



6 e 7 de julho de 2006 - São Paulo, SP - Brasil
Instituto de Pesquisas Tecnológicas

II SEMINÁRIO LATINO-AMERICANO DE TECNOLOGIA DE CULTIVOS CELULARES (II SLATCC)

*IPT (Instituto de Pesquisas Tecnológicas), São Paulo, Brasil
6 e 7 de julho de 2006*

[Versión en Español](#)

Apresentação

O II SLATCC visa congregiar pesquisadores de países da América latina que atuem nas diversas áreas de aplicação dos cultivos de células animais, tais como produção de biofármacos e obtenção de vacinas. Neste II SLATCC, os diferentes grupos de pesquisa da região poderão reatar contatos feitos por ocasião do I SLATCC, assim como criar novos com diversos pesquisadores convidados, de áreas básica e engenharia. A primeira edição do SLATCC ocorreu no Rio de Janeiro, dias 8 e 9 de Julho de 2004, organizada pela Escola de Química da Universidade Federal do Rio de Janeiro (Prof. Dr. Ricardo Medronho). Contou com a presença de 65 participantes de 7 países, em quatro sessões de discussão de trabalhos em desenvolvimento na América Latina, além de tópicos como Políticas governamentais na área biofarmacêutica, Experiências de cooperação e Perspectivas para o estabelecimento de parcerias ibero-americanas.

Curso CBAB-CABBIO

O Seminário fará parte do curso "Expressão heteróloga de proteínas em células eucarióticas. Biologia Molecular e Bioprocessos", com financiamento do Centro Brasileiro-Argentino de Biotecnologia (CBAB-CABBIO). Para maiores informações sobre o curso CBAB, [clique aqui](#).

Programa preliminar

O programa preliminar conta com 7 mesas redondas:

- ⇒ Células tronco e Tecnologia de Culturas Celulares
- ⇒ Modificações pós-traducionais em Culturas Celulares
- ⇒ Modificações genéticas em células animais e bioprocessos
- ⇒ Metabolismo, expressão gênica e bioprocessos
- ⇒ Células de insetos na obtenção de produtos biotecnológicos
- ⇒ Novas tendências na produção de proteínas recombinantes
- ⇒ Hormônios, Vacinas e Biopesticidas em culturas celulares

Além disso, estão previstas uma sessão de Pôsteres e uma Sessão Plenária.
Clique aqui para ver o [programa preliminar](#) completo.

Organização do evento

Coordenação Geral

Dr. Carlos Augusto Pereira
Laboratório de Imunologia Viral/Instituto Butantan (Brasil)

Comissão Organizadora

Prof. Dr. Aldo Tonso
Departamento de Engenharia Química/Escola Politécnica/Universidade de São Paulo (Brasil)

Profa. Dra. Ângela Maria Moraes
Departamento de Processos Biotecnológicos/Faculdade de Engenharia Química/Universidade Estadual de Campinas (Brasil)

Prof. Dr. Claudio Alberto Torres Suazo
Departamento de Engenharia Química/Universidade Federal de São Carlos (Brasil)

Dra. Elisabeth de Fátima Pires Augusto
Agrupamento de Biotecnologia/Divisão de Química/Instituto de Pesquisas Tecnológicas (Brasil)

Dr. Ernesto Chico Véliz
Centro de Inmunología Molecular (Cuba)

Profa. Dra. Claudia Victoria Altamirano Gómez
Escuela de Ingeniería Bioquímica/ Pontificia Universidad Católica de Valparaíso (Chile)

Prof. Dr. Ricardo Bertoldo Kratje
Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas/ Universidad Nacional del Litoral (Argentina)

English

This is the website of the II Latin American Seminar of Cell Culture Technology (SLATCC). It will be held in São Paulo city (São Paulo State, Brazil) on July 6th and 7th, 2006.

Please feel free to contact Aldo Tonso (atonso@usp.br) for more information in English.

Inscrição para II SLATCC

ATENÇÃO: INSCRIÇÕES ENCERRADAS !

Local do evento

Instituto de Pesquisas Tecnológicas do Estado de São Paulo
Av. Prof. Almeida Prado, 532 - Prédio 36 - Auditório Cid Vineo
Contato: Valéria Minatelli - Departamento de Comunicação e Eventos do IPT - Tel: (11) 3767-4176

Hotel conveniado ao evento

Hotel Howard Johnson Faria Lima Inn
R. Tavares Cabral, 61- Pinheiros
Tel: (11) 3093-7203 . Toll Free: 0800 55 5598
e-mail: reservas.sp@astron.com.br

Contato

Para maiores informações, escreva para o email do evento SLATCC2006@gmail.com ou ligue para o telefone +55(11) 3726-7222 ramal 2105 ou 2233.

Realização



Instituto de Pesquisas Tecnológicas



UNICAMP



Patrocínio



CBAB
Centro Brasileiro-Argentino
de Biotecnologia



Conselho Nacional de Desenvolvimento
Científico e Tecnológico



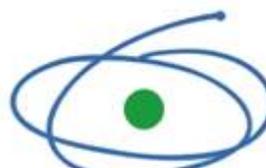
CABBIO
Centro Argentino Brasileiro
de Biotecnologia



Ministério da
Ciência e Tecnologia



UM PAÍS DE TODOS
GOVERNO FEDERAL



CAPES



MILLIPORE

II Seminário Latino-Americano de Tecnologia de Cultivos Celulares

Instituto de Pesquisas Tecnológicas, São Paulo, Brasil

6 e 7 de Julho de 2006

<http://pqi.poli.usp.br/leb/slatcc>

Dia 6 de Julho de 2006

8h30 - Abertura

Das 9h às 10h30

MR1 Terapia Celular: Perspectivas de bioprocessos

Coordenadora: Ângela M. Moraes

- **Hamilton da Silva Jr.** (Departamento de Histologia e Embriologia/Instituto de Ciências Biomédicas/UFRJ - Rio de Janeiro, Brasil) "*Estratégias de expansão ex vivo para terapia com células mesenquimais*"
- **Maria Beatriz Puzzi** (Laboratório de Cultura de Célula de Pelo/Faculdade de Ciências Médicas/Unicamp - Campinas, Brasil) "*Aplicação do cultivo celular na obtenção de modelos de pele e na reconstrução de lesões cutâneas*"

Intervalo para café

Das 11h às 12h30

MR2 Modificações pós-tradução em células animais

Coordenador: Claudio A. T. Suazo

- **Octavio T. Ramirez Reivich** (Departamento de Medicina Molecular y Bioprocessos/Instituto de Biotecnologia/Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) - Cuernavaca, México) "*El efecto de condiciones de bioprocésamiento en la glicosilación de proteínas recombinantes*"
- **Paula M. M. L. S. Alves** (Instituto de Biologia Experimental e Tecnológica (IBET) e Instituto de Tecnologia Química e Biológica (ITQB)/ Universidade Nova de Lisboa - Oeiras, Portugal) "*Processamento pós-tradução: mamífero ou talvez não ?*"
- **David R. Curbelo Rodríguez** (Centro de Inmunología Molecular (CIM) - Havana, Cuba) "*Efecto del escalado en el perfil de glicosilación de anticuerpos monoclonales*"

Almoço

Das 14h às 15h30

MR3 Modificações genéticas em células animais

Coordenador: Carlos Augusto Pereira

- **Mariella R. Bollati-Fogolín** (German Research Centre for Biotechnology (GBF) - Braunschweig, Alemanha) "*Generación de células animales con nuevas propiedades*"
- **Adolfo J. Castillo Vitloch** (Centro de Inmunología Molecular (CIM) - Havana, Cuba) "*Estudio proteómico de diferentes fenotipos de líneas de célula recombinante y mieloma hospederero como estrategia para ingeniería inversa de cultura de células*"
- **Mari C. Sogayar** (Departamento de Bioquímica/Instituto de Química/Universidade de São Paulo - São Paulo, Brasil) "*Análise funcional de genes associados com tumores e com ação anti-tumoral*"

Intervalo para café

Das 16h às 17h30

MR4 Metabolismo e expressão gênica em células animais

Coordenador: Aldo Tonso

- **Francesc Gòdia Casablanca** (Departamento Ingeniería Química/Universitat Autònoma de Barcelona - Barcelona, Espanha) "*Aspectos básicos del metabolismo de las células de mamífero en cultivo*"
- **Ronaldo Z. Mendonça** ((Laboratório de Imunologia Viral/Instituto Butantan - São Paulo, Brasil) "*Efeito de proteínas bioativas no crescimento celular e produção de proteínas recombinantes*"
- **Claudia Altamirano Gómez** (Escuela de Ingeniería Bioquímica/Pontificia Universidad Católica de Valparaíso - Valparaíso, Chile) "*Efecto de fuentes de carbono lentamente metabolizables en la producción de proteínas recombinantes en células CHO*"

Das 17h30 às 18h30

Sessão de Poster

18h30 *Coquetel*

Dia 7 de Julho de 2006

Das 9h às 10h30

MR5 Células de insetos para obtenção de produtos biotecnológicos

Coordenador: Carlos Augusto Pereira

- **Soraia Attie Calil Jorge** (Laboratório de Imunologia Viral/Instituto Butantan - São Paulo, Brasil) "*Células de inseto como hospedeiros para expressão gênica*"
- **Juan Daniel Claus** (Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas/ Universidad Nacional del Litoral - Santa Fé, Argentina) "*Desarrollo de medio libre de suero para producción con bajo costo de baculovirus insecticida en culturas de células de insecto*"
- **Manuel J T Carrondo** (Instituto de Biologia Experimental e Tecnológica - Oeiras, Portugal) "*Baculoviruses como vetores de terapia gênica: Fechando o círculo*"

Intervalo para café

Das 11h às 12h30

MR6 Novas tendências na produção de proteínas recombinantes por células animais

Coordenadora: Ângela M. Moraes

- **Leda dos Reis Castilho** (Programa de Engenharia Química/COPPE/UFRJ - Rio de Janeiro, Brasil) "*Novas tendências na produção de proteínas recombinantes*"
- **Marcos Oggero Eberhardt** (Laboratorio de Cultivos Celulares/Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas/Universidad Nacional del Litoral - Santa Fé, Argentina) "*Desarrollo de nuevas moléculas destinadas a uso terapéutico en salud humana*"
- **Angelo Perani** (Biologic Production Facility/Ludwig Institute for Cancer Research - Victoria, Australia) "*Supresión de la Muerte Celular en Cultivos Celulares*"

Almoço

Das 14h às 15h30

MR7 Bioprodutos com tecnologia de células animais: Desenvolvimento, Produção e Mercado

Coordenadora: Elisabeth F. P. Augusto

- **Paolo Bartolini** (Centro de Biologia Molecular do Instituto de Pesquisas Energéticas e Nucleares (Ipen) - São Paulo, Brasil) *Hormônios recombinantes e culturas celulares: Perspectivas de desenvolvimento e produção*
- **Américo M. Craveiro** (Diretor de Gestão Tecnológica, Vallée S/A, São Paulo, Brasil) *Vacinas veterinárias em culturas celulares: Perspectivas de desenvolvimento e produção*
- **Ana Maria Moro** (Laboratório Especial de Biofármacos em Célula Animal, Instituto Butantan - São Paulo, Brasil) *“Biofármacos Recombinantes”*

Intervalo para café

16h - Sessão Plenária - Encerramento