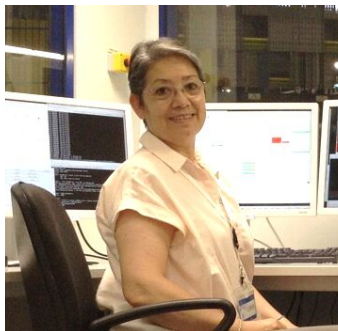


Jubilació de la Directora de Recerca Lourdes Campos López (31/08/2020)



El Departament d'Enginyeria Química agraeix la dedicació i la tasca realitzada a la Dra. L. Campos. Va estudiar Farmàcia i Biologia Molecular a la Universitat de Barcelona i Biologia Estructural a la Universitat Politècnica de Catalunya. Va treballar com a postdoc al Salk Institut (La Jolla, CA, EUA) i va posar a punt el primer laboratori d'Espanya per a la detecció del gen hGH a l'Hospital Clínic de Barcelona. Les seves contribucions més importants han estat en el camp de la química de biopolímers, especialment en l'estudi de l'estructura de l'ADN i les seves interaccions amb drogues, pèptids i proteïnes.

També ha treballat en el desenvolupament de noves drogues per a malalties tropicals que interaccionen amb seqüències d'ADN riques en adenina i timina. La seva feina ha estat publicada en revistes científiques com: *PNAS*, *Nucleic Acid Research*, *Angewandte Chemie*, *Journal of Molecular Biology*, *Acta Crystallographica D* i *Macromolecules*.

Al meu entendre, l'únic que necessita la fe és el convenciment que esforçant-nos a fer el millor que podem ens acostarem a l'èxit, i que l'èxit dels nostres propòsits, la millora de la humanitat d'avui i del futur, val la pena d'aconseguir-se.

Rosalind Franklin