

PROGRAMA CIENTIFICO NEUROCUBA 2017

15 NOVIEMBRE 2017

Cursos Precongresos

- Instituciones Sede

20:00 COCTEL DE BIENVENIDA

- Salón 1930 Hotel Nacional de Cuba.

Para delegados e Invitados al Congreso Neurocuba 2017

Acreditación de Delegados Extranjeros.

16 NOVIEMBRE 2017

SALÓN 1 (Salón Embajador Grande)

SALON PLENARIO

8:30 – 9:00 Actividad Inaugural

Presentador: Prof. Orestes López Piloto

09:00- 09:30 Conferencia Magistral Prof. Yoko Kato. Japón

WFNS Educational Course-Neurocuba 2017	
9:45 – 11:30	
BRAIN TUMOR – SESSION-1	
Organizador: Prof. Orestes López Piloto. Cuba	
	Contributions of language mapping in glioma surgery: methodology and functional considerations in awake surgery. Takashi Maruyama
	Multi-disciplinary treatment of brain metastasis. Isabelle M. Germano
	Craniopharyngioma. Hiroyoshi Akutsu
	Past, future and present of neuro-navigation for brain tumors. Isabelle M. Germano
	Surgery of brainstem tumors at the pontine and mesencephalic region. Miguel A. Arraez

ENDOSCOPIC SESSION-1 11:30 – 12:30 Organizador: Prof. Orestes López Piloto. Cuba	
	Chordoma surgery: from microsurgery to endoscopy. Miguel A. Arraez
	Endoscopic keyhole surgery to the posterior skull base and pineal region: Anatomical analysis and clinical considerations. Fuminari Komatsu
	Endonasal surgery. Hiroyoshi Akutsu
	Endoscopic keyhole surgery to the extradural space of the anterior and middle skull base: Anatomical and clinical considerations. Fuminari Komatsu

12:30 – 14:15 Receso. Almuerzo

WFNS Educational Course-Neurocuba 2017 CEREBROVASCULAR SESSION - 1 14:15 – 16:30	
	Aneurysm treatment – Coil vs Clipping. Yoko Kato
	The usefulness of high-resolution three-dimensional multi-fusion medical imaging for preoperative planning in patients with arteriovenous malformations and arteriovenous fistulas. Hirofumi Nakatomi
	Cerebral bypass surgery: Posterior circulation. Masatou Kawashima
IVR	
	Endovascular treatment for acute ischemic stroke. Masaru Hirohata
	Aneurysm treatment. Naoto Kimura
	Endovascular treatment for cerebral aneurysm. Masaru Hirohata
	Endovascular treatment for acute ischemic stroke. Naoto Kimura
	Endovascular treatment for acute ischemic stroke. Masaru Hirohata

17: 00 – 18:00 Reunión Sociedad de Neurología y Neurocirugía

SALON 2 (Solidaridad)

	SIMPOSIO NEUROCIRUGIA I 9:45 – 11:30 Cirugía vascular y Neurorradiología Intervencionista Presidente: Prof. José Jordán Vicepresidente: Prof. JM Pumar
	Tratamiento de los aneurismas fusiformes cerebrales mediante el stent Leo plus. JM Pumar. España
	Evolución del tratamiento endovascular de aneurismas para-oftálmicos (del "coiling" al FlowDiverter. Javier Masso Romero
	Evaluación de los resultados de trabajo en la embolización de aneurismas cerebrales en Cuba hasta el 2017. Frank Vázquez Luna, C. José Jordán González, Juan C. Libre Guerra.
	Flow diverters en el tratamiento de aneurismas complejos cerebrales: experiencia con el SILK Device. JM Pumar. España

	Trabajos Libres 11:30 – 12:30 Presidente: Prof. Juan E. Bender del Busto Vicepresidente: Prof. Pedro C Marrero
	Trastornos psiquiátricos asociados a las epilepsias. Juan E. Bender del Busto.
	Metodología para caracterizar la conectividad anatómica en pacientes con epilepsia fármaco-resistente y simulación de la resección quirúrgica. Karla Batista García-Ramó, Lilia Morales Chacón
	Diagnóstico anátomo-patológico en la epilepsia focal farmacoresistente. Bárbara Estupiñán (1), Lilia M. Morales (1), Iván García (1), Lourdes Lorigados (1), Margarita Báez (1), Nelson Quintanal (1), Manuel de Arriba (2), Isabel Fernández (1), Héctor Gómez (2), Mercedes Salinas (2), Maité Salomón (1), Martha Ríos (3), Juan E. Bender (1), Aisel Santos (2), Zenaida Hernández (2), María E. Morales (2), Daymarelys Charles (2).
	Capacidad Cognitiva en pacientes operados de aneurismas intracraneales. Mayela Marrero Aliño, Wilfredo Perez Rodriguez
	Titulo Mejora de las Actividades de la Vida Diaria en Personas con Esquizofrenia: Intervención desde la Integración Sensorial. Luis Alberto Cuellar

SIMPOSIO NEUROCIRUGIA II 14:15 – 16:30 Presidente: Prof. Tania Margarita Cruz Hernández. Cuba Vicepresidente: Prof. María Teresa Solomón Cardona. Cuba.	
	Terapia con Anticuerpo Monoclonal Nimotuzumab (h-R3) en pacientes con meningioma. Estudio Multicentrico. Tania Margarita Cruz Hernández. Cuba
	Estado de la metástasis encefálica. Estudio multicéntrico. La Habana. 1962-2015. Joel Caballero García , losmill Morales Pérez, José Hernán Salas Rubio, José Hurtado de Mendoza Amat, Ivonne Chon Rivas.
	Cirugía guiada con Radiofluorescencia en glioblastomas multiformes. Orestes López Piloto , Ernesto Ardisana Santana, Tania Margarita Cruz Hernández, Silvia Noema Salva
	Caracterización clínico - evolutiva de los Astrocitomas operados en la provincia Sancti Spiritus. Período 2011- 2014. Javier Alejandro Leiva Fariñas , Ariel Álvarez Rodríguez, Francisco Javier Vera Pérez, Juan Carlos Lage Barroso, Carlos Yessell Aquino Pedraza, Eddy Ameth García García.
	Radioterapia y Nimotuzumab en los tumores del tallo cerebral en niños y adolescentes. Jose Alert Silva , Ivon Chon Napoles, Ramon Roperio Toirac
	Abordajes Quirúrgicos a la Región Temporomesial. Zuren Matutes Fabelo

SALON 3 (Embajador II)

	SIMPOSIO NEURO-OFTALMOLOGIA 9:45 – 11:40 Coordinador: Prof. Rosaralis Santiesteban Freixas Prof. Tamara Juvier Riesgo.
9:45 – 11: 00	Mesa Redonda: “Veinticinco años después de la epidemia de neuropatía, 1992-2017. Lesiones aprendidas.” Moderador: Thomas Hedges. EUA. Participantes: Héctor Terry Molinert, Rosaralis Santiesteban Freixas, Joel Gutiérrez Gil y Alina González Quevedo.
11:05–11:20	Estudio del complejo de células ganglionares con OCT en enfermedades neurológicas. Thomas Hedges. EUA
11:25–11: 40	Sympathectomy for Glaucoma: Its Rise and Fall. Robert Feibles. EUA

Trabajos Libres 11:45 – 12:30 Detección temprana de daño retinal, como potenciales biomarcadores en afecciones neurológicas. Presidente: Tamara Juvier Riesgo	
	Pasado, presente y futuro. Tamara Juvier Riesgo, Rosaralis Santiesteban Freixas.
	Enfermedad de Parkinson Idiopática. Tamara Juvier Riesgo, Yoel N. Rodríguez Martín, Gloria Lara, José Alberto González Cáceres, Noemy Bory Vargas, Greter Pola, Doramis León
	Distrofia Miotónica de Steinert. Tamara Juvier Riesgo, Dania Farías Piñera, José Alberto González Cáceres, Tatiana Zaldivar Vaillant, Noemy Bory Vargas, Asdrubal Arias, Rosaralis Santiesteban Freixas.
	Enfermedad de Huntington. Tamara Juvier Riesgo, Tatiana Zaldivar Vaillant, Yamilet García Nodarse, Aldrin Díaz Cabrera, José Alberto González Cáceres, Dania Farías Piñera, Rosaralis Santiesteban Freixas.
	Neuropatía óptica isquémica anterior no arterítica. Noemy Bory Vargas, Raúl Bustamante, Yanelis Maimó Gallego, Tamara Juvier Riesgo, Odennis Parra Pérez, Yoel N. Rodríguez Martín.
	Enfermedad Cerebro Vascular. Yanelis Maimó Gallego, Tamara Juvier Riesgo, Noemy Bory Vargas, Mabys Durán, Odennis Parra Pérez, Doramis León.

12:30 – 14:15 Receso. Almuerzo

II Congreso de Historia de las Neurociencias (Neurohistoria 2017) 14:15 – 16:30 Presidente: Prof. Ricardo Hodelin Tablada Vicepresidente: Prof. Letier Perez Ortiz	
	Algunas reflexiones de un neurocirujano de la segunda mitad del siglo XX. Prof. José Hernán Salas Rubio
	Vida y obra del José Rafael Estrada González. Rosaralis Santiesteban Freixas
	Francisco ArgilagosGinferrer. Un enciclopedista universal y el primer oftalmólogo mambí. Rosaralis Santiesteban Freixas
	Simpatectomía para el Glaucoma. Popularidady Caída (1898-1910). Robert M Feibel
	TEMAS LIBRES
	Enfermedad de Parkinson 200 años después: 1817-2017. Orlando Ortega Santiesteban , Marialys Gil Alfonso
	Hospital general y el colegio médico en la historia de la Neurocirugía en camagüey. C Gretel Mosquera Betancourt , Fermín Casares Albornas, Sergio Silva Adán, Erick Héctor Hernández González
	Las primeras publicaciones sobre la actividad neuroquirúrgica en camagüey. C. Gretel Mosquera Betancourt , Fermín Casares Albornas, Sergio Silva Adán, Erick Héctor Hernández González
	Un exordio in memoriam "evocando a los maestros". Manuel López Martínez
	Breve ensayo, sobre "virtud y ética en la práctica clínica. Manuel López Martínez
	La obra científica del Profesor José Rafael Estrada González. Alina González-Quevedo , Lilian Rosa Viera, Rosaralis Santiesteban Freixas, Yairis Salcedo Cañizares, Ofelia Soya Otero, Aili González.
	Historia de la salud mental de niños y adolescentes en Cuba antes de 1961. Jorge Félix Medina Muiño, Zenny Pérez Ferro.
	Historia de las Asociaciones de salud mental en Cuba en sus primeros 50 años. Jorge Félix Medina Muiño, Zenny Pérez Ferro.

17: 00 – 18:00 Reunión Sociedad de Neurociencias y sus secciones

SALON 4 (Embajador I)

Encuentro Cuba - USA	
9:45 – 12:30	
MODERADORES: Sergio González, Fernando Vale, Enrique de Jongh	
9:00-9:50	Round table: Socioeconomics in Neurosurgery. Participantes: Stephen Reintjes, Enrique de Jongh, Tania Margarita Cruz.
10:00-10:20	Sports related concussion Participantes: Eric Sherburn
11:00-11:50	Round table: Expanded Endoscopic Approaches to middle and posterior fossa lesions. Participantes: Puya Alikhani, Omar López, Luis Alonso
11:00-11:50	Round table: Expanded Endoscopic Approaches to middle and posterior fossa lesions. Participantes: Puya Alikhani, Omar López, Luis Alonso
12:00-12:50	Round table: Cirugía de la Epilepsia. Participantes: Fernando Vale, Nelson Quintanal, Lilia Morales

12:30 – 14:15 Receso Almuerzo

Encuentro Cuba - USA	
14:15 – 16:30	
MODERADORES: Sergio González, Fernando Vale, Enrique de Jongh	
14:00-14:50	Round table: Modern management in patients with cranio synostosis Participantes: Daniel E. Coture, Francisco Goyenechea
15:00-15:50	Round table: Modern surgical strategies for malignant gliomas. Cory Adamson Participantes: Ernesto Ardizana, Maité Solomón, Ma del Carmen Abrahantes, Javier Figueredo

17: 00 – 18:00 Reunión Sociedad de Neurociencias y sus secciones

PRESENTACIÓN DE TECNOLOGÍA
PATROCINADORES DEL CONGRESO NEUROCUBA 2017

9:45 – 16:30

SIMPOSIOS SATÉLITES

14:15 – 16:30	Concurso “Carlos Manuel Ramírez Corría” convocado para especialistas jóvenes de Neurocirugía. Presidente: Enrique de Jongh
16:30 – 17:00	Presentación del libro y video: Francisco Argilagos, introductor de la luz aneritra en el examen de fondo de ojo. Autor: Prof. Rosaralis Santiesteban Freixas Colaboradores: Jorge E. Mendoza Paret y Rosaralis Paneca Santiesteban.

VIERNES 17 NOVIEMBRE 2017

SALÓN 1 (Salón Embajador Grande)
SALON PLENARIO

Presentador: Prof. Lilia Morales Chacón

09:00- 09:30 Conferencia Magistral: Epilepsy surgery in children: left hemisphere, eloquent cortex. **Prof. Helio R. Machado. Brasil**

SIMPOSIO CIRUGIA DE EPILEPSIA. IV CURSO ALADE EN CUBA 9:45 – 11:30 Presidente: Prof. Mario A. Alonso Vanegas. México Vicepresidente: Prof. Manuel De Arriba Romanidis. Cuba	
	Tratamiento quirúrgico de la epilepsia refractaria: Impacto en control de crisis epilépticas, comorbilidades cognoscitivas y psiquiátricas y riesgo de muerte súbita. Andres M. Kanner. USA
	Cirugía epilepsia de AMS. Mario A. Alonso Vanegas. México
	Cirugía hemisférica en niños. Helio R. Machado. Brasil
	Programa Multidisciplinario de Cirugía de epilepsia en Cuba. Lilia Morales Chacón. Cuba

Sesión: De la Teoría a la Práctica 11:35 – 12:30 Coordinadores: Prof. Aisel Santos Santos, Prof. Martha Ríos Castillo, Prof. Nicolás Garófalo	
	Discusión orientada a casos de Epilepsia de difícil control farmacológico. Presentadores: Martha Ríos, Aisel Santos, Lilia Morales Chacón, Juan E Bender, Zenaida Hernández, Judith González, Marilyn Zaldívar, Liana Portela, Bárbara Estupiñán, Manuel D Arriba, Orestes López Piloto, Nelson Quintanal, Maite Solomon, Randis Garbey, Karla Batista. Mesa de discusión: Mario A. Alonso Vanegas. México, Helio R. Machado. Brasil, Andrés M. Kanner. USA, Paul Skurovich. México, Silvia Kochen. Argentina, Fred Lado, USA, Benbadis Selim. USA

12:30 – 14:15 Receso. Almuerzo

SIMPOSIO CIRUGIA DE EPILEPSIA. IV CURSO ALADE EN CUBA 14:15 – 16:30 Presidente: Prof. Lilia Morales Chacón. Cuba Vicepresidente: Prof. Fred Lado, USA	
	Tratamiento de las epilepsias farmacorresistentes. Fred Lado, USA
	Estimulación del nervio vago en las epilepsias farmacorresistentes. Mario Alonso Vanegas. México
	Monitoreo Video EEG en las epilepsias. Paul Skurovich. México
	Monitoreo estéreo EEG en las epilepsias focales farmacorresistentes. Silvia Kochen. Argentina
	Encuentro Virtual Cirugía de Epilepsia Cuba –Cleveland Clinic. Video Conferencia. Coordinador: Nicolás Garófalo, Ponentes: Imad Najm, Lara Jehi, William Bingaman, Elia Pestana, Tatiana Falcone, Adriana Tanner.

SALON 2 (Solidaridad)

	WFNS Educational Course-Neurocuba 2017 BRAIN TUMOR – SESSION-2 9:45 – 11:30
09:00— 09:20	Intracranial tumors presented with trigeminal neuralgia. Hidetoshi Kasuya
09:50— 10:10	CSF Physiology Up Date (CSF does not circulate anymore.). Mitsuhiro Mase
10:15— 11:35	Vessel injury in meningioma surgery. Hidetoshi Kasuya
11:40— 12:00	Current modern technology improve malignant glioma patient survival. Takashi Maruyama

Trabajos Libres 11:30 – 12:30 Presidente: Prof. Reinaldo Musteleier. Vicepresidente: Prof. Alba Elisa Pérez Pérez	
	Programa de Neurorehabilitación Multifactorial, efectos en algunas capacidades funcionales, de pacientes con Enfermedad de Parkinson. Estudio Preliminar. Alba Elisa Pérez Pérez , Ivon Pedroso Ibañez, Anelis Sánchez López, Dania del Carmen Fernandez Gutiérrez, Bárbara Yumila Noa Pelier.
	La Depresión como manifestación no motora en pacientes con Enfermedad de Parkinson Idiopática. Humberto Raúl Alvarez Luna . Lázaro Aurelio Vázquez Gómez. Liubka María Pérez Mederos.
	Unilateral subthalamotomy in Parkinson's disease: cognitive, psychiatric and neuroimaging changes. Enrique Casabona , Ignacio Obeso, Rafael Rodríguez-Rojas, María Luisa Bringas, Raúl Macías, Nancy Pavón, José A. Obeso, Marjan Jahanshahi
	Impacto de la intervención nutricional en la calidad de vida de personas con enfermedad de Parkinson tratados con Levodopa/carbidopa, en el Hospital Carlos Van Buren de Valparaíso: Un estudio piloto. Carol Parra Ibarra , Lilian Acevedo Rojas, Paula Gallardo Ponce, Romina Guerrero Salinas, Daniela Tapia Vasquez.
	Perfil neuropsicológico en cuatro pacientes pediátricos con craneosinostosis. Silvia Cámara Barrio , M ^a Concepció Fournier del Castillo, Javier Melero Llorente, Fernando Robles Bermejo, Luis A. Cuéllar Requejo

12:30 – 14:15 Receso. Almuerzo

WFNS Educational Course-Neurocuba 2017 14:15 – 16:30 ENDOSCOPIC SESSION-2	
	Neuroendoscopic surgery for brain tumors. Mitsuhito Mase
	CEREBROVASCULAR SESSION - 1
	Characteristics and surgical treatment of dolicoectatic and fusiform aneurysms. Hirofumi Nakatomi
	Cerebral bypass surgery: anterior circulation. Masatou Kawashima
	Minimally invasive strategies for cerebral aneurysm surgery. Yoko Kato

SALON 3 (Embajador II)

	SIMPOSIO ESCLEROSIS MÚLTIPLE 9:45 – 11:30 Coordinador: Prof. Alejandro Díaz. Guatemala Vicepresidente: Prof. Amado Díaz de la Fe. Cuba
	Cubactrims y Programa Neuro-restaurativo Integral intensivo del CIREN en Esclerosis Múltiple. Amado Díaz de la Fe. Cuba
	Detección y diagnóstico temprano en pacientes con Esclerosis Múltiple. Alejandro Díaz. Guatemala
	Actualización en el tratamiento de la Esclerosis Múltiple. Presentación de caso clínico. Alejandro Díaz. Guatemala

Trabajos Libres 11:30 – 12:30 Presidente: Prof. Nelson Gómez Viera Vicepresidente: Prof. Nibaldo Hernando Mesa	
	Restauración Neurológica de las Lesiones Encefálicas del Adulto. Experiencia del CIREN. Maikel López Pérez. Cuba.
	Metodología de medición de la profundidad anestésica a partir del electroencefalograma cuantitativo. Arquímedes Montoya Pedrón , Enrique Juan Marañón Reyes, Tahimy González Rubio, Yissel Rodríguez Aldana, Antonio Salgado Castillo, Carlos Manuel Álvarez Ruffo
	Ultrasonido Doppler: predictor del ataque transitorio de isquemia, Hospital Clínico Quirúrgico “Lucía Iñiguez Landín” de Holguín, Cuba. Ana Margarita Manso López , Elbert José Garrido Tapia, Mayelín Morales González
	Nuevas aplicaciones en la estimulación nerviosa periférica (PNS). Alessandro Cesaroni. Italia
	CT-based Neurosurgical Epidemiology: Patterns of Head Trauma in Rural Haiti. Ernest Joseph Barthélemy , Yannis K. Valtis, Margaret F. Cochran, Louine - Martineau, Kee B. Park, Jeffrey B. Mendel, Aaron L. Berkowitz

	Encuentro de Enfermería en Neurología y Neurocirugía 14:15 – 16:30 Presidente: Prof. María de los Ángeles Peña Vicepresidente: Prof. Cecilia Martínez Chala
	Disminución del tiempo quirúrgico en la cirugía funcional estereotáctica. Angel Aquino Ávila, María de los Ángeles Peña, Ipsi Gómez Torres Milagro Labrada Chávez.
	Valoración subjetiva del sueño en el autismo infantil. Estudio. Maydelín Alfonso, Lilia Morales Chacón, Elizabeth González
	Actualización en el manejo de pacientes con Síndrome de West. Instituto de neurología y neurocirugía. Osmayda Pedroso Valdés.
	Atención de enfermería en pacientes neuropediátricos sometidos a programa neurorrestaurativo. CIREN. Tairi Marín, Nurys Valdés, Edelys Pubillones, Regla Ledesma, Marlene Denis
	Protocolo de actuación de enfermería en el paciente con enfermedad de Parkinson. Deymi Reconde, Leisa Díaz, Teresa Morgado
	Procederes de enfermería en la aplicación de técnicas novedosas a pacientes con Hernia disca Lumbar ". Niurka Yanes Valido, Carlos Javier Lavín Verdecía

SALON 4 (Embajador I)

	SIMPOSIO NEUROCIRUGIA III 9:45 – 11:30 Presidente: Prof. Francisco Goyenechea Gutiérrez. Cuba Vicepresidente: Prof. Norbery Jorge Rodríguez de la Paz. Cuba
	Fijación anterior percutánea en fracturas de la Odontoides. Enrique de Jongh , Norbery J Rodríguez, Josué Betancourt, Armando Felipe, René Rubinos.
	Dolor neuropático, intervencionismo y aplicaciones del ozono. Ricardo Valdés Llerena .
	Discólisis percutánea como opción terapéutica en la patología discal. Duniel Abreu Casas , Norbery Jorge Rodríguez de la Paz, Manuel Ulises Dearriba Romanidis, Ramón Euclides Villilo.
	Microcirugía de la hernia discal lumbar con anestesia local. Presentación de 112 casos operados. Manuel Guillermo Clará Morell
	Revisión de las investigaciones sobre los factores pronósticos del trauma craneoencefálico en el adulto en camagüey. Gretel Mosquera Betancourt , Jorge Alejandro Casares Delgado, Marcos Fernández Aparicio, Iván Junior Paúcar Calderón, Rafael Céspedes Ramírez, Erick Héctor Hernández González
	Cirugía de aneurismas intracraneales. 20 años después. Angel J. Lacerda Gallardo , Julio A. Díaz Agramonte, Fabienne Mederos Vïctores, Yan A. Concepción Roselló, Gustavo Obregón Criales, Gustavo Valdivieso Caraguay.

	Trabajos Libres 11:30 – 12:30 Presidente: Prof. Néstor Pérez Lache Vicepresidente: Prof. Luis Zarrabeitia Oviedo
	Neurodinámica Cerebral y Neuroplasticidad. DrC. Néstor Pérez Lache
	Neurobiología do amor apaixonado. Elizia Esther Calixto Paiva , Fernando Campos Gomes Pinto.
	Impacto de la craniectomía descompresiva precoz en los resultados del tratamiento del trauma craneoencefálico grave. Henry López Jiménez
	Caracterización clínico/quirúrgica de 67 pacientes intervenidos quirúrgicamente por diagnóstico de hernia discal lumbar. Lissett Ponce de León Norniella , Josue

	Betancourt Sánchez, Adrian Leyva Leyva, Miriel Alberto Avila Winta, Diana Emelia Casalís del Río
	Epilepsia refleja fotogénica: Características clínicas, electroencefalográficas y respuesta terapéutica a largo plazo. Juan Miguel Riol Lozano

12:30 – 14:15 Receso Almuerzo

SIMPOSIO NEUROCIRUGIA IV 14:15 – 16:30 Presidente: Prof. Omar López Arbolay. Cuba Vicepresidente: Prof. Javier Figueredo Méndez. Cuba	
	Abordaje Endonasal Endoscópico. Resultados quirúrgicos. Instituto de Neurología y Neurocirugía. Orestes López Piloto , Manuel De Arriba Romanidi, Norberys Rodríguez De La Paz, Duniel Abreu Casas
	Neuroplan US Sistema de Planificación Neuroquirúrgica. Javier Figueredo Méndez , Yuniel Santos.
	Meningiomas del surco olfatorio. Abordaje endoscopio. Omar López Arbolay , Marlon Ortiz Machín, Peggys O Cruz Pérez.
	Meningiomas petroclivales. Estrategia endoscópica de tratamiento. Marlon Ortiz Machín .
	Tumores malignos avanzados de base craneal anterior. De cirugía craneo facial a mínimamente invasiva. Joel Caballero García , losmill Morales Pérez, Nérido Gonzáles Fernández, Adolfo Michel Giol Álvarez.
	Neuroendoscopía Intraventricular. Enrique de Jongh , Luis Alonso, Tania Leyva.
	Abordaje endoscópico de los adenomas de hipófisis. Tania Leyva
	Tratamiento endoscópico de las fistulas de líquido cefalorraquídeo. Luis Alonso

SALON 5 (Embajador III)

PRESENTACIÓN DE TECNOLOGÍA PATROCINADORES DEL CONGRESO NEUROCUBA 2017 9:45 – 16:30
--

SIMPOSIOS SATÉLITES	
14:15 – 16:30	Concurso " Rafael Estrada González" para especialistas jóvenes en Neurología. Presidente: Michel Esteban. Cuba
16:30 – 17:00	TASK FORCE EPILEPSIA EN LA ATENCIÓN PRIMARIA DE SALUD. COMISIÓN DE ASUNTOS LATINOAMERICANOS DE LA ILAE Presentación de Libro Epilepsias en el primer nivel de atención de salud Lilia María Morales Chacón. Cuba Sara Silvia Kochen. Argentina Ramiro Jorge García García. Cuba Margarita Minou Báez Martín. Cuba

SÁBADO 18 NOVIEMBRE 2017

SALÓN 1 (Solidaridad)
SALON PLENARIO

Presentador: Prof. Tania Margarita Hernández

09:00- 09:30 Conferencia Magistral: Presencia Remota, Impresión 3D, Realidad Virtual y Tecnología Robótica: Neurocirugía del Futuro. **Prof. Ivar Méndez. Canadá**

	SIMPOSIO NEUROCIRUGÍA FUNCIONAL Y ESTEREOTÁCTICA 9:45 – 11:30 Presidente: Ivar Méndez. Canadá Vicepresidente: Nelsón Quintanal. Cuba
	Reparación Cerebral en la Enfermedad de Parkinson: Células Madres Autólogas y Manufactura Robótica. Ivar Méndez. Canadá
	Estimulación cerebral profunda para manejo de trastornos psiquiátricos. Jairo Espinoza. Colombia
	Cirugía funcional en trastornos del movimiento. Experiencia del CIREN. Nelson Quintanal. Cuba
	Manejo Integral de la Cirugía de Parkinson en Holguín. Julio C Selva Infante, Dr Dayron Mejias Saname, Ernesto Orta Tamayo.
	Enfermedad de Parkinson. Modalidades terapéuticas. Ivonne Pedroso. Cuba
	Trabajos Libres 11:30 – 12:30 Presidente: Prof. Raúl J Macías González. Cuba Vicepresidente: Prof. Nancy Pavón Fuentes. Cuba
	Evidencias objetivas que brinda el sistema NDRS que inciden en el éxito de las neurocirugías funcionales estereotácticas en los trastornos del movimiento. Raúl J Macías González. Cuba
	Cirugía funcional en las distonías. Carlos Maragoto Rizo. Cuba
	Cirugía funcional para movimientos anormales: Enfermedad de Parkinson: como la selección del blanco cerebral influye en el resultado. Jairo Espinoza. Colombia
	Distonía: algoritmo de manejo basado en 100 pacientes operados mediante estimulación cerebral profunda. Jairo Espinoza. Colombia

12:40 – 13:15 ACTIVIDAD CLAUSURA

SALON 2 (Embajador II)

	SIMPOSIO DE NEUROPEDIATRÍA 9:45 – 11:30 Presidente: Prof. Ramiro Jorge García García. Cuba Vicepresidente: Prof. Carlos Maragoto Rizo. Cuba
	Epilepsia fotosensible. C. Albia Josefina Pozo Alonso . Hospital pediátrico universitario "William Soler". La Habana, Cuba.
	Movimientos involuntarios paroxísticos. PANDAS Presentación de una serie de casos. Maria de los Angeles Ortega , Arturo Rodríguez. CIREN. La Habana, Cuba.
	Algunas consideraciones de la determinación de la muerte encefálica en los niños. Desiderio Pozo Lauzán .
	OPCIONES DE TRATAMIENTO Y REHABILITACION
	Efecto clínico persistente de la Estimulación Cerebral No Invasiva en niños con Trastorno del Espectro del Autismo: resultados de 1 año de seguimiento. Lázaro Gómez , Belkis Vidal, Carlos Maragoto, Lilia Maria Morales, Sheyla Berrillo, Héctor Vera Cuesta, Margarita Baez, Marlén Denis, Tairí Marín, Yaumara Cabrera, Abel Sánchez, Celia Alarcón, Maribel Selguera, Yaima Llanez, Lucila Dieguez, María Robinson.
	Estimulación magnética transcraneal en enfermedades neuropediátricas. Guillermo Paret .
	Rehabilitación neurológica en los trastornos del espectro autista. Muestra de una serie de casos. Hector Vera Cuesta , Yanet Seoane.
	Palidotomia bilateral en pacientes distónicos. Criterios de selección y muestra de una serie de casos. Carlos Maragoto Rizo . Yordanka Ricardo. CIREN. La Habana, Cuba

	Trabajos Libres 11:30 – 12:30 Presidente: Prof. José Vargas Vicepresidente: Prof. Hector Vera Cuesta
	La enseñanza y el aprendizaje de la neuropediatría en cuba. ¿Alguna nueva propuesta? Ramiro Jorge García García. Cuba .
	Influencia de factores genéticos y ambientales en la génesis de los trastornos de la migración neuroblástica. Héctor Vera Cuesta , Carlos Maragoto Rizo. Cuba
	Conectividad funcional derivada del eeg durante el sueño NREM en los trastornos del espectro autista. Sheila Berrillo Batista , Lilia Morales Chacón, Héctor Vera,

	Carlos Maragoto, Margarita M Báez, Lázaro Gómez Fernández, Abel Sanchez Coroneaux.
	Semiología y evolución de las crisis febriles en el Hospital Pediátrico Docente Centro Habana. Ernesto Portuondo Barbarrosa. Cuba

SALON 3 (Embajador I)

TEMA IV	SIMPOSIO SPINOCEREBELLAR ATAXIAS: FROM GENES TO SYSTEMS TO THERAPEUTICAL ADVANCES 9:45 – 12:30 Presidente: Prof. Luis Velázquez Pérez. CUBA Vicepresidente: Prof. Christopher Gómez. USA.
09:40 – 10:10	The SCA therapeutic pipeline: From Silencing Genes to Sensing Success. Christopher Gomez, USA.
10:15 – 10:45	Spinocerebellar ataxia type 2: update in therapies and early interventions. Luis Velázquez Pérez. CUBA.
10:50-11:20	Objective Measures of Mobility Impairment Using Wearable Inertial Sensors - Mahmoud El-Gohary, USA.
11:25-11:55	Quantifying Ataxic Balance and Gait with Wearable Technology- Fay Horak, USA.
12:00-12:30	Biomarkers in Spinocerebellar ataxia type 2: From polyglutamine toxicity, to neural plasticity to outcome measures. Roberto Rodríguez Labrada, CUBA.

SALON 4 (Embajador III)

SIMPOSIO AOSPINE 9:45 – 12:30 Coordinadores: Prof. Carlos Santos Coto, Prof. Maikel Ditmar, Prof. Madelin Sosa Carrasco, Prof. Ernesto Fleites Marrero	
	Sesión 1: Segmento Cervical
	Módulo 1 Caso Clínico. Maikel Ditmar Presentación de caso clínico 1. Madelin Sosa Carrasco Discusión de CC Lectura elección del abordaje cervical. Carlos Santos Coto Solución del Caso Clínico y mensaje. Madelin Sosa Carrasco; Ernesto Fleites Marrero
	Módulo 2 Madelin Sosa Carrasco Discusión de CC. Ernesto Fleites Marrero Lectura Biomecánica de las instrumentaciones cervicales anteriores. Maikel Ditmar Solución del Caso Clínico y mensaje.
	Sesión 2: Complicaciones asociadas al manejo quirúrgico del trauma
	Módulo 3 Caso Clínico Presentación de caso clínico 3. Maikel Ditmar Discusión de CC Lectura instrumentaciones cortas y largas. Madelin Sosa Carrasco Solución del Caso Clínico y mensaje. Maikel Ditmar
	Sesión 3: Complicaciones Neurológicas Transquirúrgicas.
	Módulo 4 Caso Clínico Presentación de caso clínico 4. Carlos Santos Coto Discusión de CC Lectura lista de verificación del daño neurológico transquirúrgico. Ernesto Fleites Marrero Solución del Caso Clínico y mensaje. Carlos Santos Coto
	Presentación de caso clínico 5. Madelin Sosa Carrasco Discusión de CC. Carlos Santos Coto Lectura manejo de la fístula de LCR. Madelin Sosa Carrasco Solución del Caso Clínico y mensaje. Madelin Sosa Carrasco

	Sesión 4: Deformidades iatrogénicas. Carlos Santos Coto
	Presentación de caso clínico 6. Ernesto Fleites Marrero Discusión de CC. Lectura inestabilidad postquirúrgica. Maikel Ditmar Solución del Caso Clínico y mensaje. Ernesto Fleites Marrero
	Conclusiones y Clausura

PROGRAMACIÓN POSTER DIGITAL POR PC

PC-1 Temáticas:

- 1.- Cirugía vascular y Neurorradiología Intervencionista. (7)
- 2.- Esclerosis múltiple (4)
- 3.- Enfermedades neuromusculares (4)
- 4.- Dolor Neuropático (15)
- 5.- Neuroendoscopia (13)

Coordinadores: Prof. Margarita M. Báez Martín

Prof. Duniel Abreu Casas

	Cirugía vascular y Neurorradiología Intervencionista.
1	Título: Evaluación de los resultados de trabajo en la embolización de aneurismas cerebrales en Cuba hasta el 2017. Autores: <u>Frank Vázquez Luna</u>, C. José Jordán González, Juan C. Llibre Guerra.
2	Título: Anestesia en Neuroradiología Intervencionista. Autores: <u>Irina Rizo Maroselle</u>, Cariusca Hernández Pérez. Institución: Instituto de Neurología y Neurocirugía. Email. irinarizo@infomed.sld.cu
3	Título: Cirugía de los aneurismas intracraneales rotos en la Tercera Edad Autores: <u>Luis Manuel Elizondo Barriel</u>, Justo L. González González., Jorge Rojas Manrresa, Olivia delgado Puñales Institución: Servicio de Neurocirugía Hospital Clínico Quirúrgico Hermanos Ameijeiras. La Habana. Cuba. E-mail: luiselizondo@infomed.sld.cu
4	Título: Hematoma Epidural Agudo Supra e Infratentorial Bilateral con buen resultado quirúrgico. Autor: <u>Alejandra Barbosa Pastor</u>
5	Título: Anestesia en neuroradiología intervencionista Autores: <u>Cariusca Hernández Pérez</u>, Irina Rizo Maroselle
6	Título: Paciente con seis aneurismas intracraneales, tratamiento multimodal (Microcirugía-Endovascular). Autores: <u>Luis M. Elizondo Barriel</u>, Justo L. González González, Olivia Delgado Puñales, Francisco Institución: Servicio de Neurocirugía Hospital Clínico Quirúrgico Hermanos Ameijeiras. E-mail: luiselizondo@infomed.sld.cu

7	Título: Presentación de Caso: "Hematoma Epidural Agudo Supra e Infratentorial Bilateral con buen resultado quirúrgico" Autores: <u>Alejandra Barbosa Pastor</u>, Camilo Untoria Reynaldo, Julio Alberto Conde Iglesias, Diana Marta MenéndezRamírez, Roberto Verdial Vidal, Abel Collazo Sosa.
---	--

	Esclerosis múltiple
1	Título: Tendencia en la investigación latinoamericana sobre Esclerosis Múltiple. Autores: <u>Alexis Alejandro García Rivero</u>¹, Javier González Argote¹ Institución: ¹ Instituto de Ciencias Básicas y Preclínicas Victoria de Girón, Universidad de Ciencias Médicas de La Habana, La Habana, Cuba. Email: alexisag@infomed.sld.cu
2	Título: Evaluación Neuropsicológica en pacientes con Esclerosis Múltiple sometidos a tratamiento con Rebif. Estudio preliminar. Autores: <u>Cabrera Abreu I</u>, Díaz de la Fe A, Robinson Agramonte MA, Baez Martín MN, Grass Fernandez D, Menendez Imamura K. Institución: Centro Internacional de Restauración Neurológica E-Mail: ivettec@neuro.ciren.cu
3	Título: Potenciales evocados multimodales en pacientes con esclerosis múltiple confirmada. Revisión de casos atendidos en el CIREN, 2007-2016. Autores: <u>Celia Alarcón Calaña</u>, Margarita M. Báez Martín, Ivette Cabrera Abreu.
4	Título: Caracterización epidemiológica, clínica e imagenológica de los pacientes con Esclerosis Múltiple. Hospital Arnaldo Milián Castro.2014-2016. Autor: <u>Lázaro Aurelio Vázquez Gómez</u>. Institución:Hospital Provincial Arnaldo Milián Castro. Santa Clara. Villa Clara. Cuba. Email: lazarovg@infomed.sld.cu

	Enfermedades neuromusculares.
1	Título: Esclerosis Lateral Amiotrófica. Fisiopatología, Anormalidades Clínicas, Electrofisiológicas e Imagenológicas. Autores: <u>*Bárbara Aymeé Hernández Hernández</u>, **Denise Alvarez Sam, *Evelio González Dalmau, ***Tatiana Zaldívar Vaillant, *Belkis Reyes Cabrera, *Rubén Periche Real Institución: * Centro de Neurociencias de Cuba, ** Hospital Julio Díaz, *** Instituto de Neurología y Neurocirugía Email: barbara@cneuro.edu.cu

2	Título: Enfermedades Nueromusculares. Comportamiento Clínico-Epidemiológico En Hospital Julio Díaz. Enero 2014-Julio 2017 Autores: <u>Suleima Batlle Zamora</u>, Beatriz Carmona Ferrer, Anielka Peraza Mejiaz, YuseimaGovantesBacallao
3	Título: Embarazada con Enfermedad de Duchenne. Presentación de un caso. Autores: Carlos Casas Díaz, <u>José Ignacio Robaina Castillo</u>, Frank Hernández García, Karla Casas Rodríguez. Institución: Hospital Provincial General Docente “ Antonio Luaces Iraola” de Ciego de Ávila. Cuba E-mail: jofra24@fcm.cav.sld.cu
4	Título: Embarazada con Enfermedad de Duchenne. Presentación de un caso. Autores: <u>José Ignacio Robaina Castillo</u>, Frank HernandezGarcia

	Dolor Neuropático
1	Título: Fusión lumbar circunferencial Autor: <u>Zuren Matutes Fabelo</u>
2	Título: Fusión lumbar por vía anterior retroperitoneal (ALIF) mínimamente invasiva. Autor: <u>Zuren Matutes Fabelo</u> Institución: Especialista en Neurocirugía. Hermosillo, Sonora, México.
3	Título: Resultados del tratamiento microquirúrgico de la hernia discal lumbar Autores: <u>Víctor Manuel Pérez Blanco</u>, Noemí Causa Palma, Maritza Pérez Blanco, Gisela Pérez Abal, II Gisela Abal Peña. IV Institución: I Hospital Clínico Quirúrgico Celia Sánchez Manduley. Manzanillo. Granma, Cuba. II Sectorial Provincial de Salud Pública. Bayamo. Granma, Cuba. III Instituto de Neurología y Neurocirugía. La Habana, Cuba. IV Policlínico Francisca Rivero Arocha. Manzanillo. Granma, Cuba.
4	Título: Evaluación neurofisiológica del síndrome del desfiladero torácico Autores: <u>Alicia Martínez Pérez I</u>, José del Carmen Iglesias Alfonso II, Vicente Rio Vázquez III, Fermín López Hernández I, Jorge Luis González Roig IV Institución: I Complejo Científico Ortopédico Internacional Frank País. La Habana, Cuba
5	Título: Tratamiento quirúrgico de la hernia discal lumbosacra en el hospital "Ernesto Guevara de la Serna" Autor: <u>Henry López Jiménez</u> Institución: Especialista de Primer Grado en Neurocirugía. Máster en

	Urgencias Médicas. Profesor Asistente. Hospital General Docente “Ernesto Guevara de la Serna”. Las Tunas, Cuba. Email: hlopez@ltu.sld.cu
6	Título: Recalibraje de Senegas vs Laminectomia en el tratamiento quirúrgico de la estenosis lumbar adquirida degenerativa Autores: <u>Sandra Igarza Barriel</u>, Norbery Jorge Rodríguez de La Paz, Pablo Pérez La O, Iosmill Morales Pérez; Joel Caballero García, Jesús Castro Rivera Institución: HMC Luis Díaz Soto, La Habana. Cuba
7	Título: La prótesis de disco, una alternativa a la fusión intervertebral. Autores: <u>Juan Carlos Lage Barroso</u>, Gretel Mosquera Betancourt, Eddy Ameth García García, Ariel Alvarez Rodríguez, Javier Alejandro Leiva Fariñas
9	Título: Sistema de fijación transpedicular desarrollado en el Servicio de Neurocirugía de Pinar del Río, Cuba. Autores: <u>Odalys Hernández León</u>, Juan Carlos Bermejo Sánchez, Juan Carlos Sánchez Pérez
10	Título: Laminoplastia en Pacientes con Mielopatía espondilótica cervical Autor: <u>Yoismel Niebla Fernández</u>
11	Título: Mielopatía aguda compresiva por absceso pulmonar. Presentación de un caso. Autor: <u>Yoany Mesa Barrera</u>, Miriam Lambert García, Zaida González Ortega, Ernesto Alejandro Milan Ginjauna. Email: yoanymb@infomed.sld.cu
12	Título: Quiste aracnoideo espinal epidural congénito: presentación de un caso. Autores: <u>Olga Lidia Rodríguez Villalonga</u>, Evelio J Guillén Cánovas, José E. Valdés Ríos, Juan C. Pérez Sánchez, Raúl González Pimentel, Yohana Y. Surco Nina. Institución: Servicio de Neurocirugía. Hospital General Docente “Abel Santamaría Cuadrado”. Pinar del Río. Cuba.
13	Título: Actividad muscular continua: Síndrome de hombre rígido. Presentación de un caso. Autores: <u>Carmen Maria Ocaña Montoya</u>, Arquimedes Montoya Pedron, Francisco Gómez Alvaréz, Diamela Mojena Polanco
14	Título: Quiste aracnoideo espinal epidural congénito: presentación de un caso Autor: <u>Raúl González Pimentel</u>, Olga Lidia Rodríguez Villalonga, Evelio Guillen Cánovas, José Enrique Valdés Ríos, Juan Carlos Pérez Sánchez, YohanaYanet Surco Nina
15	Título: Occipitalización Del Atlas Autores: Ivón Zoila Navarrete Baldassarri, Sandra Igarza Barriel, Yoismel

	Niebla Fernández, Joel Caballero García, Jesús Castro Rivera, Pablo Pérez La O, Javier Duque Ortiz.
--	---

	Neuroendoscopia
1	Título: Colgajo pericraneal mínimamente invasivo en la reconstrucción de la base craneal anterior. Autores: <u>Joel Caballero García</u>, losmill Morales Pérez, Nérido Gonzáles Fernández, Adolfo Michel Giol Álvarez. Institución: Instituto Nacional de Oncología y Radiobiología (INOR). La Habana. Cuba. Email: joelcg@infomed.sld.cu
2	Título: Neuroendoscopia en el Instituto Nacional de Oncología y Radiobiología. Autores: <u>Joel Caballero García</u>, losmill Morales Pérez, Adolfo Michel Giol Álvarez. Institución: Instituto Nacional de Oncología y Radiobiología (INOR). La Habana. Cuba. Email: joelcg@infomed.sld.cu
3	Título: Abordaje endonasal endoscópico a tumores orbitarios. Autores: <u>Joel Caballero García</u>, losmill Morales Pérez, Nérido Gonzáles Fernández, Adolfo Michel Giol Álvarez, Franklin Abreu Perdomo. Institución: Instituto Nacional de Oncología y Radiobiología (INOR). La Habana. Cuba. Email: joelcg@infomed.sld.cu
4	Título: Evacuación de hemorragias intracerebrales espontáneas guiada por endoscopia. Autores: <u>Angel J. Lacerda Gallardo</u>, Miguel Mazorra Pazo, Fabienne Mederos Vítores, Yan A. Concepción Roselló, Gustavo Valdivieso Caraguay, Gustavo Obregón Criaes, Institución: Hospital Universitario "Roberto Rodríguez", Morón.
5	Título: Resección de lesiones encefálicas intraaxiales mediante key hole endoscópico. Autores: <u>Joel Caballero García</u>, losmill Morales Pérez, Gustavo Adolfo Michel Giol Álvarez. Institución: Instituto Nacional de Oncología y Radiobiología (INOR). La Habana. Cuba. Email: joelcg@infomed.sld.cu
6	Título: Plasmocitoma solitario de la base craneal. Reporte de tres pacientes.

	Autores: <u>Omar López Arbolay</u>, Marlon Ortiz Machín, Joel Caballero García, Peggys O Cruz Pérez. Institución: Hospital Clínico Quirúrgico “Hermanos Ameijeiras”. San Lázaro # 701 Centro Habana. La Habana. Cuba. Email: arbolay@infomed.sld.cu
7	Título: Abordaje endonasal endoscópico de orbitopatía tiroidea. Presentación de caso y revisión de la literatura. Autores: <u>Nilo Alvarez Toledo</u>, Frank Reinaldo Pérez Nogueiras, Juan Carlos Bermejo Sánchez, Yaíma Díaz Leal. Institución: Hospital Provincial Abel Santamaría Cuadrado. Pinar del Río.
8	Título: Linfoma primario del ángulo ponto-cerebeloso. Presentación de un caso y revisión de la literatura. Autores: <u>Nilo Alvarez Toledo</u>, Frank Reinaldo Pérez Nogueiras, Juan Carlos Bermejo Sánchez, Yaíma Díaz Leal, Yeinel Fernández Alvarez. Institución: Hospital Provincial Abel Santamaría Cuadrado. Pinar del Río.
9	Título: Concordancia imagenológica-endoscópica de las fistulas nasales de líquido cefalorraquídeo en pacientes atendidos en el Centro Nacional de Cirugía de Mínimo Acceso. Autores: <u>Andria de la Cruz de Oña</u>, Tania Leyva Mastrapa, Luis Alonso Fernandez, Maricela Morera Perez
10	Título: Utilidad diagnóstica de la biopsia por vía endoscópica transcraneal. Autores: <u>Odalys Hernández León</u>, Juan Carlos Bermejo Sánchez, Nilo Alvarez Toledo, Yayma Diaz Leal, Yeinel Fernández Hernández
11	Título: Resultados del tratamiento endoscópico de las hidrocefalias en la provincia de Pinar del Río Autores: <u>Odalys Hernández León</u>, Juan Carlos Bermejo Sánchez, Olga L Rodríguez Villalonga, Nilo Alvarez Toledo, Adonys Piloto Ferro
12	Título: Neuroendoscopia en el Servicio de Neurocirugía de Pinar del Río. Autores: <u>Odalys Hernández León</u>, Juan Carlos Bermejo Sánchez, Olga L Rodríguez Villalonga, Nilo Alvarez Toledo
13	Título: Colocación endoscópica por vía occipital de catéteres ventriculares permanentes. Nota técnica. Autores: Peggys O Cruz Pérez, Marlon Ortiz Machín, Omar López Arbolay.

PC-2 Temáticas:

1.- Enfermedades cerebrovasculares. (41)

2.- Neuro-rehabilitación (12)

Coordinador: Prof. Judith González González

Prof. Roberto Verdial

	Enfermedades cerebrovasculares
1	Título: Tratamiento de las Hemorragias intracerebrales espontáneas lobares supratentoriales. Autores: <u>Miguel de Jesús Mazorra Pazos</u>, Ángel Jesús Lacerda Gallardo, Oilén Hernández Guerra, Julio A. Díaz Agramonte Institución: Hospital clinico-quirurgico docente “Roberto Rodríguez Fernandez”. Morón Email: miguelmp@hgm.cav.sld.cu
2	Título: El concepto Keyhole aplicado a la cirugía de aneurismas intracraneales. Autores: <u>Angel J. Lacerda Gallardo</u>, Fabienne Mederos Victores, Yan A. Concepción Roselló, Gustavo Obregón Ciales, Gustavo Valdivieso Caraguay. Institución: Hospital Universitario “Roberto Rodríguez” de Morón, Ciego de Ávila. Email: ajlacerda@hgm.cav.sld.cu
3	Título: Evacuación de hemorragias intracerebrales espontáneas guiada por endoscopia. Autores: <u>Angel J. Lacerda Gallardo</u>, Miguel Mazorra Pazo, Fabienne Mederos Vítores, Yan A. Concepción Roselló, Gustavo Valdivieso Caraguay, Gustavo Obregón Ciales, Institución: Hospital Universitario “Roberto Rodríguez”, Morón.
4	Título: Aprendizaje significativo de la Enfermedad Cerebrovascular a través de mapas conceptuales Autores: <u>Ana Margarita Manso López</u>¹, Elbert Garrido Tapia², Mayelín Morales Gonzales³, Gisela Ramírez Ramírez⁴ 1 Hospital Clínico Quirúrgico “Lucía Ñíguez Landín”/Servicio de Neurología, Holguín, Cuba 2 Universidad de Ciencias Médicas de Holguín/Salud Pública, Holguín, Cuba 3 Universidad de Ciencias Médicas de Holguín/Inglés, Holguín, Cuba 4 Hospital Clínico Quirúrgico “Lucía Ñíguez Landín”/Servicio de Neurología, Holguín, Cuba Email: klebert@infomed.sld.cu

5	Título: Tratamiento de las Hemorragias intracerebrales espontáneas lobares supratentoriales. Autores: <u>Miguel de Jesús Mazorra Pazos</u>, DrC. Ángel Jesús Lacerda Gallardo, Oilén Hernández Guerra, Julio A. Díaz Agramonte Email: miguelmp@hgm.cav.sld.cu
6	Título: Factores pronósticos de mortalidad en pacientes con diagnóstico de enfermedad cerebrovascular en cuidados intensivos. Autores: <u>Mijail Hernández Oliva</u>, Maidolys Padrón Mora, Airón Hernández Jimenez, Adrián Núrquez Merlan Institución: Hospital General Docente Aleida Fernández Chardiet, Güines, Provincia Mayabeque. Cuba. Email: mholiva@infomed.sld.cu
7	Título: Software CHA2DS2–VASc. Anticoagulación en pacientes con Enfermedad Cerebrovascular. Autores: Ariel Sosa Remón, Yudiel Pérez Yero, <u>Ana Esperanza Jerez Álvarez</u>, Mysleydis Saborit, Elizabeth Castillo Socarras Institución: Hospital Clínico Quirúrgico “Celia Sánchez Manduley”. Manzanillo. Granma. Cuba Email: asosa@infomed.sld.cu
8	Título: Tratamiento de las Hemorragias intracerebrales espontáneas lobares supratentoriales. Autores: <u>Miguel de Jesús Mazorra Pazos</u>, DrC. Ángel Jesús Lacerda Gallardo, Oilén Hernández Guerra, Julio A. Díaz Agramonte Institución: Hospital Clínico-Quirúrgico Docente “Roberto Rodríguez Fernandez” De Moron Email: miguelmp@hgm.cav.sld.cu
9	Título: Factores de riesgo en adultos jóvenes con diagnóstico de infarto cerebral. Autor: <u>Danilo Vargas Fernández</u>, Ismaray Clemente Jaime, Email: mcmc@infomed.sld.cu
10	Título: Predictores clínicos de neumonía intrahospitalaria asociada al ictus isquémico agudo Autores: <u>Alexis Suárez Quesada</u>, Ezequiel López Espinosa, Noelsis García Verdecia Institución: Provincial Universitario Carlos Manuel de Céspedes, Bayamo, Granma, Cuba. Email: alexsua.grm@infomed.sld.cu
11	Título: Pronóstico de muerte en pacientes con hemorragia intracerebral supratentorial espontánea

	Autores: <u>Alexis Suárez Quesada</u>, Alexis Álvarez Aliaga, Ezequiel López Espinosa, Noelsis García Verdecia Email: alexsua.grm@infomed.sld.cu
12	Título Calidad de vida relacionada con la salud en pacientes con ictus isquémico. Autores: <u>Yuseima Govantes Bacallao</u>, Bravo Acosta Institución: Centro Nacional de Rehabilitación Hospital “Julio Díaz” Email: ygovantes@infomed.sld.cu
13	Título. “Estado funcional en pacientes con ictus isquémico. Hospital “Julio Díaz González” Autores: <u>Yuseima Govantes Bacallao</u>, Tania Bravo Acosta Institución: Centro Nacional de Rehabilitación Hospital “Julio Díaz” Email: ygovantes@infomed.sld.cu
14	Título:Influencia del programa de restauración neurológica en la calidad de vida de pacientes adultos con enfermedad cerebrovascular Autores: <u>Yohania Reina Carbo</u>, Judith González Gonzáles, Maikel López González Institución: CIREN Email: yreina@neuro.ciren.cu
15	Título: Software CHA2DS2–VASc. Anticoagulación en pacientes con Enfermedad Cerebrovascular. Autores: Ariel Sosa Remón, Yudiel Pérez Yero, <u>Ana Esperanza Jerez Álvarez</u>, Mysleydis Saborit, Elizabeth Castillo Socarras Institución: Hospital Clínico Quirúrgico “Celia Sánchez Manduley”. Manzanillo. Granma. Cuba Email: asosa@infomed.sld.cu
16	Título: Descripción de ozonoterapias y sus efectos adversos en pacientes con ictus isquémico Autores: <u>Anay Cordero Eiriz</u>, Marisol Peña Sánchez, Sergio González García, Elizabeth Padilla Puentes, Alina González-Quevedo Monteagudo, Vivian Borroto Institución: Instituto de Neurología y Neurocirugía. La Habana. Cuba Email: aceiriz@infomed.sld.cu
17	Título: Enfermedad Cerebro Vascular Isquémica. Comportamiento preventivo. Policlínico No. 1. Manzanillo Title: Ischemic Cerebrovascular Disease. A preventive treatment. Polyclinic I. Manzanillo Autores: <u>Víctor Manuel Pérez Blanco</u>, Noemí Causa Palma, Gisela

	^I Hospital Clínico Quirúrgico Celia Sánchez Manduley. Manzanillo. Granma, Cuba. ^{II} Sectorial Provincial de Salud. Bayamo. Granma, Cuba. ^{III} Policlínico Francisca Rivero Arocha. Manzanillo. Granma, Cuba. ^{IV} Instituto de Neurología y Neurocirugía. Ciudad de la Habana, Cuba.
18	Título Comportamiento de algunas variables en fallecidos por Enfermedad Cerebrovascular Isquémica en un periodo de 10 años. Hospital Luis Díaz Soto. Autores: <u>Tania Elena Hernández Rodríguez</u>, Yoany Mesa Barrera, Yanneris Parada Barroso.
19	Título: Anticuerpos circulantes contra el péptido NR2 del receptor NMDA se asocian con daño cerebral subclínico en pacientes hipertensos. Autores: González-García S. a, <u>González-Quevedo A. a</u>, Hernandez-Diaz Z. b, Alvarez Camino L. c, Peña-Sanchez M. a, Cordero-Eiriz A. a, BrownM. d, Gaya J.A. d, Betancourt-Losa M. a, Fernandez-Almirall I. a, Menendez-Sainz M.C. a, Fernandez-Carriera R. Institución: a. Departamento de Neurobiología, Instituto de Neurología and Neurocirugía, La Habana, Cuba B Departamento de Imagenología, Instituto de Neurología and Neurocirugía, La Habana, Cuba C Policlínico “19 de Abril”, La Habana, Cuba D Centro de Neurociencias, La Habana, Cuba
20	Título: Ventilación Mecánica Artificial en pacientes con Enfermedad Cerebrovascular. Hospital “Celia Sánchez Manduley” Manzanillo Granma. Febrero-2016 a febrero-2017 Autores: <u>Ariel Sosa Remón</u>, Ana Esperanza Jerez Álvarez, Carmen Esther Remón Chávez, José Miguel Vera Pérez, Leandro Ortiz Hernández, Odelinda Piñeiro Mora Institución: Hospital Clínico Quirúrgico “Celia Sánchez Manduley”. Manzanillo. Granma. Cuba Email: asosa@infomed.sld.cu
21	Título: Procesos mórbidos que coexisten en la malnutrición por exceso de pacientes tratados en el instituto de neurología y neurocirugía. 2013-2014. Autor: <u>Martha Beatriz Pérez Santana</u>. Institución: Instituto de Neurología y Neurocirugía Email: marthabeatriz@infomed.sld.cu
22	Título: Evaluación del lenguaje en paciente con infarto isquémico en corteza insular anterior. Autora: <u>Yumisleydis Robert Pupo</u>. Institución: Hospital Clínico –Quirúrgico “Lucia Iñiguez Landín”

	E-mail: yumisleydisr@infomed.sld.cu
23	Título: Calidad de vida de pacientes a los 6 meses de un ictus isquémico. Autores: <u>Ada Sánchez Lozano</u>, Raimel Pando Torres, Didiesdle Herrera Alonso, Joan O. Rojas Fuentes. Institución: Hospital Gustavo Aldereguía Lima. Cienfuegos. Email: ada.sanchez@gal.sld.cu
24	Título: Factores relacionados con la dependencia funcional postictus isquémico en pacientes mayores de 60 años. Autores: <u>Didiesdle Herrera Alonso</u>, Ada Sánchez Lozano, Maria O. Rodriguez Roque, Joan O. Rojas Fuentes, Ricardo Verdecia Fraga, Marlen García Martínez Institución: Hospital Gustavo Aldereguía Lima. Cienfuegos. Email: didiesdle.herrera@gal.sld.cu
25	Título: Caracterización de los pacientes operados de hematoma subdural crónico mediante durtomía puntiforme en Camagüey. Autor: <u>Félix Orlando Hernández Martínez</u>, Jorge Enrique Mendoza Paret, Wilson Antonio Pérez Nicolaes, Jorge Fuentes Chávez
26	Título: Criterios para la construcción de un instrumento de evaluación funcional en pacientes con ECV Autores: <u>Ariel García Alfonso</u>, Héctor Navarro Guerra, José Augusto Perdomo Hernández
27	Título: ¿Cómo evaluar la parálisis facial? Autor: <u>Lázaro Antonio Ochoa Urdangarain</u>
28	Title: Heart Rate And Blood Pressure Regulation During Active Standing In Individuals With Prediabetes Autor: <u>Pérez-Lalana, Rachel*</u>, Gutiérrez, Joel*, Conesa, Ana**, Fábregas-Deulofeo, Yaima**, Alvarez-Plasencia,Reinel**, Licea-Puig, Manuel ** * Cuban Institute of Neurology, La Habana, Cuba ** Cuban Institute of Endocrinology, La Habana, Cuba
29	Title: Conventional Nerve Conduction Studies In Individuals With Prediabetes Autor: <u>Pérez-Lalana, Rachel*</u>, Gutiérrez, Joel*, Conesa, Ana**, Fábregas-Deulofeo, Yaima**, Alvarez-Plasencia,Reinel**, Licea-Puig, Manuel **
30	Título: Sobrecarga del cuidador en el daño cerebral adquirido Autores: <u>Maikel Lopez Perez</u>, Barbara Fernandez González, Susana del Pilar MartinesSegón
31	Título: Respuesta neuroinmrológica en Neurobehçet Autores: <u>Javier Gonzalez-Argote</u>¹, Alexis Alejandro Garcia-Rivero¹, José Pedro Martínez Larrarte², Ivonne Margarita Iglesias González², Alberto Juan

	Dorta-Contreras2 Institución:1 Instituto de Ciencias Básicas y Preclínicas Victoria de Girón, Universidad de Ciencias Médicas de la Habana, La Habana, Cuba. 2 Laboratorio Central del Líquido Cefalorraquídeo (LABCEL), Facultad de Ciencias Médicas Miguel Enríquez, Universidad de Ciencias Médicas de la Habana, La Habana, Cuba. E-mail: jargote@infomed.sld.cu
32	Título: Hematoma Intracerebral Espontaneo en Embarzadas. Presentación de dos casos. Autor: Justo Luis Delis Sabourin
33	Título: Síndrome de Klippel-Trenaunay-Weber complicado con trombosis venosa cerebral Autores: <u>Halbert Hernández-Negrín^{a*}</u>, Marta M. Pérez de Alejo Rodríguez^a, Lázaro A. Vázquez Gómez^b Institución:^aServicio de Medicina Interna, Hospital Universitario Arnaldo Milián Castro. Santa Clara, Villa Clara, Cuba ^bServicio de Neurología, Hospital Universitario Arnaldo Milián Castro. Santa Clara, Villa Clara, Cuba. Email:halberthn@infomed.sld.cu
34	Título: Reporte de caso. Malformación venosa supratentorial. Autores: <u>Luis M. Elizondo Barriel</u>. Justo González González, Jorge Rojas Manrresa, Olivia Delgado Puñales Institución: Servicio de Neurocirugía. Hospital Hermanos Ameijeiras. LaHabana. Cuba Email: luiselizondo@infomed.sld.cu
35	Título: Presentación de un caso con infarto cerebral maligno incorporado al Programa de Restauración Neurológica del CIREN. Autores: <u>Kiomi Menéndez Imamura</u>, Liván Rodríguez Mutuberría, Dania del C. Fernández Gutierrez, Eduardo Gálvez Amaro, Yanet Sousa Rodríguez. Institución: Centro Internacional de Restauración Neurológica (CIREN), Cuba.
36	Título: Restauración Neurológica de las Lesiones Encefálicas del Adulto. Periodo evaluación evaluación de las secuelas. Autores: Judith González González. Victor Yero Tarancón. Bárbara Sánchez Fernández. Livan Rodríguez Mutuberría.
37	Título: Restauración Neurológica de las Lesiones Encefálicas del Adulto. Evaluación e intervención logopédica en las LEEA. Autores: Niurka Armenteros Herrera, Mercedes González Murgado

38	Título: Restauración Neurológica de las Lesiones Encefálicas del Adulto. Programa de intervención defectológica en las LEEA. Autores: Jenny Nodarse Ravelo, Tania Francia González, Maydané Torres Aguilar, Mercedes Crespo Moinelo. Odalys Boys Lam.
39	Título: Restauración Neurológica de las Lesiones Encefálicas del Adulto. Programa de intervención física en pacientes hemipléjicos. Autores: Roberto Días Capote. Camilo Torres Giraudi, Roberto Díaz Capote, Diego Depestre Rojas.
40	Título: Restauración Neurológica de las Lesiones Encefálicas del Adulto. Manejo fisiátrico del paciente sometido al programa de restauración neurológica. Autores: Anelys Sanchez López.
41	Título: Restauración Neurológica de las Lesiones Encefálicas del Adulto. Intervención neuropsicológica en el contexto del programa de restauración neurológica. Autores: Elizabeth Fernández Martínez. Departamento de Psicología CIREN. Clínica: LEEA.

	Neuro-rehabilitación
1	Título: Rehabilitación neuropsicológica del síndrome disejecutivo en pacientes con traumatismo craneoencefálico. Autores: <u>Elizabeth Fernández Martínez</u>, Marilyn Zaldivar Bermúdez, Sonia Salazar Santana Institución: Centro Internacional de Restauración Neurológica (CIREN) Email: efernandez@neuro.ciren.cu.
2	Título: Utilidad del Kinesiotape en el hombro doloroso del hemipléjico Autora: <u>Jannety Berty Tejedas</u>. Especialista de Primer Grado en Medicina Física y Rehabilitación. Máster en Medicina Bioenergética y Natural en las A.P.S. Institución: Clínica Central Cira García. Cuba Email: janncty@infomed.sld.cu/jannety.berty@gmail.com
3	Título: Evaluación de un software para la rehabilitación de la comprensión de lectura de adultos con Enfermedad Cerebro Vascular Isquémica. Autores: <u>Odalys Boys Lam</u>, Mercedes Caridad Crespo Moinelo, Maydané Torres Aguilar, Jenny Nodarse Curvelo, Tania Francia González, Estela Quesada Rodríguez Institución: Centro Internacional de Restauración Neurológica (CIREN) Email: odalysb@neuro.ciren.cu

4	Título: Alternativa compensatoria para el déficit de la memoria en adultos con trauma craneoencefálico. Autores: Mercedes Caridad Crespo Moinelo, Reinaldo Gómez Pérez, Odalys Boys Lam, Tania Francia González, Maydané Torres Aguilar, Lissette Morales de la Cruz Institución: Centro Internacional de Restauración Neurológica (CIREN) Email: mcrespo@neuro.ciren.cu, cineuro@neuro.ciren.cu
5	Título: Utilidad del Kinesiotape en el hombro doloroso del hemipléjico Autora: Jannety Berty Tejedas Institución: Clínica Central Cira García Email: janncty@infomed.sld.cu, jannety.berty@gmail.com
6	Título: Utilidad del Kinesiotape en el hombro doloroso del hemipléjico Autora: Jannety Berty Tejedas 1Especialista de Primer Grado en Medicina Física y Rehabilitación. Máster en Medicina Bioenergética y Natural en las A.P.S. Institución: Clínica Central Cira García Email: janncty@infomed.sld.cu, jannety.berty@gmail.com
7	Título: La Rehabilitación Neuropsicológica - Personológica en pacientes con traumatismo craneoencefálico (TCE). Autores: Yumisleydis Robert Pupo. Institución: Hospital Clínico-Quirúrgico "Lucía Iñiguez Landín" E-mail: yumisleydisr@infomed.sld.cu
8	Título: Los trastornos de la deglución en personas con trauma raquímedular cervical Autores: Yanelly Real González, Nancy Pavón Fuentes, Bruno Hernández Serrano, Marianne Sanchez, Mercedes González, Niurka Armenteros Institución: Centro Internacional de Restauración Neurológica (CIREN)
9	Título: Inclusión de las habilidades operacionales en los modelos de tratamientos de neurorrehabilitación física Autor: Héctor Navarro Guerra, Carlos Arencibia Abreus Resumen: Introducción Si se pretende describir con precisión el estado motor funcional de pacientes con discapacidades sensoriales y motrices, secuela de enfermedades neurológicas, no pueden ser excluidas las habilidades más simples en composición de las habilidades motrices básicas: las habilidades operacionales.
10	Título: Programa de Asesoría a defectólogos comunitarios para orientar a las familias de los pacientes con Enfermedad Cerebrovascular. Autores: Yumisleydis Robert Pupo, Ana Karina Gutiérrez Álvarez, Aymara

	Cruz Almaguer, Sandra Ochoa Durá E-mail: yumisleydisr@infomed.sld.cu
11	Título: Utilidad del tratamiento rehabilitador de la enfermedad cerebrovascular en fase aguda. Reporte de un caso Autor: <u>Dianelys Hernández Chisholm</u>
12	Estudio de datos normativos en la población pediátrica cubana. Cosette Lisandra Hernández Carrillo, Ana Ivis Peñalver Guía, Ana Margarita Rodríguez Salgado, Yadira Vasayo Key.

PC-3 Temáticas:

- 1.- Enfermedades degenerativas del sistema nervioso. Heredoataxia (14)
- 2.- Trastornos del movimiento (16)
- 3.- Neurociencias Básicas(10)
- 4.- Enfermería (9)

Coordinador: Prof. Lourdes Lorigados Pedre

Prof. Ivonne Pedroso

	Enfermedades degenerativas del sistema nervioso. Heredoataxia
1	Título: Caracterización de los Potenciales Evocados Auditivos en pacientes con Ataxia Espinocerebelosa tipo 2 en Granma. Autores: <u>Diana F. Frias Viltres</u>, Carlos A. Gouyonnet Vázquez, Merlin Verdecia Aguilar, Dunia Hernández Carulla, Juliet M. Milanés Domínguez, Angela Jacas Cabrera. Institución: Hospital General Docente Carlos Manuel de Céspedes. Bayamo. Granma. Email: dianaffv@infomed.sld.cu
2	Título: Anomalías nucleares y polimorfismos genéticos asociados a la Ataxia Espinocerebelosa tipo 2 Autores: <u>Dany A. Cuello-Almarales</u>¹, Luis E. Almaguer-Mederos¹, Yaimé Vázquez-Mojena¹, Dennis Almaguer-Gotay¹, Pedro Zayas-Feria¹, José M. Laffita Mesa¹, Yanetza González-Zaldívar¹, Raúl Aguilera-Rodríguez¹, Annelié Rodríguez-Estupiñán¹, Luis Velázquez-Pérez¹ ¹Departamento de Biología Molecular, Centro para la Investigación y Rehabilitación de Ataxias Hereditarias (CIRAH), Holguín, Cuba. ²Departamentode Neurofisiología, Centro para la Investigación y Rehabilitación de Ataxias Hereditarias (CIRAH), Holguín, Cuba.
3	Título: Conectividad estructural en pacientes con Ataxia Espinocerebelosa. Autores: <u>Bianka Bolaño Cabreja</u>, Luis Velázquez Pérez, Lilia Morales Chacón. Institución: Centro Internacional de Restauración Neurológica, La Habana, Cuba.
4	Título: Neurochemical biomarkers in SCA2. Autores: <u>Dennis Almaguer Gotay</u>. CUBA
5	Título: Modifier genes of SCA2. Autores: <u>Luis Enrique Almaguer Mederos</u>. CUBA
6	Título: Rehabilitation in SCA2: experience by 2 decades. Autores: <u>Mariela Gongora Marrero</u>. CUBA

7	Título: Quantifying Ataxic Balance and Gait with Wearable Technology- Autores: <u>Fay Horak</u> , USA.
8	Título: Predictive diagnosis in polyglutamine diseases: ethical concerns and perspectives. Autores: <u>Yaimée Vazquez Mojena</u> . CUBA
9	Título: Spinocerebellar Ataxia 3 in Cuba: epidemiology, phenotype and genetic polymorphisms. Autores: <u>Yanetza Gonzalez Zaldivar</u> . CUBA
10	Título: Intra-nasal administration of non-hematopoietic erythropoietin promotes clinical benefit without toxicity in spinocerebellar ataxia type 2 patients: results from a 6-month, <u>double-blind</u> , placebo-controlled phase 2 clinicaltrial. Autores: <u>Patricia Hernandez</u> , Cuba
11	Título: Usefulness of SARA scale in prodromal SCA2: psychometric characterization. Autores: <u>Alejandro Leyva</u> . CUBA
12	Título: Huntington disease in Holguín: an epidemiological survey. Autores: <u>Frank J Carrillo</u> . CUBA
13	Título: Assessing EEG-EMG and EMG-MEG coherence in SCA2. Autores: <u>Yuselis Ruiz González</u> . CUBA

	Trastornos del movimiento
1	Título: Trastornos del sueño en la enfermedad de Parkinson. Resultados CIREN Autores: <u>Elisabeth González Naranjo</u> , Maidelin Alfonso Alfonso, Daymet Grass Fernández, Ivonne Pedroso, Lilia Morales Chacón Institución: Servicio de Neurofisiología Clínica. CIREN Email: egonzalez@neuro.ciren.cu
2	Título: El dolor como complicación no motora de la enfermedad de parkinson. Autores: <u>Anelys Sánchez López</u> , Arnoldo Padrón Sánchez Institución: CIREN Email: asanchez@neuro.ciren.cu o anelysanchez@infomed.sld.cu
3	Título: Evaluación a corto plazo de la seguridad de la administración nasal de neuroEPO en pacientes con enfermedad de Parkinson. Autores: <u>Marité García Llano</u> , Ivonne Pedroso Ibáñez, Lilia Morales Chacón

	Institución: CIREN Email: mllano@neuro.ciren.cu
4	Título: Automatización de métodos electromiográficos para el Estudio de los trastornos del movimiento. Autores: <u>Ricardo Alberto Fraga Traba</u> ¹ , Arquímedes Montoya Pedrón ² , Elías Trenard García ³ . Institución 1 Departamento de Ciencias de la Computación, Facultad de Ciencias Naturales y Exactas, Universidad de Oriente. 2 Centro Hospital General “ Juan Bruno Zayas Alfonso, 3 Centro de Biofísica Médica. Universidad Oriente.
5	Título: Factores relacionados con la disfunción frontal en los estadios iniciales de la Enfermedad de Parkinson. Autores: <u>Julio López Argüelles</u> , Aleima B. Rodríguez Carvajal, Georgina González Alba, Leydi M. Sosa Aguila, Lisan Montalvo Manso. Institución: Hospital Provincial Universitario “Dr Gustavo Aldereguía Lima”. Cienfuegos. Cuba. Email: juliola@jagua.cfg.sld.cu .
6	Título: Enfermedad de Wilson y trastornos del movimiento. Autores: <u>Yulia Clark-Feoktistova</u> , Carlos Maragoto, Caridad Ruenes, Hilda Roblejo, Teresa Collazo, Iliana Clark, Liudmila Feoktistova, Carlos Castañeda.
7	Título: Deterioro cognitivo en estadios iniciales de la Enfermedad de Parkinson. Autores: <u>Julio López Argüelles</u> , Aleima B. Rodríguez Carvajal, Saile García Hernández, Leydi M. Sosa Aguila, Dra Georgina Gonzalez Alba, Lisan Montalvo Manso, Joan Rojas Fuentes. Ricardo Verdecia Fraga. Institución: Hospital Provincial Universitario “Dr Gustavo Aldereguía Lima”. Cienfuegos. Cuba. Email: juliola@jagua.cfg.sld.cu .
8	Título: Adultos mayores con enfermedad de parkinson. Síntomas no motores y estado nutricional. (2010 -2011). Autor: <u>Martha Beatriz Pérez Santana</u> . Email: marthabeatriz@infomed.sld.cu Institución: Instituto de Neurología y Neurocirugía
9	Título: Asociación entre la microbiota intestinal y la enfermedad de Parkinson Autores: <u>David Armando Guach Hevia</u> ¹ , Wilmer Martínez Martínez ² , Luis Enrique Almaguer Mederos ³

	¹ Estudiante de Cuarto Año de Medicina. Alumno ayudante de Medicina Interna. Facultad de Ciencias Médicas "Mariana Grajales Cuello". Universidad de Ciencias Médicas de Holguín. Cuba. ² Máster en Enfermedades Infecciosas. Licenciado en Microbiología. Universidad de Ciencias Médicas de Holguín. Cuba. ³ Doctor en Ciencias Biológicas. Investigador Titular. Profesor Titular. Centro para la Investigación y Rehabilitación de Ataxias Hereditarias, Holguín. Cuba. Email: dmacondo@nauta.cu
10	Título: Síntomas Psicológicos y Conductuales en pacientes con demencia. Implicaciones diagnóstica e Impacto en el cuidador Autores: Jorge J Llibre Guerra, <u>Odalys García Roque</u>, Ana Mta Rodríguez Salgado, Oscar A. Hayes Cabrera, Erika P Guartazaca Guerrero. Institución Responsable: Instituto de Neurología y Neurocirugía. La Habana. Cuba. Email: odalys.garcia@inn.sld.cu
11	Título: Elementos para el diagnóstico de los pacientes con Neuro-degeneración cerebral por acumulación de hierro. A propósito de 7 casos. Instituto Nacional de Neurología y Neurocirugía. Autores: Odalys García Roque, Jorge J Llibre Guerra, <u>Oscar A. Hayes Cabrera</u>, Alexis Soto Lavastida, Giosmany Bringas Sánchez, Erika P Guartazaca Guerrero. Email: odalys.garcia@inn.sld.cu
12	Título: Estandarización de la Batería Neuropsicológica Bedside para la evaluación de los dominios cognitivos en adultos mayores de 60 años o más. Autores: <u>Ana Ivis Peñalver Guía</u>, Jorge Llibre Guerra, Ana Margarita Rodríguez Salgado.
13	Título: Clinical Neuropsychological and Event related potential biomarkers in early detection and classification of Alzheimer type neurocognitive disorder. Autores: <u>Carmen Maria Ocaña Montoya</u>, Arquímedes Montoya Pedrón, Guillermo Antonio Bolaño Díaz, Elizabeth Colina Avila
14	Título: Efectos de la estimulación de puntos acupunturales en la Enfermedad de Parkinson. Revisión crítica de hallazgos clínicos. Autor: <u>Tahimi Cardoso Suárez</u>
15	Título: Actualización de la Estrategia nacional para la enfermedad de Alzheimer y los síndromes demenciales Autores: <u>Rodolfo Isidro Bosch Bayard</u>, Juan de Jesús Llibre Rodríguez, Alberto Ernesto Fernández Seco, Carmen Borrego Calzadilla, Tania

	Neurociencias Básicas
1	Título: Disfunciones motoras y cambios bioquímicos y moleculares en la sustancia nigra pars compacta de ratas con lesión neurotóxica del núcleo pedunculopontino. Autores: <u>Lisette Blanco Lezcano</u>¹, Mei-Li Díaz Hung¹, Esteban Alberti Amador¹, Ma. Elena González Fragueta¹, Bárbara Estupiñán¹, Maylin Wong Guerra², Teresa Serrano Sánchez¹, Yanier Núñez Figueredo², Yamilé Vega Hurtado¹, Isabel Fernández¹ Institución: 1. Centro Internacional de Restauración Neurológica 2. Centro de Investigación y Desarrollo de Medicamentos (CIDEM) Email: lblanco@neuro.ciren.cu
2	Título: Enolasa específica neuronal, proteína S100β y función ejecutiva en pacientes hipertensos. Autores: <u>García Morales Leidy</u>^a, Borges Ariel ^a, González Quevedo Alina ^a, González García Sergio ^a, Wong Carriera Alina ^b, Álvarez González Miguel Ángel ^b.
3	Título: Aplicación de las Neurociencias en la Educación y el aprendizaje Autores: <u>Yosmel Camejo Reyes</u>, MSc. Octavio Oscar Danel Ruas. Héctor Rodríguez Zayas
4	Título: El polipéptido CIGB-370 interactúa directamente con la vimentina que forma parte del complejo molecular invadopodia del glioblastoma multiforme humano U87-MG, constituyendo un promisorio tratamiento para los tumores cerebrales primarios y metastásicos Autores: <u>Andy Reyes-Abrahantes</u>^{1,2}, Yassel Ramos³, María del Rosario Alemán³, Leandro Ávila⁴, Marielis Cabrera⁴, Isabelys García⁴, Odalys Amarante³, Dayana Rodríguez⁴, Carlos Duarte³, Abel Fernández², Javier Figueredo², María del Carmen Abrahantes-Pérez³.
5	Título: Evaluación de la Ficocianobilina y sus combinaciones en un modelo animal de Esclerosis Múltiple. Autores: <u>Nancy Pavón Fuentes</u>, Giselle Pentón Rol, Javier Marín Prida, Lourdes Lorigados Pedre, William Almaguer Melián, Lisette Blanco Lezcano. Institución: Centro Internacional de Restauración Neurológica
6	Title: Is It Possible To Elicit Long Latency Somatosensory Evoked Potentials With Mechanical Stimulation? Autores: <u>Joel Víctor Gutiérrez Gil</u>, Rachel Pérez Lalana, Yodeisy Ferrer González, Norge Santiesteban Velazquez, Zurina Lestay O'Farrell, Benn Smith Smith
7	Título: Comparación de marcadores de Estrés Oxidativo entre pacientes con

	Esclerosis Lateral Amiotrófica y Enfermedad de Huntington. Autores: <u>Marisol Peña Sanchez</u>, Tatiana Zaldívar Vaillant, Gretel Riverón Forment, Alina González-Quevedo Monteagudo, Lucía Fariñas, Claudia Pérez López, Yaisa Castillo Casañas, Olivia Martínez Bonne, Amelia Cabrera Rivero, Leyenis Valdés Ramos, Rebeca Fernández Carriera, Sergio González García, María Caridad Menéndez Sainz
8	Título: Disfunciones motoras y cambios bioquímicos y moleculares en la sustancia nigra pars compacta de ratas con lesión neurotóxica del núcleo pedúnculo pontino. Autores: <u>Mei Li Díaz Hung</u>, Esteban Alberti Amador, María Elena González Fraguera, Bárbara Estupiñán Díaz, Maylin Wong Guerra, Teresa Serrano Sánchez, Yanier Núñez Figueredo, Yamilé Vega Hurtado, Isabel Fernández Jiménez
9	Título: Aplicación de las Neurociencias en la Educación y el aprendizaje. Autores: <u>Octavio Oscar Danel Ruas</u>, Yosmel Camejo Reyes, Héctor Rodríguez Zayas

	Enfermería
1	Título: Calidad de vida en pacientes portadores de esclerosis múltiple antes y 6 meses después de administrar interferon beta 1 a. Autor: <u>Daymet Grass Fernandez</u> Institución: Centro Internacional de restauración neurológica
2	Título: Proceso de atención de enfermería en la prevención de sepsis en heridas quirúrgicas en operados de hernia Discal. Instituto Neurológico. Autores: <u>Mirla Hernández Méndez</u> Institución: Instituto de Neurología y Neurocirugía, La Habana, Cuba
3	Título: Acciones de enfermería en pacientes con adenomas hipofisarios operados por vía endonasal endoscópica. Autores: <u>Carlos Javier Lavín Verdecia</u>, Niurka Yanes Valido
4	Título: Historia y aplicación del Programa de Restauración neurológica y calidad de vida en pacientes atendidos en la clínica de Lesiones Estáticas. Autores: <u>Susana Martínez Según</u>, MsC María de los Ángeles Peña, Lic Bárbara Fernández Institución: CIREN
5	Título: ICTUS Isquémicos en pacientes ingresados durante el periodo 2010 al 2015. Autores: <u>Annia Caridad Cañete Rojas</u> Institución: Instituto de Neurología y Neurocirugía.

6	Título: Modelo de la atención de enfermería para la garantía de la seguridad del paciente. Autores: <u>Lisette Miranda</u>, María de los Ángeles Peña Institución: CIREN.
7	Título: Comportamiento de las crisis tónico - clónica generalizada durante el ciclo sueño vigilia en pacientes con epilepsia fármaco resistente en la unidad de telemetría. Autores: <u>Miriam Guevara</u>, Digna Pérez, Lilia Morales Chacón Institución: CIREN
8	Título: Trastornos del sueño en pacientes con esclerosis múltiple. Autores: <u>Daymet Grass</u> Institución: CIREN
9	Título: Hipodermocrisis en las enfermedades. Neurodegenerativas Autores: <u>Cecilia Martínez Chala</u>

PC-4 Temáticas:

- 1.- Tumores del sistema nervioso (31)
- 2.- Trauma craneoencefálico y raquimedular (17)
- 3.- Historia de las Neurociencias (11)

Coordinadores: Prof. Bárbara Estupiñán Díaz

Prof. Osvaldo Ramón Aguilera Pacheco

	Tumores del sistema nervioso.
1	Título: Caracterización de los pacientes con metástasis cerebral en el Hospital “Arnaldo Milián Castro”. Villa Clara. 2012-2016. Autores: <u>Lázaro Aurelio Vázquez Gómez</u>, Humberto Álvarez Luna Institución: Hospital Arnaldo Milián Castro. Villa Clara. Email: lazarovg@infomed.sld.cu. Temática: Tumores del Sistema Nervioso Central
2	Título: Papel del Neuro-oncólogo Autores: Eilen Cabrera Guillot. Institución: INN/MINSAP/La Habana/ Cuba Email: eilencg@infomed.sld.cu
3	Título: Propuesta de un Enfoque por Procesos en Neuro-oncología. INN-INOR. 2017 Autores: Eilen Cabrera Guillot. Institución: INN/MINSAP/La Habana/ Cuba Email: eilencg@infomed.sld.cu
4	Título: El Monitoreo neurofisiológico intraoperatorio, la utilidad de las respuestas sensoriales para el neurocirujano. Reporte de 4 casos. Autores: <u>Raúl Roberto Valdés Sedeño</u>
5	Título: Manifestaciones neurológicas en la neoplasia de pulmón (Neurological manifestations in lung cancer patients). Autores: Annye Alarcón Segura(1), Osvaldo Ramón Aguilera Pacheco(1), Soraida Acosta Brooks(2), Dámaris González Vidal(3) (1) Servicio de Neurología, Hospital Provincial Saturnino Lora, Santiago de Cuba e-mail: oraguilera@infomed.sld.cu
6	Título: Resultados de los abordajes quirúrgico a tumores de región sellar. Hospital Lucía Iñiguez Landín. Holguín. 2014-2017. Autor: Dayron Asdrubal Mejías Saname. Especialista en Neurocirugía.
7	Título: Presencia de tumores del sistema nervioso en pacientes con

	Neurofibromatosis tipo 1. Autores: Yulia Clark-Feoktistova, María Teresa Pérez, Yadira Hernández, Teresa Collazo, Iliana Clark, Liudmila Feoktistova, Estela Morales.
8	Título: Radioterapia en pacientes con tumores cerebrales primarios. Hospital V.I. Lenin, noviembre 2014 - mayo 2017 Autor: Jaqueline Hernández Ochoa¹ Institución: Hospital General Universitario Vladimir Ilich Lenin. Holguín. E-mail: jaquelinehlg@infomed.sld.cu
9	Título: Investigación latinoamericana referente a tumores cerebrales. Autores: <u>Alexis Alejandro García Rivero</u>¹, Javier González Argote¹ ¹ Instituto de Ciencias Básicas y Preclínicas Victoria de Girón, Universidad de Ciencias Médicas de La Habana, La Habana, Cuba. Email: alexisag@infomed.sld.cu
10	Título: Comportamiento del Glioblastoma Multiforme en el hospital universitario "Gral. Calixto García". Autor: <u>Marlon Pila Bandera</u>* Institución:*Hospital Miguel Enríquez/ Sociedad Cubana de Neurología y Neurocirugía/ La Habana/Cuba. Email: marlonpila@infomed.sld.cu
11	Título: Caracterización De Los Tumores Espinales Operados En El Servicio De Neurocirugía Del Hospital Universitario "Gral. Calixto García Iñiguez". 2013-2015 Autor: <u>Camilo Untoria Reynaldo</u>
12	Título: Caracterización clínico-epidemiológica del Neuroblastoma en el lactante. Hospital Pediátrico "Juan Manuel Márquez". 2014-2016 Autores: <u>Leonel Gustavo Céspedes Tamayo</u>, María Carla Hernández Martínez, Michel Ángel González Medicina
13	Título: Excéresis quirúrgica de metástasis quística cerebral. Presentación de un caso. Autor: <u>Lisette Hernández García</u>, Karen Alí Grave de Peralta
14	Título: Linfoma primario difuso de células B frontorbitario. Presentación de un caso. Autores: <u>Rogers Téllez Isla</u>, <u>C. Gretel Mosquera Betancourt</u>, Erick Héctor Hernández González, Eddy Mapolón Román, Yaumara Socarrás Blanco, Yulismayra Pérez Rojas Institución: Servicio de Neurocirugía. Hospital Universitario "Manuel Ascunce Domenech". Camagüey.

	Email: gremb.cmw@infomed.sld.cu
15	Título: Osteolipoma cervical intradural extramedular. Presentación de un caso Autores: <u>Rogers Téllez Isla</u>, C. Gretel Mosquera Betancourt, Eddy Mapolón Román, Yanmara Bethartes Sotomayor, Yaumara Socarrás Blanco, Roberto Fernández Hernández Institución: Servicio de Neurocirugía. Hospital Universitario "Manuel Ascunce Domenech". Camagüey.
16	Título: Cordomas del raquis. Presentación de dos casos Autores: <u>Eddy Mapolón Román</u>, C. Gretel Mosquera Betancourt, Rogers Téllez Isla, Juvenal Huanca Amaro, Jorge Fernández Chávez, Yaumara Socarrás Blanco Institución: Servicio de Neurocirugía. Hospital Universitario "Manuel Ascunce Domenech". Camagüey. Email: gremb.cmw@infomed.sld.cu
17	Título: Osteocondroma cervical. Presentación de un caso Autores: <u>Eddy Mapolón Román</u>, C. Gretel Mosquera Betancourt, Rogers Téllez Isla, Erick Héctor Hernández González, Yisel Vázquez Aguilar, Ana Esther King Cordero Institución: Servicio de Neurocirugía. Hospital Universitario "Manuel Ascunce Domenech". Camagüey. Email: gremb.cmw@infomed.sld.cu
18	Title: Chordomas SPINE. Report of two cases Authors: <u>Eddy Mapolón Román</u>, Gretel Mosquera Betancourt, Rogers Téllez Island, Juvenal Huanca Amaro, Jorge Fernandez Chavez, Yaumara Socarrás White Institution: Neurosurgery. University Hospital "Manuel Ascunce Domenech". Camagüey.
19	Title: Arachnoid cyst calcified posterior fossa. Report of two cases Authors: <u>Eddy Mapolón Román</u>, Gretel Mosquera Betancourt, Rogers Téllez Island, Sergio Silva Adam, Yaumara Socarrás White, Annabel Rodriguez Acevedo Institution: Neurosurgery. University Hospital "Manuel Ascunce Domenech". Camagüey.
20	Título: Medicina Personalizada en el Diagnóstico y Tratamiento con Inhibidores de <i>Braf Mek</i> en un Paciente con Xanthoastrocytoma Pleomórfico. Autores: <u>Yolanda Piña, M.D.</u>, Robert J. Macaulay, M.D., Christine M. Walko, Pharm.D., Brittany R. Evernden, P.A., Peter Forsyth, M.D. Instituto: Departamento de Neuro-Oncología, Moffitt Cancer Center,

	Morsani Colegio de Medicina de la Universidad del Sur de la Florida. Tampa, Florida
21	Título: Presentación de un caso- Teratoma Quístico Intrarraquídeo en un adulto Autores: <u>Fermín Garmendia García</u>, Luis Palmero Mestres, Ignacio Javier Guzmán Izaguirre Institución: Hospital Clínico Quirúrgico Miguel Enríquez Email: garmendia@infomed.sld.cu
22	Título: Estudio de caso. Autor/as: <u>Cosette Lisandra Hernández Carrillo</u> y Ana Ivis Peñalver Guía. Institución: Instituto de neurología y neurocirugía. INN E-mail: cosetina79@gmail.com
23	Título: Papiloma de Plexo Coroides del Piso del IV Ventrículo. Presentación de un Caso. Autor: <u>Javier Alejandro Leiva Fariñas</u>, Francisco Javier Vera Pérez, Juan Carlos Lage Barroso, Adel Alfonso Torres Hernández, Ariel Álvarez Rodríguez Institución: Hospital General Camilo Cienfuegos. Sancti Spiritus. Cuba E-mail: javierl@infomed.sld.cu
24	Título: Tumor papilar de la región pineal. Reporte de un caso y revisión de la literatura. Autores: <u>Jorge Enrique Mendoza Paret</u>, José Montejo Montejo, Félix Orlando Hernández Martínez, Mirtha María Medina Matos, Liliana Lorente Peña, Wilson Antonio Pérez Nicolaes. Institución: Servicio de Neurocirugía Pediátrica, Hospital Pediátrico Provincial "Eduardo Agramonte Piña", Camagüey, Cuba. Email: jemendoza.cmw@infomed.sld.cu
25	Título: Cirugía brain-port fluoroguiada a metástasis cerebral en área rolándica. Presentación de un caso Autores: <u>Dietter Martin Recalde Montes de Oca</u>, Ernesto Fidel Ardisana Santana
26	Título: Cirugía de un tumor dorsal con el uso de monitoreo neurofisiológico intraoperatorio. Presentación de un caso. Autores: <u>Yasmany Fabian Rojas Meriño</u>, Arquímedes Montoya Pedrón, Melba Zaldívar Santiesteban, Annety Beatriz Aguilera Cruz, Uvegna Amparo Cruz Dorrego, Klaudia García Rodríguez
27	Título: Tumor maligno con patrón mixto epitelial y mesenquimal de probable origen neuroectodérmico sarcomatoso de encéfalo. Presentación de un caso.

	Autores: <u>Yasmany Fabian Rojas Meriño</u> , Melba Zaldívar Santiesteban, Pedro Alfonso Domínguez Jiménez, Annety Beatriz Aguilera Cruz, Rodolfo Antonio Millán Batista, Cristian Daniel García Jacobi
28	Título: Supervivencia libre de progresión en pacientes portadores de meningiomas vacunados con Nimotuzumab en Santiago de Cuba. Autores: <u>Héctor Figueredo Acosta</u> , Juan Rafael Rivero Torres, Abigail Matos Medina, Amado Bode Marín
29	Título: Meningiomas petroclivales. Estrategia quirúrgica endoscópica a propósito de dos casos. Autores: <u>Omar López Arbolay</u> , Marlon Ortiz Machín, Peggys O Cruz Pérez
30	Título: Metástasis encefálica. Lecciones aprendidas luego de 60 craneotomías. Autores: <u>Joel Caballero García</u> , losmill Morales Pérez
31	Título: Resultados del Ensayo Clínico fase I con producto antitumoral CIGB 370. Autores: <u>Javier Figueredo Méndez</u> , María del Carme Abrahante

	Trauma craneoencefálico y raquimedular.
1	Título: Caracterización de las complicaciones en pacientes con trauma craneoencefálico intervenidos de urgencia Autores: <u>Gabriel Álvarez Bermúdez</u> ¹ , Jorge A. Casares Delgado ² . Hospital Universitario “Manuel Ascunce Doemenech”, Provincia Camagüey, Cuba. Correo electrónico: neurogabi@gmail.com
2	Título: Traumatismo craneoencefálico leve en la atención primaria de salud. Costos directos. Autores: <u>Rafael Salvador Santos Fonseca</u> . Pedro Rafael Casado Méndez. Leonor María Pérez Pérez. Daimí Ricardo Martínez. Onelia Méndez Jiménez. Institución: Policlínica Universitaria “Luis Enrique de la Paz Reyna” / MINSAP / Yara / Cuba. E-mail: pcasado@infomed.sld.cu
3	Título: Tratamiento del Traumatismo Craneoencefálico Grave 20 años después. Autores: <u>Angel J. Lacerda Gallardo</u> , Miguel Mazorra Pazo, Fabienne Mederos Vítores, Yan A. Concepción Roselló, Gustavo Obregón Criales, Gustavo Valdivieso Caraguay. Institución: Hospital Universitario “Roberto Rodríguez”, Morón.
4	Título: La hemorragia Subaracnoidea en el trauma craneoencefálico, Servicio Politrauma, Camagüey. Autores: <u>Alexis Culay Pérez</u> , Mónica Padrón León, Zoe Roca Núñez. ²

	¹ Hospital Universitario “Manuel Ascunce Domenech”, Camagüey. Cuba. Email: culay.cmw@informed.sld.cu
5	Título: Factores pronósticos del trauma raquimedular cervical en Camagüey. Estudio de 10 años Autores: <u>Yanmara Betharte Sotomayor</u>, Gretel Mosquera Betancourt, Anler Díaz González Institución: Hospital Universitario Manuel Ascunce Domenech. Servicio de Neurocirugía. Camagüey. Cuba
6	Título: Comportamiento del trauma cervical en paciente ancianos en Camagüey. Autores: <u>Yanmara Betharte Sotomayor</u> Institución: Hospital Universitario Manuel Ascunce Domenech. Servicio de Neurocirugía. Camagüey. Cuba E-mail: ybetharte@mad.cmw.sld.cu
7	Título: Aproximación Epidemiológica a las Lesiones Mortales. Accidente Tránsito en el Municipio Yara. 2007. Cuba Autores: * <u>Víctor. Manuel Pérez Blanco</u>. ** Anival Ernesto Ramos Socarrás. ***. . Pérez Abal Gisela de la Caridad. **** Maritza Pérez Blanco. *****. Yanet Maria Tamayo Solís- Institucion:* Hospital Clínico Quirúrgico Célia Sánchez Manduley. Manzanillo. Granma ** Email: vmanuelpb@infomed.sld.cu
8	Título: Traumatismo craneoencefálico. Comportamiento clínico-epidemiológico en hospital julio díaz. Enero 2014-junio 2017 Autores: <u>Beatriz Carmona Ferrer</u>¹, Yuseima Govantes Bacallao², Suleima Battle Zamora³, Anielka Peraza Mejías⁴ Dianelys Hernández Chisholm⁵ ¹Especialista de Primer Grado en MFR y MGI; ²Especialista de Primer Grado en MFR y MGI, ³Especialista de Primer Grado en MFR y MGI⁴Especialista de Primer Grado en MFR.⁵ en Tecnología de la salud TFR
9	Título: Morbilidad y mortalidad por traumatismo craneoencefálico en el servicio de Politrauma, Camagüey, 2013-2016. Autores: <u>Alexis Culay Pérez</u>¹, Ismael Jacinto Ferrer Tan ², Esteban Álvarez Serrano³, Aymara Fernández Carmenates⁴ Institución:¹Hospital Universitario “Manuel Ascunce Domenech”, Servicio Politrauma, MSc. Especialista de Segundo Grado en Medicina Intensiva y Emergencias. Profesor Asistente. Camagüey. Cuba. Email: culay.cmw@informed.sld.cu
10	Título: Factores pronósticos de mortalidad y discapacidad por Traumatismo Craneoencefálico Severo en el Hospital Camilo Cienfuegos Autores: <u>Ariel Alvarez Rodríguez</u>, Javier Alejandro Leiva Fariñas, Juan Carlos

	Lage Barroso, Eddy Ameth García García, Carlos Yessell Aquino Pedraza
11	Título: Traumatismo Craneoencefalico Leve. Moron. 2010-2016. Algoritmo de manejo Autor: <u>Fabienne Mederos Victores</u>
12	Título: Traumatismo craneoencefálico leve en la atención primaria de salud. Costos directos. Autor: <u>Pedro Rafael Casado Méndez</u>
13	Título: Aplicación de la clasificación de Landriel Ibáñez en pacientes complicados con enfermedades neuroquirúrgicas intracraneales intervenidos electivamente Autores: <u>Wilson Antonio Pérez Nicolaes</u>, Jorge Alejandro CasaresDelgado, Luis Xavier Sulca Sedeño
14	Título: Mielopatía aguda compresiva por absceso pulmonar. Autor principal: <u>Yoany Mesa Barrera</u>, Miriam Lambert García, Zaida González Ortega. Ernesto Alejandro Milan Ginjauna. Email: yoanymb@infomed.sld.cu Institución: Servicio de Neurología. Institución: Hospital General Docente "Enrique Cabrera". La Habana. Cuba.
15	Título: Presentación de un Meningocele Lumbo-Sacro en un adulto. Autores: <u>Fermín Garmendia García</u>, Ghisiaine Carballal Gómez, Ignacio Javier Guzmán Izaguirre. Email: Garmendia@infomed.sld.cu Institución: Hospital docente Clínico-Quirúrgico Miguel Enríquez
16	Título. Utilización de la estimulación eléctrica funcional en la reeducación de la marcha del paciente lesionado medular. A propósito de un caso. Autores: <u>Dania del Carmen Fernández Gutiérrez</u>, Anairis Rodríguez Martínez, Reinaldo Gómez Pérez. Institución: CIREN
17	Título: Siringomielia torácica baja aislada, a propósito de un caso Autores: <u>Olga Lidia Rodríguez Villalonga</u>, Juan Carlos Pérez Sánchez*, Evelio Guillen Cánovas, Lázaro Pablo Linares Cánovas, José Enrique Valdés Ríos, Adonys Piloto Ferro Institución: Hospital General Docente "Abel Santamaría Cuadrado". Servicio de Neurocirugía. Pinar del Río. Cuba E-mail: drjuancarlosps@outlook.com

	Historia de las Neurociencias
1	Título: El padre de la Neuroinmunología Autores: <u>Javier Gonzalez-Argote</u>¹, Alexis Alejandro García-Rivero¹, Alberto Juan Dorta-Contreras² Institución 1 Instituto de Ciencias Básicas y Preclínicas Victoria de Girón, Universidad de Ciencias Médicas de La Habana, La Habana, Cuba. 2 Laboratorio Central del Líquido Cefalorraquídeo, Facultad de Ciencias Médicas Miguel Enríquez, Universidad de Ciencias Médicas de La Habana, La Habana, Cuba.
2	Título: Charcot y el descubrimiento de la esclerosis múltiple Autores: <u>Jessica Maria González Casanova</u>, Maria de la Caridad Casanova Moreno, Maricela Trasancos Delgado Institución: Estudiante de Medicina. Facultad de Ciencias Médicas Ernesto Ché Guevara de la Serna. Pinar del Río Email: mcasanovamoreno@infomed.sld.cu
3	Título: Historia de los Intercambios entre los neurólogos y Psiquiatras del mundo y los neurólogos y Psiquiatras cubanos antes de 1961. Autores: <u>Jorge Félix Medna Muiño</u>, Zenny Pérez Ferro. Institución: Centro Comunitario de Salud de municipio Playa
4	Título: Apuntes históricos sobre la Neuropatía Epidémica Cubana en su forma óptica Autores: <u>Damaris Fuentes Pelier</u>, Damaris Hodelín Fuentes
5	Título: Harvey Cushing en la encrucijada de los traumatismos craneoencefálicos Autor: <u>Ricardo Hodelín Tablada</u>
6	Título: La muerte del poeta Julián del Casal ¿de causa neuroquirúrgica? Autor: <u>Ricardo Hodelín Tablada</u>
7	Título: William Sharpe (1867 /1952). Albores de la Neurocirugía en Cuba. Autor: <u>Letier Olga Perez Ortiz</u>
8	Título: Primera intervención neuroquirúrgica en Matanzas Autores: <u>Letier Olga Perez Ortiz</u>, Eglys Rodríguez Ramos, Germay Rodríguez Dominguez, Enrique Marcos Sierra Benítez.
9	Título: Dibujo de Cajal realizado por el Forest en 1923. Homenaje mínimo al sabio. Autor: <u>Letier Olga Perez Ortiz</u>, Víctor Guillermo Ferreira Moreno, Alberto Lázaro Carrillo Comas, Lenielaud Rodríguez
10	Título: Apuntes en la historia de la neurocirugía en Camagüey Autores: <u>Gretel Mosquera Betancourt</u>, Fermín Casares Albornas, Sergio

	Silva Adán, Erick Héctor Hernández González Institución: Servicio de Neurocirugía. Hospital Universitario “Manuel Ascunce Domenech”. Camagüey. Email: gremb.cmw@infomed.sld.cu
11	Título: Las primeras publicaciones sobre la actividad neuroquirúrgica en camagüey Autores: <u>Gretel Mosquera Betancourt</u>, Fermín Casares Albernas, Sergio Silva Adán, Erick Héctor Hernández González Institución: Servicio de Neurocirugía. Hospital Universitario “Manuel Ascunce Domenech”. Camagüey. Email: gremb.cmw@infomed.sld.cu

PC-5 Temáticas:

- 1.- Epilepsia. (24)
- 2.-Neuropediatría(18)
- 3.- Infecciones del Sistema nervioso. (9)

Coordinadores: Prof. Laura Macías Pavón

Prof. Lourdes Valdes Valdes Urrutia

	Epilepsia.
1	Título. Evaluación clínica post-quirúrgica de pacientes lobectomizados con epilepsia refractaria del lóbulo temporal. Autores: <u>Juan E. Bender del Busto</u>, Lilia Morales Chacón. Institución: Centro Internacional de Restauración Neurológica. La Habana, Cuba. Email: jebender@infomed.sld.cu
2	Título Pasado, Presente y Perspectivas en el Tratamiento Antiepiléptico. Autor: <u>Juan E. Bender del Busto</u>. Institución: Centro Internacional de Restauración Neurológica. La Habana, Cuba.
3	Título: Epilepsia y estigma (Epilepsy and stigma). Autores: <u>Osvaldo Ramón Aguilera Pacheco</u> ¹, Dámaris González Vidal ² Institución: Hospital Provincial Saturnino Lora, Santiago de Cuba, Cuba E-mail: oraguilera@infomed.sld.cu
4	Título: Meningioangiomatosis esporádica y epilepsia. Autores: <u>Héctor Gómez Suárez</u> (1), Bárbara Estupiñán Díaz (2), Mercedes Salinas (1), Lilia Morales Chacón (2), Nelson Quintanal Cordero (2), Lourdes Lorigados Pedre(2), Margarita Baez Martín(2), Isabel Fernández Jiménez (2), María E. Morales (1), Daymarelys Charles (1) Institución: (1) Departamento de Anatomía Patológica. Instituto de Neurología y Neurocirugía. La Habana. (2) Programa de Cirugía de Epilepsia. Centro Internacional de Restauración Neurológica (CIREN). La Habana. Cuba. Email: labmorfo@infomed.sld.cu
5	Título: Conectividad estructural y funcional en pacientes con epilepsia temporal fármacorresistente Autores: Lilia Morales Chacón, <u>Yadira Romero Morales</u> Institución: Centro Internacional de Restauración Neurológica, La Habana, Cuba.

6	Título: Efecto de la Estimulación Cerebral No Invasiva en pacientes con epilepsia focal farmacorresistente Autores: Lilia Morales Chacón, Lázaro Gómez, <u>Ana Margarita Valiente Linares</u> Institución: Centro Internacional de Restauración Neurológica, La Habana, Cuba.
7	Título: Capacidad de afrontamiento y calidad de vida en pacientes con epilepsia fármacorresistente sometidos a lobectomía temporal Autores: <u>Marilyn Zaldivar Bermúdez*</u>, Lilia María Morales Chacón, Elizabeth Fernández Martínez Institución: Centro Internacional de Restauración Neurológica. CIREN Email: marilyn@neuro.ciren.cu
8	Título: Síndrome de West: Características clínicas, terapéutica, evolución y factores pronósticos. Autor: <u>Ernesto Portuondo Barbarrosa</u>, Iraida de la Caridad Pérez Ferrer Email: ernestopb@infomed.sld.cu
9	Título: Valoración subjetiva del sueño de un grupo de niños con Autismo y un grupo con Epilepsia. Estudio comparativo. Autores: <u>Maydelin Alfonso Alfonso</u>, Lilia Morales Chacón, Justa Elizabeth González Naranjo
10	Título: Factores pronósticos y evolución postquirúrgica en pacientes lobectomizados con epilepsia del lóbulo temporal de difícil control. Autores: <u>Karen Alí Grave de Peralta</u>; Lissette Hernández García., Juan E. Bender del Busto, Lilia Morales Chacón.
11	Título: Relación entre la composición de frecuencias del electroencefalograma cuantitativo y la evolución clínica postquirúrgica de pacientes con Epilepsia del Lóbulo Temporal Fármacorresistente. Autores: <u>Raúl Roberto Valdés Sedeño</u>, Lilia María Morales Chacón, Institución: Hospital Hermanos Ameijeiras
12	Título: Comportamiento del electroencefalograma cuantitativo en pacientes con Epilepsia Mioclónica Juvenil tratados con Lamotrigina y Valproato de Magnesio. Autores: Lilia María Morales Chacón, <u>Ivonne Jiménez Hinojosa</u>, Raúl Valdés Sedeño, Héctor de la Rosa Guerra Departamento Neurofisiología Clínica del Centro Internacional de Restauración Neurológica (CIREN). E. mail: Lily@neuro.ciren.cu
13	Título: Caracterización clínico epidemiológica de pacientes con epilepsia de debut en el municipio de Las Tunas

	Autores: <u>Sara Yesenia Celorrio Castellano</u>, Yenma Labrada Gálvez, Pedro Luis Rodríguez García Institución: Hospital Provincial Ernesto Guevara/Las Tunas/ Cuba Email: scelorrio90@gmail.com
14	Título: Trastorno de sueño en pacientes con epilepsia Autores: <u>Marlene Elizabet Perera Roque</u>, Lilia Morales Chacón Institución: CIREN
15	Título: Maniobras de activación para desencadenar las crisis en un correregistro EEG/SPECT Ictal. Autores: <u>Abel Sánchez Curuneaux</u>
16	Título: Prevalencia de la epilepsia en el policlínico “Jimmy Hirzel” de Bayamo. Granma. Autores: <u>Merlin Verdecia Aguilar</u>, Mabel Rosa Odoardo Aguilar, Diana Francis Frias Viltres, Juliet María Milanés Domínguez, Angela Jacas Cabrera, Josué Reyes Capote. Institución: Hospital General Docente Carlos Manuel de Céspedes. Bayamo. Granma. Email: merlinverdecia@infomed.sld.cu
17	Título: Filtraje sensorial en pacientes con epilepsia. Autores: <u>Margarita M.Báez Martín</u>, Ana Fernández Nin, Celia Alarcón Calaña, Abel Sánchez Coroneaux, Lucila Hernández Bravo.
18	Título: Mortalidad en pacientes con epilepsia del lóbulo temporal farmacorresistente en un centro de salud terciario en Cuba. Autores: <u>Aisel Santos-Santos</u>, René Andrade-Machado, Vanessa Benjumea-Cuertas, Miguel Amilcar Sosa-Dubón, Arlety García-Espinosa.
19	Title: Evolutive serum levels of IL-1β, IL-6 in temporal lobe drug-resistant epilepsy patients Authors: <u>Lourdes Lorigados</u>, RM Cruz, L Morales, B Estupiñán, I García, N Pavón, MA Robinson, T Serrano, M Báez, R Valdez, S Orozco Institution: International Center for Neurological Restoration (CIREN) E-mail: lourdes.lorigados@infomed.sld.cu
20	Título: Epilepsia en el anciano. Prevalencia y etiología en la población urbana del municipio de Consolación del Sur, Provincia del Pinar del Río. Autor: <u>Juan Miguel Riol Lozano</u>
21	Título: Calidad de vida de los pacientes epilépticos atendidos en el Centro Médico Ambulatorio del Hospital Carlos Manuel de Céspedes de Bayamo. Autores: <u>Mabel Rosa Odoardo Aguilar</u>, Fernando Raúl Rivero Martínez
22	Título: Evaluación Post-quirúrgica de pacientes pediátricos operados de

	epilepsia. Experiencia en Brasil. Autores: <u>Martha Ríos</u>, Helio Machado Rubens
23	Título: Accidentes cerebrovasculares recurrentes y epilepsia en paciente con homocistinuria Autores: <u>Dámaris González Vidal</u>¹, Osvaldo R. Aguilera Pacheco² Institución: Hospital Infantil Sur Antonio María Béguez-César. Santiago de Cuba. E-mail: dgv@infomed.sld.cu
24	Título: Status epiléptico no convulsivo: un caso de confusión. Autores: <u>Yaimi Rosales Mesa</u>, LeidyRamirezRamirez, Juan Riol Lozano, Michael Chamba Orellana, Diógenes Santos Pérez, Carlos Mosqueda Gorina

	Neuropediatría
1	Título: Experiencia con la utilización de la evaluación neurofisiológica continúa de EEG en la UCI neonatal. Autores: <u>Valdes Urrutia Lourdes Beatriz</u>, Arencibia Borroto Teresita, Barrios Rentería Yamilet, Tossar Alonso Zulayka, Antelo Cordoves José Manuel. Institución: CNEURO, La Habana, Cuba, Email: lourval@cneuro.edu.cu
2	Título: Caracterización clínico-epidemiológica del Neuroblastoma en el lactante. Hospital Pediátrico "Juan Manuel Márquez". 2014-2016 Autores: <u>María Carla Hernández Martínez</u>, Michael Ángel González Medina, Leonel Gustavo Céspedes Tamayo, Ana Rosa Martínez Villares
3	Título: Efecto de la Estimulación Eléctrica Cerebral en pacientes con Trastorno del Espectro Autista. Autores: <u>Yaima Llanes García</u> Institución: CIREN Email: yllanes@neuro.ciren.cu
4	Título: Trombosis de senos venosos cerebrales en Pediatría. Reporte de casos. Autores: <u>Laura Macías Pavón</u>, DrC. Ramiro Jorge García García, Eila Bonet Quesada, Pedro Caridad Marrero, Ceylin Luis León, Mario Antonio Sánchez, Isis Pino Fernández. Institución: Servicio de Neuropediatría. Hospital pediátrico docente "Juan Manuel Márquez" La Habana, Cuba. Email: ramirogg@infomed.sld.cu
5	Título: Atención en un servicio de Neuropediatría de atención nacional.

	Autores: <u>Ramiro Jorge García García</u>, Bernardo Molina Rendón. Institución: *Hospital pediátrico docente "Juan Manuel Márquez" Servicio de Neuropediatría. Email: ramirogg@infomed.sld.cu
6	Título: Muerte encefálica y utilidad del Doppler transcraneal. Autores: <u>Ernesto Portuondo Barbarrosa</u>, Miosotis Pérez Horta, Yamirka Montesinos Felipe, Iraida de la Caridad Pérez Ferrer Institución: Servicio de Neuropediatría. Hospital Pediátrico Docente Centro Habana. Email: ernestopb@infomed.sld.cu
7	Título: Rango de valores normales de enzimas lisosomales en amniocitos y leucocitos Autores: <u>María de la Caridad Menéndez Sainz</u>, Sergio González García, Alina González-Quevedo Monteagudo, Marisol Peña Sánchez, Rebeca Fernández Carriera, Anay Cordero Eiriz. Institución: Instituto de Neurología y Neurocirugía. La Habana, Cuba. Email: cary@infomed.sld.cu
8	Título: Perfil neuropsicológico en cuatro pacientes pediátricos con craneosinostosis Autores: <u>Silvia Cámara Barrio</u>, M^a Concepción Fournier del Castillo, Javier Melero Llorente, Fernando Robles Bermejo, Luis A. Cuéllar Requejo
9	Título: Síndrome de West. Propuesta de un algoritmo de diagnóstico y tratamiento. Autores: <u>Annetty Beatriz Aguilera Cruz</u>, Dora María Torres Castro, Yasmany Fabian Rojas Meriño, Ronald Casimiro Fernández de la Vega, Uvegna Amparo Cruz Dorrego
10	Título: Intervención Temprana en un paciente con agenesia de cuerpo calloso a propósito de un caso. Autores: <u>Janet Seoane Piedra</u>; Thays Hernández Velasco; Ileana Pérez Chio, Romárico Arjona Rodríguez.
11	Título: Neurodegeneración por acúmulo de hierro en su forma infantil precoz. Presentación de casos. Autores: <u>Dámaris González Vidal¹</u>, Osvaldo R. Aguilera Pacheco² Institución: Especialista de 1er grado en Medicina General Integral y Neurología. Profesor Asistente. Hospital Infantil Sur Antonio María Béguez-César. Santiago de Cuba. Especialista de segundo grado en Neurología. Profesor Auxiliar. Hospital Provincial Saturnino Lora. Santiago de Cuba. E-mail: dgv@infomed.sld.cu

12	Título: Aplasia cutis congénita del recién nacido: Presentación de tres casos, conducta terapéutica. Autores: Nelson Rodríguez Corría, José Ángel Patiño Matamoros Institución: Servicio de Neurocirugía Hospital Carlos Manuel de Céspedes Bayamo Email nelson.grm@infomed.sld.cu
13	Título: Embarazada con Enfermedad de Steinert. Presentación de un caso. Autores: Carlos Casas Díaz, <u>José Ignacio Robaina Castillo</u>, Frank Hernández García, Karla Casas Rodríguez. Institución: Hospital Provincial General Docente “ Antonio Luaces Iraola” de Ciego de Ávila. Cuba E-mail: jofra24@fcm.cav.sld.cu
14	Título: Inmunidad, nutrición y autismo. Reporte de un caso. Autores: <u>Miriela Díaz Bringas</u>, Jorge P. Rodríguez Fernández. Institución: Universidad Médica de Matanzas. Servicio de Evaluación y Diagnóstico del Centro de Neurodesarrollo de Cárdenas.
15	Título: Síndrome de Reye por intoxicación de anís estrellado. Presentación de un caso. Autores: <u>Maylin Phillips Ellis</u>, Yelianis Rodríguez Hernández. Hospital General Docente “Roberto Rodríguez Fernández”/ MINSAP/ Ciego de Ávila. Morón/ Cuba. Email: mluisa@vantroi.cav.sld.cu
16	Título: Estudio neuropsicológico de un caso cubano de déficit del transportador de glucosa cerebral (Glut1). Autores: <u>Ailemys Rodríguez Chine</u>; Nicolás Garófalo Gómez; José Vargas Díaz; Lucía Novoa López; Milene Sánchez del Río; Ligia Marcos Plecencia; Yolanda Aguilera Martínez. Institución: Instituto de Neurología y Neurocirugía " José Rafael Estrada González" Correo electrónico: ailemysrch@infomed.sld.cu
17	Título: Xantogranuloma juvenil craneal: reporte de un caso Autores: <u>José Enrique Valdés Ríos*</u>, Olga Lidia Rodríguez Villalonga, Evelio Guillen Cánovas, Lázaro Pablo Linares Cánovas, Adonys Piloto Ferro, Juan Carlos Pérez Sánchez Institución: Hospital General Docente “Abel Santamaría Cuadrado”. Servicio de Neurocirugía. Pinar del Río. Cuba E-mail: jose.valdes83@nauta.com
18	Título: Encefalitis asociada a virus Zica en adolescente con fibrosis quística. Presentación de un Caso. Autores: Juan Bautista García, Ramiro Jorge García García, Laura Macías

	Pavón, Institución: HPJMM
--	-------------------------------------

	Infecciones del Sistema nervioso.
1	Título: Empiema subdural que se presenta con crisis convulsivas, confusión y debilidad motora focal Autor: <u>Marcos Luis García</u> Institución: Hospital Clínico Quirúrgico “Arnaldo Milián Castro”, Santa Clara, Villa Clara, Cuba. Email: marcosl@infomed.sld.cu
2	Título: Tratamiento de las fístulas de líquido cefalorraquídeo en pacientes de Las Tunas Autor: <u>Henry López Jiménez</u> Institución: Hospital General Docente “Ernesto Guevara de la Serna”. Universidad de Ciencias Médicas de Las Tunas. Las Tunas, Cuba. Email: hlopez@ltu.sld.cu.
3	Title: Leprosy Neuropathy: Electrophysiological Findings In Patients From An Endemic Area In Bayamo. Autores: <u>Mabel Rosa Odoardo Aguilar</u>, Fernando Raúl Rivero Martínez, Aylén Hernández Roblejo
4	Título: Paludismo cerebral en una gestante. Presentación de un caso. Autores: <u>Leivys Pérez Sánchez</u>, Albadío Isidro Pérez Assef, Yunielkis Laurencio Leyva, Yohan Pérez Cabrera Institución: Hospital General Docente Enrique Cabrera. MINSAP. La Habana. Cuba
5	Título: Meningoencefalitis bacteriana letal en una gestante. Presentación de un caso. Autores: <u>Antuan Quintero Infante</u>, Aldadio Pérez Assef, Jorge Díaz Mayo Institución: Hospital General Docente Enrique Cabrera. MINSAP. La Habana. Cuba Email: aquinteroh@infomed.sld.cu
6	Título: Aspiración estereotáctica de una larva de Spirometra spp. Autores <u>losmill Morales Pérez</u>, Joel Caballero García,Guillermo García Sánchez Institución Instituto Nacional de Oncología y Radiobiología (INOR). La Habana. Cuba. Email: fabiousfabious@inor.sld.cu

7	Título: Hidrocefalia obstructiva tetraventricular post meningoencefalitis viral. Presentación de un caso. Temática: Infecciones del Sistema Nervioso Central Autores: Maylin Phillips Ellis, <u>Yelianis Rodríguez Hernández</u>. Hospital General Docente "Roberto Rodríguez Fernández"/ MINSAP/ Ciego de Ávila. Morón/ Cuba. Email: yelidia@nauta.cu
8	Título: Mielopatía aguda compresiva por absceso pulmonar. Presentación de un caso. Title: Compressive acute mielopathy by pulmonary abscess. A case report. Autores: <u>Miriam Lambert García</u>, Ernesto Alejandro Milan Ginjauna, Zaida González Ortega
9	Título: Encefalomielitis aguda diseminada a propósito de un caso. Autores: <u>Yaquelin Pérez Mendoza</u>, Liset María Pérez Rodríguez