



MARTA CUNHA

***Vírus de RNA: Aprender com o passado,
agir no presente, preparar o futuro***

As recentes epidemias de vírus de RNA, como a COVID-19 causada pelo SARS-CoV-2, alertam para a urgência de desenvolver novas terapias antivirais. No Doutorado estudo a replicação destes vírus, para criar estratégias mais eficazes perante desafios futuros. Paralelamente, para estudar a evolução dos tratamentos antivirais, farei uma viagem ao passado baseada nos arquivos históricos da Academia das Ciências. Adicionalmente, pretendo investigar como atividades de comunicação de ciência, em diferentes contextos, influenciam o conhecimento de alunos sobre a ciência e os cientistas. Este trabalho contribuirá para uma resposta a futuras ameaças virais, unindo Ciência, História e Educação, pilares importantes da ACL.

Academia das Ciências de Lisboa, 12 de dezembro de 2024