



Rosa Menéndez López es Doctora en Químicas por la Universidad de Oviedo (1986). Inicia su actividad investigadora en el INCAR-CSIC como Científico Titular en 1988, creando el grupo de Materiales Compuestos a comienzos de los 90. Desde 2003 ocupa la posición de Profesor de Investigación en dicho centro.

Sus principales líneas de investigación se relacionan con la síntesis de precursores de materiales de carbono de alto valor añadido a partir de derivados del carbón y del petróleo, y con el diseño y control de los procesos implicados en su preparación, destacando en los últimos años el grafeno.

Es autora de más de 220 publicaciones en revistas de alto impacto, 4 capítulos de libro y 55 contribuciones a libros con varios autores. También es co-inventora de 10 patentes y ha supervisado 24 tesis doctorales y 22 tesis de master en el campo de la química de materiales. Además, ha participado en más de 30 proyectos europeos/nacionales, siendo investigador principal en 23 y coordinadora de algunos de ellos.

En paralelo a su trayectoria científica, ha participado activamente en diversos comités internacionales y grupos asesores de la Comisión Europea y de empresas nacionales y de otros países. También ha ocupado importantes cargos directivos, siendo el más reciente el de Presidenta del CSIC (2017-2022). Entre 2003-2011 fue presidenta del Grupo Español del Carbón, al cual sigue estrechamente ligada en la actualidad.