

Simpósio: GRANDES DESAFIOS DAS CIÊNCIAS BIOMÉDICAS

Great Challenges of Biomedical Sciences

PROGRAMA

27/06, 5a feira

POLÍTICAS CIENTÍFICAS E FINANCIAMENTO EM PESQUISA | *SCIENTIFIC POLICIES AND RESEARCH FUNDING*

9:00 h - **Desafios para Políticas para Ciência & Tecnologia: avaliação de resultados e definição de prioridades**

Carlos Henrique de Brito Cruz (FAPESP)

9:45 h - Helena Nader (UNIFESP)

10:30 h às 10:45 h - Café

DIFUSÃO E DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA | *SCIENCE COMMUNICATION*

10:45 h - **Desafios e oportunidades da divulgação científica na era da internet - e das fake News**

Herton Escobar (USP)

11:30 h - **Mídia brasileira, ciência estrangeira - por quê?**

Ana Paula Morales (SBPC)

PESQUISA BÁSICA, TRANSLACIONAL E INOVAÇÃO | *BASIC AND TRANSLATIONAL RESEARCH AND INNOVATION*

14:00 h - **Gestão de pesquisa em uma instituição não governamental**

Aline Pacífico Rodrigues (Albert Einstein)

14:45 h - **CT&I no Brasil: avanços, incoerências e discontinuidades**

Glauco Arbix (IEA-USP)

15:30 h às 15:45 h - Café

REPRODUTIBILIDADE EM PESQUISA | *REPRODUCIBILITY IN RESEARCH*

15:45 h - **Estimando (e aprimorando) a reprodutibilidade da ciência biomédica no Brasil**

Olavo Bohrer Amaral (UFRJ)

16:30 h - **Modelagem e reprodutibilidade em estudos com animais**

Marcel Frajblat (UFRJ)

28/06, 6a feira

FRONTEIRAS NA PESQUISA BIOMÉDICA | *FRONTIERS IN BIOMEDICAL RESEARCH*

9:00 h - **Células-tronco de pluripotência induzida (hiPSCs) em pesquisa e terapia**

Lygia da Veiga Pereira (IB - USP)

9:50 h - **Dietas, mitocôndrias e metabolismo**

Alicia Kowaltowski (IQ-USP)

10:40 h às 11:10 h - Café

11:10 h - **The new Scientific Platform Pasteur - USP: challenges and perspectives**

Paola Minoprio (Institute Pasteur)

14:00 h - **Improving vaccine delivery with nanotechnology: focus on self replicating RNA-based vaccines**

Mariane Bandeira Melo (MIT)

14:50 h - **Functional identification and therapeutic targeting of cancer neoantigens**

Stephen Schoenberger (La Jolla Institute)

15:40 h às 16:10 h - Café

16:10 h - **Microbiota and Cancer Therapy**

Giorgio Trinchieri (National Cancer Institute)

APOIO FINANCEIRO

