Há Ciência na Cidade

ImunoGénius - Workshop

8 de Setembro de 2016 | 15h00 – 17h30 @ Porto
Casa Andresen, Jardim Botânico do Porto/MHNC-UP, Porto

A Imunologia é um ramo da Biologia que se tem destacado por extraordinários avanços no conhecimento que contribuíram por exemplo para o controlo ou mesmo cura de muitas doenças potencialmente fatais.

Durante o workshop "ImunoGénius" abordaremos assuntos como a organização do sistema imune, a produção de anticorpos e sua diversidade e a vacinação como modo de estimular o sistema imune a criar defesas contra doenças graves e a prevenir o contágio entre indivíduos.

O workshop também pretende dar a conhecer o Kit – ImunoGénius, recentemente desenvolvido pela Ordem dos Biólogos. Este kit destina-se a professores de Biologia e permite realizar em sala de aula um teste comum em imunologia - ensaio ELISA. O objectivo é proceder a uma avaliação semi-quantitativa do estado de imunização de diferentes animais que se encontram num processo de vacinação. A realização desta experiência laboratorial facilita a transmissão de conceitos e a aprendizagem em Imunologia.

Formadoras: Ana Elisabete Pires e Carla Borges

Número máximo de participantes: 20
Actividade destinada ao público em geral

Participação gratuita mediante inscrição prévia até 3 de Setembro através do endereço neinvestigadoresporto@gmail.com

Este projecto da Noite Europeia dos Investigadores é financiado pela Comissão Europeia no âmbito das Acções Marie Sklodowska-Curie.

Iniciativa Europeia Organização Parceiros Locais