



## RECORRIDO DE POSTERS CIENTÍFICOS

### SALA DE EXPOSICIÓN COMERCIAL – PLANTA BAJA

**BLOQUE 1: JUEVES 03/09 - 18 A 19.20 h.**

#### RADIOTERAPIA Y OTROS

| GRUPO 1                                                                                                                                                  | GRUPO 2                                                                                                                                                       | GRUPO 3                                                                                                                                     | GRUPO 4                                                                                                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Evaluador: <i>Gonzalo Aranguiz</i>                                                                                                                       | Evaluadora: <i>Julieta Irozaqui</i>                                                                                                                           | Evaluador: <i>Federico Bregains</i>                                                                                                         | Evaluador: <i>Pablo Cappagli</i>                                                                                                                                           |
| ID 279 - Comisionamiento de un acelerador lineal Varian Unique para su carga y uso en planificador Mónaco – <i>David Asaf</i>                            | ID 267 - Pruebas end-to-end para procedimientos de SRS y SBRT utilizando metodología IROC-RQAL - <i>Jesica Lell</i>                                           | ID 246 - Radiosensibilización de melanoma con nanopartículas direccionadas a mitocondrias - <i>Cecilia Carolina Grissi</i>                  | ID 222 - Validación de predictores de toxicidad hematológica en cáncer cervicouterino tratado con quimio-radioterapia y braquiterapia - <i>Miguel Humberto Zurita Daza</i> |
| ID 280 - Fortalecimiento regional de competencias en radioterapia pediátrica: experiencia de un Centro nacional colaborador del OIEA - <i>David Asaf</i> | ID 269 - Modelado preliminar del tejido óseo a macroescala para el estudio de la impedancia eléctrica - <i>María José Cervantes</i>                           | ID 245 - Implementación de un test end-to-end en radiocirugía estereotáctica con fantoma Varian SRS E2E - <i>Juan Braconi</i>               | ID 221 - Implementación y puesta a punto de un sistema de control de calidad para el contorno automático basado en IA - <i>Roy Lapera</i>                                  |
| ID 289 - Protonterapia aplicada a modelos preclínicos de cáncer oral desarrollo de metodologías experimentales y dosimétricas - <i>Lucía Basili</i>      | ID 273 - Comparación del sistema de garantía de calidad para los generadores de imágenes de dos aceleradores lineales - <i>Allison Nicole Montaña Balseca</i> | ID 237 - impacto dosimétrico de las guías ESTRO de contorno en pacientes con reconstrucción mamaria retropectoral - <i>Alan Damián Mora</i> | ID 219 - De la braquiterapia de próstata a la biopsia fusión - <i>Sebastián Bianchini</i>                                                                                  |



|                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ID 297 - Evaluación de modelos de dosis-efecto en tratamientos de cáncer de cabeza y cuello con BNCT - <i>Camila Liaudat</i>                                                                                      | ID 254 - Caracterización del haz vertical externo de protones del acelerador TANDAR con detectores de trazas nucleares - <i>Lola Cladera</i>       | ID 231 - Evaluación dosimétrica voxelizada en tratamientos combinados de radioterapia de haz externo con radioterapia molecular - <i>Tlalli Montserrat Velázquez Carmona</i> | ID 195 - Migrando a un enfoque más clínico del PSGA - <i>Sebastián Bianchini</i>                                                           |
| ID 276 - Fabricación, caracterización y evaluación ante irradiación protónica de un microdosímetro de GaAs - <i>Lucía Cervantes Schamun</i>                                                                       | ID 286 - Implementación institucional de un nuevo protocolo de imágenes CBCT en radioterapia externa de cáncer ginecológico - <i>Itatí Lezcano</i> | ID 228 - Fantoma end-to-end para estimación de PTVs dependientes de la distancia al isocentro en SRS multimetástasis - <i>Rocío Belén Brezán</i>                             | ID 208 - Evaluación dosimétrica de campos pequeños de haces de electrones para radioterapia de haz externo - <i>Alexis Benítez Rosales</i> |
| ID 193 - Inhibición epigenética como estrategia de radiosensibilización con el inhibidor selectivo de las desmetilasas H3K27 de Jumonji (JIB-04) en tumores refractarios a la radioterapia - <i>Marina Perona</i> |                                                                                                                                                    | ID 226 - Reconstrucción de imágenes por microondas: evaluación de Deepinverse, un framework modular para problemas inversos - <i>Ramiro Miguel Irastorza</i>                 | ID 203 - Comisionamiento y validación de acelerador lineal Edge para uso clínico - <i>Maximiliano Musso</i>                                |
|                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                    | ID 225 - Evaluación del sistema luna 3D - LAP para tratamientos de radioterapia guiada por superficie - <i>Sofía Cortés</i>                                                  | ID 251 - Calculo voxel a voxel de BED y EQD2 para tratamientos combinados de radioterapia externa-braquiterapia - <i>Maximiliano Musso</i> |



**BLOQUE 2: VIERNES 04/09 – 14.10 A 15.00 h**  
**MEDICINA NUCLEAR – PROTECCIÓN RADIOLOGICA**  
**RADIODIAGNÓSTICO e INTERVENCIONISMO**

| GRUPO 1                                                                                                                                                                | GRUPO 2                                                                                                                                                         | GRUPO 3                                                                                                                  | GRUPO 4                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Medicina nuclear                                                                                                                                                       | Medicina nuclear                                                                                                                                                | Protección radiológica                                                                                                   | Radiodiagnóstico e intervencionismo                                                                                                                                                                      |
| Evaluadora: Belen Moglia                                                                                                                                               | Evaluadora: Vanesa Sanz                                                                                                                                         | Evaluadora: Julieta Robledo                                                                                              | Evaluador: Javier Bustos                                                                                                                                                                                 |
| ID 199 - Mejora de imágenes PET sin tiempo de vuelo utilizando modelos de aprendizaje profundo - <i>Julián Franco Gelabert</i>                                         | ID 281 - Exactitud de los cálculos dosimétricos en hipertiroidismo mediante imágenes planares: un estudio con SIMIND Montecarlo - <i>Venecia M. Calandron</i>   | ID 264 - Estimación de dosis por manipulación de radiofármacos en imagenología preclínica - <i>Milena de Gyldenfeldt</i> | ID 198 - Cuantificación automatizada de composición corporal y métricas musculares en resonancia magnética de cuerpo entero - <i>Micaela Levrino</i>                                                     |
| ID 233 - Cálculo dosimétrico en remanente tiroideo usando software libre por medio de imágenes de <sup>131</sup> I simuladas en SIMIND MC - <i>Cecilia Yamil Chain</i> | ID 249 - Validación de protocolos pet/ct pediátricos de ultra baja dosis implementando reconstrucción con inteligencia artificial - <i>Luciano Hehn</i>         | ID 299 – Capacidad de blindaje de óxido de Zn y Mn mediante simulaciones Montecarlo - Juan Agustini                      | ID 206 - Aplicación de Redes Neuronales Convolucionales para la Clasificación de Tumores en Mamografías: Evaluación de Técnicas de Preprocesamiento y Aprendizaje Transferido - <i>Agustina Cardelli</i> |
| ID 234 - Simulación computacional de imágenes de medicina nuclear de pacientes con enfermedades tiroideas utilizando SIMIND MC - <i>Cecilia Yamil Chain</i>            | ID 278 - Exactitud del cálculo dosimétrico en terapias de hipertiroidismo: Un estudio computacional utilizando fantomas específicos. - <i>Enzo Hilario Aman</i> |                                                                                                                          | ID 272 - Implementación del protocolo español de control de calidad en radiodiagnóstico 2024 en un equipo de radiografía digital - <i>Agustina Corti</i>                                                 |



|                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                        |  |                                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ID 247 - Desarrollo de un fantoma antropomórfico digital específico de un paciente bajo tratamiento con [131i] yoduro de sodio - <i>María Julia Vitaller</i> | ID 300 - Desarrollo de microesferas de aluminosilicato de itrio con titanio para posibles aplicaciones en medicina nuclear - <i>Andrea Paola Gómez</i> |  | ID 275 - Desarrollo de prototipo de fantoma modular para control de calidad en tomografía computada - <i>Venecia Calandron</i> |
|                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                        |  | ID 285 - Prototipo de fantoma mamográfico de bajo costo para programas de control de calidad - <i>Florencia Lago</i>           |