

A ESCOLA DE CIÊNCIAS DA VIDA E DA SAÚDE

integra-se na Universidade Júnior,
uma iniciativa da Reitoria da Universidade do Porto.

UM VERÃO DIFE- RENTE

ESCOLA
DE CIÊNCIAS
DA **VIDA**
E DA **SAÚDE**

ESCOLA DE CIÊNCIAS DA VIDA E DA SAÚDE

SESSÃO DE ABERTURA
01 SET 2008

MANHÃ

- 09H00** Recepção dos participantes
- 09H30** Boas-vindas aos participantes pelo Vice-Reitor,
António Teixeira Marques
- 09H35** “A Formação em Ciências da Saúde e Biologia Aplicada
na Universidade do Porto”
Jorge Gonçalves
- 09H50** “São só os médicos que fazem investigação em cancro?”
Raquel Seruca
- 10H10** “A Investigação na Indústria Farmacêutica”
Luís Portela
- 10H30** Da ECVS à U.Porto
– testemunhos de dois estudantes
- 11H00** Coffee-break
- 11H15** Apresentação dos projectos (1.ª PARTE)
Pedro Graça, DIRECTOR DA ECVS
- 12H45** Almoço
Cantina da Faculdade de Economia

TARDE

- 14H30** Apresentação dos projectos (2.ª PARTE)
Pedro Graça
- 15H45** Sorteio dos projectos
- 16H15** Período de troca de projectos
entre candidatas
- 16H30** Encerramento da sessão

Tempo de apresentação por projecto:
5 minutos (max.)

MANHÃ (11H15)

FACULDADE DE CIÊNCIAS DA NUTRIÇÃO E ALIMENTAÇÃO

01. Cuidados alimentares em doentes com hipertensão arterial, **Olívia Pinho**
02. Efeitos de uma dieta hiperlipídica na função da glândula supra-renal, **Alexandra Gouveia**

FACULDADE DE DESPORTO

03. Activação das células stem durante o processo de reparação muscular esquelética após lesão traumática do Gastrocnemius, **José Alberto Duarte**
04. Estará a taxa de envelhecimento dos músculos esqueléticos dependente do seu nível de utilização ao longo da vida?, **José Alberto Duarte**
05. Padrões de recrutamento e participação muscular em contracções máximas excêntricas, concêntricas e isométricas, **José Oliveira**

FACULDADE DE FARMÁCIA

06. Análise qualitativa e quantitativa no âmbito da toxicologia forense, **Helena Carmo**
07. Norovírus humanos: serão os animais domésticos potenciais reservatórios destes nossos vírus?, **Maria São José Nascimento**

FACULDADE DE MEDICINA

08. Análise microbiológica do ambiente hospitalar, **Acácio Rodrigues**
09. Avaliação da expressão de genes de resistência e antifúngicos em *Candida albicans*, **Acácio Rodrigues**
10. Estudo da homocigotia/heterocigotia do “mating-type locus” (MTL) em isolados clínicos de *Candida albicans* – relação com susceptibilidade antifúngica, **Acácio Rodrigues**
11. Monitorização dos atributos de virulência de *Candida parapsilosis*, **Acácio Rodrigues**
12. Dor inflamatória e dor neuropática: alguma semelhança?, **Fani Neto**
13. Efeitos de componentes da dieta na viabilidade e proliferação de células Caco-2, **Fátima Martel**

TARDE (14H30)

FACULDADE DE MEDICINA (CONTINUAÇÃO)

14. Quando o coração falha: do laboratório à clínica, **Adelino Leite-Moreira**
15. Efeitos agudos de fármacos vasoconstritores e vasodilatadores sobre a pressão arterial do rato, **António Albino Teixeira**
16. Efeito da angiotensina II, administrada no bolbo raquidiano ventrolateral caudal, sobre a percepção dolorosa e a pressão arterial, **António Albino Teixeira**
17. Influência do consumo de cafeína na pressão arterial e na função renal de ratos hipertensos, **António Albino Teixeira**
18. Um modelo experimental de diabetes, **António Albino Teixeira**

FACULDADE DE MEDICINA DENTÁRIA

19. Medicina dentária: do laboratório à clínica, **Maria Helena Fernandes**

INSTITUTO DE BIOLOGIA MOLECULAR E CELULAR INSTITUTO DE ENGENHARIA BIOMÉDICA, LA

20. Genetic, cognitive and psychological aspects on animal models in hereditary neurodegenerative disease, **Isabel Silveira**

INSTITUTO DE CIÊNCIAS BIOMÉDICAS ABEL SALAZAR

21. A imunocitoquímica no diagnóstico e investigação das neoplasias, **Carlos Lopes**
22. A prática clínica veterinária – animais de companhia, **Augusto Matos**
23. Avaliação do estado de saúde do estuário do Rio Douro com recurso a métodos microbiológicos, **Adriano Bordalo e Sá**
24. Vírus, biologia molecular e cancro, **Rui Medeiros**

INSTITUTO DE PATOLOGIA E IMUNOLOGIA MOLECULAR

25. Efeitos celulares de mutações inactivantes em genes supressores tumorais, **Raquel Seruca**