



**17 DE  
OUTUBRO  
2018**

**AUDITÓRIO DO CENTRO  
DE INVESTIGAÇÃO  
MÉDICA  
FACULDADE DE MEDICINA  
UNIVERSIDADE DO PORTO**

# 10<sup>o</sup> SIMPÓSIO de METABOLISMO

## IMUNOMETABOLISMO

*inflamação / obesidade / microbiota*

**COMISSÃO  
CIENTÍFICA**  
Alexandra Gouveia  
Elisa Keating  
Inês Brandão  
Raquel Costa  
Rita Negrão  
Rosário Monteiro  
Sara Andrade

**COMISSÃO  
ORGANIZADORA**  
Alexandra Gouveia  
Alice Cortez  
Elisa Keating  
Fátima Maio  
Ilda Rodrigues  
Inês Brandão  
Maria João Pena  
Raquel Costa  
Rita Negrão  
Rosário Monteiro  
Sara Andrade

**ORGANIZAÇÃO**  
Unidade de Bioquímica,  
DEPARTAMENTO DE BIOMEDICINA  
DA FMUP

[s.metabolismo@med.up.pt](mailto:s.metabolismo@med.up.pt)

**INSCRIÇÕES**

**ATÉ 12 OUT.**

**RESUMOS**

**ATÉ 30 SET.**

**PREÇOS**

15€ / 7€ estudantes

**APÓS 30 SET.**  
20€ / 10€ estudantes

**"Trafficking control in the  
secretory pathway and  
metabolic regulation"**

**COLIN ADRAIN, Ph.D.**  
INSTITUTO GULBENKIAN DE CIÊNCIA (IGC), OEIRAS, PORTUGAL

**"The interplay between weight  
loss, inflammation and  
cardiovascular risk"**

**SUSANA COIMBRA, Ph.D.**  
UCIBIO, REQUIMTE, PORTO, PORTUGAL / CESP, INSTITUTO DE  
INVESTIGAÇÃO E FORMAÇÃO AVANÇADA EM CIÊNCIAS E TECNOLOGIAS  
DA SAÚDE, GANDRA-PAREDES, PORTUGAL

**"Metabolic selection of tumor  
phenotypes"**

**SÉRGIO DIAS, Ph.D.**  
IMM - INSTITUTE OF MOLECULAR MEDICINE, FACULTY OF MEDICINE,  
UNIVERSITY OF LISBON, LISBON, PORTUGAL

**"Microbiota and insulin  
resistance"**

**EVA LAU, M.D.**  
FACULDADE DE MEDICINA, UNIVERSIDADE DO PORTO, PORTO,  
PORTUGAL / CENTRO HOSPITALAR S. JOÃO, PORTO, PORTUGAL /  
INSTITUTO DE INVESTIGAÇÃO E INOVAÇÃO EM SAÚDE, UNIVERSIDADE  
DO PORTO, PORTO, PORTUGAL

**"Commensals control the  
intestinal barrier through  
suppression of hedgehog  
pathway activity"**

**CHRISTOPH REINHARDT, Ph.D.**  
CENTER FOR THROMBOSIS AND HEMOSTASIS (CTH), UNIVERSITY  
MEDICAL CENTER, MAINZ, GERMANY / GERMAN CENTER FOR  
CARDIOVASCULAR RESEARCH, PARTNER SITE RHEINMAIN, MAINZ,  
GERMANY

**"Adipose tissue pollutants and  
metabolic inflammation"**

**ROSÁRIO MONTEIRO, M.D. Ph.D.**  
FACULDADE DE MEDICINA, UNIVERSIDADE DO PORTO, PORTO,  
PORTUGAL / INSTITUTO DE INVESTIGAÇÃO E INOVAÇÃO EM SAÚDE,  
UNIVERSIDADE DO PORTO, PORTO, PORTUGAL / UNIDADE DE SAÚDE  
FAMILIAR PEDRAS RUBRAS, AGRUPAMENTO DE CENTROS DE SAÚDE  
MAIA-VALONGO, MAIA, PORTUGAL

**"Lipid metabolism in  
macrophages activation and  
function"**

**GUILLAUME BIDAULT, Ph.D.**  
UNIVERSITY OF CAMBRIDGE METABOLIC RESEARCH LABORATORIES,  
WELLCOME TRUST-MEDICAL RESEARCH COUNCIL INSTITUTE OF  
METABOLIC SCIENCE / ADDENBROOKS HOSPITAL, CAMBRIDGE,  
UNITED KINGDOM

**"mTOR as a metabolic regulator  
in macrophages controlling  
tissue homeostasis"**

**THOMAS WEICHART, Ph.D.**  
CENTER OF PATHOBIOCHEMISTRY AND GENETICS, INSTITUTE OF  
MEDICAL GENETICS, MEDICAL UNIVERSITY OF VIENNA, AUSTRIA