ACADEMIA BRASILEIRA DE CIÊNCIAS
MCMXVI

O Valor da Ciência
Reunião Magna 2015

COORDENAÇÃO GERAL: VIVALDO MOURA NETO

4 DE MAIO	5 DE MAIO	6 DE MAIO
9h __ ABERTURA **10h __** • **Étienne Ghys** (*École Normale Supérieure, Lyon*) «O Valor da Ciência » **11h __** • **Michel Morange** (*École Normale Supérieure, Paris*) "What remains of the value of scientific knowledge after 40 years of science studies? " **12h __ ALMOÇO** **14h __** • **Elisa Reis** (*IFCS /UFRJ*) "As Ciências Sociais e os Desafios do Presente" **15h15 __** • **Sandoval Carneiro** (*Vale*) - "O Valor das Engenharias" • **Alvaro Prata** (*MCTI*) • **Edson Watanabe** (*COPPE/UFRJ*) • **Mario Veiga** (*PSR*) • **Vahan Agopyan** (*USP*) **17h __** • **Fernando Cendes** (*Unicamp*) "Reflexões sobre a neurociência e a influência de Poincaré " **19h30 __ Jantar de Confraternização**	**9h __** • **Fernando Galembeck** (*Unicamp*) "Nanotecnologia e Inovação: onde os interesses do público, dos investidores, dos cientistas e da sustentabilidade se encontram" **9h40 __** • **Marcos Pimenta** (*UFMG*) "Nanotubos de carbono, grafeno e outros materiais bi-dimensionais: da ciência básica a aplicações tecnológicas" **SESSÃO ESPECIAL - ANO INTERNACIONAL DA LUZ** **Coordenação: Luiz Davidovich** 11h __ • **Moysés Nussenzveig** (*UFRJ*) "Luz e Vida" **12h __ ALMOÇO** **14h __** • **Beatriz Barbuy** (*USP*) "O impacto da astronomia: ciencia, tecnologia e sociedade" **15h15 __ Conferência Magna** **PRÊMIO NOBEL DE MEDICINA 2011** • **Jules Hoffmann** (*Université de Strasbourg*) **19H __ POSSE DOS NOVOS ACADÊMICOS**	**9h __** • **Alexander Kellner** (*MN/UFRJ*) "A contribuição da paleontologia de Vertebrados para o desenvolvimento das Ciências Básicas" **10h __ NOVOS MEMBROS AFILIADOS RJ** **Coordenação: Elisa Reis** **Apresentação: Emiliano Medei** • **Boyan Slavchev Sirakov** (*MAT/PUC*) "Equações diferencias parciais não-lineares" • **Carolina Naveira Palma Cotta** (*COPPE/UFRJ*) "Nano e Microfluidica 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 __** • **Jorge Guimarães** (*CAPES*) "O Valor da Ciência no Brasil"