

M. Carme Sistach

Licenciada en Ciencias Químicas, con Grado, por la Universidad Central de Barcelona. Química del Laboratorio de Restauración del Archivo de la Corona de Aragón desde 1986. Ha sido investigador principal en proyectos de investigación nacionales CICYT desde 1990 hasta 1995. Ha participado en proyectos de investigación I+D+I en colaboración con la Universidad Politécnica de Barcelona durante los años 1996- 2002; también participa como investigador en proyectos I+D+I (2002-2012) en colaboración con la Universidad Central de Barcelona y sus Centros Científico y Tecnológicos. Investigador en proyectos europeos: “Metals in paper” MIP (2003-2006) y “Chemical interactions between indoor environment and cultural artifacts” ENVIART (2007-2010) sobre las alteraciones que afectan a los manuscritos, especialmente la corrosión de tintas y su caracterización. Ha desarrollado la aplicación de reactivos utilizados en la industria papelera al estudio y caracterización de las fibras de los manuscritos, especialmente en papel de la baja Edad Media (XII-XV).

Forma parte del grupo de trabajo de la especialidad de Documento Gráfico del ICOM desde 1993, y colabora en congresos y conferencias nacionales e internacionales con aportaciones sobre la caracterización de la tinta, su degradación, y el estudio del papel. Sobre ambos temas tiene publicaciones en revistas científicas, como Restaurator, Química Analítica, y en numerosos volúmenes de congresos y conferencias: ICOM, IPH entre otros.