Reunião Magna da ABC 2015: O Valor da Ciência

Nos dias 4, 5 e 6 de maio, a Academia realiza seu mais importante evento anual, a **Reunião Magna**, que envolve a **Cerimônia de Posse dos Novos Acadêmicos** e uma **Conferência** multidisciplinar e abrangente, visando atrair cientistas de grande experiência e jovens e promissores talentos.

A Conferência este ano versará sobre o tema **"O Valor da Ciência"** na acepção de Poincaré, um notável matemático, físico e filósofo francês que viveu entre os séculos XIX e XX. A ideia é discutir temas relacionados ao valor intrínseco de atividade científica - fazer ciência pela ciência - como também ressaltar o valor fundamental da Ciência para o desenvolvimento socioeconômico brasileiro e para a superação da crise que a todos ameaça.

Acreditamos que o único caminho para atingir novos patamares de desenvolvimento é valorizar e investir em educação, ciência e tecnologia, como já provaram os países desenvolvidos e os países em desenvolvimento que estão à frente do Brasil, como a China e a Índia.

Em 2015, dentre outros eminentes palestrantes, teremos os detentores de **Prêmio Nobel Ada Yonath** (Química, 2009) e **Jules Hoffmann** (Fisiologia ou Medicina, 2011).

ACADEMIA BRASILEIRA DE CIÊNCIAS

O Valor da Ciência

Reunião Magna 2015

ACADEMIA BRASILEIRA DE CIÊNCIAS

ACADEMIA BRASILEIRA DE CIÊNCIAS
www.abc.org.br

INFORMAÇÕES E INSCRIÇÕES
rmagna2015@abc.org.br

TRANSMISSÃO AO VIVO
http://transmissao.abc.org.br

APOIO

CAPES · FAPERJ · Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação · Governo Federal Brasil Pátria Educadora

MEMBROS INSTITUCIONAIS DA ABC

BG Brasil 20 anos · FAPEAM · FAPEG Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Goiás

FAPEMIG · FAPERJ · Fundação Conrado Wessel FCW

impa · INMETRO · Itaú

Petrobras · Vale · Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação · Governo Federal Brasil Pátria Educadora

ACADEMIA BRASILEIRA DE CIÊNCIAS

4, 5 E 6 DE MAIO
ACADEMIA BRASILEIRA DE CIÊNCIAS

O Valor da Ciência

Reunião Magna 2015

COORDENAÇÃO GERAL
Vivaldo Moura Neto *(ABC)*

ACADEMIA BRASILEIRA DE CIÊNCIAS
Rua Anfilófio de Carvalho, 29/3º andar, Centro
Rio de Janeiro, Brasil. Cep: 20030-060
Tel: [+55](21)3907-8100

4 DE MAIO

9h **ABERTURA**



10h ***O Valor da Ciência***

• Étienne Ghys
(École Normale Supérieure, Lyon)

11h ***What remains of the value of scientific knowledge after 40 years of science studies?***



• Michel Morange
(École Normale Supérieure, Paris)

12h **ALMOÇO**

14h ***As Ciências Sociais e os Desafios do Presente***

• Elisa Reis *(IFCS /UFRJ)*

15h15 **MESA REDONDA:** ***O Valor das Engenharias***

COORDENAÇÃO: Sandoval Carneiro *(Vale)*

• Alvaro Prata *(MCTI)*
• Edson Watanabe *(COPPE/UFRJ)*
• Mario Veiga *(PSR)*
• Vahan Agopyan *(USP)*

17h ***Reflexões sobre a neurociência e a influência de Poincaré***

• Fernando Cendes *(Unicamp)*

19h30 **JANTAR DE CONFRATERNIZAÇÃO**

COORDENAÇÃO GERAL: Vivaldo Moura Neto *(ABC)*

5 DE MAIO

9h ***Nanotecnologia e Inovação: onde os interesses do público, dos investidores, dos cientistas e da sustentabilidade se encontram***

• Fernando Galembeck *(Unicamp)*

9h40 ***Nanotubos de carbono, grafeno e outros materiais bi-dimensionais: da ciência básica a aplicações tecnológicas***

• Marcos Pimenta *(UFMG)*

SESSÃO ESPECIAL • ANO INTERNACIONAL DA LUZ

COORDENAÇÃO: Luiz Davidovich *(ABC)*



11h ***Luz e Vida***

• Moysés Nussenzveig *(UFRJ)*

12h **ALMOÇO**

14h ***O impacto da astronomia: ciência, tecnologia e sociedade***

• Beatriz Barbuy *(USP)*

15h15 **CONFERÊNCIA MAGNA**
PRÊMIO NOBEL DE MEDICINA 2011



• Jules Hoffmann
(Université de Strasbourg)

19h **POSSE DOS NOVOS ACADÊMICOS**

6 DE MAIO

9h ***A contribuição da paleontologia de Vertebrados para o desenvolvimento das Ciências Básicas***

• Alexander Kellner *(MN/UFRJ)*

10h **NOVOS MEMBROS AFILIADOS RJ**

COORDENAÇÃO: Elisa Reis *(ABC)*

APRESENTAÇÃO: Emiliano Medei

• Boyan Slavchev Sirakov *(MAT/PUC)*
Equações diferenciais parciais não-lineares

• Carolina Palma Naveira Cotta *(COPPE/UFRJ)*
Nano e Microfluídica e Microssistemas : Simulação Computacional, Fabricação e Caracterização Experimental

• Claudia Figueiredo *(CCS/UFRJ)*
Estudo dos mecanismos moleculares relacionados com as doenças que acometem a memória, com enfoque na doença de Alzheimer, Parkinson e encefalopatia pós-séptica

• Leonardo Holanda Travassos *(IBCCF/UFRJ)*
Respostas celulares autônomas disparadas por sinais de perigo endógenos e padrões moleculares associados à microrganismos

• Paulo Passos *(MN/UFRJ)*
Diversidade e Evolução das Serpentes: Investigando Padrões e Processos na Região Neotropical

11h **CONFERÊNCIA MAGNA**
PRÊMIO NOBEL DE QUÍMICA 2009



• Ada Yonath *(Weizmann Institute of Sciences Tel Aviv)*

12h ***O Valor da Ciência no Brasil***

• Jorge Guimarães*(CAPES)*