
Contam as plantas - O melhoramento das plantas

Darwin e a manipulação genética em debate no Dolce Vita Coimbra

“O melhoramento das plantas: de Darwin à manipulação genética” é o tema do debate que vai decorrer no Dolce Vita Coimbra, no próximo **dia 24 de Setembro**, a partir das **18h30**, no piso 2, junto à livraria Bertrand. A entrada é aberta ao público em geral e gratuita.

Jorge Canhoto, professor na Faculdade de Ciências e Tecnologia, vai falar da importância do melhoramento genético de plantas, por métodos convencionais ou por modernas técnicas de manipulação genética, para fazer face à redução gradual da área de solo disponível para a agricultura e ao crescimento da população.

No debate serão ainda focados os principais avanços científicos que têm permitido manter uma produtividade agrícola elevada capaz de sustentar uma população de 6,5 mil milhões de pessoas que, em meados do século XXI, chegará aos 8 mil milhões.

No ano em que se comemoram os 200 anos do nascimento de Darwin e os 150 anos da publicação do livro “A Origem das Espécies”, importa salientar as contribuições que este cientista ímpar deu para o melhoramento das plantas.

Sobre o orador

Jorge Canhoto é doutorado em Biologia (Fisiologia Vegetal) pela Universidade de Coimbra e professor na Faculdade de Ciências e Tecnologia. É responsável pelo Laboratório de Biotecnologia Vegetal da FCTUC, coordenador do Mestrado em Biodiversidade e Biotecnologia Vegetal, investigador do Centro de Estudos Farmacêuticos e colaborador do Centro de Ecologia Funcional. A sua actividade de investigação centra-se na utilização de métodos de clonagem *in vitro* e de transformação genética com o objectivo de compreender aspectos particulares do desenvolvimento das plantas.

INFORMAÇÕES ADICIONAIS:

Isabel Correia

Cunha Vaz & Associados | PORTO

Tel: ++351 22 013 12 16 Mobile: ++351 93 7612329

Email: ic@cunhavaz.com

André Barros

Cunha Vaz & Associados | PORTO

Tel: ++351 220 13 12 18

Email: ab@cunhavaz.com