



Universidade do Minho

Verão no Campus 2017
Programa

MEDICINA

Investigação em Biomedicina - COMPLETA

Local de funcionamento:

ICVS, Escola de Medicina, Campus de Gualtar

Público-alvo:

11º- 12º anos

Número máximo de participantes:

Até 10 alunos.

Critério de seleção:

Média de secundário do aluno

Descrição:

Esta atividade inclui uma semana de sessões experimentais de grupo, acompanhadas de um suporte teórico, no sentido de explicar e discutir o uso de modelos experimentais na investigação em ciências da saúde. Serão abordados diversos aspetos desta temática incluindo: questões bioéticas envolvidos na experimentação animal; as diferentes potencialidades e limitações dos de diversos modelos e a sua importância para o progresso da ciência. As sessões experimentais serão divididas em vários momentos nos quais serão apresentados os principais modelos de investigação existentes por ordem crescente de complexidade: partindo do modelo unicelular da levedura, passando pelo nemátode, embrião da galinha, murganho e o rato, até ao ser humano.

Dia	2ª feira 24-07-2017	3ª feira 25-07-2017	4ª feira 26-07-2017	5ª feira 27-07-2017	6ª feira 28-07-2017
Hora					
9:30 – 12:30	Sessão de acolhimento (a cargo do GCII)	MIRD Leveduras	SSRD Galinha	NERD Mistérios do Cérebro	Avaliação das actividades experimentais
12h30 – 14h00	Almoço	Almoço	Almoço	Almoço	Almoço
14:00 – 17:30	Flashdate – get to know your fellow Intro ICVS Intro Medicina	Workshop clínico nos LAC	Tarde lúdica (a cargo do GCII)	CCA	Sessão de encerramento com actividades lúdicas (a cargo do GCII)