

# DIA DA INVESTIGAÇÃO

para ESTUDANTES DE MEDICINA

## 16 DEZ '15 Programa Detalhado

Edifício Egas Moniz  
Anfiteatro David Ferreira

**18º PROGRAMA**  
EDUCAÇÃO PELA CIÊNCIA  
Bolsas Gulbenkian/FMUL  
Bolsas CHLN/FMUL

[www.medicina.ulisboa.pt/diainvestigacao](http://www.medicina.ulisboa.pt/diainvestigacao)

### Organização

**GAPIC**  
Gabinete de Apoio à Investigação Científica, Tecnológica e Inovação

**aeFML**  
Associação de Estudantes da Faculdade de Medicina de Lisboa

**CENTRO ACADÉMICO DE MEDICINA DE LISBOA**

CENTRO HOSPITALAR LISBOA NORTE, EPE

**ME**  
FACULDADE DE MEDICINA LISBOA

**MM**  
Lisboa  
Instituto de Medicina Molecular

**8:30 Abertura do Secretariado**

**9:00 Sessão de Abertura**

Prof. Doutor Fausto J. Pinto – Diretor da FMUL | Dr. Jorge Lucas – Fundação Calouste Gulbenkian | Dr. Carlos Martins – Presidente do Conselho de Adm. do CHLN | Prof.ª Doutora M. Carmo Fonseca – Presidente do IMM | José Correia – Presidente da AEFML | Prof. Doutor João Ferreira – Coordenador do GAPIC

**9:30 18º WORKSHOP “EDUCAÇÃO PELA CIÊNCIA”**

**VISITAS A UNIDADES DE INVESTIGAÇÃO**

### SESSÃO DE POSTERS I

#### CIÊNCIAS CLÍNICAS E DE TRANSLAÇÃO

Moderadores: Ana Almeida | Dulce Brito | Manuel Barbosa

- P01/ BCHLN** **O teste de esforço isométrico como método auxiliar de diagnóstico na insuficiência valvular aórtica**  
Gabriela Botelho – Clínica Universitária de Cardiologia | FMUL
- P03/ BCHLN** **Infeção por CMV e homeostasia de células T reguladoras após transplante alogénico de células progenitoras hematopoiéticas**  
Ana Bárbara Barroso de Matos – Lacerda, João Lab | IMM
- P04/ BCHLN** **A prática desportiva como desencadeante da Hemorragia Subaracnoideia**  
Liliana Sousa Nanji – Clínica Universitária de Neurologia | FMUL
- P05/ BGM** **Registo de perturbações da linguagem geradas pela EMT através de acelerometria vocal**  
João Carlos Leote Rebocho – Serviço de Neurologia, Hospital Clinic, Barcelona Espanha
- P07/ BGM** **Os prós e os contras da cirurgia bariátrica: da exploração de novas formas de reverter e prevenir a obesidade e a diabetes tipo 2 a considerações sobre a biodisponibilidade alterada de micronutrientes e fármacos**  
Adriano Novais de Carvalho – Katholieke Universiteit, Leuven, Belgium
- P09/ PEC** **Nutrição e Oncologia: ângulo de fase - indicador do estado nutricional do doente oncológico**  
Inês de Sousa Miranda Mendes da Silva – Laboratório de Nutrição | FMUL
- P11/ BGI** **Oximetria Noturna para testar alterações respiratórias precoces na Esclerose Lateral Amiotrófica: aplicação de novos métodos de análise**  
Cláudia Alexandra Santos da Silva – Laboratório de Fisiologia Clínica Translacional | IMM
- P16/ BGI** **Relação entre Cálcio em Placas de Ateroma e a Densidade Mineral Óssea - Uma Perspetiva Clínica e Histológica**  
Rafael António Moiteiro da Cruz – Fonseca, João Eurico Lab | IMM
- P24/ BGI** **Quais são os efeitos da rhEPO, ARA-290, TDZD-8 e do 5-AIQ nos retalhos?**  
Adriano Novais de Carvalho – Clínica Universitária de Cirurgia Plástica e Reconstructiva | FMUL
- P27/ PEC** **Adaptação cultural e Validação do questionário Total Nasal Symptom Score em Língua Portuguesa, de Portugal.**  
Pedro Miguel Antunes Meireles – Clínica Universitária de Otorrinolaringologia | FMUL
- P30/ PEC** **O Impacto da Ventiloterapia com PAP na Obstrução Nasal em Doentes com SAOS: uma análise baseada na escala NOSE-p**  
Sofia Sousa Teles – Clínica Universitária de Otorrinolaringologia | FMUL
- P32/ PEC** **Estudo da deformação miocárdica por ressonância magnética cardíaca em doentes com miocardiopatia hipertrófica**  
Catarina Martins O'Neill – Centro Cardiovascular da Universidade de Lisboa (CCUL)
- P34/ PEC** **From immune phenotype to clinical manifestations in COVID**  
Ana Cláudia Varandas – Sousa, Ana E. Lab | IMM
- P35/ PEC** **Allergy and Autoimmunity in adults submitted to thymectomy in early infancy**  
Joana Cochicho – Sousa, Ana E. Lab | IMM

**Legenda** | BGI – Bolsa Gulbenkian/FMUL de Investigação | BGM – Bolsa Gulbenkian/FMUL de Mobilidade | BCHLN – Bolsa CHLN/FMUL | BGGCP – Bolsa Gulbenkian/FMUL Científico-Pedagógica | PEC – Programa “Educação pela Ciência” | OPI – Opção Projeto de Investigação

### SESSÃO DE POSTERS II

#### CIÊNCIAS BÁSICAS

Moderadores: Francisco Enguita | João Taborada Barata | Sérgio Dias

- P06/ BGM** **Desvendar a natureza da população imunitária produtora de IL-17 e associada com mau prognóstico em doentes com cancro colorectal**  
Diogo Maia e Silva – Centre de Recherche des Cordeliers
- P39/ BGGCP** **Papel de micro-RNAs na modulação da diferenciação funcional de linfócitos T γδ anti-tumorais**  
Beatriz de Sá, Inês Neves – Silva-Santos, Bruno Lab | IMM, Serviço de Oncologia Médica | HSM
- P08/ BGI** **Distribuição de *Trypanosoma brucei* no sistema reprodutor masculino – perspetivas de um modelo de ratinho**  
Sílvia Mª de Jesus Pimenta Teixeira da Silva – Figueiredo, Luísa Lab | IMM
- P14/ BGI** **Melhoramento do péptido pep14-23, inibidor da proteína da cápside do vírus da dengue**  
Mafalda Vasconcelos – Santos, Nuno C. Lab | IMM
- P15/ BGI** **Diálogo entre células mielóides supressoras e células linfóides efectoras no microambiente tumoral**  
Ana Rita dos Santos Franco – Silva-Santos, Bruno Lab | IMM
- P18/ BGI** **Novo Método para o Diagnóstico e Monitorização da Doença de Células Falciformes**  
Ana Catarina Martins Lameiras – Unidade de Microbiologia Molecular e Infecção | IMM
- P19/ BGI** **Como células de cancro da mama modificam a angiogénese tumoral: “educação” de células endoteliais por exosomas**  
Margarida Amorim de Magalhães – Dias, Sérgio Lab | IMM
- P21/ BGI** **Modulação de *splicing* alternativo em modelos celulares de cancro: avaliação de potencial efeito terapêutico**  
Pedro Medeiros – Instituto de Biologia Molecular
- P22/ BGI** **Promovendo a reprogramação celular através de um *long non-coding RNA***  
Catarina Alves do Vale – Carmo-Fonseca, Maria Lab | IMM
- P26/ PEC** **Uma abordagem personalizada para estudar as relações genótipo-fenótipo na Cardiomiopatia Hipertrófica**  
Catarina Sofia Micaelo Fernandes – Carmo-Fonseca, Maria Lab | IMM
- P29/ PEC** **O papel da reprogramação metabólica e respiração mitocondrial no fenótipo agressivo de cancro da mama induzido por hipercolesterolemia**  
Mafalda Ferro Teixeira – Dias, Sérgio Lab | IMM
- P31/ PEC** **Estudo da anatomia do sistema límbico: rm e tratografia, dissecação pela técnica de klingler e plastinização. Criação de modelos 3-d aplicáveis ao ensino da neuroanatomia**  
João Cavaco, Mª Eduarda Neves, Tiago Gaspar – Instituto de Anatomia | FMUL
- P37/ PEC** **A Esfingosina Cinase 2 é essencial à sinalização celular e viabilidade mediadas por IL-7/IL-7R em células de leucemia linfoblástica aguda T**  
Hugo Loureiro Cadilha – Barata, João T. Lab | IMM
- P12/ PEC** **Dissecando as vias de sinalização envolvidas na activação de células t gamma-delta**  
Pedro José Rodrigues Oliveira – Silva-Santos, Bruno Lab | IMM
- P13/ PEC** **Análise das mudanças da adesão eritrócito-eritrócito induzida pelo fibrinogénio em patologia cardiovascular através de espectroscopia de força baseada no AFM**  
Eduardo Raimundo da Silva Bento – Santos, Nuno C. Lab | IMM

### SESSÃO DE POSTERS III

#### NEUROCIÊNCIAS

Moderadores: Maria José Diógenes | Cláudia Valente

- P10/ BGI** **Os oligómeros de Aβ reduzem a saturação da Potenciação de Longa Duração possivelmente através da inibição da sinalização do BDNF**  
Tiago Filipe Martins Rodrigues – Instituto de Farmacologia e Neurociências | FMUL
- P20/ BGI** **Mapeamento dos receptores serotoninérgicos (5HT2A e 5HT2C) do Locus Coeruleus Humano**  
Ana Rita Pinto Medeiros – Instituto de Anatomia | FMUL
- P28/ PEC** **Identificação de mediadores chave na disrupção da LTP desencadeada por um estímulo inflamatório em ratinhos que não expressam Sirt2 na microglia**  
Joana Sá de Almeida, Mariana Alves Vargas – Instituto de Farmacologia e Neurociências | FMUL
- OPI** **Influência dos astrócitos na modulação da long-term potentiation (LTP) pelo brain-derived neurotrophic factor (BDNF) ao nível da região CA1 do hipocampo de ratinho**  
Joana Cabrita, Renata Macau – Instituto de Farmacologia e Neurociências | FMUL

**11:00**  **Fruit Break**  
Exposição “Vivências de Ciência na Pré-Graduação em Medicina”

**11:15 Oportunidades de Investigação para Alunos | AEFML**  
Moderadores: José Correia – Presidente da AEFML  
Oradores: Diogo Maia e Silva – Aluno GAPIC | Dr. Válder Fonseca – Aluno de Doutoramento | Professor Bruno Silva-Santos – Tutor (IMM) | Sónia Barroso – GAPIC | Gonçalo Jantarada – 7th AIMS Meeting

**12:45 PAUSA PARA ALMOÇO**

**14:00 Palestra: Ciência, Inovação e Progresso**  
Dr. Peter Villax – Economista, Membro do Conselho de Administração da HOVIONE

**15:00 10.ª Bolsas de Investigação Fundação AstraZeneca/FMUL**  
Survival, cause and place of death in Huntington’s disease - an analysis from the REGISTRY cohort  
Filipe Rodrigues – Laboratório de Farmacologia Clínica e Terapêutica

**15:45**  **Coffee Break**  
Exposição “Vivências de Ciência na Pré-Graduação em Medicina”  
**BIOBANCO – recolha de amostras**

**16:15 COMUNICAÇÕES ORAIS**  
**18.º Workshop “Educação pela Ciência”**  
Bolsas Gulbenkian/FMUL | Bolsas CHLN/FMUL  
Moderadores: Conceição Azevedo Coutinho, Dulce Brito, João Taborada Barata, Luísa Lopes

**17:45 Critical Mind Game – COMO ME INTERROGO?**

**18:00 Entrega de Prémios e Encerramento**  
Prof. Doutor João Ferreira – Coordenador do GAPIC

Apoios



Participação

