



**Proposed Program for III SLATCC
Havana, Jun 23 to 27 2008**

III Seminario de Latinoamericano de Tecnología de Cultivo de Células
**Workshop “Industrial Animal Cell Technology for Biopharmaceuticals
Production”**

June 23 -27, Havana, Cuba
23 al 27 de Junio, La Habana, Cuba

MONDAY 23rd: Visits to Centers

900	Departure from the Lobby of Hotel Palco
0930 1000 1000 -1200	Welcome and meeting with the Organizing Committee Visit to Centro de Inmunología Molecular (CIM)
1200 – 1400	LUNCH AT CIM
1400 - 1500	Visit to Instituto Finlay
1530 - 1730	Visit to Centro de Ingeniería Genética y Biotecnología (CIGB)



Proposed Program for III SLATCC Havana, Jun 23 to 27 2008

TUESDAY 24th

Animal Cells: Factories for Medical Applications		
Chairman: Prof. Leda Castilho, UFRJ, Brasil Dr. Adolfo Castillo, CIM, Cuba		
930-945	Opening	Organizing Committee
945-1030	CIM: Cross-fertilization between Biotechnology and Immunology.	Dr Agustin Lage CIM, Cuba
1030-1100	Generation of high producer recombinant cell lines: how to speed up this process	Mariela Bollati, Institut Pasteur, Uruguay
1100-1130	Overview of CIM's experience on recombinant antibody technology	Alejandro López CIM, Cuba
1130-1145	COFFEE BREAK	
1145-1215	Selection and characterization of recombinant myeloma cell lines with improved productivity.	Adolfo Castillo CIM, Cuba
1215-1245	In vitro Reconstructed human skin model.	Maria Beatriz Puzzi UNICAMP, Brasil
1245-1315	Use of adenovirus for veterinary vaccines	Oliberto Sanchez CIGB, Cuba
1315-1415	LUNCH	
1415-1515	POSTER SESSION	
1515-1545	HER1: human receptor produced in animal cells for active cancer immunotherapy	Belinda Sanchez CIM, Cuba
1545-1615	Development and evolution of serum-free media for animal cell.	Leda R. Castilho Universidad Federal Rio de Janeiro Brasil
1615-1630	COFFEE BREAK	
1630-1700	Using "OMICS" technologies in the characterization of NS0 myeloma cell lines.	Kathya Rashida CIM, Cuba
1900-2030	WELLCOME COCKTAIL	



Proposed Program for III SLATCC Havana, Jun 23 to 27 2008

WEDNESDAY 25th

Animal Cells: Physiology and Bioreactors		
Chairman: Prof. Fransec Godia Casablanca, UAB, España Dr. Ricardo Medronho, UFRJ, Brasil		
930-1030	Industrial Animal Cell Culture in Cuba	Ernesto Chico CIM, Cuba
1030-1100	A Theoretical and Experimental Study of some cell Retention Devices Employed in Perfusion Processes	Ricardo Medronho Universidad Federal Rio de Janeiro Brasil
1100-1130	Large Scale EPO Production in Continuous Culture	Arquímedes Castro CIM, Cuba
1130-1145	COFFEE BREAK	
1145-1215	Growth, metabolism and cellular death in bioreactor: approaches from the metabolic engineering	Francesc Godia Casablanca UAB, España
1215-1245	Monitoring Insect cells respiration	Aldo Tonso Insituto Butantan, Brasil
1245-1315	Effect of different carbon source and low temperatures on metabolic behavior of mammalian cells	Silvana Becerra Pontificia Universidad Católica de Valparaíso Chile
1315-1415	LUNCH	
1415-1515	POSTER SESSION	
1515-1545	Challenges in Extending Fermentation Cycle in Perfusion	Ruben Cuervo CIM, Cuba
1545-1615	Sub-optimal temperatures improves the specific productivity and longevity of CHO cell cultures	Adriana Valdez UNAM, México
1615-1630	COFFEE BREAK	
16:30-1700	Operational and economical aspects of industrial biopharmaceutical production in animal cells	Miguel Angel Arias CIM, Cuba
1700-1745	CIM New Antibody Production Plant: Novel concepts and design	Pablo Vitón CIM, Cuba



Proposed Program for III SLATCC Havana, Jun 23 to 27 2008

THURSDAY 26th:

Animal Cells: Process and Product Development		
Chairman: Dr. Jose Cremata, CIGB, Cuba Dr. David Curbelo, CIM, Cuba		
930-1030	N-glycosilation in eucariotic cells	Jose Cremata CIGB, Cuba
1030-1100	Characterization of recombinant glycoproteins: effect of culture condition on glycosilation pattern	Guillermina Forno Universidad Nacional del Litoral, Argentina
1100-1130	Characterizing glycosilation heterogeneity in antibody development cycle	Antonio Vallín CIM, Cuba
1130-1145	COFFEE BREAK	
1145-1215	Viral removal in animal cell process: CIM experience.	Aymara Nieto CIM, Cuba
1215-1245	Membrane developments for downstream applications	Eike Dummer SARTORIUS STEDIM Biotech Alemania
1245-1315	New agarose separation media for industrial purification of bio-pharmaceutical products	Jan Berglof Bioworks, Suecia
1315-1415	LUNCH	
1415-1515	POSTER SESSION	
1515-1600	Antibody Production in plants: the way behind and the way ahead.	Merardo Pujol CIGB, Cuba
1600-1630	Cancer vaccines: process development challenges.	Gryssell Rodriguez CIM, Cuba
1630-1645	COFFEE BREAK	
1645-1730	Managing manufacturing challenges along the development cycle of a therapeutic antibody	David Curbelo CIM, Cuba



Proposed Program for III SLATCC Havana, Jun 23 to 27 2008

FRIDAY 27th:

Animal Cells: Business Opportunities		
Chairman: Dr Normando Iznaga , CIM, Cuba		
930-1030	“Approaching the idiotypic vaccine technology beyond the antigen mimicry concept: Ganglioside-related Ab2 antibodies as a case study”	Rolando Pérez CIM, Cuba
1030-1100	Outsourcing of Product and Process development in biotechnology- A KPO Perspective	Sohang Chaterjee Inbiopro, India
1100-1130	Antibody mediated therapies: Anti- Epidermal Growth Factor Receptor (EGF-R) monoclonal antibodies for the treatment of solid tumors – Current Global situation	Normando Iznaga CIM, Cuba
1130-1145	COFFEE BREAK	
1145-1245	CIMAB: experience in creating a business network for biopharmaceuticals	Norkis Arteaga CIMAB, Cuba
1215-1230	Closing Remarks	Organizing Committee
1230-1430	LUNCH	
14:30-1600	WORKSHOP ON CUBAN BIOTECH EXPERIENCE AND COLLABORATION	
1600-1615	COFFEE BREAK	
1615-1700	WORKSHOP ON CUBAN BIOTECH EXPERIENCE AND COLLABORATION	



Proposed Program for III SLATCC Havana, Jun 23 to 27 2008

Queridos Participantes del SLATCC:

Estamos a unos días del inicio de las sesiones del seminario, y queremos agradecer desde ya su disposición a participar junto a nosotros en las interesantes sesiones que se han organizado en el Hotel Palco, localizado muy cerca de los centros de la biotecnología de esta ciudad.

Hasta el momento contamos con 32 conferencias y 42 posters. Han confirmado participación científicos de Chile, Argentina, Uruguay, Brasil, México y Cuba. Como extendimos la participación a otros países fuera del área, también tendremos participantes de España, Alemania, Suecia e India. Esto nos da un total de algo más de 100 participantes. Hemos solicitado a los conferencistas que usen láminas en inglés, aun cuando las conferencias sean impartidas en español/portugués, para facilitar la comprensión de los participantes de fuera de la región que contarán con traducción simultánea.

Hemos hecho un esfuerzo para exponer a los participantes una visión general de la Biotecnología Cubana y sus avances, no solo en la aplicación industrial del cultivo de células, sino también en las principales aplicaciones médicas de los productos de esta tecnología. Esto unido al elevado número de solicitud de presentaciones orales nos ha obligado a realizar algunos cambios, que les explicamos a continuación junto a otras instrucciones generales:

1. Realizar las sesiones durante los días 24, 25 y 26, pero hemos considerado necesario añadir una sesión en la mañana del viernes 27, esta última orientada a las implicaciones empresariales, tema que ha estado presente en las anteriores sesiones del seminario.
2. Cambiar la visita a los Centros Biotecnológicos para el lunes 23, comenzando por el CIM donde recibirán una bienvenida y un almuerzo con los organizadores. La salida para este recorrido será a las 9:00 mañana del lunes desde el hotel Palco.
3. Reubicar el curso pre-evento para el viernes 27 en la tarde. Como hemos logrado incluir muchas de las mejores experiencias desarrollo y operación de la Biotecnología Cubana a lo largo del evento (objetivo inicial del curso), queremos realizar en este taller un encuentro con autores de estos trabajos, para promover preguntas directas e intercambios de experiencias. Esta puede crear además la oportunidad para discutir proyectos de colaboración.
4. Las conferencias la hemos debido limitar a 30 minutos. Exceptuando las conferencias inaugurales de cada sesión. Hemos planificado que las sesiones terminen antes de las 6:30 PM.
5. Los posters estarán expuestos durante todo el evento, hemos planificado cada día una sesión de una hora luego del almuerzo para su discusión. Los recesos serán organizados también dentro del área de posters para facilitar también su lectura.
6. La acreditación se realizara el lunes 23 en el CIM a partir de la 9:00 de la mañana.
7. Se habilitara un transporte para garantizar la Ceremonia de Despedida

Esperamos que tengan un buen viaje y disfruten junto a nosotros el evento que será como siempre una mezcla de buena ciencia y hermandad.