

Informe y relatoría acerca del evento Restauración Neurológica 2014

El Comité Organizador agradece y felicita a todos los trabajadores del CIREN quienes con su participación directa en el evento o en actividades de apoyo al mismo hicieron posible la celebración con todo éxito de esta importante actividad. También se agradece el apoyo de colegas de otras instituciones cubanas en la organización del programa científico. El generoso patrocinio de la empresa Physiomed y las contribuciones del comité regional de la IBRO (LARC), la sección panamericana de Trastornos del Movimiento y otras organizaciones y compañías se agradece muy sinceramente.

Programa de actividades científicas

Cursos precongreso (lunes 3 y martes 4)

Se programaron en total 9 cursos. Todos se impartieron con algunas ausencias de profesores extranjeros que fueron sustituidos por conferencias de profesores cubanos.

La tabla muestra los cursos programados para cada día

Lunes

Curso/Course	Organizers	Place
Neuroscience for Neurologists (I)	Susan Sara and Jorge Bergado	Conference center Palacio de Convenciones
Curso cirugía de epilepsia en niños y adultos (I)	Academia Latinoamericana de Epilepsia y Epilepsy Center Cleveland Clinic Foundation	Conference center Palacio de Convenciones
Patología de la comunicación	Niurka Armenteros	CIREN
Evaluación Integral Psicomotriz en Pacientes con Afecciones Neurológicas	Yunio Torres Cárdenas Alba Elisa Pérez Pérez	CIREN
Neurocirugía guiada por funciones psicológicas superiores. La cirugía de cerebro despierto	Héctor Velázquez Santana, Manuel López Cruz, José Angel Ontiveros González	Conference center Palacio de Convenciones

Martes

Curso/Course	Organizers	Place
Neuroscience for Neurologists (II)	Susan Sara and Jorge Bergado	Conference center Palacio de Convenciones

Cirugía de epilepsia en niños y adultos (II)	Academia Latinoamericana de Epilepsia y Epilepsy Center Cleveland Clinic Foundation	Conference center Palacio de Convenciones
Neurosonología	Maykel López	CIREN
Neuropsicología	María L Bringas	CIMEQ
Limitaciones motoras en las extremidades superiores. Diagnóstico y estrategia de intervención	Maydané Torres	CIREN
Terapia por Electroestimulación neuromuscular (NMES) en disfagia. Empleo del nuevo equipo PHAGOSTIM	Ptok, M., Meyer, S., Jungheim, M., Kühn, D. Universidad Médica de Hanover (Alemania).	Conference center Palacio de Convenciones

Uno de los cursos (Phagostim) fue impartido el jueves en la tarde y repetido luego el viernes para los especialistas del CIREN. El motivo fue la llegada tarde de los profesores alemanes del curso.

La asistencia fue buena. El curso más concurrido fue el de Epilepsia con más de 90 participantes. También tuvieron buena asistencia los de Neurociencias para neurólogos, Neurosonología y Neuropsicología.

Curso transcongreso de la MDS sobre Parkinson y ataxia.

Los participantes mostraron gran interés en el curso, asistieron entre 140 y 150 profesionales de varios países: Cuba, Argentina, México, Francia, España, Italia y Bolivia, en su gran mayoría Neurólogos, Neurocirujanos e investigadores dedicados a las neurociencias. El primer día estuvo dedicado a la Enfermedad de Parkinson, se dieron un total de 9 conferencias y una sesión de videos. Solo uno de los profesores norteamericanos no pudo asistir.

El segundo día estuvo dedicado a las ataxias espinocerebelosas, en especial a la SCA2. De manera similar se impartieron 9 conferencias y una sesión de video. El debate se centró en el diagnóstico diferencial de las ataxias, el manejo del diagnóstico prenatal y sobre los factores epigenéticos que influyen en la expresión del fenotipo de las ataxias. El programa de este día tuvo dificultades con la cátedra prevista.

Conferencias plenarias

Se impartieron 3 conferencias plenarias, una al inicio de cada día. El miércoles 5 el Prof. José A. Obeso, de la Universidad de Navarra en España expuso el tema: CIREN, 25 años de colaboración científica. El jueves el prof. Nathan Zasler, Presidente de la International Brain Injury Association disertó acerca de las bases científicas del pronóstico en pacientes con traumatismo cerebral. Finalmente el viernes 7 la conferencia estuvo a cargo del Prof. Randolph

J. Nudo, editor en Jefe de la revista Neurorehabilitation and Neural Repair quien explicó el impacto de las Neurociencias y la plasticidad cerebral en las intervenciones de neurorehabilitación.

Simposios y conferencias especializadas

Se programaron 29 simposios especializados cubriendo todas las temáticas del evento. Estos estuvieron precedidos en su mayor parte por conferencias especializadas impartidas por profesores extranjeros y cubanos.

El miércoles 5 se desarrollaron sesiones sobre los temas que aparecen en la tabla (en paréntesis los organizadores de cada una)

9.30-13.00 Autismo (Carmen Gottfried, Brasil y María Robinson, CIREN)	9.30-13.00 Neurociencias afectivas y cognitivas (Keith Kendrick, USA y Elizabeth Fernández, CIREN)	9.30-13.00 Cirugía de columna I (Marcos Baabor, Chile e Iván García, CIREN)	9.30-13.00 Epilepsia I (Mario Alonso, México y Lilia Morales, CIREN)	9.30-13.00 Demencia (Juan Llibre, Cuba y Yordanka Ricardo, CIREN)
14.00 17.30 Music and rehabilitation (Mireille Besson, Francia y María L. Bringas, CIREN)	14.00 17.30 Gestión hospitalaria (Betty Castro, CIREN y María Peña, CIREN)	14.00 17.30 Cirugía de columna II (Marcos Baabor, Chile e Iván García, CIREN)	14.00 17.30 Epilepsia II (Lilia Núñez, México y Margarita Báez, CIREN)	14.00 17.30 Enfermedad cerebro-vascular (Maykel López, CIREN y Mayda N. López, CIREN)

Jueves 6

9.30-13.00 EMT en restauración neurológica (Elena Muñóz, España y Lázaro Gómez, CIREN)	9.30-13.00 Lesiones raquimedulares (José A. Cabrera, CIREN y Amado Díaz, CIREN)	9.30-13.00 Neurorehab. en la infancia (Carlos Maragoto, CIREN y Héctor Vera, CIREN)	9.30-13.00 Epilepsia III (Carlos Beas Zárate, México y Luisa Rocha, México)	9.30-13.00 Neurorehab. Multifactorial (Armando Sentmanat, CIREN y Alba E. Pérez, CIREN)
14.00 17.30 Acquired brain injury (Randolph J. Nudo, USA y Nathan Zasler, USA)	14.00 17.30 IBRO Alumni symposium (Susan Sara, Francia y Jorge Bergado, CIREN)	14.00 17.30 Visual rehabilitation (Bernhard Sabel, Alemania)	14.00 17.30 Epilepsia IV (Pietro Fagiolino, Uruguay y Bárbara Estupiñán, CIREN)	14.00 17.30 Blood brain barrier (María Deli, Hungría y Patricia Campos, México)

Viernes 7

9.30-13.00 VI Simposio de Ataxias Hereditarias (Luis Velázquez,	9.30-13.00 Nuevas terapias (Hermelinda Salgado, México e Ivette Fernández,	9.30-13.00 Affectivity in PD (Ignacio Obeso, España y Enrique Casabona, CIREN)	9.30-13.00 Cirugía funcional en TM (Nelson Quintanal, CIREN y Raúl	9.30-13.00 PD y enfermedades. Degenerativas (Mario Alvarez,
---	--	--	--	---

Cuba)	CIREN)		Macías, CIREN)	CIREN e Ivón Pedroso, CIREN)
14.00-17.30 Neural plasticity. Basic Mech. (Lourdes Lorigados, CIREN y William Almaguer, CIREN)	14.00 17.30 Neuroethology (Emanuel C. Mora, Cuba)	14.00 17.30 Dolor neuropático (Ricardo Valdés, CIREN y Lázaro Gómez, CIREN)	14.00 17.30 Neuroimágenes (Carlos Sánchez, CIREN, Maylén Carballo, CIREN)	14.00 17.30 TM en la infancia

Carteles

Se programaron 141 trabajos en cartel de los cuales fueron presentados el 90%.

Asistencia de delegados

Extranjeros por países

Total de Países: 25 Total de Acreditados: 152

ALEMANIA 10,

ANGOLA 2

ARGENTINA 13

AUSTRIA 1

BOLIVIA 1

BRASIL 6

CANADA 5

CHILE 3

CHINA 2

COLOMBIA 3

DINAMARCA 2

EL SALVADOR 1

ESPAÑA 11

ESTADOS UNIDOS 15

FRANCIA 8

HOLANDA 2

HUNGRIA 2

ISRAEL 3

ITALIA 6

KUWAIT 1

MEXICO 50

POLONIA 1

PUERTO RICO 1

RUSIA 1

URUGUAY 2

Total por categorías

ACOMPañANTE Cantidad: 13
DELEGADO Cantidad: 120
ESTUDIANTE Cantidad: 10
EXPOSITOR Cantidad: 4
INVITADO Cantidad: 5
Total de Acreditados: 152

Participantes cubanos Total: 236

Delegados CIREN: 131
Delegados otras instituciones: 41
Invitados 13
Pases a sesión 51

Actividades culturales y sociales

Las de miércoles y jueves fueron de excelencia. El miércoles en la actividad de apertura el coro Schola Cantorum Coralina ofreció un hermoso programa con música sacra, latinoamericana y cubana. El miércoles en la Basílica menor de San Francisco de Asís la maestra Zenaida Romeu brilló con su Camerata en un programa de música cubana de concierto. La fiesta de despedida del viernes se efectuó en el Restaurante El Bucán

Aspectos de interés

La asistencia de delegados cubanos de otras instituciones fue baja motivado por las limitaciones impuestas a la asistencia de cubanos. Fue una verdadera lástima que un programa científico tan amplio y actualizado no pudiera ser aprovechado por un número mayor de compatriotas.

El evento logró reunir un amplio programa de actividades y en este sentido fue el de mayor participación de extranjeros en la historia de estos eventos.

Por el número, diversidad y presencia de conferencistas extranjeros se destacaron las temáticas de Epilepsia, Ciencias Básicas y Neuropsicología.