

CURRICULUM VITAE RESUMIDO DE PILAR LÓPEZ CORNEJO

pcornejo@us.es

Pilar López Cornejo, natural de Minas de Riotinto (Huelva), es Licenciada en Ciencias Químicas por la Universidad de Sevilla (1985-1990) y Doctor en Química por la Universidad de Sevilla (1994). Desde 1990 es miembro del grupo de Investigación de Cinética Química del Profesor Julián Rodríguez Velasco (FQM-206) que dirige el Profesor D. Francisco Sánchez Burgos en el Departamento de Química Física de la Universidad de Sevilla.

Entre 1995 y 1996 realizó diversas estancias en el Departamento de Química Inorgánica de la Universidad de Leicester y en 1997 realizó una estancia posdoctoral de un año en el Centro de Química Estructural del Instituto Técnico Superior de Lisboa bajo la dirección de la Profesora Silvia M.B. Costa. En 1997 obtuvo su primer contrato en la Universidad de Sevilla como Profesora Asociada a tiempo parcial. Posteriormente obtuvo contratos anuales como Profesora Asociada a tiempo completo hasta el año 2002, año desde el cual es Profesora Titular del Departamento de Química Física de la Universidad de Sevilla.

La línea de investigación en la que ha estado trabajando ha estado dirigida al estudio del efecto del medio en diversos procesos de reacción (transferencia electrónica, sustitución de ligandos, ...). Actualmente el proyecto en el que participa está relacionado con el estudio de interacciones no covalentes ligando/receptor.

Ha participado en doce proyectos de investigación I + D del M.E.C.Y.T, dos Proyectos de Investigación de Excelencia de la Junta de Andalucía y diversos proyectos de otras entidades. Tiene un total de 58 trabajos publicados en revistas internacionales, 4 capítulos de libros y es co-autora del libro titulado "Recent Studies in Solution Chemistry: Fundamentals and Applications" publicado por el Servicio de Publicaciones de la Universidad de Sevilla. Ha participado en una veintena de Congresos Nacionales e Internacionales y ha sido Presidenta del Comité Organizador del XVII Spanish-Italian Congress on the Thermodynamics of Metal Complexes (ISMEC 2006) celebrado en la Universidad de Sevilla del 5 al 9 de junio de 2006.

Su docencia la ha desarrollado en las Facultades de Química y Farmacia de la Universidad de Sevilla, impartiendo clases teóricas y prácticas de Física Aplicada y Fisicoquímica, Técnicas Instrumentales, Termodinámica Química y Química Física.