



José Ignacio Alvarez

Professor Catedrático de Química Inorgânica. Chefe do Grupo de Investigação MATCH, Materiais e Património Cultural (anteriormente designado MIMED) desde 2007. Linhas de investigação em argamassas de cal para diversas aplicações (argamassas de cal aérea e de cal hidráulica). Materiais de construção para restauro do Património Cultural modificados com aditivos e adjuvantes. Argamassas com materiais de mudança de fase para melhorar a eficiência energética do Património Construído. Argamassas e revestimentos autolimpantes para o Património Cultural. Matrizes de cal com propriedades despoluentes. Ligantes modificados com polímeros. Retenção de metais tóxicos em matrizes cimentícias. Investigador principal de 20 projectos competitivos financiados (do Programa Nacional de Materiais, Ministério da Ciência; Governo Regional). Coautor de mais de 100 publicações de investigação. Orientador de 11 teses de doutoramento. Membro do Conselho Internacional de Monumentos e Sítios do ICOMOS (2000). Membro da RILEM, RILEM TC LHS-277 e Perito do TAC Cluster E (Alvenaria, Madeira e Património Cultural).