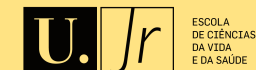


A ESCOLA DE CIÊNCIAS DA VIDA E DA SAÚDE
é uma escola de introdução à investigação
integrada na Universidade Júnior,
uma iniciativa da Universidade do Porto.

APOIO – **ITAU** INSTITUTO TÉCNICO
DE ALIMENTAÇÃO HUMANA S. A.



13.^a ESCOLA DE CIÊNCIAS DA VIDA E DA SAÚDE

UMA INTRODUÇÃO
À INVESTIGAÇÃO
NA U.PORTO

FADEUP – FACULDADE DE DESPORTO
DA UNIVERSIDADE DO PORTO
FCNAUP – FACULDADE DE CIÊNCIAS
DA NUTRIÇÃO E ALIMENTAÇÃO
DA UNIVERSIDADE DO PORTO
FEUP – FACULDADE DE ENGENHARIA
DA UNIVERSIDADE DO PORTO
FFUP – FACULDADE DE FARMÁCIA
DA UNIVERSIDADE DO PORTO
FMUP – FACULDADE DE MEDICINA
DA UNIVERSIDADE DO PORTO
FMDUP – FACULDADE DE MEDICINA DENTÁRIA
DA UNIVERSIDADE DO PORTO
ICBAS – INSTITUTO DE CIÊNCIAS BIOMÉDICAS ABEL SALAZAR/
UNIVERSIDADE DO PORTO
i3S – INSTITUTO DE INVESTIGAÇÃO E INOVAÇÃO EM SAÚDE/
UNIVERSIDADE DO PORTO





CONGRESSO DE ENCERRAMENTO DA 13.^a ESCOLA DE CIÊNCIAS DA VIDA E DA SAÚDE (ECVS)

SÁBADO, 9 DE SETEMBRO DE 2017
CENTRO DE INVESTIGAÇÃO MÉDICA DA FACULDADE DE MEDICINA
DA UNIVERSIDADE DO PORTO (CIM/FMUP)

MANHÃ

ABERTURA DA SESSÃO

09H00 Sebastião Feyo de Azevedo
REITOR DA UNIVERSIDADE DO PORTO

09H15 Maria Amélia Ferreira
DIRETORA DA FMUP

09H30 “Novas abordagens no desenvolvimento de vacinas”
PEDRO MADUREIRA (i3S)

10H00 Pausa para café

10H20 Introdução à apresentação dos projetos desenvolvidos pelos participantes
PEDRO GRAÇA (Diretor da ECVS)

10H40 Apresentações: 1.º e 2.º painéis

12H15 Almoço

TARDE

13H00 Apresentações: 3.º e 4.º painéis

14H45 Entrega dos certificados de participação

15H00 Encerramento da 13.^a Escola de Ciências da Vida e da Saúde



**O TEMPO DE APRESENTAÇÃO POR GRUPO É DE DEZ MINUTOS
(MÁXIMO), MAIS CINCO MINUTOS PARA DISCUSSÃO
COM OS MODERADORES (MÁXIMO).**

1.º PAINEL

LOCAL: AUDITÓRIO

MODERAÇÃO: Helena Ferreira (FFUP)
e Rita Lopes (FEUP)

1. BioMicroMundo: como se identificam microrganismos

Olga Nunes – FEUP
Ana Ferreira, Andreia Teixeira, Solange Soares

2. O vírus da hepatite E nos países industrializados: uma ameaça silenciosa

Maria de São José Alexandre – FFUP
João Pedro Albuquerque, José Tátá, Luís Pires

3. Resistência aos antibióticos – uma perspetiva ecológica

Helena Ferreira – FFUP
Catarina Teixeira, Diogo Resende, Maria Francisca Marinho

4. Detecção molecular de carbapenemases em isolados clínicos bacterianos

Acácio Rodrigues – FMUP
Beatriz Lisboa, Leonor Gonçalves, Maria Francisca Queirós

5. Análise microbiológica do ambiente hospitalar

Acácio Rodrigues – FMUP
Joana Figueira, Joana Azevedo

2.º PAINEL

LOCAL: SALA 3

MODERAÇÃO: Raquel Lima (i3S)
e Sofia Dória (FMUP)

6. Fitness mitocondrial

José Magalhães – FADEUP
Ana Catarina Soares, Arminda Maia,
Beatriz Amaral Pinto, Maria do Carmo Costa

7. Combate aos radicais livres: enzimas antioxidantes *versus* moléculas antioxidantes

Clara Pereira e Rita Vilaça – i3S
Alice Correadeira, Madalena Lamarão, Rui Costa

8. Dos cromossomas aos genes

Sofia Dória e Susana Fernandes – FMUP
Henrique Pereira, Laís Brito, Maria Catarina Henriques

9. Análise da expressão proteica em linhas celulares tumorais de tireoide

Paula Soares – FMUP/i3S/Ipatimup
Gabriela Rodrigues, Joana Tavares, José Pedro Abobeira

3.º PAINEL

LOCAL: AUDITÓRIO

MODERAÇÃO: Rosália Sá (ICBAS)
e Susana Silva (FMUP)

10. Envelhecimento e redução da fertilidade feminina. Serão sempre os antioxidantes heróis?

Elisabete Silva – FMUP/i3S/IBMC
Eva Paiva, Mariana Nunes, Natacha Cantarinhas

11. Efeito de ácidos fenólicos em células de cancro de mama

Fátima Martel – FMUP
Beatriz Manarte Pinto, João Luís Cardoso,
Maria Beatriz Ferreira

12. Dissecar o corpo humano

Susana Silva – FMUP
Diogo Bento, Joana Timóteo, Maria Margarida Maia,
Susana Monteiro

13. Medicina dentária: do laboratório à clínica

Marta Resende – FMDUP
Carla Machado, João Martins, Rita Laureano

14. Zona pelúcida – um contraceutivo?!

Rosália Sá – ICBAS
Beatriz Duarte, Diogo Soberano, Mariana Campos

4.º PAINEL

LOCAL: SALA 3

MODERAÇÃO: Alexandra Gouveia (FMUP)
e Diana Nascimento (i3S/INEB)

15. Dosear sódio e potássio em alimentos: doenças crónicas

Olívia Pinho – FCNAUP
Ana Carolina Mamede, Joana Oliveira, Mariana Pacheco

16. Obesidade e tecido adiposo

Alexandra Gouveia – FMUP
Filipa Ferreira, Hugo Teixeira, Liliana Correia

17. Regeneração cardíaca: mito ou realidade?

Diana Nascimento – i3S/INEB
Bernardo Tavares, Gonçalo Salgueiro, Gonçalo Pelayo

18. Quando o coração falha: do laboratório à clínica

Carmen Brás Silva – FMUP
Bernardo Catalão, Maria Alice Guerra, Sofia Ferreira

19. A prática clínica veterinária – animais de companhia

Miguel Faria – ICBAS
Inês Gonçalves, Margarida Gomes, Maria Catarina Caldeira