

“Impressões Moleculares”

Teresa Casimiro é licenciada em Engenharia Química e doutorada em Química-Física pela FCT/UNL. Desde 2006 é Investigadora Auxiliar no Laboratório Associado REQUIMTE/CQFB, no Grupo de Síntese e Processamento de Polímeros em Dióxido de Carbono Supercrítico. A sua actual investigação centra-se no desenvolvimento de polímeros por impressão molecular para aplicação em dispositivos de libertação controlada de drogas e processos de separação.

Em Dezembro de 2011 liderou a equipa vencedora do prémio Hovione do Solvay&Hovione Ideas Challenge 2011 com o projecto “Molecularly imprinted devices for purification of APIs” com o objectivo de desenvolver matrizes para purificação de ingredientes farmacêuticos activos, uma área de extrema importância na indústria farmacêutica.

Desde Novembro de 2011 é co-editora da revista científica Molecular Imprinting (Versita). É ainda co-autora de 40 artigos científicos em jornais internacionais, 2 capítulos de livro, 2 patentes, e várias outras comunicações incluindo 29 comunicações orais.