

JUEVES 3 DE OCTUBRE DE 2024

RADIOTERAPIA

AUDITORIO H

09:30 – 10:30 **Conferencia magistral**

*Moderador: Flavio Colavecchia*

IA en la era de la medicina de precisión - *Robert Jeraj (UW-Madison)*

10:30 – 11:10 **Coffe Break**

11:10 – 12:40 **Control de calidad de máquina**

*Moderadores: María José Almada y Jorge Escobar*

11:10 – 11:35 Nuevos protocolos y paradigmas de QA para aceleradores lineales -  
*Arthur Bernardi do Vale*

11:35 – 11:45 Implementación de los protocolos TG142 y TG198: estandarización y  
automatización de registro en la plataforma QA TRACK+ - *Caroline  
Descamps*

11:45 – 11:55 Controles de calidad de imagen de sistemas de radioterapia guiada  
por imagen (IGRT) - *Valeria Pérez Martínez*

11:55 – 12:15 QA de MLC, ¿cuándo, cómo y por qué? - *Daniel Venencia*

12:15 – 12:30 Experiencia clínica de QA de Máquina - *José McDonnel*

12:30 – 12:40 Preguntas

12:40 – 13:40 **Almuerzo**

13:40 – 15:20 **Control de calidad paciente específico**

*Moderadores: Caroline Descamps y Laura Ojeda*

13:40 – 14:00 Del TG218 al TG219 Nuevo enfoque en el CC paciente específico -  
*Federico Bregains*

14:00 – 14:25 Nuevos protocolos y paradigmas de control de calidad paciente  
específico (PSQA) - *Arthur Bernardi do Vale*

14:25 – 14:40 Desarrollo de un indicador de cambios en tratamientos de CyC  
mediante imágenes portales in vivo - *German D'Auro*

14:40 – 14:55 Resultados de Plan Check con código predictivo basado en AAPM TG-275 en centro acreditado-auditado - *Sergio Bustos*

14:55 – 15:10 Experiencia en el uso de maniquí E2E desarrollado ad hoc - *Jorge Escobar*

15:10 – 15:20 Preguntas

15:20 – 15:45 **Coffe Break**

15:45 – 17:20 **Control de calidad en radiocirugía**

*Moderadores: Jose McDonnel y Julieta Irazoqui*

15:45 – 16:05 QA, Comisionamiento, E2E con RubyPhantom - *Rodolfo Alfonso*

16:05 – 16:25 SRS & SBRT: controles de equipo - *María José Almada*

16:25– 16:40 Caracterización y evaluación clínica del detector myqa srs para control de calidad paciente específico - *Magali Sierra*

16:40 – 16:50 Mesa Redonda: “Fortalezas y debilidades en QA”

16:50 – 17:00 Preguntas

17:00 – 17:30 **Actividades Internacionales de AAPM y MPWB en Educación y Entrenamiento**

*Disertantes: Cesar Della Bianca y Yakov Pipman*

17:30 – 18:30 **Educación.** Mesa redonda Proyecto OIEA RLA6091: Programas estructurados y supervisados de entrenamiento clínico para físicos médicos.

*Moderadores: Rodolfo Alfonso y Mauro Namías*

17:30 – 17:40 Introducción: lineamientos OIEA y ALR - *Mauro Namías*

17:40 – 17:50 Acreditación y certificación – *Yakov Pipman*

17:50 – 17:55 Residencias de Leben Salud - *Ricardo Ruggeri*

17:55 – 18:05 Residencias de INTECNUS - *Humberto Romano y Julieta Irazoqui*

18:05 – 18:10 Residencias del Roffo - *Mariana Casal*

18:10 – 18:30 Debate: certificación y acreditación

18:30 – 19:00 **Ceremonia de apertura**

19:00 – 19:30 **Asamblea SAFIM**