



EURO4SCIENCE 2.0

Spin Off of a Forensic Science Educational Strategy Promoting
Scientific Literacy and European Students Citizenship

International Conferences on Forensic Science Education and Training

www.euro4science2.eu/conference

Universidade de Aveiro 7, 8 Junho

Programa

7 Junho

Ensino Universitário e Profissionais

9h00 –Registo*

*** Edifício 7 DAO - Departamento de Ambiente**

9h30 – Sessão de Abertura

Prof. Doutor Artur Silva, Vice-Reitor da Universidade de Aveiro

Prof. Doutor Amadeu Soares, Diretor do Departamento de Biologia - Universidade de Aveiro

Prof. Doutor Luís Souto, Coordenador Euro4Science 2.0.

Prof. Doutor Duarte Nuno Vieira, Diretor da Faculdade de Medicina de Coimbra

Prof. Doutor Francisco Corte-Real, Presidente do Instituto Nacional de Medicina Legal e Ciências Forenses

Dr. Carlos A. L. Farinha, Director Nacional Adjunto da Polícia Judiciária



EURO4SCIENCE 2.0

Spin Off of a Forensic Science Educational Strategy Promoting
Scientific Literacy and European Students Citizenship

International Conferences on Forensic Science Education and Training

Dia 7 de Junho 2019

Sessão da Manhã

10h00 - *Education and training in forensic genetics – can the Euro4Science Forensic Educational Toolbox meet the European Postgraduate Curriculum for Specialization in Forensic Genetics?*

Luís Souto*

*Coordenador Euro4Science 2.0, Professor de Genética Forense, Departamento de Biologia, Universidade de Aveiro.

10h30 - *A Importância da Especialização na Formação em Ciências Forenses/The importance of Specialization on Forensic Science Education and Training.*

Andreia Vieira*

*Chefe de Área de Física Documental do Laboratório de Polícia Científica- Polícia Judiciária

11h00 – Coffee break, Sessão de Posters.

11h30 – *A Formação no INMLCF – O Conhecimento ao Serviço da Competitividade Profissional*

Helena Teixeira*, Carla Carreira, Jerónimo Fonte Santa

*Diretora do Departamento de Investigação, Formação e Documentação do Instituto Nacional de Medicina Legal e Ciências Forenses; Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra.

12h00 – *Strengthening Forensic Sciences in the 21st century: the need for Forensic Sciences education and training*

Duarte Nuno Vieira

Prof. Catedrático e Diretor da Faculdade de Medicina de Coimbra. Presidente do Conselho Científico Consultivo do Tribunal Penal Internacional e da Rede Iberoamericana de Instituições de Medicina Legal e Ciências Forenses.

Sessão da tarde

14h30 – *Acreditação de Laboratórios de Genética Forense*

Lisa Sampaio*

*Diretora de Serviço de Genética Forense do Instituto Nacional de Medicina Legal e Ciências Forenses

15h00 - *Bases de Dados de perfis de ADN – Situação Atual*

Ana Bento*

*Coordenadora da Base de Dados de Perfis Genéticos Forenses, Instituto Nacional de Medicina Legal e Ciências Forenses.

15h30 - *Cognitive Bias in Forensic Sciences*

Carina Fernandes*

Laboratório NCForenses – Ciências Forenses

16h00 - *Mass spectrometry and its Potential Application in Forensic Sciences*

Javier-Fernando Montero-Bullón*

Mass Spectrometry Centre, Department of Chemistry & QOPNA, University of Aveiro



EURO4SCIENCE 2.0

Spin Off of a Forensic Science Educational Strategy Promoting
Scientific Literacy and European Students Citizenship

International Conferences on Forensic Science Education and Training

Dia 8 junho 2019

Sessão da Manhã

Ensino Básico e Secundário, Divulgação da Ciência

9h00 – Receção de Participantes

9h30 - *A abordagem forense como estratégia educativa*

Luís Souto*

*Coordenador Euro4Science

10h00 - *Modelos de Comunicação de Ciência: o caso da Fábrica*

Pedro Pombo*

*Diretor da Fábrica Centro Ciência Viva de Aveiro, Universidade de Aveiro.

10h30 – *Euro4Science2.0 – Engaging Implementation in the English National Curriculum*

Eleanor Belfield*, Laura Moyns, Chris Boyd, Joanne Roscoe

* Director of Science (NSAT) / SLP Lead

Skipton Girls' High School, Northern Lights Teaching School Alliance Northern Star Academies Trust and Northern Lights SLP.

11h00 – Coffee Break, Poster Session

11h30 - *Euro4Science experience in Poland*

Katarzyna Pydzinska Azevedo*

*INnCREASE, Poland.

Presenting Author: Katarzyna Pydzinska Azevedo

12h00 – *Encouraging Science and Forensic Science – Turkish Experience with Euro4Science*

Türker Geçim* and Yunus Sorgut*

*Cinarcik Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi

Yalova, Turkey

12h30 - *Ciências forenses: motivação em sala de aula*

Carla M. Felício de Carvalho*, Ana Paula Morgado Lino*, Anabela Augusta Vieira*
Pais

*Agrupamento de Escolas José Estêvão - Aveiro

8 junho 2019

Sessão da Tarde

14h30 - *Gamification strategies with Augmented Reality for learning regarding attitudes of nature conservation in the scope of the EduPARK project*

Rita Rodrigues*, Lúcia Pombo* & Teresa Neto*

*Departamento de Educação e Psicologia, CIDTFF, UA

15h00 - *Videos as a tool for science education*

Joaquim Pedro Ferreira* & Pedro Miguel Ferreira**

*Departamento de Biologia & Cesam, Universidade de Aveiro

**PlaySolutions Audiovisuais

15h30 – *Learning of Natural Sciences with the Mobile App EduPARK in an Interactive Outdoor Game*

Maria Luísa Gomes*, Lúcia Pombo**, Margarida M. Marques**

*Department of Biology,

**CIDTFF, Department of Education and Psychology, University of Aveiro

16h00 Forensic Entomology

David Alves*

*Master of Applied Ecology student, Biology Department, University of Aveiro

16h15 Botânica Forense

Rosa Pinho*, Helena Moreira*, Luís Souto*

Departamento de Biologia – Universidade de Aveiro

17h30 – Visita ao INMLCF - Coimbra (apenas para pré- inscritos nesta atividade)