

Los Molinos ( Madrid 1947), Investigador Científico Jubilado del CSIC, donde ha realizado toda su vida profesional entre 1970 y 2014, en el Instituto de Cerámica y Vidrio. Especialista en en campo de los materiales refractarios y sus aplicaciones en sectores estratégicos como la industria siderúrgica, cementera, vidrio, química, energética o cerámica. Sus trabajos han acompañado la evolución tecnológica de estos sectores y su paso de industrias manufactureras a industrias innovadoras con importantes implicaciones en desarrollo de nuevos materiales y de las implicaciones de los condicionamientos energéticos y medioambientales. Secretario General de la Sociedad Española de Cerámica y Vidrio (1994-2012), y editor de su Boletín, que convirtió en la primera revista española en el ámbito de materiales incluida en el S. C.I, impulsó su participación en la fundación de COSCE. Miembro del Board de la European Ceramic Society, ha mantenido una importante actividad internacional tanto Latinoamérica como en Europa, en la organización de Congresos internacionales y cursos de formación especializada en Latinoamérica y Europa, realizando estancias en la Univ. de Berkeley, Insitute des Refractaires (Orleans C.N.R.S) o Universidad Técnica Renania Westfalia(Aachen). Autor de 90 artículos en revistas SCI, quince monografías y cinco libros sobre aplicaciones industriales de los materiales refractarios. Ha sido responsable de la organización de 16 Congresos Nacionales de la SECV, 4 Congresos internacionales y más de un centenar de seminarios y jornadas especializadas.

Sus preocupaciones sobre la renovación del sistema científico español y el impacto social de la ciencia le llevaron a ser uno de los fundadores de la Sección Sindical de CC.OO en el CSIC, aún en la clandestinidad (1974), y su primer secretario general participando muy activamente en los movimientos que llevaron a la redacción del primer reglamento democrático del CSIC (1978). Desde entonces ha actuado como representante del sindicato y de su Comisión Confederal de Ciencia y Tecnología en numerosas instituciones, Consejo Social UAM (1984-88), Consejo Nacional Asesor Ciencia y Tecnología (1988-2004), Consejo Asesor Ciencia y Tecnología C. Madrid (204-2008), Consejo Rector CSIC (2008-2014), en la actualidad es Vocal del Consejo Asesor de Ciencia y Tecnología (2017-) y del Consejo Social de la UAM( 2015-). Desde estas responsabilidades ha participado en las negociaciones de las dos leyes de ciencia (1986, 2011) , así como en la preparación, seguimiento y evaluación de los sucesivos Planes Estatales de Investigación. Asimismo ha participado en numerosas reuniones con los sindicatos europeos de científicos del sur de Europa, ( Francia, Italia y Portugal)

Ha sido uno de los impulsores de los debates en torno a la investigación con fines militares que surgieron en torno al referéndum sobre la integración en la OTAN y también, como miembro de las plataformas Carta y Marcha por la Ciencia de las movilizaciones que desde 2013, han venido actuando contra los efectos de la crisis sobre nuestro sistema científico

Dado la importancia decisiva de la ciencia en nuestra sociedad, me interesan aquellas asociaciones y movimientos que actúan en el terreno de la recuperación del concepto de la responsabilidad social del científico y de los conflictos éticos y de intereses que suscita la creciente interdependencia ciencia-empresa. Como ciudadano y científico me preocupa abrir caminos a la participación real de la sociedad en los debates sobre modelo científico y de desarrollo, no solo desde la mejora de la cultura científica, sino del mayor conocimiento social de la estructura y organización interna del sistema científico. Me parece clave actuar para reducir la creciente disparidad entre el nivel científico y tecnológico de nuestras sociedades y la capacidad real de intervención social sobre ese modelo globalizador. Como trabajador y ciudadano me parece

fundamental fomentarr una mayor participación en la elaboración de las estrategias tecnológicas empresariales, porque condicionan el futuro de la actividad, del empleo y en definitiva de la sociedad que se va configurando.