



## **Ana Marta de Matos**

### **Short CV**

Ana Marta de Matos licenciou-se em Bioquímica em 2011 na FCUL, tendo terminado o seu Mestrado em Química Farmacêutica e Terapêutica na FFUL em 2013. Terminou o seu Doutoramento em Química Orgânica na FCUL em 2019, focado em polifenóis com bioatividade contra a diabetes tipo 2 e a doença de Alzheimer. Durante o seu percurso como estudante de doutoramento, trabalhou durante 9 meses no Neuroscience Research Centre da Eli Lilly, em Windlesham, Reino Unido, onde colaborou diretamente com alguns dos melhores especialistas em Química Medicinal a nível mundial. Em Julho de 2021, recebeu um contrato de investigação para iniciar a sua carreira como investigadora independente no Centro de Química Estrutural (CQE) do Institute of Molecular Sciences (IMS), FCUL. Um ano mais tarde, ganhou um contrato CEECInst-LA pelo CQE, tendo ainda sido nomeada coordenadora-sombra do grupo de Química de Glúcidos. Atualmente dedica-se ao desenvolvimento de novos compostos contendo açúcares com potencial terapêutico contra infeções causadas por bactérias Gram-negativas multirresistentes.