

Fco. Javier Alonso Rodríguez



Licenciado y doctor en Geología por la Universidad de Oviedo. Profesor Titular de Petrología y Geoquímica, Dpto. Geología, Univ. Oviedo. Como docente he impartido las materias: "Petrología Sedimentaria", "Petrología Aplicada", "Petrofísica", "Rocas Industriales", "Alteración, Durabilidad y Conservación de Materiales Rocosos" en la licenciatura y en el grado en Geología. Como investigador trabajo en la caracterización petrofísica, alteración y durabilidad de rocas, y en el deterioro y conservación de materiales pétreos usados en edificación, en particular en el patrimonio monumental. Las publicaciones pueden consultarse en Scholar.google <http://scholar.google.es/citations?user=093NhpwAAAAJ&hl=es> y en ResearchGate https://www.researchgate.net/profile/Fco_Javier_Alonso/publications

Miembro del Grupo “Caracterización, Durabilidad y Conservación de Materiales Pétreos” del Dpto. Geología de Oviedo desde su formación en los años 80. He participado y dirigido diferentes proyectos de investigación en ámbito de las rocas ornamentales y monumentales, en relación con su caracterización tecnológica, comportamiento mecánico, análisis de su deterioro, evaluación de su durabilidad, efectos de la limpieza y tratamientos de protección. He intervenido en estudios de diagnóstico y en seguimientos de intervención en edificaciones monumentales: “Fachada de la iglesia de San Isidoro (Oviedo)”, “Teatro Victoria Eugenia (San Sebastián)”, “Fachadas del Eixample de Barcelona”, “Claustro de la Catedral de Oviedo”, “Palau de la Música Catalana”, “Casa de la Rúa (Oviedo)”, “Palacio de Sobrellano en Comillas”...

Evaluador de proyectos de investigación de la ANEPA y de otras agencias regionales. Miembro de la Sociedad Geológica de España, de la Asociación Española para la Enseñanza de las Ciencias de la Tierra, del International Institute for Conservation of Historic and Artistic Works (IIC) / Grupo Español (GEIIC) y de AENOR, como vocal en el Subcomite AEN/CTN 41/SC 8: Conservación, restauración y rehabilitación de edificios.