

## **Julia Arcos Martínez**

Natural de Burgos, comenzó la licenciatura de Químicas en 1974 en el antiguo Colegio Universitario de Burgos. Desde entonces ha seguido vinculada a esta Institución. Al concluir la licenciatura se integró en el Colegio Universitario, primero como becaria y, posteriormente, como profesora contratada. Realizó una estancia postdoctoral de 1 año de duración en l' Universite Libre de Bruxelles, en 1991 consiguió la titularidad y en 2010 la cátedra de química analítica.

Ha desempeñado distintas tareas de gestión en la Universidad de Burgos. Ha sido secretaria del Departamento de Química desde su creación hasta 1997, vicerrectora de investigación y relaciones internacionales (1997-2008), armonizadora LOGSE (2008-2010) y desde 2012 hasta su nombramiento como Defensora Universitaria en 2018 fue la directora del Departamento de Química.

Reconocidos 6 quinquenios docentes tiene la Acreditación personal de excelencia en las tres evaluaciones realizadas en el programa Docencia de la UBU. También ha participado activamente en los programas de tutoría y mentoría de la UBU y es coautora de varios artículos de innovación docente. Coordinadora Erasmus de varios convenios internacionales, ha favorecido la movilidad de estudiantes entre la UBU y distintos países de la UE.

Tiene reconocidos 5 sexenios de investigación, y uno de transferencia y ha publicado más de 120 artículos de investigación en revistas de impacto internacional, varios capítulos en libros y numerosas patentes. Al frente de un grupo de investigación reconocido como grupo de investigación de excelencia (GR177) por la Junta de Castilla y León, ha dirigido 15 tesis doctorales, conseguido numerosos contratos de investigación con empresas y liderado muchos proyectos de investigación, lo que le ha permitido, con la financiación obtenida crear puestos de trabajo de personal investigador que ha posibilitado la contratación de varias personas.

En cuanto a la proyección nacional, ha sido seleccionada para formar parte de distintos comités de evaluación. Así ha formado parte del comité de acreditación nacional de la ANECA y de distintos comités de evaluación de agencias de calidad de las comunidades de Castilla y León, País Vasco, Canarias, Andalucía entre otras. También ha formado parte del panel de expertos para la evaluación de proyectos de investigación de la Agencia

Nacional de Evaluación y Prospectiva (ANEP) y desde 2015 de proyectos de movilidad internacional a través del Servicio Español para la Internalización de la Educación (SEPIE).

Julia Arcos Martínez fue elegida Defensora Universitaria de la Universidad de Burgos por el Pleno del Claustro Universitario de 6 de febrero de 2018.