

Martes, 21 de mayo

HEMATOLOGIA

SALA 3

Sesión: Leucemias

Coordinadores: A González (Cuba) & T Cedré (Cuba)

<u>Hora</u>	<u>Ref.</u>		<u>Ponente</u>	<u>País</u>
09:00	3-1-01	Epidemiología y respuesta inicial al tratamiento de las leucemias del niño en Cuba (2006-2010)	<i>S Machín</i>	<i>Cuba</i>
09:20	3-1-02	Resultados del tratamiento de la LLA en Cuba tras 10 años de aplicación del protocolo ALL IC-BFM 2002.	<i>A González</i>	<i>Cuba</i>
09:40	3-1-03	Molecular Diagnostics and Monitoring in Childhood ALL	<i>G Cazzaniga</i>	<i>Italia</i>
10:15		Comentarios		
10:30		RECESO		
11:00	3-1-04	Tratamiento de la leucemia mieloide aguda del niño en Cuba	<i>A Menéndez</i>	<i>Cuba</i>
11:20	3-1-05	Efectos adversos tardíos en pacientes tratados por leucemia linfoblástica aguda infantil	<i>T Cedré</i>	<i>Cuba</i>
11:30	3-1-06	Recuento absoluto de linfocitos como factor predictivo en el trasplante hematopoyético.	<i>JC Jaime</i>	<i>Cuba</i>
11:40	3-1-07	Morfología vs. estudio molecular: a propósito de la leucemia mieloide aguda AML1-ETO positiva	<i>H Garrote</i>	<i>Cuba</i>
11:50	3-1-08	Leucemia promielocítica de reciente diagnóstico. Tratamiento con trióxido de arsénico (Arsenin®)	<i>C Hernández</i>	<i>Cuba</i>
12:00 m	3-1-09	Adoptive immunotherapy in allogeneic stem cell transplantation	<i>H-J Kolb</i>	<i>Alemania</i>
12:40 pm		Comentarios		
1:00 a 2:30		ALMUERZO		
		POSTERS		

Sesión: Anemias y otras hemopatías no malignas

Coordinadores: J Companioni (Cuba) & M Forrellat (Cuba)

2:30	3-1-10	Actualidad en el metabolismo del hierro.	<i>M Forrellat</i>	<i>Cuba</i>
2:45	3-1-11	Hepcidin levels in obese and normal weight women with iron deficiency anemia.	<i>Mehmet Yildiz</i>	<i>Turquia</i>
3:00	3-1-12	Anemia por deficiencia de hierro refractaria al tratamiento con hierro.	<i>N Fernández</i>	<i>Cuba</i>
3:15	3-1-13	La anemia en prescolares cubanos, problema de salud.	<i>G Pita</i>	<i>Cuba</i>
3:45		Comentarios		

4:00		RECESO		
Hora	Ref.		Ponente	País
4:30	3-1-14	Hematología geriátrica	<i>J Companioni</i>	<i>Cuba</i>
4:45	3-1-15	Ancianidad saludable: una meta alcanzable	<i>M Forrellat</i>	<i>Cuba</i>
5:00	3-1-16	Causas de anemia y relación de la hemoglobina con la edad en una población geriátrica.	<i>A Fortún</i>	<i>Cuba.</i>
5:15	3-1-17	Recomendación nacional para la interpretación del hemograma: serie blanca, roja y plaquetaria.	<i>E Retamales</i>	<i>Chile</i>
5:30	3-1-18	La Hematología en Cuba a la luz del siglo XXI.	<i>J Aparicio</i>	<i>Cuba</i>
5:50		Comentarios		

Miércoles, 22 de mayo

HEMATOLOGIA

SALA 3

Sesión: Síndromes mieloproliferativos y otros

Coordinadores: *B Moiraghi (Argentina) & JC Jaime (Cuba)*

Hora	Ref.		Ponente	País
09:00	3-2-01	Chronic Myeloid Leukemia – What Challenges remain?	<i>J Goldman</i>	<i>Reino Unido</i>
09:30	3-2-02	Toward a cure for chronic myeloid leukemia: biological insights and their application to the clinic.	<i>M Deininger</i>	<i>EEUU</i>
10:00	3-2-03	Promoción de la resiliencia: ¿un nuevo paradigma de la Oncología Pediátrica?	<i>G Masera</i>	<i>Italia</i>
10:15		Comentarios		
10:30		RECESO		
11:00	3-2-04	Experiencia en el tratamiento de LMC en la era de los Inhibidores de tirosina kinasa en un hospital público.	<i>B Moiraghi</i>	<i>Argentina</i>
11:30	3-2-05	Update on CML treatment in 2013: present and future perspectives	<i>G Saglio</i>	<i>Italia</i>
12:00 m	3-2-06	Tratamiento de la lmc con imatinib como droga de primera línea. Resultados en Cuba	<i>JC Jaime</i>	<i>Cuba</i>
12:15 pm	3-2-07	Mielofibrosis primaria: nuevos tratamientos. Ruxolitinib: experiencia en nuestro centro.	<i>B Moiraghi</i>	<i>Argentina</i>
12:45		Comentarios		
1:00 a 2:30		ALMUERZO		
		POSTERS		

Coordinadores: *L Sotillo (Panamá) & N Fernández (Cuba)*

<u>Hora</u>	<u>Ref.</u>		<u>Ponente</u>	<u>País</u>
2:30 pm	3-2-08	Epigenetics of acute myeloid leukemia and MDS: therapy with hypo-methylating drugs.	<i>P Gale</i>	<i>UK/EEUU</i>
3:00	3-2-09	Diagnóstico molecular de CMV en pacientes trasplantados	<i>L Sotillo</i>	<i>Panamá</i>
3:30	3-2-10	The interface between Neurology and Hematology	<i>C Clark</i>	<i>R Unido</i>
4:00		RECESO		
4:30	3-2-11	Isolation and identification of cancer stem cells from human leukemia cell lines	<i>Z Karakaş</i>	<i>Turquía</i>
5:00	3-2-12	Policitemia vera. Experiencias en el diagnóstico y tratamiento en el Instituto de Hematología e Inmunología	<i>N Fernández Delgado</i>	<i>Cuba</i>
5:30		Comentarios		

Jueves, 23 de mayo

HEMATOLOGIA

SALA 3

Sesión: Síndromes linfoproliferativos

Coordinadores: *O Avendaño (Guatemala) & J Carnot (Cuba)*

<u>Hora</u>	<u>Ref.</u>		<u>Ponente</u>	<u>País</u>
09:00	3-3-01	Cuanto podemos innovar en el tratamiento del LNH. Nueva metodología de administración para MabThera®	<i>O Avendaño</i>	<i>Guatemala</i>
09:45	3-3-02	Linfoma folicular. Estado actual en su manejo y direcciones futuras	<i>E Gracia</i>	<i>Cuba</i>
10:15		COMENTARIOS		
10:30		RECESO		
11:00	3-3-03	Trasplante de células hematopoyéticas en el linfoma difuso de células grandes B: experiencias y controversias	<i>J Carnot</i>	<i>Cuba</i>
11:30	3-3-04	Epidemiología de las neoplasias hematológicas malignas en Cuba	<i>Y Galán</i>	<i>Cuba</i>
12:00 m	3-3-05	Caracterización clínico patológica de los linfomas no Hodgkin del anillo de Waldeyer. Experiencia del INOR	<i>F Barreiro</i>	<i>Cuba</i>
12:15 pm	3-3-06	Mortalidad en pacientes con linfoma de Hodgkin durante 25 años en el Hospital "Hermanos Ameijeiras"	<i>T Delgado</i>	<i>Cuba</i>
12:30	3-3-07	Resultados del estudio inmunohistoquímico con CD10, BCL-6, MUM-1 y BCL-2 en los linfomas difusos de células grandes B	<i>Y Rodríguez</i>	<i>Cuba</i>

12:45		Comentarios		
1:00 a 2:30 pm		ALMUERZO		
		POSTERS		

Coordinadores: C Hernández (Cuba) & V Cristo (Cuba)

Hora	Ref.		Ponente	País
2:30 pm	3-3-08	Estado actual del tratamiento de la leucemia linfocítica crónica	<i>LG Ramón</i>	<i>Cuba</i>
3:00	3-3-09	Policitemia vera en la era del JAK	<i>N Fernández Delgado</i>	<i>Cuba</i>
3:20	3-3-10	Formas de presentación, evolución y respuesta terapéutica de los linfomas gástricos primarios. Estudio de 12 años.	<i>V Cristo</i>	<i>Cuba.</i>
3:40		Comentarios		
4:00		RECESO		

Simposio: Eritropoyetina

Coordinador: J Pérez Oliva (Cuba)

4:30	3-3-11	Eritropoyetina recombinante humana de las Ciencias Básicas a la Clínica, desarrollo y perspectivas en Cuba	<i>P Piedra</i>	<i>Cuba</i>
4:45	3-3-12	Estrategia y resultado del control de los ensayos clínicos en eritropoyetina recombinante humana en Cuba	<i>A Vargas</i>	<i>Cuba</i>
5:00	3-3-13	Anemia en cáncer. Indicaciones de la eritropoyetina recombinante humana.	<i>E Gracia</i>	<i>Cuba</i>
5:15	3-3-14	Anemia en la enfermedad renal crónica y AEE	<i>J Pérez-Oliva</i>	<i>Cuba</i>
5:30		Comentarios		

Viernes, 24 de mayo

HEMATOLOGIA

SALA 3

Sesión de la Sociedad Internacional de Hematología/División Interamericana (ISH/IAD)

Coordinador: *G Ruiz-Argüelles (México)*

<u>Hora</u>	<u>Ref.</u>		<u>Ponente</u>	<u>País</u>
09:00	3-4-01	Estados de trombofilia primaria en México	<i>G Ruiz-Argüelles</i>	<i>México</i>
	3-4-02	Trombocitopenia Inmune Primaria (TIP). Recomendaciones Internacionales y experiencia en México.	<i>C Martínez Murillo</i>	<i>México</i>
	3-4-03	Anticuerpos monoclonales en el tratamiento de citopenias inmunes.	<i>D Gómez Almaguer</i>	<i>México</i>
10:30		RECESO		
11:00	3-4-04	Prognostic Impact of the $\Delta Np73/TAp73$ expression ratio on Treatment Outcome of Patients with Acute Promyelocytic Leukemia: an International Consortium on Acute Promyelocytic Leukemia Study.	<i>AR Lucena de Araújo</i>	<i>Brasil</i>
	3-4-05	Trasplante de médula ósea en América Latina	<i>RP Gale</i>	<i>UK/EEUU</i>
	3-4-06	Mitos y realidades de la forma mexicana de realizar trasplante de médula ósea: 20 años después.	<i>G Ruiz Argüelles</i>	<i>México</i>
	3-4-07	Utilidad de las células madre en la terapia regenerativa. Una perspectiva hematológica.	<i>D Gómez Almaguer</i>	<i>Mexico</i>
		Comentarios, aportes		
1:00 PM		<u>CONCLUSION DE ESTA SESIÓN PARA DAR PASO A LA CLAUSURA DEL CONGRESO</u>		
1:30 pm		<u>CLAUSURA</u>		

Tuesday, may 21.

III CARIBBEAN CONFERENCE ON SICKLE CELL DISEASE

ROOM 4

<u>Hour</u>	<u>Ref.</u>		<u>Speaker</u>	<u>Country</u>
9:00 am		Opening: JM Ballester, President Cuban Society of Hematology MD Hardy-Dessources, President CAREST		
		<u>Networks for medical care and/or research on Sickle Cell Disease</u> Chairpersons: M Romana (Guadeloupe) & MA Kirby-Allen (Canada)		
9:10	4-1-01	International collaboration and global issues.	J Elion	France
9:40	4-1-02	CAREST: a Caribbean experience and perspectives	MD Hardy-Dessources	Guadeloupe
10:10		General discussion		
10:30	11:00	BREAK		
11:00	4-1-03	Haiti: International cooperation Advocacy for a prevalence study of sickle cell anemia in Haiti.	L Boutin R Eveillard	France Haiti
		<u>The Cuban experience</u> Chairpersons: E. Svarch (Cuba) & S. Machín (Cuba)		
11:30	4-1-04	Cuban comprehensive care program in sickle cell disease. 1970-2012	E Svarch	Cuba
11:55	4-1-05	Morbidity and mortality in sickle cell disease: 36 years experience at the Institute of Hematology and Immunology, Cuba.	S Machín	Cuba
12:20 pm	4-1-06	Quality of life and other psicosocial studies in patients with sickle cell disease	R. Martínez-Triana	Cuba
12:45		General discussion		
1:00 to 2:30		<u>LUNCH</u> <u>POSTERS</u> Chairpersons: O. Agramonte (Cuba) & L. Keclard (Guadalupe)		

Achievements and Challenges in the Caribbean

Chairpersons: MD Hardy-Dessources (Guadeloupe) & A Jones-Lecointe (Trinidad and Tobago)

<u>Hour</u>	<u>Ref.</u>		<u>Speaker</u>	<u>Country</u>
2:30	4-1-07	Sickle cell disease in the French West Indies. Organization/management.	M Etienne-Julan G Elana	Guadeloupe Martinique
2:40	4-1-08	Sickle cell disease in Jamaica	M Reid	Jamaica
2:50	4-1-09	Sickle cell disease in Trinidad and Tobago	G Wheeler	T & Tobago
3:00	4-1-10	Epidemiological characteristics of sickle cell disease patients followed in the French Guiana section of French Blood Agency from 1995 to 2011.	N Elenga	F Guiana

<u>Hour</u>	<u>Ref.</u>		<u>Speaker</u>	<u>Country</u>
3:10	4-1-11	Sickle cell disease in República Dominicana	<i>RN Paulino</i>	<i>R Dominicana</i>
3:20	4-1-12	Brazilian policy of total care for people with sickle cell disease	<i>PI Cortez</i>	<i>Brazil</i>
3:35		General discussion		
4:00	4:30	BREAK		
<u>Screening programs</u>				
<i>Chairpersons: B. Marcheco (Cuba) & C Saint-Martin (Guadeloupe)</i>				
4:30	4-1-13	Sickle cell disease prenatal screening program in Cuba.	<i>B Marcheco</i>	<i>Cuba</i>
4:40	4-1-14	Sickle cell disease neonatal screening: French West Indies and mainland France.	<i>C Saint-Martin</i>	<i>Guadeloupe</i>
4:50	4-1-15	Sickle cell disease neonatal screening program in Jamaica.	<i>J Knight-Madden</i>	<i>Jamaica</i>
5:00	4-1-16	Sickle cell disease screening and treatment Program initiative in Angola.	<i>A Tondesso</i>	<i>Angola</i>
5:10	4-1-17	Neonatal screening program in Brazil for sickle cell disease and other hemoglobinopathies	<i>AS Goldbeck</i>	<i>Brazil</i>
5:20		General discussion		

Wednesday, May 22. III CARIBBEAN CONFERENCE ON SICKLE CELL DISEASE ROOM 4

New pathophysiological insights

Chairpersons: J Elion (France) & R Villaescusa (Cuba)

<u>Hour</u>	<u>Ref.</u>		<u>Speaker</u>	<u>Country</u>
9:00 am	4-2-01	New approaches taken to sickle cell disease pathophysiology	<i>J Elion</i>	<i>France</i>
9:20	4-2-02	Abnormal cell adhesion and cell – cell interactions in sickle cell disease: molecular targets.	<i>C Le Van Kim</i>	<i>France</i>
9:40	4-2-03	Targeted cell therapies in sickle cell disease: nitric oxide therapy, fetal hemoglobin therapy, arginine and dysregulation therapy,	<i>R. Ware</i>	<i>USA</i>
10 :00	4-2-04	Shear-induced red blood cells microparticles releasing in sickle cell anemia patients.	<i>R Hierso</i>	<i>Guadeloupe</i>
10 :15	4-2-05	Blood rheology in sickle cell disease	<i>P Connes</i>	<i>Guadeloupe</i>
10:30		BREAK		

Sickle cell disease management

Chairpersons : *K Ohene-Frempong (USA) & PI Cortez (Brazil)*

<u>Hour</u>	<u>Ref.</u>		<u>Speaker</u>	<u>Country</u>
11:00	4-2-06	Bone marrow transplantation in hemoglobinopathies	<i>L. Faulkner</i>	<i>Italy</i>
11:20	4-2-07	Hematopoietic cell transplantation in sickle cell disease	<i>B Pinto Simoes</i>	<i>Brazil</i>
11:40	4-2-08	Current attitudes of parents and patients toward hematopoietic stem cell transplantation for sickle cell anemia.	<i>N Kamani</i>	<i>USA</i>
11:55	4-2-09	Identification of erythrocytes alo and autoantibodies in patients with sickle cell disease	<i>A Bencomo</i>	<i>Cuba</i>
12:10 pm	4-2-10	Serological features and transfusion practice in patients with sickle cell disease (SCD) in Martinique.	<i>K Ouldamar</i>	<i>Martinique</i>
12:25	4-2-11	Transfusion management in sickle cell disease.	<i>N Fernández</i>	<i>Cuba</i>
12:40	General discussion			
1:00 to 2:30	<u>LUNCH</u> <u>POSTERS</u> <i>Chairpersons : J Knight-Madden (Jamaica) & A Arce (Cuba)</i>			
	<u>More on Sickle cell disease management</u> <i>Chairpersons: M Reid (Jamaica) & L Boutin (Haiti)</i>			
2:30	4-2-12	Stroke: screening and management in sickle cell disease patients_	<i>K Ohene-Frempong</i>	<i>USA</i>
2:50	4-2-13	Hydroxyurea management in sickle cell disease patients	<i>R Ware</i>	<i>USA</i>
3:10	4-2-14	Sickle cell disease pain management	<i>MA Kirby-Allen</i>	<i>Canada</i>
3:30	4-2-15	Morbidity and mortality of dengue fever in patients with sickle cell disease (SCD): recent experience in Jamaica and the French West Indies	<i>M Etienne-Julan J Knight-Madden</i>	<i>Guadeloupe Jamaica</i>
3:50	General discussion			
4:00	BREAK			
4:30	4-2-16	Social aspects of the global management of sickle cell disease patients.	<i>MC Queiroz</i>	<i>Brazil</i>
4:45	4-2-17	Sickle cell disease and pregnancy. Experience at the Institute of Hematology and Immunology, Cuba	<i>C Hernández</i>	<i>Cuba</i>

5.00	4-2-18	Peculiar lipid distribution at steady state in sickle cell disease patients versus Guadeloupean population; relation to complications history.	<i>ML Lalanne-Mistrih</i>	<i>Guadeloupe</i>
------	--------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------	-------------------

Hour	Ref.		Speaker	Country
5 :10	4-2-19	Natural anti-band 3 antibodies in patients with sickle cell disease.	<i>R Villaescusa</i>	<i>Cuba / Guadeloupe</i>
5 :20	4-2-20	Adhesion molecules in sickle cell disease. Steady state and painful vaso-occlusive crises	<i>C Macías</i>	<i>Cuba</i>
5:30	4-2-21	Cellular therapy in sickle cell disease patients with aseptic necrosis of the hip.	<i>A Baganet</i>	<i>Cuba</i>
5 :40	Discussion & Closing <i>MD Hardy-Dessources, President of CAREST</i> <i>R Villaescusa & M Reid, Vice-Presidents of CAREST</i>			

Jueves, 23 de mayo III SIMPOSIO INTERNACIONAL DE MEDICINA REGENERATIVA Sala 4

Coordinadores: *R Mendes (Brasil) & E Dorticós (Cuba)*

<u>Hora</u>	<u>Ref.</u>		<u>Ponente</u>	<u>País</u>
09:00	4-3-01	Endothelial progenitor cells expanded in vitro are more efficient for the treatment of rats with myocardial infarction.	<i>P Brofman</i>	<i>Brasil</i>
09:20	4-3-02	Terapia celular para la insuficiencia cardiaca avanzada.	<i>J Tuma</i>	<i>Perú</i>
09:40	4-3-03	Terapia celular en enfermedades neurológicas: estudios preclínicos y clínicos.	<i>R Méndes-Otero</i>	<i>Brasil</i>
10:00	4-3-04	Cell therapy with unmodified and differentiated multi-potent autologous and allogeneic mesenchymal stromal cells (MSC) for treatment of neurodegenerative and neuroinflammatory disorders.	<i>S Slavin</i>	<i>Israel</i>
10:20		Comentarios		
10:30		RECESO		
		<i>Coordinadores: H Artaza (Cuba) & J Dalmo de Araújo (Brasil)</i>		
11:00	4-3-05	Introducción, avance y perspectiva de la Medicina Regenerativa en Cuba.	<i>P Hernández</i>	<i>Cuba</i>
11:15	4-3-06	Terapia celular en la isquemia crítica de los miembros inferiores.	<i>J Dalmo</i>	<i>Brasil</i>
11:30	4-3-07	Implante de células madre en pacientes con isquemia crónica de miembros inferiores en estadio IIb	<i>H Artaza</i>	<i>Cuba</i>
11:45	4-3-08	Experiencia en la aplicación de terapia celular en enfermedades arteriales periféricas en la provincia de Pinar del Río.	<i>AJ Díaz</i>	<i>Cuba</i>
12:00 m	4-3-09	Factores pronósticos para el autotrasplante de células madre en pacientes con isquemia de miembros inferiores.	<i>J Fernández</i>	<i>Cuba</i>
12:15	4-3-10	Implantación de células madre autólogas obtenidas de sangre periférica en pacientes con linfedema crónico de miembros inferiores.	<i>P Goicochea</i>	<i>Cuba</i>
12:30 pm	4-3-11	Linfogammagrafía isotópica para evaluar la implantación de células madre autólogas en pacientes con linfedema crónico.	<i>Y Peña-Quián</i>	<i>Cuba</i>
12:45		Comentarios		
1:00 a 2:30		ALMUERZO		
		POSTERS		

Coordinadores: A Ceballos (Cuba) & A Baganet (Cuba)

<u>Hora</u>	<u>Ref.</u>		<u>Ponente</u>	<u>País</u>
2:30	4-3-12	Descompresión cervico-cefálica femoral e implante de células madre en necrosis aséptica de la cadera.	A Ceballos	Cuba
2:40	4-3-13	Terapia celular en lesiones degenerativas articulares.	A Baganet	Cuba
2:50	4-3-14	Impacto del tratamiento de la osteoartritis de la rodilla con células madre adultas.	PM Cruz	Cuba
3:00	4-3-15	Células madre adultas autólogas en afecciones traumática y ortopédicas.	H Collazo	Cuba
3:10	4-3-16	Experiencia con la terapia celular en lesiones traumáticas raquímedulares crónicas. Una posible nueva opción.	A Benítez	Cuba
3:20	4-3-17	Resultados de la terapia celular en Villa Clara, Cuba	JL Aparicio	Cuba
3:30	4-3-18	Autotrasplante de células madre hematopoyéticas adultas autólogas en pacientes diabéticos con insuficiencia arterial crónica de miembros inferiores.	F Cruz	Cuba
3:40	4-3-19	Terapia celular en un modelo animal con lesión del nervio óptico.	R Méndes-Otero	Brasil
3:50		Comentarios		
4:00		RECESO		
		<i>Coordinadores: N Fernández (Cuba) & A Gámez (Cuba)</i>		
4:30	4-3-20	Uso de las plaquetas en Medicina Regenerativa.	N Fernández	Cuba
4:50	4-3-21	Implante de plaquetas en los miembros inferiores isquémicos de pacientes con isquemia crónica en estadio IIb.	H Artaza	Cuba
5:00	4-3-22	Aplicación intralesional de plaquetas en pacientes con pie diabético isquémico. Estudio preliminar.	S García Pelegrí	Cuba
5:10	4-3-23	Aplicación tópica de lisados plaquetarios alogénicos en úlceras postflebíticas.	A Gámez	Cuba
5:20	4-3-24	Tratamiento con plasma rico en plaquetas para la gonartrosis en el Hospital "Dr. Ernesto Guevara".	Y Sánchez Rodríguez	Cuba
5:30	4-3-25	Utilización de células madre hematopoyéticas adultas autólogas en la periodontitis.	A Pérez Borrego	Cuba
5:40	4-3-26	Uso terapéutico de células madre adultas en la enfermedad periodontal.	E Fuentes-Ayala	Cuba
5:50		Comentarios		

Viernes, 24 de mayo III SIMPOSIO INTERNACIONAL DE MEDICINA REGENERATIVA Sala 4

Coordinadores: *JL Aparicio (Cuba) & P Broffman (Brasil)*

<u>Hora</u>	<u>Ref.</u>		<u>Ponente</u>	<u>País</u>
09:00	4-4-01	Expansión, manipulación ex vivo y plasticidad de las células troncales hematopoyéticas humanas de la sangre de cordón umbilical: implicaciones en la medicina regenerativa.	<i>H Mayani</i>	<i>México</i>
09:15	4-4-02	Obtención de células mesenquimales derivadas del tejido adiposo.	<i>JA Galván</i>	<i>Cuba</i>
09:30	4-4-03	Caracterización fenotípica de células madre mesenquimales humanas procedentes de cultivos de células mononucleares de médula ósea y tejido adiposo.	<i>C Macías</i>	<i>Cuba</i>
09:45	4-4-04	Expresión espontánea de marcadores neurales en cultivo de células estromales de médula ósea humana.	<i>K de la Cuétara</i>	<i>Cuba</i>
10:00	4-4-05	Terapia celular en la enfermedad de Parkinson	<i>J Tuma</i>	<i>Perú</i>
10:15		Comentarios		
10:30		<u>RECESO</u>		
		<i>Coordinadores: F Cruz (Cuba) & A Hernández-Hernández (Cuba)</i>		
11:00	4-4-06	La Medicina Regenerativa y sus vínculos con la Medicina del Deporte.	<i>A Hernández-Hernández</i>	<i>Cuba</i>
11:15	4-4-07	Aplicación de lisados plaquetarios guiados por ecografía en lesiones músculo tendinosas en deportistas. Resultados preliminares.	<i>E León-Valdés</i>	<i>Cuba</i>
11:30	4-4-08	Terapia celular en lesiones asociadas al deporte.	<i>A Baganet</i>	<i>Cuba</i>
11:45	4-4-09	Experiencia en la obtención y aplicación de células madre en la provincia de Pinar del Río.	<i>L León-Amado</i>	<i>Cuba</i>
12:00	4-4-10	La inflamación asociada al cáncer y la inmunoevasión como eventos inherentes a la transformación tumoral: evidencias en modelos de células madre mesenquimales.	<i>Y de León</i>	<i>Cuba</i>
12:15	4-4-11	Comentarios		
1:30 pm		<u>CLAUSURA EN LA SALA 3</u>		

Martes, 21 de Mayo

**IV TALLER INTERNACIONAL DE HEMOFILIA
Y OTROS TRASTORNOS DE LA COAGULACIÓN**

SALA 5

Coordinadores: M Mijares (Venezuela) & E Leal (Cuba)

<u>Hora</u>	<u>Ref.</u>		<u>Ponente</u>	<u>País</u>
09:00	-	Introducción al Taller dedicado al 50º Aniversario de la Federación Mundial de Hemofilia	<i>D Castillo</i>	<i>Cuba</i>
09:10	5-1-01	La FMH: 50 años de avances en el tratamiento para las personas con hemofilia y otros trastornos de la coagulación al nivel mundial	<i>A Llinás</i>	<i>Colombia</i>
09:45	5-1-02	Programa nacional de hemofilia en Cuba	<i>D Castillo</i>	<i>Cuba</i>
10:20		Comentarios		
10:30		RECESO		
11:00	5-1-03	Actividades de los hemofílicos en Cuba	<i>E Leal</i>	<i>Cuba</i>
11:15	5-1-04	Registro nacional de coagulopatías congénitas	<i>A Triana</i>	<i>Cuba</i>
11:35	5-1-05	NNHF – juntos, mejorando el acceso a atención en la región	<i>D Ineichen</i>	<i>Suiza</i>
12:00 m	5-1-06	Hemofilia congénita, inhibidores. Experiencia en Venezuela	<i>M Mijares</i>	<i>Venezuela</i>
12:30 pm	5-1-07	Acquired hemophilia presenting in a 14-year old girl	<i>J Roganovic</i>	<i>Croacia</i>
12:45		Comentarios		
1:00 a 2:30 pm		ALMUERZO		
		POSTERS		

Simposio: Aspectos psico-sociales en hemofilia.

Coordinadores: R Martínez (Cuba) & E González (Venezuela)

2:30	5-1-08	Calidad de vida relacionada con la salud en pacientes hemofílicos atendidos en el Instituto de Hematología e Inmunología.	<i>R Martínez-Triana</i>	<i>Cuba</i>
3:00	5-1-09	Caracterización psicosocial de un grupo de adultos con hemofilia atendidos en el Instituto de Hematología e Inmunología	<i>S Márquez</i>	<i>Cuba</i>
3:20	5-1-10	Investigación psicológica en hemofilia a través de las redes sociales.	<i>E González</i>	<i>Venezuela</i>
3:50		Comentarios		
4:00		RECESO		
4:30		<i>Encuentro de la Fundación Novonodisk para la Hemofilia con ejecutantes de proyecto cubano ganador del galardón del año 2010</i> <i>Coordinadores: D Ineichen (Suiza) & D Castillo (Cuba)</i>		

<p><i>El resto de los participantes podrán asistir a sesiones de otras salas, visitar los posters en exhibición y la Feria Comercial.</i></p>

Miércoles, 22 de Mayo **IV TALLER INTERNACIONAL DE HEMOFILIA** **SALA 5**
Y OTROS TRASTORNOS DE LA COAGULACIÓN

Coordinadores: A Llinás (Colombia) & M Campo (Cuba)

<u>Hora</u>	<u>Ref.</u>		<u>Ponente</u>	<u>País</u>
09:00	5-2-01	Soluciones músculo esqueléticos para personas con hemofilia y otros trastornos de la coagulación	<i>A Llinás</i>	<i>Colombia</i>
09:45	5-2-02	Radiosinoviortesis en artropatía hemofílica y otros tratamientos ortopédicos en hemofilia.	<i>A Baganet-Cobas</i>	<i>Cuba</i>
10:15		Comentarios		
10:30		RECESO		
11:00	5-2-03	Actualización en profilaxis en el paciente con hemofilia	<i>CA Montaña</i>	<i>Colombia</i>
11:30	5-2-04	Abordaje dental en pacientes con defectos congénitos de la coagulación. Nuestra experiencia.	<i>A Conejo Cordero</i>	<i>Costa Rica</i>
12:00 m	5-2-05	Los inhibidores y la inducción de tolerancia inmune (ITI). Experiencia en Colombia en ITI con concentrados de FVIII/vWF.	<i>CA Montaña</i>	<i>Colombia</i>
12:30 pm	5-2-06	Análisis de la evolución a largo plazo de la hepatitis C en un grupo de pacientes hemofílicos	<i>O Agramonte-Llanes</i>	<i>Cuba</i>
12:45		Comentarios		
1:00 a		ALMUERZO		
2:30 pm		POSTERS		
<i>Coordinadores: CA Montaña (Colombia) & K Lavaut (Cuba)</i>				
2:30	5-2-07	Importancia del diagnóstico de portadoras en familias con hemofilia.	<i>K Lavaut-Sánchez</i>	<i>Cuba</i>
3:00	5-2-08	Diagnóstico prenatal y de portadoras en familias afectadas con hemofilias A y B: año 2011-2012.	<i>K López-Hechevarría</i>	<i>Cuba</i>
3:15	5-2-09	Comportamiento de la hemofilia y las trombopatías congénitas en el niño. Provincia de Pinar del Río	<i>JL Hernández-González</i>	<i>Cuba</i>
3:30	5-2-10	Trastornos hemorrágicos en el recién nacido críticamente enfermo. Estudio de casos y controles.	<i>A Sijó-Yero</i>	<i>Cuba</i>
3:45		Comentarios		
4:00		RECESO		
4:30 a 6 pm		Agenda abierta sobre la atención a la hemofilia. Coordinadores: D Castillo (Cuba) & MA Torres (México)		

Sesión de Hemostasia y Trombosis

Coordinadores: L Sotillo (Panamá) & T Carballo (Cuba)

<u>Hora</u>	<u>Ref.</u>		<u>Ponente</u>	<u>País</u>
09:00	5-3-01	Efecto de las micropartículas circulantes en el desarrollo de la aterotrombosis de la lesión aterosclerótica.	<i>J Fernández-Brito</i>	<i>Cuba</i>
09:20	5-3-02	Actualidades en el laboratorio de hemostasia y trombosis.	<i>T Carballo-Treto</i>	<i>Cuba</i>
09:40	5-3-03	Diagnóstico molecular en trombofilia. Experiencia en Panamá	<i>L Sotillo</i>	<i>Panamá</i>
10:20		<u>COMENTARIOS</u>		
10:30		<u>RECESO</u>		
<u>Trombofilias en diferentes situaciones clínicas</u>				
Coordinadores: A López (Cuba) & Y Cabrera (Cuba)				
11:00	5-3-04	Estudio de trombofilia congénita en pacientes con trombosis	<i>Y Cruz-Gómez</i>	<i>Cuba</i>
11:15	5-3-05	Moduladores de la coagulación en el diagnóstico de la trombofilia en la edad pediátrica como causa de eventos tromboembólicos. Resultados preliminares.	<i>O Agramonte-Llanes</i>	<i>Cuba</i>
11:30	5-3-06	Diagnóstico del síndrome de plaquetas pegajosas en mujeres con pérdidas recurrentes de embarazo	<i>L Rodríguez</i>	<i>Cuba</i>
11:45	5-3-07	Trombopprofilaxis exitosa en gestantes con estados trombofílicos	<i>D Castillo-González</i>	<i>Cuba</i>
12:00 m	5-3-08	Trombosis en hemopatías malignas.	<i>A López-Sacerio</i>	<i>Cuba</i>
12:15 pm	5-3-09	Trombosis y cáncer	<i>O Alonso-Mariño</i>	<i>Cuba</i>
12:30	5-3-10	Prevalencia de enfermedad tromboembólica venosa en pacientes oncológicos	<i>T González-Madruga</i>	<i>Cuba</i>
12:45		Comentarios		
1:00 a 2:30		ALMUERZO		
		POSTERS		

Simposio: Marcadores trombofílicos

Coordinadores: *A Crespo (Cuba) & M Gómez M (Cuba)*

2:30	5-3-11	Homocisteína en pacientes con trombosis	<i>D de Armas</i>	<i>Cuba</i>
2:45	5-3-12	Ictus y trombofilia hereditaria	<i>K Cepero</i>	<i>Cuba</i>
3:00	5-3-13	Relación entre el perfil de anticuerpos y las manifestaciones clínicas en el síndrome antifosfolipídico	<i>M Gómez</i>	<i>Cuba</i>
3:15	5-3-14	El síndrome de plaquetas pegajosas como parte importante del perfil trombofílico.	<i>M Castañeda-Travieso</i>	<i>Cuba</i>
3:30		Comentarios		
4:00		RECESO		
Simposio: Manejo del paciente anticoagulado en situaciones especiales.				
4:30	5-3-15	Manejo antitrombótico en el período perioperatorio	<i>A Crespo Guerra</i>	<i>Cuba</i>
4:45	5-3-16	Embarazo en mujeres con prótesis valvulares	<i>P Román</i>	<i>Cuba</i>
5:00	5-3-17	Eventos tromboembólicos ¿cuándo suspender anticoagulantes?	<i>SB Díaz Valdivia</i>	<i>Cuba</i>
5:15	5-3-18	El anticoagulado y el dentista	<i>CB Siria González</i>	<i>Cuba</i>
5:30		Comentarios		

Martes, 21 de Mayo

MEDICINA TRANSFUSIONAL

SALA 8

Sesión de Hemoterapia

Coordinadores: *E Franco (España) & N Fernández (Cuba)*

<u>Hora</u>	<u>Ref.</u>		<u>Ponente</u>	<u>País</u>
09:00	8-1-01	Uso apropiado de la sangre y componentes sanguíneos	<i>M Contreras</i>	<i>Reino Unido</i>
09:25	8-1-02	Impacto en el consumo de hemoderivados de un laboratorio móvil instalado en pre quirófano para cirugía de alto sangrado	<i>E Franco</i>	<i>España</i>
09:50	8-1-03	Role of serotonin in red blood cell survival : implications for blood transfusion	<i>Y Colin</i>	<i>Francia</i>
10:15		Discusión General		
10:30		<u>RECESO</u>		
11:00	8-1-04	Tendencia del Programa de control de calidad externo de Inmunohematología en OPS	<i>E Franco</i>	<i>España</i>
11:30	8-1-05	Comportamiento de la hemoterapia en Cuba.	<i>LE Pérez</i>	<i>Cuba</i>
11:50	8-1-06	Terapia transfusional. Su comportamiento en el Servicio de Oncología.	<i>OL Alonso</i>	<i>Cuba</i>
12:10 pm	8-1-07	Epidemiología de las transfusiones en el Hospital "Dr. Carlos J. Finlay".	<i>M Gil Agramonte</i>	<i>Cuba.</i>
12:30	8-1-08	Evaluación de una propuesta metodológica para mejorar la calidad del servicio de terapia transfusional	<i>E López - González</i>	<i>Cuba</i>
12:50		Discusión General		
1:00 a 2:30		ALMUERZO		
		POSTERS		

Simposio: Donaciones de sangre

Coordinadores: *MD Nieto (Ecuador) & R Rodríguez (Cuba)*

2:30	8-1-09	Estrategias de reclutamiento de donantes de sangre voluntarios hispanos en los Estados Unidos.	<i>M Gómez</i>	<i>EEUU</i>
2:50	8-1-10	Construcción de una estrategia educativa hacia la promoción de la donación basada en promoción de la salud y estilos de vida saludable "Aventura Salvador"	<i>H Cruz</i>	<i>Colombia</i>
3:10	8-1-11	Organización de los servicios de sangre: experiencia nicaragüense	<i>MD Nieto</i>	<i>Ecuador</i>
3:30	8-1-12	Representaciones sociales e intención de donar sangre en estudiantes del ciclo biomédico.	<i>CI Inmenzón</i>	<i>Argentina</i>
3:50		Discusión general		
4:00		RECESO		
4:30		DISCUSIÓN DE POSTERS		

Miércoles, 22 de Mayo

MEDICINA TRANSFUSIONAL

SALA 8

Simposio: Anemias Hemolíticas Inmunes y Reacciones transfusionales

Coordinadores: *M Contreras (UK) & ME Alfonso (Cuba)*

Hora	Ref.		Ponente	País
09:00	8-2-01	Reacciones transfusionales hemolíticas (RTH)	<i>M Contreras</i>	<i>Reino Unido</i>
09:30	8-2-02	HLA and immune transfusion reactions	<i>C Brown</i>	<i>Reino Unido</i>
10:00	8-2-03	Tratamiento de las anemias hemolíticas autoinmunes	<i>ME Alfonso</i>	<i>Cuba</i>
10:10	8-2-04	Detección y cuantificación de autoanticuerpos en la anemia hemolítica autoinmune caliente.	<i>A Bencomo</i>	<i>Cuba</i>
10:20		Discusión general		
10:30		RECESO		

Simposio: Hemovigilancia

Coordinadores: *JC Faber (Luxemburgo) & H Silva (Cuba)*

11:00	8-2-05	Developing Haemovigilance.	<i>JC Faber</i>	<i>Luxemburgo.</i>
11:25	8-2-06	La Hemovigilancia y su importancia en la calidad y seguridad transfusional	<i>E Franco</i>	<i>España</i>
11:50	8-2-07	Retos para establecer un sistema de Hemovigilancia en América Latina.	<i>M Contreras</i>	<i>Reino Unido</i>
12:15 pm	8-2-08	Resultados de un programa de hemovigilancia sobre la calidad y seguridad transfusional. Experiencia de 9 años.	<i>H Silva</i>	<i>Cuba</i>
12:40		Discusión general		
1:00 a 2:30		ALMUERZO		
		POSTERS		

SIMPOSIO: LA REGULACIÓN SANITARIA EN LA MEDICINA TRANSFUSIONAL EN CUBA.

Coordinadores: *M Morejón (Cuba) & MP Alvarez (Cuba)*

2:30 pm	8-2-09	Diagnosticadores de alto riesgo asociados a los servicios transfusionales.	<i>M Morejón</i>	<i>Cuba</i>
2:50 pm	8-2-10	Bancos de sangre: proveedores de hemocomponentes y materia prima para la industria biofarmacéutica.	<i>MP Álvarez</i>	<i>Cuba</i>
3:10 pm	8-2-11	Servicios transfusionales hospitalarios en Cuba. Desarrollo de las Buenas Prácticas para los servicios transfusionales.	<i>L Fernández</i>	<i>Cuba</i>
3:30 pm	8-2-12	Regulación sanitaria de la actividad de células y tejidos con aplicación terapéutica en humanos.	<i>DP Hermida-Vitar</i>	<i>Cuba</i>
3:50 pm		Discusión general		
4:00		RECESO		

4:30		DISCUSIÓN DE POSTERS		
------	--	-----------------------------	--	--

Jueves, 23 de Mayo **MEDICINA TRANSFUSIONAL** **SALA 8**

Simposio: **Infecciones transmitidas por la sangre**

Coordinadores: *R Ortega (Cuba) & L Perales (Argentina)*

Hora	Ref.		Ponente	País
09:00	8-3-01	El NAT en la Certificación de Componentes Sanguíneos. Experiencia en el Banco de Sangre de La Habana	<i>R Ortega</i>	<i>Cuba</i>
09:10	8-3-02	Nucleic acid testing for blood banks: An experience from a tertiary care centre in New Delhi, India.	<i>N Agarwal</i>	<i>India</i>
09:25	8-3-03	Factores asociados a la positividad del virus Hepatitis C en Donantes de Sangre. Villa Clara 2010.	<i>ME Infante</i>	<i>Cuba</i>
09:35	8-3-04	Incidencias de Enfermedades de transmisión sexual en Donantes de reposición y voluntarios en tres bancos de Sangre de la provincia de Córdoba-Argentina	<i>L Perales</i>	<i>Argentina</i>
09:50	8-3-05	Experiencia en la implementación del control de calidad interno en pruebas infecciosas en el Banco de Sangre del Complejo Hospitalario Metropolitano CSS Panamá	<i>O Domínguez</i>	<i>Panamá</i>
10:05	8-3-06	Malaria asintomática en donantes de sangre, su relación con los grupos sanguíneos del sistema ABO y con la hemoglobina S.	<i>JD Fernández</i>	<i>Cuba</i>
10:15		Discusión general		
10:30		<u>RECESO</u>		

Simposio: **Inmunohematología Molecular**

Coordinadores: *A Bencomo (Cuba) & C Brown (Reino Unido)*

11:00	8-3-07	HLA laboratory techniques	<i>C Brown</i>	<i>Reino Unido</i>
11:30	8-3-08	Physiopathological role of Lutheran antigens.	<i>C Le Van Kim</i>	<i>Francia</i>
12:00 m	8-3-09	Rh antigens: from RhD fetal genotyping to ammonium transport	<i>Y Colin</i>	<i>Francia</i>
12:30 pm		Discusión general		
1:00 a 2:30 pm		ALMUERZO		
		POSTERS		

Simposio: Inmunodiagnóstico en Cuba

Coordinadores: E González (Cuba) & A Chang (Cuba)

<u>Hora</u>	<u>Ref.</u>		<u>Ponente</u>	<u>País</u>
2:30	8-3-10	Optimización de la extracción de ADN para la tipificación molecular del sistema HLA.	<i>A Chang-Monteagudo</i>	<i>Cuba</i>
2:45	8-3-11	Resultados de la evaluación del sistema inmunoenzimático de diagnóstico DAVIH-HTLV-I.	<i>K Romero-Martínez</i>	<i>Cuba</i>
3: 00	8-3-12	El inmunodiagnóstico de las enfermedades infecciosas en Cuba con el empleo de la tecnología SUMA.	<i>A Palenzuela-Díaz</i>	<i>Cuba</i>
3:15	8-3-13	Aplicación de un ensayo inmunoenzimático específico para el virus de inmunodeficiencia humana tipo 2 (VIH-2) en el algoritmo de diagnóstico de VIH/SIDA en Cuba.	<i>D Martín-Alfonso</i>	<i>Cuba</i>
3:30	8-3-14	Aplicación de la tecnología SUMA en la detección de marcadores tumorales.	<i>ME Selles-León.</i>	<i>Cuba</i>
3:45	8-3-15	Evaluación por microarreglos de ADN de la expresión génica en sangre periférica específica del sexo.	<i>I Guillén-Pérez</i>	<i>Cuba</i>
4:00		RECESO		
4:30	8-3-16	El inmunodiagnóstico y la pesquisa neonatal en Cuba. Realidades y perspectivas futuras.	<i>EC González-Reyes</i>	<i>Cuba</i>
4:45	8-3-17	Garantía de calidad en diagnosticadores empleados en la Red Nacional de Certificación de Sangre	<i>E Gato-Orozco</i>	<i>Cuba</i>
5:00	8-3-18	Gestión de la calidad en ensayos destinados al inmunodiagnóstico	<i>LB López-Brauet</i>	<i>Cuba</i>
5:15		Discusión general		

Sesión de Inmunodeficiencias PrimariasCoordinadores: *T Español (España) & C Macías (Cuba)*

<u>Hora</u>	<u>Ref.</u>		<u>Ponente</u>	<u>País</u>
09:00	11-1-01	Complicaciones no infecciosas en la inmunodeficiencia variable común (IVC)	<i>T Español</i>	<i>España</i>
09:20	11-1-02	Uso de gammaglobulina subcutánea como terapia sustitutiva en pacientes con inmunodeficiencias primarias (IDP). Experiencia del Hospital de Niños "Ricardo Gutiérrez", Argentina.	<i>L Bezrodnik</i>	<i>Argentina</i>
09:40	11-1-03	Síndrome autoinmune linfoproliferativo	<i>L Reigaraz</i>	<i>Argentina</i>
10:00	11-1-04	Defectos de la respuesta inmunitaria innata.	<i>T Español</i>	<i>España</i>
10:20		Discusión general		
10:30		RECESO		

Coordinadores: *L Bezrodnik (Argentina) & C Ustariz (Cuba)*

11:00	11-1-05	Citometría de flujo en el diagnóstico de las IDP	<i>T Español</i>	<i>España</i>
11:20	11-1-06	Inmunodeficiencias primarias desregulatorias (IDPDI). Deficiencias de Stat5b y CD25.	<i>L Bezrodnik</i>	<i>Argentina</i>
11:40	11-1-07	Enfermedades autoinflamatorias	<i>T Español</i>	<i>España</i>
12:00 m	11-1-08	Trasplante de células progenitoras hematopoyéticas en el tratamiento de las IDP.	<i>L Reigaraz</i>	<i>Argentina</i>
12:20 pm	11-1-09	Video: "El Maravilloso Mundo del Señor SI" (señor sistema inmune)	<i>L Bezrodnik</i>	<i>Argentina</i>
		Discusión general		
1:00 a		ALMUERZO		
2:30		POSTERS		

Coordinadores: *L Reigaraz (Argentina) & M Sánchez (Cuba)*

<u>Hora</u>	<u>Ref.</u>		<u>Ponente</u>	<u>País</u>
2:30	11-1-10	Fundación Jeffrey Modell en un hospital público de la Argentina (Hospital de Niños "Ricardo Gutiérrez")	<i>L Bezrodnik</i>	<i>Argentina</i>
2.50	11-1-11	Registro cubano de Inmunodeficiencias Primarias. Situación actual y perspectivas.	<i>C Macías-Abraham</i>	<i>Cuba</i>
		Presentación de casos		
3:10	11-1-12	Enfermedad granulomatosa crónica. Presentación de un caso.	<i>V Marsán-Suárez</i>	<i>Cuba</i>
3:20	11-1-13	Caracterización clínica y genética de una familia con síndrome de Wiskott-Aldrich en Pinar del Río.	<i>O Orraca-Castillo</i>	<i>Cuba</i>

<u>Hora</u>	<u>Ref.</u>		<u>Ponente</u>	<u>País</u>
3:30	11-1-14	Agammaglobulinemia de Bruton. Presentación de un caso.	<i>M Sánchez-Segura</i>	<i>Cuba</i>
3:40	11-1-15	Uso de la Biomodulina T en pacientes con síndrome de DiGeorge. Experiencias en Cuba	<i>A Jauma-Rojo</i>	<i>Cuba</i>
3:50	11-1-16	Actividad inmunomoduladora de la ozonoterapia en niños deficientes de inmunoglobulina A.	<i>J Díaz-Luis</i>	<i>Cuba</i>
4:00		RECESO		

Simposio: Virus de la Inmunodeficiencia Humana (VIH): marcadores inmunológicos y genéticos.
 Coordinadores: *R Rivero (Cuba) & V Kourí (Cuba)*

<u>Hora</u>	<u>Ref.</u>		<u>Ponente</u>	<u>País</u>
4:30	11-1-17	Subpoblaciones linfocitarias y carga viral en el monitoreo de pacientes con VIH/SIDA en Angola.	<i>R Rivero-Jiménez</i>	<i>Cuba</i>
4:45	11-1-18	Diversidad genética del virus de inmunodeficiencia humana tipo 1 y resistencia transmitida a antirretrovirales en personas de infección reciente	<i>LY Machado-Zaldivar</i>	<i>Cuba</i>
5:00	11-1-19	Resistencia a los anti-retrovirales en variantes del VIH-1 de subtipos no B aisladas de cubanos no tratados.	<i>M Dubed-Echevarría</i>	<i>Cuba</i>
5:15	11-1-20	Fenotipos biológicos del VIH-1 y diversidad genética en individuos cubanos vírgenes al tratamiento anti-retroviral: asociación entre VIH-1 y conducta sexual.	<i>Y Sánchez-Martínez</i>	<i>Cuba</i>
5:30	11-1-21	Marcadores virológicos e inmunológicos asociados con rápida progresión a SIDA en pacientes cubanos.	<i>V Kourí-Cardellá</i>	<i>Cuba</i>
5:45		Discusión general		

Miércoles, 22 de mayo

INMUNOLOGIA

Sala 11

Simposio: Inmunidad y enfermedades infecciosas
 Coordinadores: *A Pérez (Cuba) & B Sierra (Cuba)*

<u>Hora</u>	<u>Ref.</u>		<u>Ponente</u>	<u>País</u>
09:00	11-2-01	Diversos modelos en el estudio de la inmunología de la infección por dengue.	<i>AB Pérez-Díaz</i>	<i>Cuba</i>
09:15	11-2-02	Inmunopatogenia de la infección por virus influenza.	<i>A Piñón-Ramos</i>	<i>Cuba</i>
09:30	11-2-03	Inmunogenética: perspectivas en el estudio de las enfermedades de etiología viral	<i>G García Menéndez</i>	<i>Cuba</i>
09:45	11-2-04	Inmunopatogenicidad de la infección por <i>Cryptococcus</i>	<i>MT Illnait-Zaragozí</i>	<i>Cuba</i>
10:00	11-2-05	Regulación de la apoptosis leucocitaria durante la infección por dengue	<i>DJ Limonta</i>	<i>Cuba</i>

10:15		Discusión general		
10:30		RECESO		

Histocompatibilidad y Trasplante

Coordinadores: *A Bencomo (Cuba) & C Gorodezky (México)*

Hora	Ref		Ponente	País
11:00	11-2-06	La diversidad genética y su impacto en el trasplante de médula ósea.	<i>C Gorodezky</i>	<i>México</i>
11:20	11-2-07	Cell therapy of hematological malignancies with intentionally mismatched alloreactive donor lymphocytes with or without donor stem cells while avoiding graft-versus-host-disease (GVHD)	<i>S Slavin</i>	<i>Israel</i>
11:40	11-2-08	Estrategia de un laboratorio de histocompatibilidad para incorporar procedimientos de punta y seleccionar el donante compatible, haplo-idéntico y no relacionado en programas de injerto de células precursoras hematopoyéticas.	<i>A Vernaza</i>	<i>Panamá</i>
12:00 m	11-2-09	Criterios de selección de un donador compatible para trasplante de células progenitoras hematopoyéticas no relacionado.	<i>C Gorodezky</i>	<i>México</i>
12:20 pm	11-2-10	La Inmunogenética en la Farmacogenómica	<i>C Gorodezky</i>	<i>México</i>
12:40	11-2-11	Centro de Ingeniería Celular y Trasplante del Instituto de Hematología e Inmunología (CICEL) para el desarrollo de la biología molecular y la histocompatibilidad.	<i>A Bencomo-Hernández</i>	<i>Cuba</i>
1:00 a 2:30		ALMUERZO		
		POSTERS		

Simposio: Desarrollo y Aplicación de las Vacunas Profilácticas en Cuba

Coordinadores: *G Sierra (Cuba) & G Guzmán (Cuba)*

Hora	Ref		Ponente	País
2:30	11-2-12	Vacunas de dengue. Avances y desafíos.	<i>G Guzmán</i>	<i>Cuba</i>
2:50	11-2-13	Retos y resultados en investigación-desarrollo en vacunas en el CIGB	<i>V Muzio-González</i>	<i>Cuba</i>
3:10	11-2-14	Desarrollo de vacunas antimeningocócicas en el Instituto Finlay, a base de vesículas de membrana externa.	<i>L García</i>	<i>Cuba</i>
3:30	11-2-15	Nanopartículas como adyuvantes y sistemas de liberación de vacunas profilácticas.	<i>B Tamargo-Santos</i>	<i>Cuba</i>
3:50				

		Discusión general		
4:00		RECESO		

Simposio: Inmunopatología.

Coordinadores: MC Arango (Cuba) & L Lorigados (Cuba)

<u>Hora</u>	<u>Ref</u>		<u>Ponente</u>	<u>País</u>
4:30	11-2-16	Diferentes enfoques en el diagnóstico de hemoglobinuria paroxística nocturna.	A López-Romero	Argentina
4:45	11-2-17	CD 200 marcador diferencial en leucemia linfocítica crónica y linfoma del manto.	A López-Romero	Argentina
5:00	11-2-18	Predominio inmunosupresor de microambiente inflamatorio en pacientes con tumores avanzado de ovario	MC Arango-Pardo	Cuba
5:15	11-2-19	Marcadores proinflamatorios en pacientes con epilepsia del lóbulo temporal fármacorresistente.	L Lorigados-Pedre	Cuba
5:30	11-2-20	Bandas oligoclonales en el estudio de marcadores biológicos en la esclerosis múltiple.	MA Robinson-Agramonte	Cuba
5.45	11-2-21	Deficiencia de manosa unida a lectina (MBL) en niños con meningoencefalitis por <i>Angiostrongylus cantonensis</i> . Una serie de casos.	B Padilla-Docal	Cuba

Jueves, 23 de mayo

INMUNOLOGÍA

Sala 11

Inmunodiagnóstico de Hemopatías Malignas

Coordinadores: V Marsán (Cuba) & G Gaipa (Italia)

<u>Hora</u>	<u>Ref.</u>		<u>Ponente</u>	<u>País</u>
09:00	11-3-01	Implementación de la citometría de flujo para el diagnóstico de neoplasias hematopoyéticas. Experiencia en Colombia.	C Saavedra	Colombia
09:20	11-3-02	Papel de la citometría de flujo en el diagnóstico y monitoreo de la leucemia linfoblástica aguda. Estado del arte y perspectivas futuras.	G Gaipa	Italia
09:40	11-3-03	Estudios de neoplasias hematopoyéticas en muestras especiales como ganglio linfático, líquido cefalorraquídeo y otros tejidos o líquidos corporales.	C Saavedra	Colombia
10:10	11-3-04	Comparación entre la citometría de flujo y la reacción en cadena de la polimerasa en la enfermedad mínima residual en la leucemia linfoblástica aguda en el niño	G Gaipa	Italia
10:30		RECESO		

Simposio: Inmunoterapia activa del cáncer

Coordinadores: *T Crombet (Cuba) & A Lage (Cuba)*

<u>Hora</u>	<u>Ref.</u>		<u>Ponente</u>	<u>País</u>
11:00	11-3-05	Inserción de la vacuna terapéutica CIMAvax EGF en los tumores avanzados de origen epitelial de pulmón y próstata.	<i>C Rodríguez-Rodríguez</i>	<i>Cuba</i>
<u>Hora</u>	<u>Ref.</u>		<u>Ponente</u>	<u>País</u>
11:20	11-3-06	Racotumomab: una vacuna prometedora para cáncer de pulmón avanzado.	<i>M Hernández-Pérez</i>	<i>Cuba</i>
11:40	11-3-07	Avances en el desarrollo clínico de la vacuna terapéutica NGcGM3/VSSP.	<i>K Pérez-Ramírez</i>	<i>Cuba</i>
12:00	11-3-08	Anticuerpo monoclonal Nimotuzumab en el tratamiento de tumores de origen epitelial: seguridad y eficacia aun después de la progresión tumoral.	<i>M Ramos-Suzarte</i>	<i>Cuba</i>
12:20	11-3-09	Vacuna terapéuticas contra el cáncer: experiencia clínica en el Centro de Inmunología Molecular	<i>T Crombet-Ramos</i>	<i>Cuba</i>
12:40		Discusion general		
1:00 a 2:30 pm		ALMUERZO		
		POSTERS		

Simposio: Tópicos Dolorosos de las Enfermedades Autoinmunes: diagnóstico y opciones terapéuticas

Coordinadores: *E Kokuina (Cuba) & E Cabrera (Cuba)*

Hora	Ref		Ponente	País
2:30	11-3-10	Infección viral: causa oscura de la diabetes autoinmune.	<i>E Cabrera-Rode</i>	<i>Cuba</i>
2:50	11-3-11	Utilidad de los anticuerpos anti-nucleosoma y anti-DNA de doble cadena en el diagnóstico de la actividad de la enfermedad y afectación renal del lupus eritematoso sistémico	<i>E Kokuina</i>	<i>Cuba</i>
3:10	11-3-12	Potencialidades terapéuticas de las células T reguladoras en las enfermedades autoinmunes.	<i>G Pentón-Rol</i>	<i>Cuba</i>
3:20	11-3-13	CIGB-814, un péptido para el tratamiento de artritis reumatoide. De la bioinformática a la clínica.	<i>MC Domínguez-Horta.</i>	<i>Cuba</i>
3:40	11-3-14	Evaluación del patrón de citocinas proinflamatorias en pacientes con artritis reumatoide y la utilidad terapéutica de antagonistas de la IL-15.	<i>A Santos-Savio</i>	<i>Cuba</i>
4:00		RECESO		
4:30	11-3-15	El anticuerpo monoclonal Itolizumab (anti-CD6), una nueva alternativa para el tratamiento de enfermedades autoinmunes.	<i>P Hernández-Casaña.</i>	<i>Cuba</i>

4:50	11-3-16	<i>Itolizumab</i> como validación de la terapia dirigida contra la molécula CD6 para el tratamiento de enfermedades autoinmunes. De la fase de descubrimiento al registro médico multinacional.	<i>E Montero</i>	<i>Cuba</i>
5:10	11-3-17	Criterios orgánicos y psíquicos en el lupus eritematoso sistémico (LES). Sus interrelaciones recíprocas.	<i>S Arce</i>	<i>Cuba</i>
5:30		Discusión General		