

## PROGRAM ALTERATIONS (UPDATED as July 19th)

**July 25<sup>th</sup> 8h30 – 9h30**

### Room Gaivota 1

#### Forum I: *Science outside the Academy*

Chairperson: Luiz Fernando Reis  
Hospital Sírio Libanês, SP, Brasil

*New business in Research*

Luiz Eduardo Caroli  
Delta do Prata S/A, SP, Brasil

*Research: from public to the private Institutes*

#### Isabela Drummond

Biominas

**July 25<sup>th</sup> 14h30 – 16h00**

### Room Rouxinol 1

#### Round Table # 9: *Parasite-host relationship*

Chairperson: Renato Mortara  
Departamento de Microbiologia, Imunologia e Parasitologia, Universidade Federal de São Paulo, SP, Brasil

Maria Cecília Fernandes  
University of Maryland, USA  
*Role of the host cell lysosomal acidic sphingomyelinase in Trypanosoma cruzi invasion*

Luciana Oliveira Andrade  
Universidade Federal de Minas Gerais, BH, MG, Brasil  
*Host cell membrane-lysosomes interplay during Trypanosoma cruzi invasion*

Fernando Real  
Departamento de Microbiologia, Imunologia e Parasitologia, Universidade Federal de São Paulo, SP, Brasil  
*Live multidimensional imaging of macrophages coinfecting by Leishmania amazonensis and Leishmania major*

**Helene Santos- is unable to be present**

**July 26th 16h00 – 17h30**

### Room Gaivota 2

#### Round Table # 16: *Small RNAs and the hemopoietic system*

Chairperson: Wilson Savino  
Instituto Oswaldo Cruz, Rio de Janeiro, RJ

Geraldo Passos  
Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto, Universidade de São Paulo, SP  
New miRNA targets can be discovered through transcriptional networks from microarray data.

Wilson Savino  
Instituto Oswaldo Cruz, Rio de Janeiro, RJ  
Anti-CD49e RNAi modulates the human thymic epithelium: consequences upon interactions with developing thymocytes.

#### Introducing: **Adriana C. Bonomo**

Instituto de Microbiologia Paulo de Goes, UFRJ, e Divisão de Medicina Experimental, Instituto Nacional de Câncer, Rio de Janeiro  
*Anti-connexin-43 siRNA modulates hemopoiesis.*

**COURSES JULY 24th 10h00 às 15h30**

**4- Princípios e Modelos em Biologia do Desenvolvimento** (40 vagas SI Rouxinol 2) José Brito (ICB, UFRJ)

*Program:*  
Rodrigo Nunes da Fonseca (UFRJ-Macaé)  
Cristiano Coutinho (UFRJ)  
Helena Araujo (UFRJ)  
José Brito (UFRJ)

#### **Debora Malta Cerqueira (UFRJ)**

*O embrião de Xenopus como modelo para estudos do desenvolvimento doenças e terapias*

**6- Cultura de células**– 4h (60 vagas SI Gaivota 3)  
Silvy Stuchi Maria-Engler (Universidade de São Paulo, SP)

**Participação: Carla Abdo Brohem**

**8-Biologia do RNA** 4h (60 vagas SI Gaivota 2)

Edna Kimura (Universidade de São Paulo, SP)

**Participação: Cesar Seigi Fuziwara e Murilo V Geraldo (ICB USP)**