

Más información:

Berta Gómez-Lor es investigadora científica del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) en el Instituto de Ciencia de Materiales de Madrid. Se doctoró en Química Orgánica por la Universidad de Santiago de Compostela en 1992, bajo la dirección del profesor Enrique Guitián. Posteriormente realizó estancias posdoctorales en Sandoz Pharma, en Basilea, con el Dr. Gideon Shapiro, y en la Universidad de Illinois, con el profesor Scott E. Denmark.

En 2001 se incorporó al Instituto de Ciencia de Materiales de Madrid como investigadora Ramón y Cajal y, desde 2003, desarrolla su actividad científica en el CSIC. En 2009 fue promovida a la categoría de Investigadora Científica del CSIC.

Su investigación se centra en la síntesis de materiales orgánicos semiconductores y el desarrollo de nanoestructuras funcionales, con aplicaciones potenciales en ámbitos como la electrónica flexible, la fotónica, los sensores y la fotocatalisis.

A lo largo de su trayectoria, Gómez-Lor ha sido investigadora principal de 15 proyectos de investigación competitivos y autora de más de 100 publicaciones científicas, la mayoría de ellas en revistas de alto impacto. Ha dirigido siete trabajos de máster y ocho tesis doctorales, además de supervisar actualmente otras tres tesis. Es asimismo coautora de cuatro patentes españolas y tres patentes internacionales.