

M. Carme Sistach

Llicenciada en Ciències Químiques, amb Grau, a la Universitat Central de Barcelona. Química del Laboratori de Restauració de l' Arxiu de la Corona d' Aragó des de 1986. Ha estat investigador principal de projectes d'investigació nacionals, CICYT, des de 1990 fins 1995. Ha participat a projectes d'investigació I+D+I amb la Universitat Politècnica de Barcelona durant els anys 1996 - 2000; també ha estat investigador a projectes I+D+I (2002-2012) en col·laboració amb la Universitat Central de Barcelona i els seus Serveis Científic i Tecnològics. Investigador a projectes europeus: "Metals in paper" MIP (2003-2006) i "Chemical interactions between indoor environment and cultural artifacts" ENVIART (2007-2010) sobre les alteracions que afecten als manuscrits, especialment la corrosió de tintes i la seva caracterització. Ha desenvolupat l'aplicació de reactius utilitzats a l'indústria paperera per a l'estudi i caracterització de les fibres de manuscrits, especialment a paper de la baixa Edat Mitjana (XII-XV).

Forma part del grup de treball de l'especialitat de Document Gràfic de l' ICOM des de 1993, i col·labora a congressos i conferències nacionals i internacionals amb aportacions sobre la caracterització de tinta, la seva degradació, i l'estudi del paper. Té nombroses publicacions sobre aquest dos temes a revistes científiques com Restaurator, Química Analítica i a diversos volums de congressos i conferències: ICOM, IPH i altres.