



Universidade do Minho

Verão no Campus 2016
Programa

COMPLETA

Medicina

Investigação em Ciências da Saúde

Data: 25 a 29 de julho 2016

Local: Escola de Ciências da Saúde, *Campus* de Gualtar, Braga

Público-alvo: alunos do Ensino Secundário

Nº participantes: 12 alunos

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 três 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.