



V Encontro Latino-Americano do LAMAP
29-30 de abril de 2006
Solar da Imperatriz, Instituto de Pesquisas Jardim Botânico
Rio de Janeiro, Brasil

Sábado, 29 de abril

Sessão de Abertura:

09:00 – 10:00 Eduardo Moacyr Krieger, Presidente da Academia Brasileira de Ciências
Yves Quéré, Co-Presidente do IAP
José Lozano, Vice-Coordenador do Programa de Educação Científica da IANAS
Ernst Hamburger, Coordenador do Programa ABC na Educação Científica – Mão na Massa
Liszt Vieira, Presidente do Instituto de Pesquisas Jardim Botânico do Rio de Janeiro
Representante do MEC
Representante do MCT
Representante da FINEP
Representante do Embaixador da França no Brasil
Representante da Secretaria de Educação do Estado do Rio de Janeiro
Representante da Secretaria de Educação do Município de São Paulo

Sessão 1: Fortalecendo a Cultura Científica: Competências Distintas, um Desafio Comum

Coordenador: Dietrich Schiel (CDCC - USP)

10:00 – 10:30 O Desafio de Envolver os Cientistas
Eduardo Moacyr Krieger, Presidente da Academia Brasileira de Ciências

10:30 – 11:00 A Metodologia do Ensino Investigativo em Sala de Aula
Bertrand Posnic (Educação Nacional, França)

11:00 – 11:30 Formando os Formadores
Edith Saltiel (LAMAP – Académie des Sciences)

11:30 – 12:00 A Importância das Parcerias
Yves Quéré (Co-presidente do IAP)

12:00 – 14:00 Almoço e Sessão de Painéis

Sessão 2: O Grupo de Trabalho do IAP sobre Avaliação de Projetos de Ensino de Ciências com Base em Metodologias Investigativas

14:00 – 14:30 Jean Matricon (Representante da Academie des Sciences no GT do IAP)

Sessão 3: A Implantação do LAMAP em Diferentes Regiões da Colômbia

14:30 – 15:00 Mauricio Duque (Universidade de Los Andes)

Grupos de Trabalho

Primeiro nome é coordenador; segundo é o relator.

15:00 – 17:00

- 1) A Metodologia Investigativa em Sala de Aula
Anadir Elenir Pradi Vendrúscolo(UNERJ) / Danielle Grynszpan (Fiocruz)
- 2) Formando os Formadores
Nora Bohamonde (Ministério de Educação, C&T da Argentina) / Iclea Maso (OAF)
- 3) Gestão de Programas de Inovação Educacional
Cristina Carulla (Universidade de Los Andes) / Evandro Passos (UFV)

17:00 – 17:20 Intervalo

17:20 – 18:30 Grupos de Trabalho

Domingo, 30 de abril

Sessão 4: O Impacto do LAMAP na Educação na França

Coordenadora: Danielle Grynszpan

9:00 – 09:40 Edith Saltiel (LAMAP – Académie des Sciences)

Sessão 5: A Experiência Brasileira (ABC na Educação Científica – Mão na Massa)

09:40 – 10:30

Angelina (CDCC/USP)
Beatriz (Estação Ciência/USP)
Sandra Azevedo (Fiocruz)

10:30 – 11:00 Intervalo

Sessão 6: Ciência, Religião, Artes e Cidadania

11:00 – 13:00 Yves Quéré (Co-Presidente do IAP)
Norma Nudelman (Universidade de Buenos Aires)
Tânia A. Jorge (Fiocruz)
Maria do Carmo Borges de Souza (UFRJ)
Bartolomeu Campos Queirós (escritor)

Sessão Plenária : Propostas dos GTs e Elaboração do Documento Final

13:00 – 14:00 Coordenador: Ernst Hamburger (Estação Ciência – USP)

Sessão de Encerramento

14:00 – 14:30 Jacob Palis (Vice-Presidente da Academia Brasileira de Ciências)
Ernst Hamburger (Coordenador do Programa ABC na Educação Científica – Mão na Massa)
Yves Quéré (Co-Presidente do IAP)
José Lozano (Vice-Coordenador do Programa de Educação Científica da IANAS)
Mauricio Duque (Universidade de Los Andes)
Nora Bahamonde (Ministério de Educação, C&T da Argentina)
Rosa Deves (Universidade do Chile)



Science Education Programme
Workshop on Evaluation of Inquiry-Based Science Education
May 2-3 of 2006
Solar da Imperatriz, Instituto de Pesquisas Jardim Botânico
Rio de Janeiro, Brazil

Tuesday, May 2

Opening Session:

09:00 – 09:40 Hernan Chaimovich, IANAS Co-Chair / Brazilian Academy of Sciences, Director.
 Jorge Allende, Chair of the IAP/IANAS Science Education Programme.
 Yves Quéré, IAP Co-Chair.
 Ernst Hamburger, ABC IBSE Programme in Brazil
 Liszt Vieira, President of the Rio de Janeiro Botanical Garden Research Institute
 Representative from the Ministry of Education
 Representative from the Ministry of Science and Technology
 Representative from FINEP
 Representative from the French Embassy in Brazil
 Representative from the Education Secretariat of the State of Rio de Janeiro
 Representative from the Education Secretariat of the Municipality of Rio de Janeiro

09:40 – 10:00 Coffee Break

Session 1A: Evaluation of IBSE in different countries

10:00 – 12:30 Chair: Yves Queré (IAP Co-Chair, France)
 Olga Amaral (Division of Teacher Education, San Diego State University)
 Jean Matricon (French representative at the IAP WG)
 Frank Jenkins (University of Alberta)

12:30 – 14:00 Lunch

Session 1B: Development and Evaluation of IBSE in different countries

14:00 – 16:00 Chair: Rosa Deves (University of Chile)
 Maurício Duque (University of Los Andes)
 Norma Nudelman (University of Buenos Aires)
 Dietrich.Schiel (CDCC-University of São Paulo)

16:00 – 16:20 Coffee Break

Working Groups

- 16:20 – 19:00
- 1) What elements should be considered in evaluation?
Ernst Hamburger (University of São Paulo) / Carlos Wagner Araújo (UNIVASF)
 - 2) Major goals of evaluation of IBSE
Edith Saltiel (LAMAP–Académie des Sciences) / Dietrich Schiel (University of São Paulo)
 - 3) How can the elements of IBSE be evaluated?
Olga Amaral (San Diego State University) / Danielle Grynszpan (Fiocruz)
- * Each WG has a chair and rapporteur.
- 19:00
- Official Dinner at the Solar da Imperatriz (Jardim Botânico)

Wednesday, May 3

Session 2: Evaluation and Public Indicators in Public Schools

- 9:00 – 11:20
- Chair: Maria Cecília Condeixa (Consultant to INEP/MEC and SEE-SP/CENP)
Andrew Shouse (Board of Science Education of the National Research Council)
Cristina Carulla (University of Los Andes)
Rosario Gutiérrez (INNOVEC)
Danielle Grynszpan (Fiocruz)
- 11:20 – 11:40
- Coffee Break
- 11:40 – 12:30
- Discussion
- 12:30 – 14:30
- Lunch

Session 3 Building a InterAmerican Proposal

- 14:30 – 15:15
- The view of the Academies, presented by National Focal Points
- 15:15 – 16:30
- Presentation of Reports from the Working Groups and Discussion
- 16:30 – 16:50
- Coffee Break
- 16:50 – 18:00
- Preparation of the Final Report
- 18:00 – 19:00
- Closing Session
Jacob Palis, Vice-President of the Brazilian Academy of Sciences
Jorge Allende, Chair of the IAP/IANAS Science Education Programme
José Lozano, Vice-Chair of the IANAS Science Education Programme

IANAS Science Education Focal Points

Argentina

Norma E. Sbarbati de Nudelman

Bolivia

Antonio Saavedra Muñoz

Brazil

Ernst Hamburger

Canada

Frank Jenkins

Caribbean Scientific Union

Harold Ramkissoon

Chile

Jorge E. Allende (Coordinator)

Colombia

José Lozano (Vice-Coordinator)

Peru

Cesar Carranza

USA

Andrew Shouse

Venezuela

Claudio Bifano