

**SIMPOSIO INTERNACIONAL CIRUGÍA DE COLUMNA Y NEUROONCOLOGÍA
PROGRAMA CIENTIFICO**

JUEVES, 23 DE NOVIEMBRE DE 2017			
REGISTRO : 7:00 a 12:30 y 2:00 pm a 5:00 pm			
8:00 - 8:10	Bienvenida e Inauguración del Simposio	Antonio Montoya - Pablo Vela	Colombia
Sesión Sociedad Latinoamericana de Neurooncología SNOLA - MODERADOR : Dr. Marcos Maldaun - Gabriel Vargas			
8:10 - 8:20	Introducción SNOLA	Marcos Maldaun	Brasil
8:20 - 8:40	Avances en Neuroimagen para Gliomas	Marcos Docema	Neuroradiólogo Brasil
8:40 - 8:55	Principios de la Oncogenese de los Gliomas	Marcos Maldaun	Brasil
8:55 - 9:10	Tratamiento Integral de los Gliomas de Bajo Grado	Veridiana Camargo	Oncóloga Brasil
9:10 - 9:25	Radioterapia para los Gliomas de bajo grado. Beneficios y Riesgos.	Samir Hanna	Radioterapeuta - Brasil
9:25 - 9:45	Discusión de casos clínicos de tumores Gliales de bajo grado	Marcos Maldaun	Brasil
9:45 - 10:00	CAFÉ		
Sesión: MODERADOR : Dr.			
10:00 - 10:20	How to Abort Invasive Skull Base Meningioma	Ossama Al-Mefty	Estados Unidos
10:20 - 10:40	Cirugía de Glioma. "State of the art"	Marcos Maldaun	Brasil
10:40 - 10:55	Standard of care treatment for GBM and recurrent GBM.	Veridiana Camargo	Oncóloga Brasil
10:55 - 11:10	Avances en Radioterapia GBM.	Samir Hanna	Radioterapeuta - Brasil
11:10 - 11:25	Discusion de casos clínicos de GBM	Marcos Maldaun	Brasil
11:25 - 12:30	Sesión "Firing Squad" en metastasis del cerebro.		
12:30 - 2:00	ALMUERZO		
Sesión: Plenarias Neurooncología - MODERADOR : Dr. Gabriel Vargas -			
ALMUERZO DE TRABAJO			
		Salón :	Patrocinador:
2:00 - 2:15	Endoscopic Endonasal Approach to the Skull Base: Advantages and Limitations	Paul Gardner	Estados Unidos
2:15 - 2:30	Tumors of Glyvus	Osama Al-Mefty	Estados Unidos
2:30 - 2:45	Cirugía de los Adenomas Hipofisarios	Alvaro Campero	Argentina
2:45 - 3:00	Tumors of the cavernous sinus	Osama Al-Mefty	Estados Unidos
3:00 - 3:15	Nueva clasificación de los Gliomas	Leon Dario Ortíz	Colombia
3:15 - 3:30	DISCUSIÓN y PREGUNTAS		
3:30 - 3:45	CAFÉ		
Sesión: - MODERADORES : Drs.			
3:45 - 4:00	Endoscopic Endonasal Resection of Anterior Skull Base Meningiomas	Paul Gardner	Estados Unidos
4:00 - 4:15	Approaches to petroclival meningiomas	Osama Al-Mefty	Estados Unidos
4:15 - 4:30	Cirugía de los Meningiomas del Foramen Magno	Alvaro Campero	Argentina
4:30 - 4:45	Endoscopic endonasal resection of chordomas: The new standard of care	Paul Gardner	Estados Unidos
4:45 - 5:00	Tratamiento de los Gliomas de alto grado	Leon Dario Ortíz	Colombia
5:00 - 5:15	DISCUSIÓN y PREGUNTAS		
7:00 pm - 10:00 pm	CENA DE BIENVENIDA		

**SIMPOSIO INTERNACIONAL DE CIRUGÍA DE COLUMNA Y NEUROONCOLOGÍA
PROGRAMA CIENTIFICO**

VIERNES, 24 DE NOVIEMBRE DE 2017			
REGISTRO. 7:00 a 12:30 y 2:00 pm a 5:00 pm			
Simposio AOSpine			
Sesión 1: Evaluación del Balance Sagital Cervical			
HORA	TEMA	RESPONSABLE	PAÍS
8:00 - 8:10	AOSPINE Caso Clínico - Balance Sagital Cervical	Meneses	
8:10 - 8:20	Discusión por grupos y reporte por mesas	Dres. Tarico, Emmerich, Meneses, Montero, Alvarado, Segura, Vela, Morales, Taboada, España.	
8:20 - 8:30	¿Cuándo no está bien alineada la columna cervical?	Montero	
8:30 - 8:40	Mecanismos de Compensación: cómo interpretar los parámetros cervicales?	Tarico	
8:40 - 8:50	Solución del Caso	Meneses	
8:50 - 9:00	Comentario del Experto y Take home message	Pablo Vela de los Rios	Colombia
Sesión 2: Mielopatía Cervical			
9:00 - 9:10	AOSPINE Caso Clínico - Mielopatía Cervical	Pablo Vela de los Rios	Colombia
9:10 - 9:20	Discusión por Grupos y Reporte por Mesas	Dres. Tarico, Emmerich, Meneses, Montero, Alvarado, Segura, Vela, Morales, Taboada, España.	
9:20 - 9:30	Evaluación Clínica y Radiológica - Qué ha cambiado?	Fernando Alvarado	Colombia
9:30 - 9:40	Cuando operar o hasta cuando esperar?	Juan Pablo Emmerich	
9:40 - 9:50	¿Cómo afecta la cirugía la calidad de vida del paciente? Es válido operar?	Taricco	
9:50 - 10:00	Solución del Caso	Pablo Vela de los Rios	Colombia
10:00 - 10:10	Comentario del Experto y Take home message	Taricco	
10:10 - 10:20	Presentación AOSpine	Nelson Morales	Colombia
10:20 - 10:40	CAFÉ		
Sesión 3: Deformidades y Reintervenciones en Columna Cervical			
10:40 - 10:50	Caso Clínico	España	
10:50 - 11:00	Discusión por Grupos y Reporte por mesas	Dres. Tarico, Emmerich, Meneses, Montero, Alvarado, Segura, Vela, Morales, Taboada, España.	
11:00 - 11:10	Mielopatía y Cifosis: Siempre por vía Anterior?	Dr. Juan Emmerich	Argentina
11:10 - 11:20	Síndrome de Cabeza Calda: cómo tratarlo?	Jaime Segura	Colombia
11:20 - 11:30	Cirugía de revisión: como planearla?	Juan Emmerich	Argentina
11:30 - 11:40	Complicaciones en Cirugía Cervical	Taricco	Argentina
11:40 - 11:50	Solución del caso	España	
11:50 - 12:00	Comentario de experto y Take Home Message	Nestor Taboada	Colombia
12:00 - 12:10	Clausura Sesión AOSpine	Nelson Morales	Colombia
ALMUERZO			
12:10 - 2:00	ALMUERZO DE TRABAJO		
	¿Qué viene después del manejo quirúrgico en enfermedad de Cushing y Acromegalia?	Patrocinador:	Novartis de Colombia
	El nuevo horizonte para el Tratamiento de fracturas vertebrales por compresión SPINEJACK	Patrocinador:	Biopas
Sesión 1			
2:00 - 2:10	How to bend the rods to maximize the correction of scoliosis in any Lenke idiopathic Scoliosis.	Cesare Faldini	Italy
2:10 - 2:20	Tumores Intrarraquídeos	Mario Taricco	Argentina
2:20 - 2:40	Direct vertebral rotation and osteotomies in surgical treatment of idiopathic Scoliosis.	Cesare Faldini	Italy
2:40 - 2:50	Papel de la Biopsia y de la estadificación en tumores primarios de raquis.	Juan Pablo Emmerich	Argentina
2:50 - 3:00	Minimally Invasive Surgical treatment of Metastatic Spinal tumors with RF ablation	Scott Robertson	Estados Unidos
3:00 - 3:10	Merits of minimally invasive surgery on denegarative lumbar spine via paramedian intermuscular approach	Soo Bin Im	Korea
3:10 - 3:20	Cirugía endoscópica transforaminal en columna lumbar	Jorge Ramirez	Colombia
3:20 - 3:40	DISCUSIÓN y PREGUNTAS		
Sesión 2			
3:40 - 3:50	Manejo de fracturas toracolumbares con técnica mínimamente invasiva	Nelson Morales	Colombia
3:50 - 4:00	Tumor	Scott Paquette	Canada
4:00 - 4:10	Cirugía mínimamente invasiva del adulto, estrategias perioperatorias de manejo.	Roberto Díaz	Colombia
4:10 - 4:20	Cervical laminoplasty for cervical spondylotic myelopathy	Se-Hoon Kim	Korea
4:20 - 4:30	Education	Scott Paquette	Canada
4:30 - 4:45	DISCUSIÓN y PREGUNTAS		
5:00 - 6:30	ASAMBLEA EXTRAORDINARIA ASOCIACIÓN COLOMBIANA DE NEUROCIROLOGÍA		
	COCTEL DE CLAUSURA - SALÓN XXXXXXXXX		

**SIMPOSIO INTERNACIONAL DE CIRUGÍA DE COLUMNA Y NEUROONCOLOGÍA
PROGRAMA CIENTIFICO**

SABADO, 25 DE NOVIEMBRE DE 2017			
REGISTRO. 7:00 a 12:30 y 2:00 pm a 5:00 pm			
Sesión 3. MODERADOR : Dr. Roberto Díaz			
HORA	CONFERENCIA	RESPONSABLE	PAÍS
8:00 - 8:10	OLIF, una alternativa al abordaje lateral de la patología degenerativa lumbar	Pablo Vela de los Ríos	Colombia
8:10 - 8:20	Epiduroscopic Approach for chronic back pain	Marcos Massini	Brasil
8:20 - 8:30	Protesis de anulo en HNO lumbar	Marcos Baabor	Chile
8:30 - 8:40	Tratamiento Mínimamente Invasivo de los Tumores del Canal Raquídeo	Miguel Berbeo	Colombia
8:40 - 8:50	Deformidades Infantiles	Carlos Llanos	Colombia
8:50 - 9:00	Foraminotomía cervical anterior	Marcos Baabor	Chile
9:00 - 9:10 DISCUSIÓN y PREGUNTAS			
Sesión 4. MODERADOR : Dr.			
9:10 - 9:20	La importancia de la evaluación clínica en la patología raquídea	Taricco	Argentina
9:20 - 9:30	Trauma	Scott Paquette	Canada
9:30 - 9:40	Back pain treated by injetion in a bundle integrated approach	Marcos Massini	Brasil
9:40 - 9:50	Nucleoplastia Biologica	Tito A. Perilla	Colombia
9:50 - 10:00	Abordajes endoscopicos en enfermedades degenerativas de la columna	Enrique Osorio	Colombia
10:00 - 10:10	Complicaciones del abordaje anterior de la columna cervical	Himmler Serrato	Colombia
10:10- 10:30 CAFÉ			
Sesión 5. MODERADOR : Dr.			
10:30 - 10:40	Metastasis	Luis Felipe Villota	Colombia
10:40 - 10:50	Complication Management in ACDF	Scott Robertson	Estados Unidos
10:50 - 11:00	Rizotomía percutanea para el manejo de la paraplejia espástica por lesión medular	Marcos Baabor	Chile
11:00 - 11:10	Ozonized PRP for spine pain and other joints	Marcos Massini	Brasil
11:10 - 11:20	Conceptos actuales para tratamiento de enfermedad metastasica en columna	Luis Felipe Villota	Colombia
11:20 - 11:30	Minimally Invasive Decompression of Lumbar stenosis	Se-Hoon Kim	Korea
11:30 - 11:40 DISCUSIÓN y PREGUNTAS			
11:40 - 11:50 Cierre del Simposio Internacional			