectos de innovación docente y ha dirigido dos

proyectos de investigación en el ámbito del programa de iniciación a la investigación Science-IES para estudiantes de secundaria. Posee el nivel de certificación C1 en Idioma Inglés, impartiendo docencia en el programa PATIE de la UJA. Es coordinador académico de tres programas de movilidad internacional con universidades en Europa y Latinoamérica.

Desde el año 2006 es el 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 en Mayo de 2012 fue nombrado Subdirector de Relaciones Institucionales e Infraestructuras de Investigación del mismo centro de la Universidad de Jaén.