

ORGANIZADO POR:



FUNDACION
M A R I E C U R I E
Córdoba - Argentina



**Congreso sobre Avances Integrados
en Oncología, Radiocirugía y Física Médica:
Innovación y Precisión en el tratamiento del cáncer**

PROGRAMA FÍSICA MÉDICA

**SAVE THE
DATE** >>>> **13-14**
noviembre
2025
Hotel de la Cañada. Córdoba - Argentina

HAGA SU REGISTRO EN:
www.congresofundacionmariecuriecordoba.com

Miércoles 12 de Noviembre

Cursos Pre Congreso

JUEVES 13 de Noviembre

Salón Cascada

8:00 – 8:45

Física Medica ayer, hoy y lo que viene

- **Profesores**
 - Yakov Pipman
 - Francisco Aguirre
 - Rodolfo Alfonso
 - Carlos Eduardo de Almeida
- **Estudiantes (Grado, Postgrado y Residente)**
 - Benjamin Corradini
 - Julieta Ferrari
 - Maximiliano Musso

8:45 - 9:15

Dosimetría absoluta referencia y relativa

Carlos Eduardo de Almeida

9:15 - 9:30

Auditorías externas. Porqué y para qué?

Francisco Aguirre

9:30 - 9:45

Experiencia Methodist Hospital, HOUSTON

Ramiro Pino

9:45 - 10:00

Auditorías externas en Radiocirugía - Proyecto IAEA

Bertha García

10:00 - 10:20

Experiencia INTECNUS – CEMENER - JUNCAL

Sebastian Bianchini, Federico Bregains, Nahuel Diaz

10:20 - 10:40

Características y puestas en marcha de un Zap-X

Alex Reger

10:40 - 11:00

Evaluación de un plan en Radiocirugía. Índices. Métricas de calidad

Crystian Saraiva

11:00 – 11:30. Café

Salón Mayor

Actividad conjunta Físicos y Médicos - Interencuentro ALAIR

Módulo:

SRS en dolor

Moderador: Sergio Moreno Jiménez

Co-Moderador: Daniel Venencia

11.30 a 11.45 hs

Dosimetría en campos pequeños

Crystian Saraiva

11.45 a 12.00 hs

Planeación de neuralgia del trigémino y talamotomía

Daniel Venencia

12.00 a 12.15 hs

Radiosurgery targets for pain

Antonio De Salles

12.15 a 12.30 hs

Outcomes of SRS for pain

Alessandra Gorgulho

12.30 a 13.00 hs

Presentación de casos clínicos y discusión

Sergio Moreno Jiménez

Panel de discusión: Alessandra Gorgulho, Antonio de Salles, Crystian Saravia, Daniel Venencia

13.00 – 14.45 hs Almuerzo

Salón Cascada

14:30 – 15:00

Modelo lineal cuadrático en menos de 5 fracciones ¿sí o no? - DEBATE

Moderador: Juan Delgado

Disertantes:

Víctor Bourel: SI

Crystian Saraiva: NO

15:00 – 15:30

Comisionamiento LINAC – ¿medir o validar? - DEBATE

Moderador: Luis Carlos Medina

Disertantes:

Rodolfo Alfonso: MEDIR

Federico Bregains: VALIDAR

15:30 – 16:00

Control de calidad paciente específico (PSQA) – ¿medir o no medir? - DEBATE

Moderador: Victoria Battelino

Disertantes:

María Laura Haye: MEDIR

Nicolas Larragueta: NO MEDIR

16:00 – 16:30

QA máquinas de tratamiento ¿Proceso manual o automático? - DEBATE

Moderador: Francisco Aguirre

Disertantes:

Guilherme Bulgraen Dos Santos: AUTOMATICO

José Luis Dumont: MANUAL

16:30 – 17:00. Café

17:00 – 19:30

TALLER PLANIFICACION BRAINLAB

20.00 hs Cóctel de Bienvenida – Salón Plaza

VIERNES 14 de Noviembre

Salón Cascada

8:00 - 11:00

Taller Planificación RT externa

11:00 - 11:30. Café

Actividad Conjunta Físicos y Médicos - Salón Mayor

11:30 - 11:50

Aplicación de IA en el manejo completo del cáncer de mama Toolbox-3

Philip Poortmans

11:50 - 13:15

SAFIM

Módulo:

Aspectos Físicos de la Radioterapia Pediátrica

Moderador:

Co-Moderador:

El rol fundamental del trabajo multidisciplinario en la Radioterapia Pediátrica

Natalia Scapellato

Aspectos prácticos en el manejo del paciente pediátrico en su recorrido por la Radioterapia

Pablo Galli

Planificación de tratamientos radiantes pediátricos: aspectos relevantes y desafíos

Federico Bregains

Contribuciones del Hospital Garrahan para el desarrollo regional de la Radioterapia Pediátrica

Silvia Adamo

13:15 - 14:30. Almuerzo

14:30 - 15:00

¿Planificación automática o manual? - DEBATE

Moderador: Gustavo Coscia

Disertantes:

Alberto Adrada: AUTOMATICA

Ramiro Pino: MANUAL

15:00 – 15:30

VMAT en Mama ¿sí o no? - DEBATE

Moderador: Ramiro Pino

Disertantes:

María Julieta Irazoqui: NO

Florencia Mauri: SI

15:30 – 16:00

Radioterapia Lattice ¿sí o no? - DEBATE

Moderador: Federico Bregains

Disertantes:

Nahuel Diaz: NO

Maximiliano Mo: SI

16:00 – 16:30

Necesitamos corrección por heterogeneidad en Braquiterapia ¿sí o no? - DEBATE

Moderador: Diana Feld

Disertantes:

Leopoldo Mazzuco: SI

Guillermo Alvarez: NO

16:30 – 17:15

Taller Planificación Braquiterapia

17:15 – 17:45. Café

17:45 – 19:00

Taller Planificación Braquiterapia

19:00 – 19:40

TRS 492

Leopoldo Mazzuco

Cierre