

## Programação COLAMA 2012

25 a 29 de Novembro de 2012  
ASSOCIAÇÃO MÉDICA FLUMINENSE  
NITERÓI - RJ  
BRASIL



### I CONGRESSO LATINO-AMERICANO DE MÉTODOS ALTERNATIVOS AO USO DE ANIMAIS NO ENSINO, PESQUISA E INDÚSTRIA

O COLAMA visa proporcionar um momento de divulgação e atualização sobre métodos alternativos ao uso de animais, baseado no conceito de 3R (redução, refinamento e substituição), a modelo do World Congress on Alternatives and Animal Uses in the Life Science. Esse evento é um momento ímpar na América Latina para a formação de grupos de estudos sobre o tema, a busca e o contato com empresas para financiamento privado de pesquisa, incentivando o desenvolvimento tecnológico, e uma oportunidade para a integração da academia com a sociedade, respondendo à um problema cada vez mais questionado pelo meio social: o uso de animais na ciência e em testes industriais. O evento possui abrangência internacional, proporcionando aos pesquisadores divulgar suas pesquisas e aos alunos e professores conhecerem novas técnicas de ensino. Além do caráter acadêmico, o congresso busca sempre o caráter de inovação e integração com o setor industrial, fazendo o conhecimento acadêmico ser aplicado na sociedade.



### II CONFERÊNCIA LATINO-AMERICANA DE EDUCAÇÃO HUMANITÁRIA E ALTERNATIVAS

A Conferência Latino-Americana de Educação Humanitária e Alternativas é um evento promovido pela International Network for Humane Education (InterNICHE) (Rede Internacional pela Educação Humanitária) e por grupos locais na América Latina. A InterNICHE já realizou diversos eventos na América-Latina, porém a Conferência foi sistematizada como evento periódico em 2010, na cidade de Lima, no Peru. Esse espaço é um momento ímpar para conhecer métodos alternativos ao uso de animais na Educação e conhecer outros estudantes interessados no uso desses métodos. Estudantes de diversas partes da América-Latina se reúnem para trocarem experiências.

**DOMINGO: 25/11**

15:00-17:00

Credenciamento

17:00-18:00

Abertura

18:00-19:00

Conferência: Validação e aceitação de métodos alternativos: passado, presente &amp; futuro.

Validation and acceptance of alternative methods: past, present &amp; future

*Conferencista:* Dra. Chantra Eskes (ESTIV, Suíça)**SEGUNDA-FEIRA: 26/11**

9:00- 10:00 - Tema III

Palestra: Invalidez e ineficiência nos ensaios com animais e o princípio da redução  
Invalidity and inefficiency in animal experiments and the principle of reduction*10:00-10:30 - Coffee-break*

10:30-11:30 - Tema III

Mesa Redonda: Bem estar no manejo de animais  
Welfare in the animal management

11:30 - 12:00 - Tema I

Palestra: Substituindo os experimentos em animais: uma visão internacional.

Replacing animal experiments: the international outlook

*12:00-13:00 - Intervalo*

13:00-14:00 - Tema I

Conferência: O uso de animais e restrições econômicas no mercado europeu: a realidade da comercialização dos cosméticos e previsões de outros embargos

The animal use and economic restrictions in the European market: reality marketing of cosmetics and other embargoes forecasts

14:00-15:30 - Tema I

Mesa Redonda: O Processo de Validação e as Redes de Métodos Alternativos

The validation process and the networks of alternative methods

*15:30-16:00 - Coffee-break*

16:30-18:00 - Tema I

Módulo temático: Métodos alternativos nos laboratórios e na indústria  
Alternative methods in the laboratory and in industry**TERÇA-FEIRA: 27/11**

09:00-10:00 - Tema I

Conferência: BraCVAM: O desenvolvimento e organização dos Métodos Alternativos no Brasil

BraCVAM: The development and organization of alternative methods in Brazil

*10:00-10:30 - Coffee-break*

10:30 - 11:30 - Tema IV

L'Oréal Research &amp; Innovation

Estratégias preditivas para avaliação de segurança: compromissos, parcerias e realizações.

Predictive Strategies for Safety Assessment: commitments, partnerships and achievements.

11:30 - 12:30 - Tema IV

SkinEthic - Tecidos humanos reconstituídos para a Toxicologia do Século 21

SkinEthic - Human Reconstructed Tissues for the Toxicology of the 21st century

*12:30-13:30 - Intervalo*

13:30-14:30 - Tema IV

Conferência: Mapeando as vias de toxicidade baseado-se em dados

"-omics"

Mapping of toxicity pathways based on '-omics' data

14:30 -15:00 - Tema II

Conferência Latino-Americana de Educação Humanitária e Alternativas  
Conferência: Educação Humanitária na Universidad Cooperativa de Colombia  
Humane Education in the Universidad Cooperativa de Colombia

15:00-15:30 - Tema II

Conferência Latino-Americana de Educação Humanitária e Alternativas  
Conferência: Educação Humanitária na Universidad Del Valle de Mexico  
Humane Education in the Universidad Del Valle de Mexico*15:30-16:30 - Coffee-break e Pôsteres*

16:30 - 18:00 - Tema II

Conferência Latino-Americana de Educação Humanitária e Alternativas  
Mesa redonda: Métodos Alternativos e a Educação Humanitária na América Latina

Alternative Methods and the Humane Education in Latin america

**QUARTA-FEIRA: 28/11**

9:00 - 10:00 - Tema IV

Mesa redonda - Técnicas avançadas: Desenvolvimento de pele equivalente para pesquisa e testes em larga escala

Advanced techniques: Skin development for research and testing in large scale

*10:00 - 10:30 - Coffee-break*

10:30-11:30 - Tema IV

Palestra: Modelo Open Source acelerando o desenvolvimento e aplicação dos métodos alternativos

Open Source Model accelerating the development and implementation of alternative methods

11:30 - 12:00 - Tema IV

Palestra: Métodos In Vitro: passado, presente e future

In Vitro Methods: Past, Present and Future

*12:00-13:00 - Intervalo*

13:00-14:00 - Tema IV

Mesa Redonda: Métodos alternativos ao uso de animais na imunologia: avaliação de substâncias alergênicas e imuno-moduladoras.

Alternative methods to animal use in Immunology: evaluation of allergenic substances

14:00-15:30 - Tema IV

TOXICOLOGIA NO SECULO 21 - Avaliação de segurança através do conhecimento científico e mecanístico de vias de toxicidade e novas técnicas alternativas à utilização de animais de laboratório

Toxicology in Century 21: Evaluation of safety through scientific knowledge and mechanistic ways of toxicity and new technical alternatives to laboratory animals

15:30-16:00 - Tema IV

Palestra: Estratégia de desenvolvimento e pesquisa de métodos de avaliação preditiva in vitro para aplicações de cosméticos

Research &amp; Development Strategy of in vitro predictive evaluation methods for cosmetic applications

*16:00-16:30 - Coffee-break*

16:30-17:00 - Tema IV

Palestra: Abordagens integradas para avaliação da toxicidade in vitro: análises de toxicidade sistêmica

Integrated approach for in vitro toxicity evaluation: systemical toxicity analysis

17:00-18:00 - Tema IV

Mesa Redonda: Metodologias In silico na redução e substituição dos testes em animais

In silico methodologies for the reduction and substitution of animal tests

**QUINTA-FEIRA: 29/11**

9:00 - 10:00 - Apresentações Orais

10:00 - 10:30 - Tema IV

Conferência: Aplicação de Biologia Molecular na pesquisa e desenvolvimento de métodos alternativos

Application of Molecular Biology in the research and development of alternative methods.

*10:30-11:00 - Coffee-break*

11:00-12:30 - Tema II

Conferência Latino-Americana de Educação Humanitária e Alternativas

Mesa Redonda: Considerações éticas e legislativas quanto ao uso de animais  
Ethical considerations and laws regarding the use of animals*12:30-14:00 - Intervalo*

14:00-14:30 - Tema II

Conferência Latino-Americana de Educação Humanitária e Alternativas  
Palestra: Alternativas no ensino de cirurgia veterinária

Alternatives in teaching veterinary surgery

14:30-15:30 - Tema II

Conferência Latino-Americana de Educação Humanitária e Alternativas

Conferência: Melhores práticas e alternativas na educação e treinamento.

Best practice and alternatives in education and training

*15:30-16:00 - Encerramento*