

CV- ABREVIADO
Diego A. Moreno

Es Catedrático de Universidad en la Universidad Politécnica de Madrid, en el Departamento de Física Aplicada e Ingeniería de Materiales, en la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales. Tiene acreditados 4 sexenios de Investigación y 3 quinquenios docentes.

Es experto en Biodeterioro de Materiales y en Corrosión Microbiana, Director del Grupo de Investigación de la UPM sobre Bioingeniería y Materiales (BIO-MAT) y Director del Grupo de Innovación Educativa de la UPM sobre *Materials Science and Engineering Education* (MATERIALS-EDU).

Fue fundador en 1987 del Grupo Especializado en Biodeterioro, Biodegradación y Biorremediación de la Sociedad Española de Microbiología, del que ha sido su presidente. En la actualidad es vocal de la Junta Directiva de la Sociedad Española de Microbiología. Ha sido miembro del *Council* de la *International Biodeterioration and Biodegradation Society*, y *Chairman* del *13th International Biodeterioration and Biodegradation Symposium* (IBBS-13), celebrado en Madrid en septiembre de 2005; siendo editor invitado para un número especial de la revista *International Microbiology* y de otro número especial de la revista *Internacional Biodeterioration and Biodegradation*, perteneciendo al *Editorial Board* de ambas revistas indexadas.

Ha participado en 26 proyectos de investigación, habiendo dirigido 15 de ellos. Todos relacionados con aspectos que incluyen la interacción entre materiales y microorganismos a nivel industrial y medioambiental. Ha dirigido seis tesis doctorales, y publica sus trabajos en diversas revistas de alto factor de impacto indexadas en el SCI.

En la actualidad está estudiando la presencia de microorganismos en aguas radiactivas en centrales nucleares, la posibilidad del reciclaje de neumáticos usados por tratamientos microbianos, la biodegradación de biopolímeros para aplicaciones clínicas, y la calidad biológica del aire.