

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 en Geología. Como investigador trabajo en los siguientes temas: caracterización e interpretación petrofísica de materiales rocosos, alteración y durabilidad de rocas, y deterioro y conservación de materiales pétreos usados en edificación, en particular en el patrimonio monumental. Tengo dos sexenios de investigación, y mis 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 colaborado en diferentes proyectos de investigación: "Protección de rocas monumentales emplazadas en ambientes urbanos", "Caracterización tecnológica de rocas ornamentales de Asturias", "Efectos de la limpieza láser sobre la piedra monumental", "Estudio de las rocas utilizadas en los monumentos asturianos"; y dirigido: "Durabilidad de rocas ornamentales cristalinas utilizadas en revestimientos exteriores"; "Acabado superficial y durabilidad de rocas porosas empleadas con fines ornamentales", "Comportamiento mecánico de granitos: interpretación petrofísica y sus aplicaciones en construcción".

He intervenido en estudios de diagnóstico y en el seguimiento de la intervención en edificaciones monumentales: "Fachada de la iglesia de San Isidoro (Oviedo)", "Teatro Victoria Eugenia (San Sebastián)", "Fachadas del Eixample de Barcelona", "Iglesia de Sta. María de Castro Urdiales", "Claustro de la Catedral de Oviedo", "Palau de la Música Catalana", "Casa de la Rúa (Oviedo)", "Palacio de Sobrellano en Comillas", "Biblioteca Nacional (Madrid)", etc.

Evaluador de proyectos de investigación de la ANEPA, de la Agencia para la Calidad del Sistema Universitario de Castilla y León (ACSUCYL) y de la Agencia Andaluza de Evaluación de la Calidad y Acreditación Universitaria. Miembro de distintas sociedades: "Sociedad Geológica de España", "Asociación Española para la Enseñanza de las Ciencias de la Tierra", "AENOR, vocal en el Subcomite AEN/CTN 41/SC 8: Conservación, restauración y rehabilitación de edificios", "International Institute for Conservation of Historic and Artistic Works (IIC) / Grupo Español (GEIIC)".