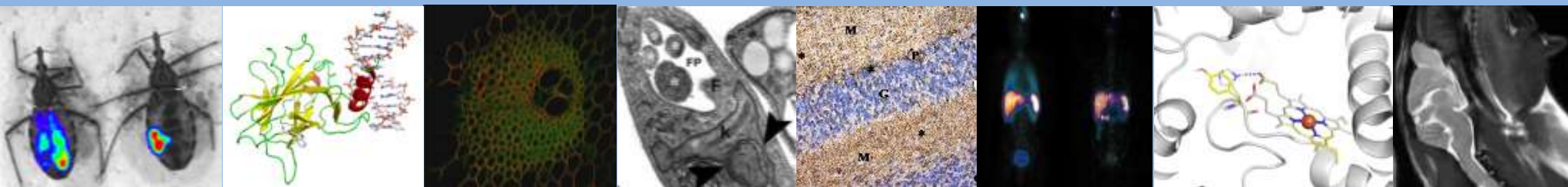


IV Encontro Anual do INBEB

8, 9 e 10 de maio de 2013

Auditório Hélio Fraga - UFRJ, CCS – Ilha do Fundão, RJ.



Quarta-feira - 08/05/2013

9:00 - 9:30h

Cadastramento e entrega dos materiais

9:30 - 10:00h

Apresentação

- Prof. Jerson Lima da Silva, IBqM / UFRJ /
Coordenador do INBEB

10:00 – 10:30h

LA 14: "Potencial imunomodulador de compostos naturais com propriedades leishmanicida".

- Profa. Edilene Oliveira da Silva, UFPA

10:30 – 11:00h: **Coffee-Break**

11:00 – 11:30h

LA 2: "O papel das microglias nas amiloidoses".

- Profa. Débora Foguel, IBqM/UFRJ

11:00 – 11:30h

LA 3: "BEX3 (Brain expressed x-linked), an apoptotic protein with intriguing structural behaviour".

-Prof. Fabio Almeida, IBqM/UFRJ

11:30 – 12:00h

LA18: "Trypanosoma cruzi, a flagellated protozoan surfing on a proteolytic tsunami: an adaptive strategy leading to persistent infection in the edematous heart?".

-Prof. Julio Scharfstein, IBCCF/UFRJ

12:00 – 13:30h: **Almoço**

13:30 – 14:30h

Mesa redonda:

Pesquisa Translacional: colaboração IDOR – INBEB
Chair: Dr^a. Léa Mirian/Fac. Med./UFRJ

1. Prof^a. Fernanda Tovar Moll, ICB/UFRJ, responsável pela RMN do Cenabio e diretora científica do Instituto D'Or de Pesquisa e Ensino: **"Possibilidades de aplicação da ressonância magnética de 7T e 3T".**

2. Dr. Jorge Moll, Diretor de Pesquisa do Instituto D'Or de Pesquisa e Ensino: **"Ressonância magnética estrutural e funcional na investigação de doenças psiquiátricas".**

3. Prof. Fernando Bozza, Fiocruz: **"Estudo da**

Inflamação Pulmonar, avaliada através de modelos clínicos e experimentais".

14:30 – 15:00h

LA 6: "Protein phosphatases: model systems for biomimetics".

- Prof. Hernán Terenzi, UFSC

15:00 – 15:30h

LA 15: "Caracterização de novos fármacos anti-inflamatórios".

- Profa. Christina Peixoto, Fiocruz/INT-CETENE

15:30 – 16:00h

LA 8: "Planejamento *in silico* de candidatos à fármacos contra doença tropicais negligenciadas".

- Prof. Marcelo Castilho, FF/UFBA

16:00 – 16:30h

LA 10: "Novos microscópios de força atômica do inbeb"

- Prof. Gilberto Weissmuller, IBCCF/UFRJ

16:30 – 19:00h: **Sessão de Pôsteres / Coquetel**

Quinta-feira - 09/05/2013

9:30 – 10:00h

LA 9: "Em busca de compostos mais eficientes e menos tóxicos para quimioterapia das leishmanioses". - Profa. Juliany Cola Fernandes Rodrigues, IBCCF/UFRJ

10:00 – 10:30h

LA 1: "Structural biology and bioimaging studies on cancer, neurodegenerative and viral diseases". - Prof. Jerson Lima da Silva, IBqM/UFRJ

10:30 – 11:00h: **Coffee-Break**

11:00 – 11:30h

LA 4: "A venômica e antivenômica revelando novas moléculas com potencial biotecnológico para o desenho de novos fármacos e controle de qualidade de soros antifúngicos".

-Profa. Lina Zingali, IBqM/UFRJ e Dr. Carlos Correa Netto, Pós-doc IBqM/UFRJ

11:30 – 12:00h

LA 16: "Abordagens experimentais no estudo das células-tronco".

- Profa. Regina Goldenberg, IBCCF/UFRJ

12:00 – 13:00h

Conferência Magna

- Dr. Kurt Wuthrich (Prêmio Nobel de Química em 2002), Prof. Visitante do IBqM/UFRJ: **"Historical Development and Current Trends of NMR in Structural Biology and Biotechnology".**

13:00 – 14:30h: **Almoço**

14:30 – 16:00h

Mesa Redonda:

Divulgação científica no INBEB

Chair: Prof^a. Martha Sorenson/IBqM/UFRJ

1. Prof. Emiliano Medei, IBCCF/UFRJ: **"Contextualização científica para alunos da educação básica da região rural do Estado do RJ".**

2. MSc. Josineide Pantoja, profa. da Rede Municipal/PA: **"Atividades científicas na cidade de Igarapé-Miri/PA".**

3. Dra. Patricia S. dos Santos, Coordenadora do Núcleo de Educação e Divulgação Científica do INBEB: **"Atividades do NEDICI/INBEB".**

16:00 – 16:30h

LA13: "Biogênese do flagelo de leishmania amazonensis durante a diferenciação celular".

- Dra. Ana Paula, INMETRO

16:30 – 17:30h

Reunião do Comitê Gestor do INBEB

17:00 – 19:00h: **Sessão de pôsteres / Coffee-break**

Sexta-feira - 10/05/2013

10:00h: **Coffee-break**

10:00 – 10:30h

LA 12: "Identificação de uma nova estrutura que participa na formação da parede cística em Giardia intestinalis".

- Profa. Marlene Benchimol, USU

10:30 – 11:00h

LA 19: "Terapia celular em modelos animais de doenças neurológicas".

-Prof. Marcelo Santiago, IBCCF/UFRJ

11:00 – 11:30h

LA 5: "Novos Métodos em Cálculos Estruturais e Dinâmicos de Biomoléculas: Aplicações em

Biomembranas e Enzimas".

- Prof. Pedro Pascutti, IBCCF/UFRJ

11:30 – 12:00h

"Caracterização do padrão de captação de 18-FDG na lesão pulmonar aguda". - Prof. Alysson Roncally, IBCCF COPPE/UFRJ

12:00 – 13:30h: **Almoço**

13:30 – 14:00h

LA 7: "Eukariotic molecular chaperones: structural and cell biology".

- Prof. Carlos Ramos, IQ/Unicamp

14:00 – 14:30h

LA 11: "Trypanosoma abeli: um novo Trypanosoma de peixes".

- Dra. Moara Lemos, Pós-doc/IMPPG/UFRJ

14:30 – 15:00h

LA 17: "Uma visão do realizado no biênio 2011-2012 no laboratório 17 do INBEB".

- Prof. Adalberto Vieyra, IBCCF/UFRJ

15:00 – 15:30h

Conferência de encerramento:

-Premiação dos melhores pôsteres

-Considerações Finais do Comitê Gestor.

15:30 – 17:00h: **Confraternização.**

Mais informações:

www.inbeb.org.br
inbeb.ascom@gmail.com