

Licenciado en Ciencias, Sección de Químicas. (USC) Dr. en Química Industrial (UCM) Diplomado en Gestión de la Investigación (OGEINAP) y en Comunidades Europeas (Esc. Diplomática MAAEE). Licenciado en Derecho (UCM) y Master en Derecho Civil (UCM). Premio de Investigación en Arqueometalurgia (Dip. Pontevedra) sobre hachas de bronce en Samieira y Silver Pin de la EGGA por sus investigaciones en galvanización en caliente. Miembro de Honor de la ATEG. Miembro de los Colegios de Químicos (Colegiado Distinguido del de Madrid) y de Abogados de Madrid, Profesor de Investigación del CSIC. Ha investigado sobre procesos en lechos fluidizados, y dirigido varias tesis en Inhibidores de corrosión, obtención de diamante y en Aprovechamiento de Energía Solar Concentrada de Alta Temperatura (ESCAT) para el tratamiento térmico y obtención de recubrimientos metálicos, soldadura y reducción de metales a partir de sus óxidos, etc, temas sobre los que ha publicado alrededor de un ciento de artículos y varios libros y participado en congresos, cursos y conferencias en diversas universidades de varios países. Ha sido Director del CENIM y Presidente de la Asociación de Personal Investigador del CSIC, Co-fundador, Secretario y Presidente de SEMAT (hoy Sociemat)