



CULTURA DE CÉLULAS ANIMAIS E APLICAÇÕES CLÍNICAS

Curso de Curta Duração

PROGRAMA

Sexta-feira, dia 2 de Junho de 2023

Formato Presencial: Auditório do Brigantia Ecopark.
Online: Através da plataforma online Zoom.

9h15 - 09h45 - Abertura e Receção

09h45 - 10h00

Tiago Barbosa - Pró-Presidente da área de Investigação e Inovação, ciência aberta, repositórios científicos e bibliotecas

10h00 - 10h30

Legislação e bioética aplicada à cultura celular. André Dias Pereira - Vice-Presidente do Conselho Nacional de Ética para as Ciências da Vida

10h30 - 11h00 - Pausa

11h00 - 11h30

Inovação na Cultura Celular. Sofia Moutinho - Biotecnómica

11h30 - 12h00

Toxicity testing in vitro models in ecotoxicology.
Paula Coutinho - Instituto Politécnico da Guarda

14h00 - 14h30

Modelos experimentais: modelos animais e cultura de células.
Paula A. Oliveira - Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro

14h30 - 15h00

A importância da cultura celular para o diagnóstico citogenético. Rosário Pinto Leite - Centro Hospitalar Trás-os-Montes e Alto Douro

15h00 - 15h30

Bioprinting in cell culture. Maximiano José Prata Ribeiro - Instituto Politécnico da Guarda

15h30 - 15h45 - Pausa

15h45 - 16h15

Flow Cytometry: A Powerful tool in cell analysis.
Catarina Meireles - Instituto de Investigação e Inovação em Saúde - i3S

16h15 - 16h45 - Considerações Finais

16h45 - 17h15 - Encerramento

José Alberto Pereira. Coordenador do Centro de Investigação de Montanha (CIMO) e Laboratório Associado para a Sustentabilidade e Tecnologia em Regiões de Montanha (SusTEC)

Sábado, dia 3 de Junho de 2023

9h00 - 13h00 - Componente Prática Laboratorial

Basic Techniques in Animal Cell Culture

Filipa Mandim, Josiana A. Vaz, Ricardo Calhelha

Local: Laboratório de Cultura de Células do Brigantia Ecopark

Inscrição e Informações

<https://esa.ipb.pt/cch/>