



## Rosa MENENDEZ LOPEZ

Rosa Menéndez es Presidenta del CSIC desde noviembre de 2017. Es la segunda vez que ocupa un puesto directivo ya que fue Vicepresidenta de Investigación Científica y Técnica en el período 2007-2008. Hasta su nombramiento actual era Coordinadora institucional del CSIC en Asturias y Cantabria.

En 1980 se licenció en Química por la Universidad de Oviedo, doctorándose en Química por esa misma Universidad en 1986. En 1987 y 1988 fue becaria postdoctoral en la Universidad de Newcastle upon Tyne (RU). En 1988 inició su carrera profesional en el CSIC como Científica Titular y en 2000 fue nombrada Investigadora Científica. Desde 2003 es Profesora de Investigación.

Entre 2003 y 2008 fue Directora del Instituto Nacional del Carbón (Oviedo). También ha realizado tareas de investigación en la School of Environmental and Mining Engineering, Nottingham (RU), en el Department of Chemical Engineering, Imperial College, London (UK), así como en el Department of Chemical Engineering, Clemson (EEUU) y en el Geology Department, Southern Illinois University, Carbondale (EEUU) y, finalmente, en los Northern Carbon Research Laboratories, Newcastle upon Tyne (RU).

A lo largo de su carrera profesional, ha sido Presidenta de la Asociación Europea del Carbón; miembro del Consejo Científico de la multinacional SASOL; Presidenta del Grupo Español del Carbón; responsable de la coordinación del Programa de Materiales y Energía, encuadrado en el Plan nacional de Investigación, Desarrollo e Innovación; miembro del Comité Científico Asesor de la empresa Industrial Química del Nalón; miembro del Comité Internacional del Carbón y la Petrología; miembro del Comité Técnico de Estandarización (AENOR) y miembro, tanto de la Comisión Nacional de Evaluación de la Actividad Investigadora (CNEAI) como del Consejo Rector de la Agencia Nacional de Investigación.

Ha participado activamente en el diseño y en la evaluación de diversas actividades de la Unión Europea, como miembro del denominado High-Level Group of the Governance of the European Research Area (ERA) y también como integrante del Comité Asesor Técnico y de Explotación del proyecto DECARBit y del Comité de Programa del Carbón y del Acero. Ha sido presidenta y vicepresidenta de Comités de Expertos para la revisión del Programa de Energía no nuclear en los Programas Marco 5º y 6º y ha participado activamente como



evaluadora de propuestas remitidas a diferentes convocatorias de los Programas Marco 5º, 6º y 7º.

En los últimos años, además de su interés científico en las tecnologías limpias del carbón y del petróleo, ha iniciado una nueva línea de investigación sobre las ***perspectivas que ofrece el grafeno en biomedicina y en el almacenamiento de energía.***

2

Ha participado en más de 30 proyectos de investigación con amplia participación industrial, en 23 de ellos como investigadora principal, 9 de los cuales han sido financiados por la Unión Europea dentro de los Programas Marco de Investigación e Innovación y del Fondo de Investigación para el Carbón y el Acero. Asimismo, ha publicado más de 200 artículos en revistas científicas internacionales de alto impacto. Es autora de 10 patentes y ha dirigido 20 tesis doctorales y 22 masters en los campos de los materiales, la química y la energía.

Ha recibido numerosas distinciones y premios, entre los que cabe destacar el 19º Premio duPont, en reconocimiento al trabajo realizado en el estudio y desarrollo de nuevos materiales de carbón con importantes aplicaciones industriales, y el Galardón a la Carrera Científica de la Asociación Española de Materiales otorgado en el año 2016.