

JUEVES 3 DE OCTUBRE DE 2024

MEDICINA NUCLEAR, DIAGNOSTICO POR IMÁGENES Y RADIOBIOLOGIA SALA H

09:30 – 10:45 **Braquiterapia HDR**

*Moderadores: Mariana Casal y María Laura Haye*

09:30 – 09:50 Braquiterapia Ginecológica Intersticial con aplicador Venezia - Elekta -  
*Marisol Rosas*

09:50 – 10:05 Comisionamiento de braquiterapia ginecológica guiada por resonancia  
magnética utilizando un MR-linac - *Celeste Adragna*

10:05 – 10:20 Braquiterapia Superficial - *Caroline Descamps*

10:20 – 10:40 Puesta en servicio de tratamientos de braquiterapia HDR de próstata  
guiada por imágenes de ultrasonido - *Sebastián Bianchini*

10:40 – 10:45 Preguntas

10:45 – 11:00 **Coffe Break**

11:00 – 12:00 **Radiobiología**

*Moderadora: Lucía Pereira*

11:00 – 11:25 Modelos para la respuesta inmunológica radioinducida a altas dosis de  
Radioterapia Externa - *Víctor Bourel*

11:25 – 11:50 Radiobiología en el tratamiento con radionucleidos - *Lara Negrin*

11:50 – 12:00 Preguntas

12:00 – 13:00 **Protección radiológica en medicina nuclear**

*Moderador: Gustavo Sánchez*

12:00 – 12:25 Protección radiológica ocupacional en MN y magnitudes operacionales  
- *Pablo Andrés*

12:25 – 12:50 Protección Radiológica: Estándares Internacionales y Auditoría  
QUANUM - *Humberto Romano*

12:50 – 13:00 Preguntas



**13:00 – 14:00 Almuerzo**

**14:00 – 16:00 DRLs y optimización de procedimientos diagnósticos**

*Moderador: Francisco Funes*

14:00 – 14:30 DRLs en medicina nuclear- *Virginia Venier*

14:30 – 15:00 Registro de dosis y obtención de DRLs en modalidades híbridas -  
*Francisco Funes*

15:00 – 15:30 Herramientas de IA para la optimización de estudios PET oncológicos -  
*Emiliano Marino*

**15:30 – 15:50 Trabajos Científicos Seleccionados**

15:30 - 15:40 Experiencia en optimización de estudios PET/CT-FDG con tecnología de  
inteligencia artificial de desarrollo nacional - *Fernando Icazatti*

15:40 -15:50 Nuevo modelo dosimétrico para mamografía y tomosíntesis- reporte  
AAPM-TG282-EFOMP-WG - *Carolina Rabin*

15:50 – 16:00 Preguntas

**16:00 – 16:30 Coffe Break**

