



Federación Latinoamericana de Sociedades de Neurocirugía

XLII CONGRESO LATINOAMERICANO DE NEUROCIRUGÍA

"Integrando los avances tecnológicos en la práctica de la Neurocirugía"

P A N A M Á 2 0 2 6

del 13 al 16 de Octubre

Pre congreso: 12 de Octubre



**Hotel
SORTIS**

Programa

Cursos

Precongreso

Lunes 12 de octubre



Federación Latinoamericana de Sociedades de Neurocirugía

**XLII CONGRESO LATINOAMERICANO
DE NEUROCIRUGÍA**

"Integrando los avances tecnológicos en la práctica de la Neurocirugía"

Cursos Precongreso

- **Neuro Traumatología**
Centro de Simulación – Ciudad de la Salud
- **Neuro Oncología**
Salón Guayacán 1 – Hotel Sortis
- **Columna Mínimamente Invasiva**
Hospital Pacífica Salud
- **Micro NeuroAnatomía Cerebral 3D**
Cinépolis Altaplaza
- **Neuro Anatomía Funcional**
Salón Guayacán 2 – Hotel Sortis



Federación Latinoamericana de Sociedades de Neurocirugía

XLII CONGRESO LATINOAMERICANO DE NEUROCIRUGÍA

"Integrando los avances tecnológicos en la práctica de la Neurocirugía"

Neuro Traumatología

Actualización en Trauma Craneoencefálico: Un Enfoque desde la Medicina Personalizada y de Precisión



Lugar: Centro de Simulación – Ciudad de la Salud CSS

HORARIO	PROGRAMA	CONFERENCISTA
7:30-8:00	Registro	
8:00-8:10	Bienvenida	Andrés Rubiano (Colombia) Robson Amorin (Brasil)
	Módulo 1 – Fisiopatología del TCE	Moderador: Jorge Paranhos (Brasil)
8:10-8:30	Evolución del Concepto de Monro-Kellie	Andrés Rubiano (Colombia)
8:30-8:50	Síndrome de Compartimiento e Hipertensión Intracraneal	Robson Amorim (Brasil)
8:50-9:10	Clasificación de Severidad: del GCS al CBI-M	Piedad Acurio (Ecuador)
9:10-9:30	Evolución del Concepto de Edema Cerebral	Wellingson Paiva (Brasil)
9:30-9:50	Neuro deterioro en la Era de la Medicina de Precisión	Franly Vasquez (Rep. Dom.)
9:50-10:20	Resumen del Módulo y Sesión de Preguntas y Respuestas	Marcelo Zenteno (Bolivia)
10:20-10:30	Receso y Café	
	Módulo 2 – Diagnóstico de Precisión en TCE	Moderador: Denis Hermosa (Perú)
10:30-10:50	Nueva Categorización del TAC en TCE	José Moretti (Chile)
10:50-11:10	Biomarcadores y Su Rol en TCE	Andrés Rubiano (Colombia)
11:10-11:30	Monitoreo No Invasiva de la Tolerancia Intracraneal	Amaya Álvarez (El Salvador)
11:30-11:50	Monitoreo Invasiva de la PIC	Samia Wayhs (Brasil)
11:50-12:10	Monitoreo de la Oxigenación Cerebral	Adrián Zapata (Colombia)
12:10-12:30	Resumen del Módulo y Sesión de Preguntas y Respuestas	Kelia Santiago (Brasil)
12:30-13:30	Receso y Almuerzo	



Federación Latinoamericana de Sociedades de Neurocirugía

XLII CONGRESO LATINOAMERICANO DE NEUROCIRUGÍA

"Integrando los avances tecnológicos en la práctica de la Neurocirugía"

	Módulo 3 – Tratamiento de Precisión en el TCE	Moderador: Shugar Hinojoza (Perú)
13:30-13:50	Métodos Quirúrgicos de Mínima Invasión	Mario Canitrot (Chile)
13:50-14:10	Métodos Quirúrgicos de Expansión Craneal	Rodrigo Faleiro (Brasil)
14:10-14:30	Resumen del Módulo y Sesión de Preguntas y Respuestas	Henin Mora (Ecuador)
	Módulo 4: Estación de Destrezas	Moderador: Gustavo Patriota (Brasil)
14:30-14:40	Instrucciones y Asignación de Rotaciones	Todos
14:40-15:10	Caso 1: Multi-Neuro monitoreo para Toma de Decisiones	Instructores 1-4
15:10-15:40	Caso 2: Destrezas Quirúrgicas de Mínima Invasión	Instructores 5-8
15:40-16:00	Receso y Café	
16:00-16:30	Caso 3: Destrezas Quirúrgicas de Expansión Craneal	Instructores 9-12
16:30-17:00	Caso 4: Aplicación de Medicina de Precisión en Lesión Craneal y Espinal	Rodrigo Kuromoto (Brasil)
17:00-17:20	Sesión de Cierre	Andrés Rubiano (Colombia) Robson Amorim (Brasil)

Cupos Limitados





Federación Latinoamericana de Sociedades de Neurocirugía

XLII CONGRESO LATINOAMERICANO DE NEUROCIRUGÍA

"Integrando los avances tecnológicos en la práctica de la Neurocirugía"

Neuro Oncología



Lugar: Salón Guayacán 1. Piso M. Hotel Sortis

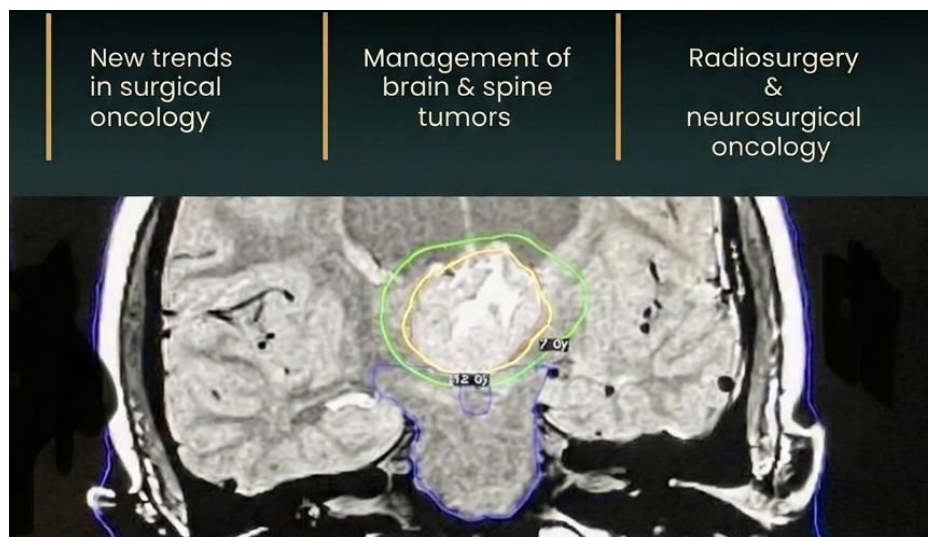
HORARIO	PROGRAMA	CONFERENCISTA
08:00 - 08:12	Oncological Neurosurgery: Current Perspectives.	Dr. José Valerio (USA)
08:14 - 08:26	Tractography and Connectomes.	Dr. Rubén Batista (PAN)
08:28 - 08:40	Ultrasound in glioma surgery	Dr. Eduardo Lovo (SAL)
08:42 - 08:56	Glioma Surgery: What chances after the RANO resect and RANO 2.0 trials	Dr. Luiz Felipe Alencastro (BRA)
08:58 - 09:10	Molecular markers in gliomas.	Dra. Bárbara Nettel (MEX)
09:12 - 09:24	Usefulness of sodium fluorescein in high-grade glioma surgery	Dr. Jair Palacios (MEX)
09:26 - 09:38	Insular gliomas	Dr. Andrés Cervio (ARG)
09:40 - 09:52	Brain mapping in awake surgery.	Dr. Tomas Funes (ARG)
09:54 - 10:06	LASER interstitial therapy for brain tumors	Dr. Danilo Silva (BRA)
10:08-10:20	GTR and outcome improvements in glioma surgery with iMRI.	Dr. Roberto Herrera (ARG)
10:22-10:34	Hubs cortex-subcortex in the management of brain tumors	Dr. Alejandro Monroy (MEX)
10:36-10:48	The Importance of RadioSurgery in Neurosurgical Oncology	Dr. Guillermo Axayacatl (MEX)
10:50-11:10	Receso y Café	
11:15-11:27	High grade gliomas radiosurgery	Dr. Alejandro Sossa (PAN)
11:29-11:41	30 años de experiencia con Abordaje Far Lateral y variantes	Dr. Miguel Melgar (USA)
11:43-11:55	Simpson grade 0 resection of convexity meningiomas.	Dr. Francisco López (MEX)
11:57-12:09	Parasagittal meningiomas	Dr. Apio Antunes (BRA)
12:11-12:23	The challenge of the high volume meningiomas	Dr. Arturo Ayala (MEX)



XLII CONGRESO LATINOAMERICANO DE NEUROCIRUGÍA

"Integrando los avances tecnológicos en la práctica de la Neurocirugía"

12:25 – 12:37	Spheno Orbital meningiomas.	Dr. Luis Borba (BRA)
12:39 – 12: 52	Nuevos conceptos en cirugía de quiste epidermoide. Experiencia de 52 casos en 15 años	Dr. Mauro Segura (MEX)
12: 54 – 13:06	Nuevos conceptos en cirugía de quiste epidermoide. Experiencia de 52 casos en 15 años	Dr. Mauro Segura (MEX)
13:08 – 13:20	Grade II Meningiomas.	Dr. Moisés Jiménez (MEX)
13:22 – 13:34	Microsurgical treatment of craniopharyngiomas	Dr. Pablo Ajler (ARG)
13:36 – 13:48	Functional pituitary tumors, radical technique?	Dr. Juan Luis Gómez (MEX)
13:50 – 14:02	Microsurgery VS Endoscopic VS TONES in anterior floor tumors	Dr. Francisco Guzmán (COL)
14:12 – 15:20	Receso y Almuerzo	
15:22 – 15:34	Anterior Cranial Fossa Malignant Tumors	Dr. Ricardo Bermúdez (PAN)
15:34 – 15:46	Posterior fossa meningiomas	Dr. Erick Zepeda (MEX)
15:48 – 16:00	Sphenoid wing Meningioma	Dr. Sabino Luzzi (ITA)
16:02 – 16:14	Skull base Chordomas	Dr. Víctor Correa (MEX)
16:16 – 16:28	DICER1-Mutant primary intracranial sarcomas in children: surgical challenges and lessons	Dr. Jorge Zumaeta (PER)
16:30 – 16:42	The Vestibular Schwannomas	Dr. Gerardo Guinto (MEX)
16:44 - 16:56	Lymphoma the big immitator	Dr. José Valerio (USA)
16:58 – 17:10	Current updates in metastatic disease	Dr. David Guerrero (MEX)
17:12 – 17:24	Intraoperative radiotherapy to brain metastasis	Dr. Salvador Manrique (MEX)
17:26 – 17:38	Intramedullary tumors	Dr. Alvaro Campero (ARG)
17:40 -17:52	Spinal Tumors	Dr. Armando Alpizar (MEX)
17:54 – 18:06	Extramedullary intraspinal tumors. Surgical management	Dr. Diego León (BOL)
18:08 – 18:20	TUMOR BOARD. CASES PRESENTATION AND DISCUSION	Dra. Bárbara Nettel (MEX) Dr. Luiz Felipe Alencastro (BRA)





Federación Latinoamericana de Sociedades de Neurocirugía

XLII CONGRESO LATINOAMERICANO DE NEUROCIRUGÍA

"Integrando los avances tecnológicos en la práctica de la Neurocirugía"

Columna Mínimamente Invasiva

Cirugía Robótica de Columna. Más allá de la mínima invasión



Lugar: Hospital Pacífica Salud

PROGRAMA
Registro y Bienvenida
Principios de Navegación y Robótica en Columna
Experiencia en Panamá
Discusión de Casos Clínicos
Taller "Hands on" en modelos anatómicos
Cirugía en Vivo

Cupos Limitados





Federación Latinoamericana de Sociedades de Neurocirugía

XLII CONGRESO LATINOAMERICANO DE NEUROCIRUGÍA

"Integrando los avances tecnológicos en la práctica de la Neurocirugía"

Micro NeuroAnatomía Cerebral 3D

Por primera vez en una pantalla de cine 3D. Vive la experiencia de inmersión en la anatomía microquirúrgica cerebral.



Lugar: Cinépolis Altaplaza

Cupos Limitados

Hora de salida del hotel: 7:15 am

Incluye: Transporte desde el Hotel Sortis (ida y vuelta)
Comidas y Bebidas durante las clases
Lentes 3D

No te puedes perder la oportunidad del **Estreno** de una nueva forma de ver la Anatomía Cerebral Tridimensional, junto a los Profesores más destacados a nivel mundial. Lo viste primero en:

XLII Congreso Latinoamericano de Neurocirugía CLAN Panamá 2026

"Integrando los avances tecnológicos con la práctica neuroquirúrgica"

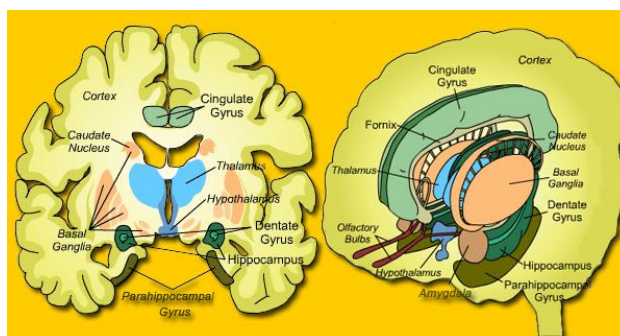
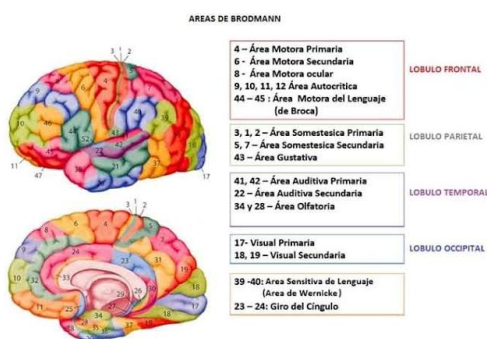


Federación Latinoamericana de Sociedades de Neurocirugía

XLII CONGRESO LATINOAMERICANO DE NEUROCIRUGÍA

"Integrando los avances tecnológicos en la práctica de la Neurocirugía"

Neuro Anatomía Funcional



Lugar: Salón Guayacán 2. Piso M. Hotel Sortis

HORARIO	PROGRAMA	CONFERENCISTA
9:00-9:20	Neuroanatomy of interhemispheric pathways and integrative functions	Hans Carmona
9:20-9:40	Neuroanatomy relevant to DBS in epilepsy	Tatiana Hertwig
9:40-10:00	Functional neuroanatomy of the thalamus for neuromodulation in epilepsy	Hougelle Simplicio
10:00-10:30	Coffee Break	
10:30-10:50	Functional anatomy, circuits and somatotopic targets of the Pallidal Complex	Vanessa Milanese
10:50-11:10	Functional anatomy of parkinsonian tremor	José Lorenzoni
11:10-12:00	Functional organization and anatomical landmarks of the Cerebellum-Thalamic pathways	Rodrigo Mercado
12:00-14:00	Lunch Break	
14:00-14:20	Anterior and posterior subthalamic area: target and clinical repercussions	José Damián Carrillo Ruíz
14:20-14:40	Pallidal, subthalamic, cerebellar and thalamic pathways: Complex organization and Clinical correlates	Erich Fonoff
14:40-15:00	Functional neuroanatomy of the pedunculopontine nucleus	Fabian Piedimonte
15:00-15:20	Functional neuroanatomy of the spinal cord for pain	Wuilker Knoner Campos



Federación Latinoamericana de Sociedades de Neurocirugía

XLII CONGRESO LATINOAMERICANO DE NEUROCIRUGÍA

"Integrando los avances tecnológicos en la práctica de la Neurocirugía"

15:20-15:30	Coffee Break	
15:30-15:50	Ansa subthalamica and Limbic Loops of the Basal Ganglia	Eduardo Alho
15:50-16:10	Functional neuroanatomy of addiction circuits: anatomical basis of neuromodulation	Sergio Pampin
16:10-16:30	The reticular formation in the Brainstem: Anatomical and Functional Correlates	Fiacro Giménez Ponce
16:30-16:50	Neuroanatomy of cortico-striatal-limbic networks in depression	William Contreras López

