



edição
2013

CURSO DE cultura de células animais

19 e 20 de abril de 2013 em Bragança

Contactos

Departamento de Biologia e Biotecnologia
(Escola Superior Agrária do Instituto Politécnico
de Bragança)

Campus de Santa Apolónia

Apartado 1172, 5301-855 Bragança

Tel. 273 303 219 · E-mail: iferreira@ipb.pt

Organização

Escola Superior Agrária

do Instituto Politécnico de Bragança

CIMO – Centro de Investigação de Montanha

Isabel C.F.R. Ferreira, Rui M.V. Abreu,

Ricardo C. Calhelha, Anabela Martins.



edição
2013

CURSO DE cultura de células animais

19 e 20 de abril de 2013
em Bragança



CURSO DE cultura de células animais

Objetivos

Este curso pretende dar uma preparação teórica e prática de base na técnica de cultura de células animais. Serão ainda abordadas aplicações práticas da cultura de células animais na citogenética, na investigação do cancro e na indústria farmacêutica.

Destinatários

Este curso foi delineado para pessoas com pouca experiência em culturas celulares. Pode ser útil para pessoas envolvidas em investigação fundamental ou ligadas ao ensino, bem como para estudantes ou técnicos de laboratório.

Limite de inscrições: 20

Custo e pagamento de inscrições

O custo da inscrição será de 50,00€ para estudantes e 75,00€ para outros.

O pagamento da inscrição deverá ser realizado até dia 14 de Abril de 2013, no Departamento de Biologia e Biotecnologia da Escola Superior Agrária de Bragança ou alternativamente por transferência bancária, no ato de inscrição.

Inscrições até 14 de Abril de 2013 em <http://esa.ipb.pt>

Informações Gerais

Duração: 12 horas (8 teóricas + 4 práticas)

Datas de realização: 19 e 20 de Abril de 2013.

Data limite de inscrição: 14 de Abril de 2013.

Preço: 50€ (estudantes); 75€ (outros)

Local: Auditório Pequeno - Escola Superior Agrária de Bragança

Programa

19 de Abril de 2013

9h00 · Abertura e receção

10h00-11h15

Introdução à cultura de células.

Anabela Martins,
Instituto Politécnico de Bragança.

11h15-11h30 · Pausa

11h30-12h30

Manutenção de linhas celulares: equipamentos e consumíveis. Rui M.V. Abreu, Instituto Politécnico de Bragança e Centro de Genómica e Biotecnologia – UTAD, Instituto de Biotecnologia e Bioengenharia.

12h30-14h00 · Almoço

14h00-15h15

Aplicações práticas da cultura de células na citogenética clínica e fundamental. Filomena Adegas, Centro de Genómica e Biotecnologia – UTAD, Instituto de Biotecnologia e Bioengenharia.

15h30-16h45

Aplicações práticas da cultura de células na investigação em oncobiologia. M. Helena Vasconcelos, Faculdade de Farmácia da Universidade do Porto (FFUP) e Instituto de Patologia e Imunologia Molecular da Universidade do Porto (IPATIMUP)

16h45-17h00 · Pausa

17h00-17h45

Aplicações práticas da cultura de células em estudos do potencial anti-tumoral e/ou antiangiogénico e avaliação da toxicidade em culturas de células primárias, de novos compostos sintéticos. Maria João R.P. Queiroz, Centro de Química da Universidade do Minho.

17h45h-18h30 · **Aplicações práticas da cultura de células em estudos de toxicidade com produtos naturais.** Isabel C.F.R. Ferreira, Instituto Politécnico de Bragança e Centro de Investigação de Montanha.

20 de Abril de 2013

9h00-13h ou 14h-18h

Parte prática. Ricardo C. Calhella, Centro de Investigação de Montanha e Centro de Química da Universidade do Minho; Josiana Vaz, Instituto Politécnico de Bragança e Faculdade de Farmácia da Universidade do Porto.

