

## Programação

**Dia 26/11/09 quinta-feira – Charles Darwin**

**Local: FACE/UFMG – Auditório 04**

|             |                                                                                |                                       |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| 09:00-09:30 | <b>Apresentação do evento e início dos trabalhos</b>                           |                                       |
| 09:30-10:30 | Conferência introdutória: Darwin e a Seleção Natural                           | <b>Sérgio Danilo Pena</b>             |
| 10:30-10:45 | Coffee-Break                                                                   |                                       |
|             | <b>Mesa redonda: Faces e facetas de Darwin, Evolução e Seleção Natural I</b>   |                                       |
| 10:45-12:45 | (1) Criação de fármacos: desenho inteligente ou evolução?                      | <b>Robson A. Souza dos Santos</b>     |
|             | (2) Mitocôndrias e a evolução dos sistemas oxidativos                          | <b>Aníbal E. Vercesi</b>              |
|             | (3) Sistemas co-evolutivos predador-presa e a evolução das toxinas             | <b>Paulo Sérgio Lacerda Beirão</b>    |
| 12:45-14:00 | Intervalo de Almoço                                                            |                                       |
|             | <b>Mesa redonda – Faces e Facetas de Darwin, Evolução e Seleção Natural II</b> |                                       |
| 14:00-15:30 | (1) Farmacogenética, Farmacogenômica e a Seleção Natural                       | <b>Guilherme Suarez-Kurtz</b>         |
|             | (2) A Evolução do Cérebro: Velhos e Novos Paradigmas                           | <b>Roberto Lent</b>                   |
| 15:30-15:45 | Coffee-Break                                                                   |                                       |
| 15:45-16:45 | Conferência: O Big-Bang e a evolução do universo                               | <b>Beatriz Barbuy</b>                 |
| 16:45-17:45 | Conferência: Origem e evolução da vida na terra                                | <b>Carlos Frederico Martins Menck</b> |
| 17:45-18h45 | <b>Discussão Final</b>                                                         |                                       |

APOIO:



REALIZAÇÃO:



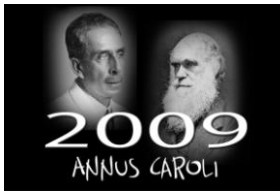
ACADEMIA  
BRASILEIRA  
DE CIÊNCIAS



**FAPEMIG**

**Organizadores:** Sérgio D. J. Pena, Francisco Cesar de Sá Barreto e Paulo Sérgio L. Beirão

**Contato:** Nanci Lacerda (31) 3409-7391 ou [annuscaroli@gmail.com](mailto:annuscaroli@gmail.com)



## Programação

**Dia 27/11/09 sexta-feira – Carlos Chagas**

**Local: FACE/UFMG – Auditório 04**

|             |                                                                                                             |                                   |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| 09:00-09:15 | <b>Abertura</b>                                                                                             |                                   |
| 09:15-10:15 | Conferência introdutória: O <i>Trypanosoma cruzi</i> , a Doença de Chagas e a Evolução da Ciência no Brasil | <b>Carlos M. Morel</b>            |
| 10:15-10:30 | Coffee-Break                                                                                                |                                   |
| 10:30-12:00 | <b>Mesa redonda: Avanços na biologia do <i>Trypanosoma cruzi</i></b>                                        |                                   |
|             | (1) Ultraestrutura do <i>Trypanosoma cruzi</i>                                                              | <b>Wanderley de Souza</b>         |
|             | (2) Interação do <i>Trypanosoma cruzi</i> com o vetor                                                       | <b>Eloi de Souza Garcia</b>       |
| 12:00-13:30 | Intervalo de Almoço                                                                                         |                                   |
| 13:30-15:30 | <b>Mesa redonda: Imunopatologia e a Patogênese da Doença de Chagas</b>                                      |                                   |
|             | (1) Imunidade inata e a infecção com o <i>Trypanosoma cruzi</i>                                             | <b>Ricardo T. Gazzinelli</b>      |
|             | (2) Imunopatogênese e mecanismos inflamatórios I                                                            | <b>Mauro M. Teixeira</b>          |
|             | (3) Imunopatogênese e mecanismos inflamatórios II                                                           | <b>Rodrigo Corrêa de Oliveira</b> |
| 15:30-16:00 | Coffee-Break                                                                                                |                                   |
| 16:00-16:30 | Mini-conferência: Centenário da Descoberta da Doença de Chagas - Carlos Chagas e seus seguidores            | <b>Egler Chiari</b>               |
| 16:30-17:30 | Conferência: Doença de Chagas - Novos Aspectos Clínicos e Epidemiológicos                                   | <b>José Rodrigues Coura</b>       |
| 17:30       | <b>Discussão Final</b>                                                                                      |                                   |