



7:00 - 7:45 a.m.

**Registros Curso**

7:45 - 8:00 a.m.

Palabras bienvenida congreso Presidentes asociaciones o delegado

Talleres industria

Moderador: *Adriana Zableth, MD*

Moderador: *Gonzalo Cabal, PhD*

8:00 - 8:20 a.m.

Implementación de Preceptorship Braquiterapia: de la teoría a la práctica  
*Paulina Noreña, MD*

Efecto compuesto de traslación y rotación con distancia del isocentro en la SRS  
*María de la Luz De Ornelas, PhD, Cleveland Clinic*

Talleres patrocinados

8:20 - 8:40 a.m.

Experiencia en Braquiterapia en piel  
*Nidia Arcos Nariño, MD*

Experiencia en Radiocirugía con Radixact  
*Christian Trujillo, MSc*

8:40 - 9:00 a.m.

Experiencia en TSEBT en el Instituto Nacional de Cancerología  
*Holman Ballesteros, MD*

Hacia una mejor vida de los Físicos Médicos Clínicos - Optimización del Workflow RADFormation - ROCOL  
*Joao Castelo, MSc*

9:00 - 9:20 a.m.

Tecnología RADFormation  
*Experiencia en centro*

Charla confirmada  
*Patrocinador*

9:20 - 9:40 a.m.

CEBRE: Una herramienta gráfica educativa para radioterapia  
*Alejandro González, MD*

Tratamiento de Metástasis Cerebrales Múltiples con Radiocirugía CyberKnife - Experiencia INDEC  
*Jhon Freddy Giraldo, MSc*

9:40 - 10:00 a.m.

Experiencia en centro COA  
*Frank Usuga, MD*

Charla confirmada  
*Patrocinador*



10:00 - 10:30 a.m.

**COFFEE BREAK**

Moderador: *Beatriz Pineda, MD*

Moderador: *Alexandra Pabón, MSc*

10:30 - 10:50 a.m.

Charla ART  
*Patrocinador*

Experiencia en la verificación paciente específico en tratamientos de múltiples lesiones con un solo isocentro  
*Diego Mauricio Orjuela, MSc. y Diego Montúfar Hidalgo, MSc*

Talleres patrocinados

10:50 - 11:10 a.m.

Charla Bimedco  
*Patrocinador*

11:10 - 11:30 a.m.

Hipofraccionamiento en cabeza y cuello  
*Apolo Salgado, MD*

11:30 - 11:50 a.m.

Resultados del Estudio fase III MC1635 sobre RT ultra-hipofraccionada en mama  
*Carlos Vargas, MD*

11:50 a.m. - 12:00 m.

Preguntas

Preguntas



12:00 m. - 2:00 p.m.

**ALMUERZO PATROCINADO BIMEDCO-SUN NUCLEAR**

Moderador: *Ramiro Bermúdez, MD*

Moderador: *Gonzalo Cabal, PhD*

2:00 - 2:20 p.m.

Oligometástasis Radiobiología  
*Xavi Maldonado, MD*

Controles de calidad en MRIlinac para SBRT  
*Alejandro Rojas, MSc, PhD, Hospital Almater Baja California*

Talleres patrocinados

2:20 - 2:40 p.m.

MDT: Vision for Radiation Oncology  
*Gilles Crehange, MD*

2:40 - 3:00 p.m.

Charla confirmada  
*Patrocinador*

Uso de técnicas de isocentro único en Radiocirugía para metástasis múltiples tumores de pituitaria y GBM  
*Ramiro Pino, PhD, Houston Methodist Hospital, Texas*

3:00 - 3:20 p.m.

Combinación de inmunoterapia en oligometástasis  
*Xavi Maldonado, MD*

Experiencia Clínica TMI Fundación Santa Fe  
*Edwin Roza, MSc*

3:20 - 3:40 a.m.

Preguntas

Preguntas



3:40 - 4:00 p.m.

**COFFEE BREAK**

Moderador: *Laura Morales, MD*

Moderador: *Néstor Daniel Vacca, MSc*

4:00 - 4:20 p.m.

Seguimiento por imágenes de tumores cerebrales tratados  
*Juan Camilo Márquez, MD*

Proyecto Estandarización de protocolos de Braquiterapia en Colombia  
*Ligia Ruiz, MSc*

Talleres patrocinados

4:20 - 4:40 p.m.

Abordaje de recaída-progresión-persistencia de tumores cerebrales desde la visión del oncólogo radioterápico  
*Xavi Maldonado, MD*

Braquiterapia con placa ocular  
*María de la Luz De Ornelas, PhD, Cleveland Clinic*

4:40 - 5:00 p.m.

Imágenes en metástasis cerebrales  
*Juan Camilo Márquez, MD*

Script de verificación independiente de dosis mediante TPS ECLIPSE  
*Alberto Adrada, MSc*

5:00 - 5:20 p.m.

Tips and tricks para entender inmunoterapia  
*Daniel González, ACHO, MD*

Aplicadores personalizados impresos en 3D para tratamientos de alta complejidad, más allá de los límites: caracterización, diseño y fabricación para la aplicación clínica  
*David Martínez, MD y Jose Antonio Díaz, PhD, Clínica de las Américas, AUNA*

5:20 - 5:40 p.m.

A favor y en contra postergar la radioterapia en pacientes con mutaciones driver  
*Panel caso clínico: Alejandro González, MD - Juan José Ortiz, MD*

5:40 - 6:00 p.m.

Preguntas

Preguntas

Sábado  
14 sep

Salón  
Radioterapia

Salón  
Física Médica

Salón  
Talleres

	Braquiterapia Moderador	Moderador: <i>Alexandra Pabon, MSc</i>	Talleres industria
8:00 - 8:20 a.m.	Experiencia en Braquiterapia intersticial ginecológica <i>Oscar Gamboa, MD</i>	Temas de actualidad para el aseguramiento de la calidad en radiocirugía <i>Jorge Muñoz, MSc</i>	Talleres patrocinados
8:20 - 8:40 a.m.	Charla poster premiado en congreso Mundial de Braquiterapia <i>Javier Rodríguez, MD</i>	Control de calidad de imágenes de resonancia magnética nuclear para uso de radiocirugía <i>Ramiro Pino, PhD, Houston Methodist Hospital, Texas</i>	
8:40 - 9:00 a.m.	Braquiterapia traslacional <i>Apolo Salgado, MD</i>	Monte Carlo, la importancia en la verificación de planes de tratamiento con campos pequeños y en regiones de heterogeneidades <i>Camilo Beltrán, MSc</i>	
9:00 - 9:20 a.m.	Braquiterapia Focal en Cáncer de próstata como opción de salvamento <i>Gilles Crehange, MD</i>	Desarrollo de una herramienta basada en regresores por aprendizaje automatizado para la predicción de márgenes optimizados en radiocirugía de múltiples metástasis: estudio multi-institucional <i>Alejandro Rojas, MSc, PhD, Hospital Almater Baja California</i>	
9:20 - 9:40 a.m.	Charla Bimedco Patrocinador	Charla confirmada Patrocinador	
9:40 - 10:00 a.m.	Charla pendiente confirmar Patrocinador		
9:40 - 10:00 a.m.	Preguntas	Preguntas	
10:00 - 10:25 a.m.	COFFEE BREAK		
10:30 - 10:50 a.m.	Moderador:	Moderador: <i>Luis Carlos Medina, MSc</i>	
10:30 - 10:50 a.m.	Vismodegib y radioterapia <i>José Alejandro Esguerra, MD</i>	Charla Sanm Patrocinador	Talleres patrocinados
10:50 - 11:10 a.m.	Charla Sanm Patrocinador	Charla confirmada --	
11:10 - 11:30 a.m.	Quimioradioterapia + inmunoterapia en pulmón <i>David Mosquera, MD</i>	Parámetros de evaluación en braquiterapia 3D <i>Oscar Gamboa, MD</i>	
11:30 - 11:50 a.m.	Charla Astra Patrocinador	Braquiterapia Ginecológica Intersticial <i>Homero Martins, MSc</i>	
11:50 a.m. - 12:10 m.	Toxicidad asociada a la inmunoterapia y manejo <i>Camilo Vallejo, MD, ACHO</i>	Sistema de Aprendizaje de incidentes en Braquiterapia <i>María de la Luz De Ornelas, PhD, Cleveland Clinic</i>	
12:10 m. - 12:20 p.m.	Preguntas	Preguntas	
12:30 - 2:00 p.m.	ALMUERZO PATROCINADO BOSTON		
2:00 - 2:20 p.m.	Moderador:	Moderador: <i>Juan Carlos Paz, MSc</i>	
2:00 - 2:20 p.m.	Oligometástasis Pélvicas en cáncer de próstata: abordaje y manejo <i>Gilles Crehange, MD</i>	¿Por qué certificarse internacionalmente en Física Médica? <i>Luis Carlos Bohórquez, MSc - DABR</i>	Taller BOSTON
2:20 - 2:40 p.m.	Paciente resistente a la castración: enfoque desde la Oncología Radioterápica <i>Xavi Maldonado, MD</i>		
2:40 - 3:00 p.m.	Resultados Estudios fase III GU002 SBRT en próstata <i>Carlos Vargas, MD</i>	Espacio confirmado Ponente confirmado	
3:00 - 3:20 p.m.	Cambios en el uso y duración del bloqueo hormonal en pacientes con Cáncer de Próstata. <i>Juan Carlos Galvis, MD</i>	Espacio confirmado Ponente confirmado	
3:20 - 3:40 p.m.	-- Ponente ACRO		
3:40 - 4:00 p.m.	COFFEE BREAK		
4:00 - 4:20 p.m.	Comparación de Lattice refuerzo integrado de dosis VS secuencial <i>Andrés Imbaquingo, MD</i>	Espacio confirmado --	
4:20 - 4:40 p.m.		Certificación: Preparación de Residentes para la Certificación en Física Médica con el ABR: Experiencia en el Houston Methodist <i>Ramiro Pino, PhD, Houston Methodist Hospital, Texas</i>	
4:40 - 5:00 p.m.	Tumor treating fields/optune <i>Serguei Catañeda, MD</i>	Mesa de certificación, Lider <i>Jaime Hipolito, MSc / Juan Carlos Paz, MSc / Luis Carlos Bohórquez, MSc - DABR / Ramiro Pino, PhD / María de la Luz De Ornelas, PhD</i>	
5:20 - 5:40 p.m.	Charla pendiente confirmar --		
5:40 - 6:20 p.m.	CHARLA DE CIERRE		
6:30 p.m.	Traslados a lugar evento cierre		
7:00 - 11:00 p.m.	CENA CLAUSURA ACRO-ACOFIMED		