



PROGRAMA CIENTÍFICO

VIERNES 4 DE SEPTIEMBRE

TRABAJOS ORALES RADIOTERAPIA

SALA D

14:30 – 15:40 | **SESIÓN 2 – Trabajos Orales Radioterapia**

Moderadora: Julieta Irazoqui

14:30 – 14:40 | Líneas de irradiación para investigación en protonterapia en el acelerador TANDAR - *Ezequiel Ignacio Canay*

14:40 – 14:50 | Experiencia institucional con myGASRS en tratamientos SRS/SBRT: verificación dosimétrica y evaluación de campos pequeños - *Sara Destri*

14:50 – 15:00 | Comparación del rendimiento dosimétrico de AAA y AcurosXB en Eclipse v18.1- *Luisa María Andrade López*

15:00 – 15:10 | Evaluación de precisión geométrica de imágenes portal y SGRT como alternativa al CBCT en Radiocirugía - *Rocío González Armesto*

15:10 – 15:20 | Implementación de SunCHECK PerFRACTION para el Monitoreo 3D basado en Log-Files de los primeros tratamientos de SBRT y SRS - *Álvaro Padrón*

15:20 – 15:30 | Suite de software para análisis estadístico de planificaciones y soporte de decisiones en Radioterapia - *Nicolás Catriel Chávez Milquevich*

15:30 – 16:20 | **SESIÓN 3 – Trabajos Orales Radioterapia**

Moderadora: Erika Rodríguez

15:30 – 15:40 | Comparación dosimétrica en planificación de mama con esquema Fast-Forward utilizando SGRT-DIBH: experiencia institucional - *Thomas Iván Miranda*

15:40 – 15:50 | Implementación de una nueva técnica de planificación en tratamientos Lattice con VMAT: Experiencia institucional - *Caroline Descamps*

15:50 – 16:00 | Validación dosimétrica 3D basada en log-files para el inicio de un programa de SBRT y SRS: análisis de complejidad y robustez clínica - *Álvaro Padrón*

16:00 – 16:10 | Impacto Enhance Leaf Modelling Eclipse v18.1 en comparación con el modelo Simple Leaf Model Eclipse v15.6 - *Tatiana Carolina Cusis Castro*

16:10 – 16:20 | Herramienta para optimizar DCA en SBRT: reducción de complejidad y efecto interplay en Eclipse - *Nicolás Catriel Chávez Milquevich*