APRESENTAÇÃO

Pela quinta vez consecutiva a Academia Brasileira de Ciências reúne alguns dos principais pesquisadores do Brasil, da América Latina e do Caribe para relatarem os avanços do conhecimento em suas áreas de atuação.

Em particular, a Academia preocupa-se em trazer para este evento jovens e promissores talentos reconhecidos: os membros afiliados da ABC e os jovens cientistas da TWAS.

Atinge-se, desta forma, o ideal de reunir, em um mesmo encontro, os pesquisadores mais jovens com os mais experientes. Desta interação nasce um novo diálogo, que oxigena e alimenta o avanço da Ciência no Brasil e na Região.

Este ano a ABC vai reunir o Capítulo Nacional da TWAS para fazer um balanço do último quadriênio.

OBJETIVOS DA CONFERÊNCIA

- divulgar, tendo sempre em vista os benefícios para a sociedade, o avanço das diversas áreas da ciência e a integração multidisciplinar;
- promover o diálogo entre a comunidade científica e as principais agências de ciência e tecnologia nacionais e estaduais;
- estimular jovens talentos da Ciência, de todas as regiões do Brasil e dos demais países da América Latina;
- apresentar uma visão geral da Ciência no Brasil e demais países da América Latina e Caribe, visando estreitar a cooperação científica na Região;
- Reunir os presidentes das Academias da América do Sul para aumentar sua integração.

Academia Brasileira de Ciências
Rua Anfilófio de Carvalho, 29 - 3º andar
Rio de Janeiro, RJ - Brasil

Tel.: (21) 3907-8100
Fax: (21) 3907-8101

www.abc.org.br

Realização: Academia Brasileira de Ciências · TWAS

Apoio: INMETRO · COPPE UFRJ · impa · FAPEMIG · FAPERJ · VALE · PETROBRAS · FCW · CAPES · CNPq · FINEP · Ministério da Ciência e Tecnologia · Brasil Governo Federal

2010

Avanços e Perspectivas da

Ciência no Brasil, América Latina e Caribe

Rio de Janeiro, 29 de novembro a 3 de dezembro de 2010

8th TWAS-ROLAC Young Scientists Regional Conference

TWAS National Chapter - Brazil

ACADEMIA BRASILEIRA DE CIÊNCIAS
MCMXVI

29 Novembro

9:00 - 9:30	**Sessão de abertura**
9:30 - 10:00	COFFEE BREAK
10:00 - 11:30	**Ciências Sociais** Coordenador: Elisa Reis Eduardo Marques (USP) Ricardo Paes e Barros (IPEA) Simone Wajnman (UFMG)
11:30 - 13:10	**Simpósio Jovem Cientista** Ciências da Vida e Sociais Jorge Moll (Brasil) Juan Camilo Calderon (Colombia) Luis Larrondo (Chile) Robson Monteiro* (Brasil) Rogério Panizutti (Brasil)
13:10 - 14:10	ALMOÇO
14:10 - 14:40	Reunião de Diretoria
14:40 - 15:10	**TWAS Regional Prize** Guillermo Chong Díaz
15:10 - 15:35	**Capítulo Nacional da TWAS** Marcelo Vianna
15:35 - 15:50	**Projeto de Comunicação da ABC** Debora Foguel e Elisa Oswaldo-Cruz
15:50 - 16:20	Jorge Almeida Guimarães Presidente da CAPES
16:20 - 16:50	Carlos Alberto Aragão Presidente do CNPq
16:50 - 17:20	COFFEE BREAK
17:20 - 17:50	Ruy Marques Diretor-Presidente da FAPERJ
17:50 - 18:20	Américo Fialdini Júnior Diretor-Presidente da FCW
18:20 - 18:50	Mario Neto Borges Presidente do CONFAP
18:50 - 19:20	**Ordem Nacional do Mérito Científico** Sir Michael Atiyah
20:00	JANTAR DE CONFRATERNIZAÇÃO

30 de Novembro

9:00 - 10:30	**Ciências Físicas** Coordenador: Belita Koiller Cylon Gonçalves da Silva (Unicamp) Luiz Davidovich (UFRJ) Takeshi Kodama (UFRJ)
10:30 - 10:45	COFFEE BREAK
10:45 - 12:15	**Simpósio Jovem Cientista** **Ciências Exatas e Engenharia** Alessandro Garcia* (Brasil) Alexander Quaas Berger (Chile) Eduardo Laber (Brasil) Francisco Martinez (Venezuela) José Correa (Chile)
12:15 - 13:20	ALMOÇO
13:20 - 14:00	**Perspectivas da Ciência** **na América Latina e Caribe** Juan Alfonso Asenjo (Chile)
14:00 - 15:30	**Ciências Químicas** Coordenador: Jailson B. de Andrade Jailson B. de Andrade (UFBA) Maria Domingues Vargas (UFF) Roberto Fernando de Souza (UFRGS)
15:30 - 15:45	COFFEE BREAK
15:45 - 17:15	**Ciências Matemáticas** Coordenador: Marcelo Viana Mario Jorge Carneiro (UFMG) Yoshiharu Kohayakawa (USP) Carlos Tomei (PUC-Rio)
17:15 - 17:45	Sir Michael Atiyah

* Prêmio TWAS

1º de Dezembro

9:00 - 10:30	**Ciências Biomédicas** Coordenador: Ricardo Tostes Gazzinelli Jorge Kalil (InCor / USP) Manoel Barral-Neto (Fiocruz) Sérgio Costa Oliveira (UFMG)
10:30 - 10:45	COFFEE BREAK
10:45 - 12:15	**Simpósio Jovem Cientista** **Ciências da Vida e Sociais** Coordenador: Francisco Barrantes Jaime Romero (Chile) Juliana Cassataro (Argentina) Luzia Modolo (Brasil) Sherene James-Williamson (Jamaica) Wagner B. Dias (Brasil)
12:15 - 13:20	ALMOÇO
13:20 - 14:50	**Ciências da Saúde** Coordenador: Antonio Carlos C. de Carvalho José Eduardo Krieger (InCor / USP) Mayana Zatz (USP) Rosália Mendez-Otero (UFRJ)
14:50 - 15:20	Luís Fernandes Presidente da FINEP
15:20 - 15:35	COFFEE BREAK
15:35 - 17:05	**Ciências Biológicas** Coordenador: José Galizia Tundisi Francisco Antonio Rodrigues Barbosa (UFMG) Fernando Rosado Spilki (Feevale) Thomas Michael Lewinsohn (Unicamp)
17:05 - 17:45	**Perspectivas da Ciência** **na América Latina e Caribe** Coordenador: Jerson Lima Jaime Rodriguez Lara (Colômbia)

2 de Dezembro

9:00 - 10:30	**Ciências Agrárias** Coordenador: Paulo Arruda Carlos Bloch Junior (Embrapa) Elibio Rech (Embrapa) Elizabeth Pacheco Batista Fontes (BIOAGRO) Paulo Mazafera (Unicamp)
10:30 - 10:45	COFFEE BREAK
10:45 - 12:15	**Simpósio Jovem Cientista** **Ciências Exatas e Engenharia** Jacob Mostovoy (México) Luis Zapata (México) Mauricio Calderon (Chile) Nathan Bessa Viana (Brasil) Rodrigo Cienfuegos (Chile)
12:15 - 13:20	ALMOÇO
13:20 - 14:00	**Perspectivas da Ciência** **na América Latina e Caribe** Gonzalo Taboada Lopes (Bolivia)
14:00 - 15:30	**Ciências da Terra** Coordenador: Reinhardt Adolfo Fuck Alvaro Crósta (Unicamp) Carlos Garcia (FURG) Osmar Pinto Junior (INPE)
15:30 - 15:45	COFFEE BREAK
15:45 - 17:15	**Ciências da Engenharia** Coordenador: Virgílio Almeida Edgar Dutra Zanotto (UFSCar) Leda Castilho (Coppe / UFRJ) Virgílio Almeida (UFMG)

3 de Dezembro

9:00 - 10:00	**Sergio Rezende** **Ministro de Ciência e Tecnologia**
10:00 - 10:15	COFFEE BREAK

Reunião dos Presidentes
das Academias de Ciências
da América do Sul
(ABC, MCT / ASSIN)

- Argentina
  Roberto Cignoli
- Bolívia
  Gonzalo Taboada
- Brasil
  Jacob Palis
- Colômbia
  Jaime Rodriguez Lara
- Peru
  Roger Guerra-García
- Venezuela
  Benjamín Scharifker