

**M<sup>a</sup> del Rosario Blanc García**, Profesora Titular del Departamento de Química Analítica de la Universidad de Granada desde 2003, donde desempeña su tarea docente, investigadora y de gestión, desde el año 1996. Se licenció en Ciencias Químicas en esta misma universidad en el año 1991 y defendió su Tesis Doctoral en 1996. Durante su etapa postdoctoral realizó una estancia en Dublin City University (Dublin, Irlanda).

Como docente ha impartido clases de distintas asignaturas de Química en los grados de Química, Farmacia, Ciencias Ambientales y Conservación y Restauración de Bienes Culturales. Ha dirigido varios proyectos de innovación docente. Ha participado en numerosos congresos de docencia a nivel nacional y ha publicado varios artículos en revistas de docencia.

Es miembro del grupo FQM 338 “Química Analítica y ciencias de la vida” y su labor investigadora está centrada desde 2003 en el desarrollo de nuevas metodologías analíticas para la identificación y caracterización de materiales utilizados en la manufactura y restauración de obras de arte (principalmente documento gráfico y pintura de caballete) y en el estudio de los productos de degradación de dichas obras. Para ello ha empleado técnicas analíticas de separación como electroforesis capilar, cromatografía líquida de alta resolución con diversas detecciones (UV-Vis, fluorescencia y masas), técnicas de análisis no invasivas como fluorescencia y difracción de rayos X y técnicas de procesado de imagen. Ha formado parte del equipo investigador de diversos proyectos de investigación I+D+i financiados por el Ministerio de Economía y Competitividad y por la Junta de Andalucía. Es coIP de dos proyectos de investigación en vigor. Es coautora de numerosas publicaciones indexadas en revistas científicas tanto nacionales como internacionales, capítulos de libro y contribuciones a congresos tanto nacionales como internacionales, además de participar en la organización de varios congresos científicos. Ha dirigido numerosos trabajos de investigación (Diplomas de Estudios Avanzados, Tesis de Máster, Tesis doctorales, etc...)

Es miembro de la Red de Expertos en Patrimonio Cultural y Natural y de la Unidad Científica de Excelencia “Ciencia en la Alhambra”.

En sus tareas de gestión universitaria, durante cinco cursos académicos fue secretaria de la Comisión de Garantía Interna de la Calidad en el Grado de Conservación y Restauración de Bienes Culturales. Desde el curso 2009-2010 hasta hoy es la coordinadora de la Comisión Docente del departamento de Química Analítica y desde el año 2016 desempeña el cargo de subdirectora del mismo departamento.