

PROGRAMA
Program

Venue of the meeting: Universidade do Estado do Rio de Janeiro – UERJ

Address: Rua São Francisco Xavier, 524 – Maracanã – Rio de Janeiro - RJ

Cep: 20550-900

Secretary: secretaria@anbio.org.br

Phone 55-21 2220-8327

55-21 2220-8678

Fax 55-21 2215-8580

DIA 22 DE SETEMBRO, 2009
September 22nd

08:00h – Abertura da Secretaria para Credenciamento
Opening of Secretary for Registration

09:00 às 17:00h – Mini-cursos / Mini-courses
12:30 às 14:00h – Almoço / Lunch

Curso C01 / Course C01
Auditório 11 / Auditorium 11
1º Andar – 1º Floor

09:00 – 17:00 - Biossegurança para Profissionais de Saúde / Biosafety for professional health workers

Dr. Hamilton Coelho, IFF/Fiocruz, Brasil

Dra. Alessandra Marins – IFF/Fiocruz, Brasil

Curso / Course C02
Capela Ecumênica / Ecumenic Chapel

09:00 – 17:00 - Formação de auditores em Biossegurança de OGMs / Biosafety of GMOs audit specialists

Dra. Vânia Cirino, IAPAR, Brasil

Curso / Course C03
Auditório 13 / Auditorium 13
3º Andar – 3º Floor

09:00 – 17:00 - Princípios de Biosseguridade e pesquisa de Uso Duplo para o setor agropecuário / Biosecurity Principles and dual research for agriculture

Dr. Alexandre Bello – UERJ, Brasil

Dr. Martin Lema – UNQ, Argentina

Curso / Course C04

Auditório 53 / Auditorium 53

5º Andar – 5º Floor

09:00 – 17:00 - Biossegurança com animais / Biosafety with animal

Dr. Joel Majerowicz – Fiocruz

Dra. Etelcia Moraes Molinaro – Fiocruz

Curso / Course C05

Auditório 33 – Auditorium 33

3º Andar - 3º Floor

09:00 – 17:00 -Biossegurança de laboratórios de NB3 / Biosafety for BSL3 laboratories

Dr. José Pascoal Simonetti – FIOCRUZ/IOC

Dr. Bruno Rodrigues Simonetti – CQMED

Curso / Course C06

Auditório 71 – Auditorium 71

7º Andar – 7º Floor

09:00 – 17:00 - Transporte de produtos perigosos - Nova regulação para material biológico /

Transport of dangerous goods – New regulation for biological material

Dr. Aluisio Damião da Silva Corrêa, Imer do Brasil

**ABERTURA – TEATRO UERJ
OPENING CERIMONY – UERJ THEATER**

18:00 - 18:45 h – ABERTURA – Teatro da UERJ
Opening Cerimony - UERJ Theater
Dra. Leila Oda, ANBio, Brasil
Autoridades presentes / Authorities confirmed

18:45 – 19:30 h – CONFERÊNCIA MAGISTRAL – Teatro da UERJ
Key Note Speaker - UERJ Theater
"Biossegurança: Passado e futuro / Biosafety: past and future"
Dr. Emmett Barkley - Proven Practices, LLC, EUA

19:30 - 21:00- Show típico – Teatro UERJ

20:00 - 21:00 - Coquetel de Abertura – Teatro da UERJ
Welcome Drinks – UERJ Theater

Dia 23.09
Capela Ecumênica

9:00-9:45	Biosseguridade e Biossegurança: ampliando as competências globalmente / Biosecurity and Biosafety: enhancing capacities globally Dr. Tim Trevan – ICLS, USA
9:45-10:30	Federação Internacional de Biossegurança: o papel no desenvolvimento global da Biossegurança e Biosseguridade / International Federation of Biosafety Associations: The role to the global development of Biosafety and Biosecurity Dr. Craig Reed – ICID, Canada
10:30-11:00	Coffee-break
11:00-13:15	A experiência das Associações de Biossegurança como propulsores dos programas de Biossegurança e Biosseguridade / The experience of Biosafety Associations as motor to the development of Biosafety and Biosecurity Coordenação/Coordination: Dra. Leila Oda - ANBio Dra. Christina Thompson - ABSA, USA Dra. Esmeralda Prat – EBSA, UK
13:15-14:15	Almoço / Lunch
14:15-15:00	Análise de Risco Ambiental para Culturas Transgênicas: uso adequado de dados de laboratório e campo / Ecological Risk Assessment for Transgenic Crops: appropriate use of laboratory and field data. Dr. Raymond Layton – DuPont Agriculture and Nutrition
15:00- 15:45	Riscos e responsabilidades associadas com a expansão internacional de laboratórios de contenção máxima / Risks and responsibilities related to the international expansion of high contention laboratories Dr. Benjamin Rusek - CISAC, EUA
15:45-16:15	Coffee-break
16:15-17:00	Cooperação Horizontal em Biossegurança: Região Central como um estudo de caso / Horizontal Cooperation on Biosafety, Central Region as Study Case Dr. Bryan Muñoz – Instituto Interamericano de Cooperação para a Agricultura – IICA, Costa Rica
17:00- 17:45	Detalhes sobre tecnologias recentes para descontaminação de resíduos líquidos biológicos de NB1 a NB4, produzidos em laboratórios ou laboratórios de segurança biológica / Details on latest technologies for decontamination of BSL1 to BSL4 liquid biowaste produced from labs or biofacilities Mr. Phillippe Mira – ACTINI SAS, França
17:45- 18:45	Assembléia ANBio / ANBio's Assembly – Only members. Coordenação/Coordination: Dra. Leila Oda - ANBio

Dia 23 / Day 23 (Temas do setor saúde/ Health Sector Issues)
1º andar - Auditório 11 / 1st floor – 11 auditorium

9:00- 9:45	Unidade hospitalar de contenção para isolamento de pacientes em epidemias / Hospital facilities for isolation of patients during epidemics Dr. José Pascoal Simonetti, FIOCRUZ Bruno Simonetti, CQMed, Brasil
9:45-10:30	Biossegurança Hospitalar: o que falta para atingirmos o nível de excelência? / Biosafety in hospitals: what is missing to reach the ,level of excellence? Dr. Hamilton Coelho – Fiocruz/IFF, Brasil
10:30-11:00	Coffee-break
11:00-11:45	Biossegurança em Serviços de Hemoterapia / Biosafety in hemotherapy services Dra. Sílvia Maia Farias de Carvalho, HEMORIO, Brasil
11:45-12:30	Epidemiologia e análise molecular de viroses: considerações de Biossegurança / Epidemiology and molecular analysis of vírus infections diseases: Biosafety aspects Dr. Edison Luiz Durigon – USP, Brasil
12:30-13:15	Biossegurança em Biologia Molecular e Medicina Diagnóstica / Biosafety on diagnostic laboratory medicine Dr. José Pascoal Simonetti – FIOCRUZ/IOC, Brasil
13:15-14:15	Almoço / Lunch

Dia 23 / Day 23 (Temas da área vegetal/ Crop Issues)
1º andar - Auditório 13 / 1st floor – 13 auditorium

9:00- 9:45	Novas construções genéticas em soja para tolerância à seca / New genetic constructions in soybeanfor drought tolerance Dr. Alexandre Nepomuceno, Embrapa, Brasil
9:45- 10:30	Impacto do uso de cultivos transgênicos na economia e agricultura no Uruguai / Impact of adoption of crops on economic and agriculture in Uruguay Dr. Daniel Bayce – Cámara Uruguaya de Semillas - CUS, Uruguai
10:30-11:00	Coffee-break
11:00-13:15	Mesa-redonda: Biossegurança de variedades arbóreas geneticamente Modificadas / Round Table: Biosafety of genetically modified trees. Coordenação/Coordination: Dr. Giancarlo Pasquali, UFRGS, Brasil Dr. Fernando Gomes – Arbogen Tecnologia Florestal, Brasil Dr. Cesar Augusto Bonine - Aracruz Celulose, Brasil Dr. Shinitiro Oda - Suzano Papel Celulose, Brasil Dr. Luiz Fernando Silva - International Paper, Brasil

13:15-14:15	Almoço / Lunch
14:15-15:00	Fármacos e biopolímeros recombinantes produzidos a partir de plantas: aspectos de Biossegurança / Recombinant pharmaceutical and biopolymers produced in plants: Biosafety aspects. Dr. Elíbio Rech - EMBRAPA, Brasil
15:00-15:45	Das incertezas às decisões estratégicas – O papel da pesquisa na biossegurança / The uncertainties and the strategic decision making the importance of Biosafety research Dra. Deise Capalbo – Embrapa, Brasil
16:15-17:00	Entendendo e se integrando em regulamento internacional e políticas em biotecnologia / The Public Research and Regulation Initiative PRRI Dra. Lúcia de Souza

**Dia 23 / Day 23 (Legislação, Temas Ambientais/ Environmental issues and regulation)
3º andar - Auditório 33 / 3th floor – 33 auditorium**

9:00- 9:45	Panorama de OGMs no Brasil e no mundo: questões ambientais emergentes / Overview of GMOs in Brasil and in the world: emerging questions related to the environment Dra. Leda Mendonça – UFRJ, Brasil
9:45- 10:30	Estado de arte dos OGMs na Colômbia: O famoso caso da responsabilidade e compensação / State of art of GMOs in Colombia: the famous case of liability and redress Dra. Elizabeth Hodson – Universidade Javeriana, Colômbia
10:30-11:00	Coffee-break
11:00- 13:15	Mesa-redonda: Regulamentação da Biotecnologia na América Latina: avanços e possíveis entraves para uma harmonização / Round Table: Regulation of Biotechnology in Latin America: developments and possible challenges to the harmonization Coordenação: Dr. Reginaldo Minaré – ANBio, Brasil Dr. Leonor Galvão de Botton - Di Blasi, Parente, Vaz e Dias & Associados, Brasil Dr. Vasco Azevedo, UFMG, Brasil Dr. Daniel Bayce - CUS, Uruguai
13:15-14:15	Almoço / Lunch
14:15-15:00	Processos de Biotecnologia e Pesquisa de Uso Duplo: aspectos de Biosseguridade em publicações / Biotechnology Processes and dual use research: Biosecurity aspects with scientific publications Dr. Alexandre Bello – UERJ, Brasil
15:00- 15:45	Invenções relacionadas ao segundo uso médico e polimorfismo / Inventions related to second medical use and polymorphism Dr. Leonor Galvão de Botton - Di Blasi, Parente, Vaz e Dias & Associados, Brasil.

15:45 -16:15	Coffee-break
16:15-16:45	Auditorias em Biossegurança Agrícola de OVM's em Costa Rica / Audits of Agricultural Biosecurity in LMO's in Costa Rica. Comisión Técnica Nacional de Bioseguridad – Costa Rica Dr. Jorge Madriz Dr. Reynier Ramírez Arroyo
16:45-17:15	Situação atual da Biossegurança de OVM's em Costa Rica / Current status of the Biosafety of LMO's in Costa Rica. Comisión Técnica Nacional de Bioseguridad – Costa Rica Ing. Alex May Montero

Dia 23 / Day 23 (Temas sobre Animais/ *Animal issues*)
5º andar - Auditório 53 / 5th floor – 53 auditorium

9:45- 10:30	Biossegurança de Animais Transgênicos / Biosafety for transgenic animals Dr. Joel Majerowicz – Fiocruz, Brasil
10:30-11:00	Coffee-break
11:00- 11:45	Cabras Transgênicas: produção de fármacos e aspectos de biossegurança / Transgenic goats: production of pharmaceuticals products and biosafety aspects Dr. Vicente José Freitas, UECE, Brasil
11:45-12:30	Biocombustíveis e Produtos Químicos de Terceira Geração - uma nova abordagem para o setor canavieiro / Biofuels and Chemicals of Third Generation - a new approach to sugarcane industry Dra. Luciana Di Ciero – AMYRIS BIOCMBUSTÍVEIS, Brasil
12:30-13:15	A Arte Transgênica / The Transgenic Art Dr. José Alberto Levy Sabaj – UFRG, Brasil
13:15- 14:15	Almoço / Lunch

Dia 24.09
Capela Ecumênica/ *Ecumenic Chapel*

9:00-9:45	Padrões de Biossegurança de laboratórios para o atendimento de novas pandemias: o caso da gripe aviária e Influenza H1N1/Laboratory Biosafety standards for attending new pandemics: the avian flu and Influenza H1N1 cases. Dr. Gilfredo Comparsi Darsie – PANAFTOSA-OPAS/OMS, Brasil
-----------	--

9:45-10:30	Lançamento periódico eletrônico “Journal Biosafety and Biosecurity”. Coordenação / Coordination: Dra. Sandra Farias – UFU, Brasil
10:30-11:00	Coffee-break
11:00-13:15	Painel: O protocolo de Cartagena como um marco regulatório: estabelecimento de um ambiente propício para a biotecnologia / Panel: The Cartagena Protocol as an Enabling Framework: Creating a conducive environment for biotechnology Coordenação: Dr. Leda Mendonça - ANBio, UFRJ, Brasil Dr. Reginaldo Minaré – ANBio, Brasil Dr. Lúcia de Souza - ANBio, Brasil
13:15-14:15	Almoço / Lunch
14:15-15:00	Biodiversidade e biotecnologia: análise de impacto ambiental de cultivos GM – uma experiência de 15 anos / Biodiversity and biotechnology: an assessment on environmental impacts of GM crops – an experience of 15 years Dr. Niklaus Ammann - Universidade de Bern, Suíça
15:00-15:45	Desafios para gerenciamento de resistência de insetos para a próxima geração de milho <i>Bacillus thuringiensis</i> híbrido / Challenges for managing insect resistance for the next generation of <i>Bacillus thuringiensis</i> (Bt) maize hybrids. Dr. Richard Hellmich, USDA, EUA
15:45-16:15	Coffee-break
16:15-17:00	Responsabilidade e Compensação: Aplicação, significado e implicações para exportadores de cultivos transgênicos / Liability & Redress: Application, Meaning, and Implications for Exporters of Transgenic Crops.
17:00-17:45	A experiência de um laboratório no Reino Unido: um estudo de caso sobre febre aftosa /The experience of one lab in the United Kingdom: one case study on foot and mouth disease Mrs. Heather Sheeley, UK

Dia 24 / Day 24 (Temas da saúde/ Health Sector Issues)
1º andar - Auditório 11 / 1st floor – 11 auditorium

9:45-10:30	Exposição aos agentes biológicos no trabalho: Desenvolvimento da regulamentação na Argentina / Occupational exposure to biological agents: development of regulations in Argentina. Dra. Suzana Fink – CONICET, Argentina
10:30-11:00	Coffee-break
11:00-13:15	Avanços da biotecnologia em medicamentos e vacinas GM no Brasil e no mundo: aspectos técnicos e éticos / Round table: Biotechnology advance on drugs and GM vaccines in Brazil and in the world: Technicals and ethics aspects Coordenação/Coordination: Dra. Ednilza Dias – PPD do Brasil, Brasil Dr. Pedro Binsfeld – Ministério da Saúde, Brasil Dr. Lauro Moretto – SINDUSFARMA, Brasil Dra. Ângela Pinto – Novonordisk, Brasil

**Dia 24 / Day 24 (Temas sobre plantas/ Crop Issues)
1º andar - Auditório 13 / 1st floor – 13 auditorium**

9:00-9:45	Detecção de OGMs / GMOs detection Dra. Edna Morais – EMBRAPA/CTAA, Brasil
9:45-10:30	Algodão Geneticamente modificado: a experiência da Embrapa em análise de Biossegurança / Genetic modified cotton: the Embrapa's experience with Biosafety analysis Dra. Fátima Grossi, Embrapa, Brasil
10:30-11:00	Coffee-break
11:00-11:45	Plantas geneticamente modificadas com mais de um evento: oportunidades para a regulamentação / Plants GMOs with more than one event: opportunity for the regulation Dr. Jesus Aparecido Ferro – UNESP/FCAV, Brasil
11:45-12:30	Resistência ao Mosaico dourado em feijoeiro geneticamente modificado e sua Biossegurança / Resistance to mosaic virus in GM beans and biosafety aspects Dr. Josias Correa de Faria – EMBRAPA/CNPAF, Brasil
12:30-13:15	Regulamentação de cana-de-açúcar GM: oportunidade e desafios / Sugar cane regulation: opportunities and challenges Dr. Jesus Aparecido Ferro – UNESP/FCAV, Brasil
13:15- 14:15	Almoço / Lunch
14:15- 15:00	Fitorremediação: O papel das plantas transgênicas / Phytoremediation: The role of transgenic plants Dr. Marcelo Gravina – UFRGS

**Dia 24 / Day 24 (Legislação, Biosseguridade e temas relacionados/ Regulation, Biosecurity and related issues)
3º andar - Auditório 33 / 3th floor – 33 auditorium**

9:00-9:45	Bioética de novas construções genéticas / Bioethics in new genetic constructions Dr. Cesar Koppe Grisolia – UNB, Brasil
9:45-10:30	Desenho de laboratórios como limitação para programa de Biossegurança / Design of laboratories as a limitation factor to the Biosafety program Dra. Marguerita Abdalla – VISA-RJ, Brasil

10:30-11:00	Coffee-break
11:00-11:45	A difícil tarefa de praticar a Biossegurança / The difficult task of practicing Biosafety Dr. Marco Mastroeni – Univille, Brasil
11:45-13:15	Programa Brasileiro de Biosseguridade: metas para o cumprimento da convenção de armas biológicas / Biosecurity programme: Brazil's goals to accomplish the BWC Coordenação/Coordination: Dr. Alexandre Bello Dra. Valéria Knorr – ABIN, Brasil, Dra. Roselane Bernardes – MCT, Brasil, Dra. Giane Petrocchi - Abin, Dra. Leila Oda – Chair do IBWG
13:15-14:15	Almoço / Lunch
14:15-15:00	A legislação ambiental Brasileira e a lei de Biossegurança / The Brazilian environmental regulatory and the Biosafety Law Dr. Celso Fiorillo, Universidade Metropolitana de Santos, Brasil

Dia 25.09
Capela Ecumênica/ Ecumenic Chapel

	Painel do ILSI - Segurança de alimentos produzidos a partir da biotecnologia ILSI Panel - Food safety of products derived from biotechnology Coordenação/Coordination: Dra. Marília Nutti, Embrapa, Brasil
	O Codex Alimentarius e a segurança de alimentos derivados da biotecnologia The Codex Alimentarius and safety of food derived from biotechnology Dra. Marília Nutti, Embrapa, Brasil
09:00-10:30	Base de dados de composição de culturas agrícolas ILSI e a importância da comparação de dados The ILSI Crop composition database and importance of baseline data comparator Dr. Ray Shillito, Bayer CropScience / Chair of ILSI IFBiC
	Processo de segurança alimentar para novos produtos Food safety assessment process for future products Dr. Bruce Chassy, Univ. of Illinois, Urbana, Illinois, USA
	Ciência da amostragem e métodos de detecção Science of sampling and detection methods Dr. Jingwen Chen, Syngenta Biotechnology / Crop Life Detection Methods Committee
10:30-11:00	Coffee-break
11:00- 13:15	Painel sobre biossegurança de milho BT- Mais de 15 anos de experiência relatada / Pannel: Biosafety of Bt maize- more than 15 years of published Experience Coordenação/Coordination: Dra. Alda Lerayer – CIB Dr. Klaus Ammann, Universidade de Bern, Swiss Dr. Bruce Chassy, Universidade de Illinois, USA Dr. José Maria da Silveira, Brasil Dr. Richard Hellmich – USDA, USA

	Dr. Edilson Paiva – EMBRAPA/CNPMS, Brasil
13:15-14:15	Almoço / Lunch
14:15-15:00	Biossegurança em grande escala: a produção de vacinas / Biosafety in large scale: production of vaccines Dr. Per Staugaard, Holland
15:00- 15:45	Biossegurança: Problemas de comunicação com o público em geral e os interessados / Biosafety: Issues of communication with the general public and the stakeholders Dr. George Sakellaris - NHRF, Greece
15:45-16:15	Coffee-break
16:15-17:00	América Latina capacitação internacional para cumprir com o Protocolo de Cartagena sobre Biossegurança / Latin America : Multi-country capacity building for compliance with the Cartagena Protocol on Biosafety Dr. Willian Roca - LAC-Bio Project, Peru

Dia 25 / Day 25 (Temas da saúde/ Health sector issues)
1º andar - Auditório 11 / 1st floor – 11 auditorium

9:00-9:45	Terapia gênica, celular e molecular / Genetic, cellular and molecular therapy Dr. Bryan Strauss - USP, Brasil
9:45-10:30	Construções mais comuns de OGMs - aspectos de Biossegurança / More common GMOs constructions - Biosafety aspects Dra. Adriana Sotero Martins – FIOCRUZ/ENSP, Brasil
10:30-11:00	Coffee-break
11:00-13:15	Mesa-redonda: Pesquisa de vacinas OGMs: aspectos de Biossegurança / Round table: Research on GMOs vaccines: Biosafety aspects Coordenação/Coordination: Dr. Cintia Borba, Fiocruz/IOC, Brasil Dr. Geraldo Armoa – FIOCRUZ/IOC, Brasil Dra. Miriam Tandler – Fiocruz/IOC, Brasil Dr. Eduardo Leal – INCQS / FIOCRUZ , Brasil

Dia 25 / Day 25 (Legislação, Biosseguridade e temas relacionados/ Regulation, Biosecurity and related issues)
1º andar - Auditório 13 / 1st floor – 13 auditorium

9:00-9:45	Formação do profissional em Biossegurança: dificuldades e desafios / Capacity building on Biosafety: gaps and challenges Dr. Alexandre Bello – UERJ
9:45-10:30	Biossegurança da teoria a prática no ensino da Biotecnologia / Biosafety: from theory to practice in the biotechnology teaching

10:30-11:00	Dra. Maria Antonia Malajovich – Instituto ORT, Brasil Coffee-break
11:00-13:15	O profissional da Biossegurança: estabelecimento de requisitos mínimos para um programa Curricular / Round Table: The Biosafety Professional: establishment of common requirements for a Curriculum on Biosafety Coordenação/Coordination: Dra. Lúcia de Souza, ANBio, Brasil Dra. Esmeralda Prat – Bayer CropScience, EBSA, Bélgica Dr. Edgar E. Sevilla-Reyes – AmexBio, México Dra. Maria Antonia Malajovich - Instituto ORT, Brasil Dr. Pedro Binsfeld – Ministério da Saúde, Brasil Dr. Edmundo Grisard- UFSC, Brasil

Dia 25.09
Capela Ecumênica/ *Ecumenic Chapel*

17:00-17:45	<ul style="list-style-type: none"> - Anúncio da Cidade sede para o Congresso de 2011 / Announcement of the Headquarters City of the Congress 2011. - Solenidade de encerramento / Closing ceremony Dra. Leila Oda – ANBio, Brasil
-------------	--