

Ana Isabel Jiménez Abizanda (Las Palmas de Gran Canaria, 1958) es licenciada en Ciencias Químicas (Especialidad: Química Fundamental) con Premio Extraordinario (ULL, 1980) y doctora en Química (ULL, 1985). Es profesora titular del área de Química Analítica (Departamento de Química) desde 1989, habiendo ocupado anteriormente los puestos de profesora ayudante de clases prácticas (1983-7) y titular interina (1987-9). Está acreditada para catedrática de universidad por la ANECA desde 2010.

Durante todos estos años ha impartido docencia de Análisis Químico en la Facultad de Farmacia (licenciatura y grado), y distintas asignaturas del área de Química Analítica en las licenciaturas en Química y en Ingeniería Química, título en el que también impartió Calidad y gestión de calidad en los laboratorios analíticos. En posgrado ha participado en el Máster de Investigación en Química, Máster en Química Aplicada (intensificación de Gestión de calidad en los laboratorios), Máster en Química, Máster en Seguridad y Calidad y de los Alimentos y Máster de Formación del Profesorado, en los que además de impartir docencia ha dirigido diversos Trabajos de Fin de Máster. Asimismo, ha participado en numerosos proyectos docentes, y realizado distintos cursos de formación impartidos por AENOR sobre temas de calidad y gestión de la calidad.

En cuanto a su labor investigadora, se centró inicialmente en el estudio espectrofotométrico de los complejos formados por distintos derivados azoicos con iones metálicos y sus aplicaciones analíticas, para ampliarse más tarde a la determinación simultánea de mezclas de distintos analitos mediante métodos gráficos y numéricos aplicados a datos cinéticos, espectrofotométricos y espectrofluorimétricos. También la aplicación de métodos numéricos ha abierto una línea dedicada a la caracterización y tipificación de productos canarios por aplicación de las técnicas quimiométricas a distintos parámetros químicos. El conocimiento de las técnicas quimiométricas ha permitido llevar a cabo distintas colaboraciones, como la realizada dentro de un convenio entre la ULL y la Consejería de Medioambiente y Política Territorial de la Comunidad Autónoma Canaria para el establecimiento de los NGR en suelos de Canarias. Más recientemente está iniciando una nueva línea de investigación de síntesis de nanopartículas para su utilización en aplicaciones analíticas. Ha publicado más de medio centenar de trabajos en revistas científicas incluidas en el JCR y presentado más de 60 comunicaciones en Congresos. Asimismo, ha dirigido o participado en numerosos proyectos de investigación financiados, siendo investigadora principal en cuatro de ellos, y ha codirigido tres tesis doctorales (una de ellas con Premio Extraordinario de Doctorado). Todo ello ha sido reconocido con tres sexenios de investigación.

En cuanto a su labor de gestión, cabe destacar que la Dra. Jiménez ha sido secretaria (1989-94 y 2003-7) y Directora (2007-11) del Departamento de

Química Analítica, Nutrición y Bromatología y Directora del Máster en Química (2014-15). Pertenece al Claustro Universitario desde 2012.

