

**Viernes**  
**13 sep**



## Salón Radioterapia

7:00 - 7:45 a.m.

Apertura Congreso, Secretaria Dirección Seccional de Salud Antioquia *Marta Cecilia Ramírez Orrego y presidentes Asociaciones*

Moderador: *Adriana Zableth, MD*

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

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

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

Primer tratamiento de TMLI en latinoamérica usando radioterapia helicoidal realizado en la Fundación Santa Fe de Bogotá  
*Alvaro Muñoz, MD*

Experiencia Braquiterapia en el COA  
*Franz Usuga, MD*

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

## Salón Física Médica

Registros Curso

Moderador: *Gonzalo Cabal, PhD*

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

Experiencia en Radiocirugía con Radixact  
*Christian Trujillo, MSc*

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

Nueva tecnología HyperSight en CBCT Impacto Clínico y Qa de las imágenes - VARIAN  
*Fernando Pacheco MSc.*

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

Charla BIMEDCO - SUN NUCLEAR

Apoyo en la evaluación y fiscalización de las normativas chilenas para controles de calidad en radioterapia a través de SunCHECK  
*Fernando Pacheco, Msc.*

## Salón Talleres

Talleres

### TALLER VARIAN

Estrategias de Tratamiento en Cáncer de Cervix: "Impacto de las Nuevas Tecnologías en Radioterapia" de la teoría a la práctica.

*David Martínez, Radio Oncólogo / Cristian Camilo Castellanos, Físico Médico.*

*Clinica Las Americas AUNA, Medellín, Colombia*



### COFFEE BREAK

Moderador: *Beatriz Pineda, MD*

Visión desde la Oncología clínica en los tratamientos con cabeza y cuello concomitante  
*Maycos Zapata, MD*

Hipofraccionamiento en cabeza y cuello  
*Apolo Salgado, MD*

Braquiterapia de dosis única en cáncer de mama: Ventajas para países emergentes.  
*Alvaro Martínez, MD*

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

Preguntas

Moderador: *Luis Carlos Lagares, MSc*

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

Preguntas

### TALLER VARIAN

Estrategias de Tratamiento en Cáncer de Cervix: "Impacto de las Nuevas Tecnologías en Radioterapia" de la teoría a la práctica.

*David Martínez, Radio Oncólogo / Cristian Camilo Castellanos, Físico Médico.*

*Clinica Las Americas AUNA, Medellín, Colombia*



### PANEL BIMEDCO

Radioterapia en Colombia: desafíos y oportunidades en el contexto del sistema general de seguridad social en salud.

Moderador: *Ramiro Bermúdez, MD*

Oligometástasis Radiobiología  
*Xavi Maldonado, MD*

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

Aplicación de las imágenes en enfermedad oligometastásica y Radiocirugía  
*Alejandro González, MD*

Combinación de inmunoterapia en oligometástasis  
*Xavi Maldonado, MD*

Preguntas

Moderador: *Maria Cristina Plazas, PhD*

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

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

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

Preguntas

### TALLER

Cómo ARIA hizo mi vida más fácil (informes, datos y gestión administrativa)

*Dr. Juan Carlos Galvis – Radioterapeuta – Clínica Los Nogales*

*Julian Uribe Cortes – Clinical Applications Specialist, Physicist – Varian*



### COFFEE BREAK

Moderador: *Laura Morales, MD*

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

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

Imágenes en metástasis cerebrales  
*Juan Camilo Márquez, MD*

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

A favor y en contra postergar la radioterapia en pacientes con mutaciones driver  
*Panel caso clínico: Alejandro Gonzalez, MD, Juan Jose Ortiz, MD, Sergio Mejia, MD*

Preguntas

Moderador: *Néstor Daniel Vacca, MSc*

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

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

Script de verificación independiente de dosis en Braquiterapia del TPS ECLIPSE  
*Alberto Adriá, MSc*

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 Diaz, PhD, Clínica de las Américas, AUNA*

Preguntas

### TALLER

Cómo ARIA hizo mi vida más fácil (informes, datos y gestión administrativa)

*Dr. Juan Carlos Galvis – Radioterapeuta – Clínica Los Nogales*

*Julian Uribe Cortes – Clinical Applications Specialist, Physicist – Varian*



### COCTEL (en el sitio del evento)

Sábado  
14 sep

## Salón Radioterapia

Moderador: Alvaro Martinez, MD

Experiencia en Braquiterapia intersticial ginecológica  
Oscar Gamboa, MD

Braquiterapia de precisión: Tratamiento personalizado para optimizar resultados efectivos, un estudio multiinstitucional prospectivo.  
Javier Rodríguez, MD

Braquiterapia traslacional  
Apolo Salgado, MD

Braquiterapia Focal en Cáncer de próstata como opción de salvamento  
Gilles Crehange, MD

¿Qué podemos decir sobre la braquiterapia intracavitaria?  
Ivan Bobadilla, MD

Estado actual de la braquiterapia en Colombia. Reflexiones y desafíos  
Franz usuga, MD

## Salón Física Médica

Moderador: Alexandra Pabon, MSc

Experiencia en el control de calidad en radiocirugía  
Jorge Muñoz, MSc

Control de calidad de imágenes de resonancia magnética nuclear para uso de radiocirugía  
Ramiro Pino, PhD, Houston Methodist Hospital, Texas

Monte Carlo, la importancia en la verificación de planes de tratamiento con campos pequeños y en regiones de heterogeneidades  
Camilo Beltrán, MSc

Desarrollo de una herramienta basada en regresores por aprendizaje automatizado para la predicción de márgenes optimizados en radiocirugía de múltiples metástasis: estudio multi-institucional  
Alejandro Rojas, MSc, PhD, Hospital Almater Baja California

Fortalecimiento de la estructura metrológica en radiaciones ionizantes del país: Lanzamiento y alcance del nuevo LCD de Sievert S.A.S  
Diana Ortegón, Laura Lopez

## Salón Talleres

El rol fundamental del Tecnólogo en Radioterapia: Herramientas de Posicionamiento e inmovilización para Tecnólogos.  
Patrocinado por BIMEDCO



### COFFEE BREAK. Patrocinado por SIEVERT

Moderador: Alexandra Vallejo, MD

Vismodegib y radioterapia  
José Alejandro Esguerra, MD

Charla patrocinada Brainlab: Utilización de Exactrac Dynamic en tratamientos de cáncer de mama DIBH (deep Inspiration Breath hold)  
Daniela M. Angel Schuttle, MD

Quimioradioterapia + inmunoterapia en pulmón  
David Mosquera, MD

Manejo del CNMP localmente avanzado EGFR+  
Guillermo Potdevin Stein, MD

Toxicidad asociada a la inmunoterapia y manejo  
Camilo Vallejo, MD, ACHO

Preguntas

Moderador: Gonzalo Cabal, PhD, Alvaro Martinez, MD.

Aumentando eficiencia clínica con controles de calidad adicional  
Luis Carlos Bohorquez, M.Sc - DABR

La Importancia del Físico Médico en la implementación del 2D al 3D en la braquiterapia ginecológica  
Alvaro Martínez, MD

Parametros de evaluacion en braquiterapia ginecológica  
Oscar Gamboa, MD

Braquiterapia Ginecológica Híbrida ¿Lujo o necesidad? Charla patrocinada VARIAN  
Homero Martins, MSc

Sistema de Aprendizaje de incidentes en Braquiterapia  
María de la Luz De Ornelas, PhD, Cleveland Clinic

Preguntas



### ALMUERZO PATROCINADO BOSTON

SpaceOAR Hydrogel: A little space before prostate radiation can make a big difference after  
Ivan Bobadilla, MD, David Martinez, MD, Ezequiel Becher, MD.

Moderador: Alejandro Lafaurie, MD

Oligometástasis Pélvicas en cáncer de próstata: abordaje y manejo  
Gilles Crehange, MD

Paciente resistente a la castración: enfoque desde la Oncología Radioterápica  
Xavi Maldonado, MD

Resultados Estudios fase III GU002 SBRT en próstata  
Carlos Vargas, MD

Cambios en el uso y duración del bloqueo hormonal en pacientes con Cáncer de Próstata.  
Juan Carlos Galvis, MD

Tratamiento de Rescate en Cáncer de próstata: Nueva guía de la AUA/ASTRO/SUO 2024  
Ilse Vasquez, MD

Moderador: Luis Carlos Medina, M.Sc.

Experiencia en el Tratamiento de Neuralgia del Trigemino  
Nestor Daniel Vacca C, MSc

Socialización del Curso Regional de Capacitación sobre Radioterapia de Arco Volumétrico Modulado (VMAT) y Radioterapia Guiada por Imágenes (IGRT)  
Yuly Marcela Cruz Guerra, MSc

Control de calidad en SBRT  
Bladimir Lenis, MSc

Radioterapia guiada por imágenes con RGSC, desde la perspectiva del Tecnólogo.  
Juan Carlos Paz, M.Sc y Diego Tulcan, Tnglo.

Charla Bimedco - Sun Nuclear: Funciones avanzadas de ArcCHECK® para QA Paciente y Maquina.  
Andrés Valdivieso, MSc

### HAND ON

Station 1: Space OAR Simulator

Station 2: Anatomy Ultrasound Journey

Station 3: Device preparation

Taller patrocinado por BOSTON



### COFFEE BREAK

Moderador: Alba Riveros, MD

Comparación de Lattice refuerzo integrado de dosis VS secuencial  
Andrés Imbaquito, MD

Experiencia clínica en técnica Lattice  
Javier Cifuentes, MD

Campos eléctricos para el tratamiento de tumores (TTFields) / Optune  
Serguei Castañeda, MD

Como meterse en las patas de los caballos. Aprendizaje braquiterapia ocular  
Apolo Salgado, MD

Moderador: Juan Carlos Paz

¿Por qué Certificarse Internacionalmente en Física Médica?  
Luis Carlos Bohorquez, M.Sc - DABR

Certificación: Preparación de Residentes para la Certificación en Física Médica con el ABR: Experiencia en el Houston Methodist Ramiro Pino, PhD, Houston Methodist Hospital, Texas

Mesa de certificación,  
Lider: Jaime Hipólito, MSc / Juan Carlos Paz, MSc / Luis Carlos Bohorquez, MSc - DABR / Ramiro Pino, PhD / María de la Luz De Ornelas, PhD



### Charla patrocinada BIMEDCO

De dónde venimos y para dónde vamos; El cambio radical necesario para el Oncólogo Radioterápico y el físico de hoy.

Dr. Alvaro Martinez

### CIERRE CONGRESO

EVENTO CLAUSURA patrocinado por ROCOL / PREVIA INSCRIPCION Y APROBACION PATROCINADOR

