











- |   |  |
|---|--|
|  Introducción y Trabajos Científicos |  Medicina Nuclear |
|  Radiodiagnóstico                    |  Radioterapia     |
|  Recesos                             |  |

08:30 - 08:40	Apertura	
08:40 - 09:05	Rol del Físico Médico – Especialidades - Formación	Federico Bregains
09:05 - 09:30	Prácticas Clínicas: Presentación de Guías de SAFIM	Mariana Casal Mauro Namias
09:30 - 09:45	Measurement of Average Glandular Dose of 300 patients with DBT, DBT-FFDM mode and FFDM using a new made home tool	Trabajo Científico
09:45 - 10:00	Estimation of Reference Levels Dose during Breast Digital Tomosynthesis studies with FUJIFILM AMULET INNOVALITY equipment and using phantoms	Trabajo Científico
10:00 - 10:30	<b>COFFE BREAK</b>	
10:30 - 10:45	Characterization of OSLD nanoDot in electron external beam radiotherapy	Trabajo Científico
10:45 - 11:00	Tissue stiffness as differential tumor biomarker for prostate and liver.	Trabajo Científico
11:00 - 11:15	Comparison between MRI pseudo-diffusion and perfusion techniques in prostate protocol	Trabajo Científico
11:15 - 11:30	Optimización de protocolo PET/MR para patologías neuropsiquiátricas	Trabajo Científico
11:30 - 11:45	PREGUNTAS	
11:45 - 12:00	Validation of automatic planning Scripts for prostate SBRT with and without lymph nodes	Trabajo Científico
12:00 - 12:15	Unet approach for RapidArc dose distribution prediction in prostate cancer. A feasibility study	Trabajo Científico
12:15 - 12:30	Experimental determination of breast skin dose on anthropomorphic phantom using VMAT and Field-in-Field treatment techniques	Trabajo Científico
12:30 - 12:45	Generation of synthetic CT for SPECT attenuation correction in myocardial perfusion imaging with deep convolutional neural networks	Trabajo Científico
12:45 - 13:00	PREGUNTAS	
13:00 - 14:30	<b>ALMUERZO</b>	

<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #FFD700; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> Introducción y Trabajos Científicos	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #90EE90; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> Medicina Nuclear
<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #A9A9A9; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> Radiodiagnóstico	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #6495ED; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> Radioterapia
<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 15px; background-color: #D2691E; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> Recesos	

14:30 - 14:45	Impact assessment on the calculation of administered doses with the use of IGABT in each brachytherapy session vs single 3D scan	Trabajo Científico
14:45 - 15:00	Assessment of the distortion correction capability of a TPS by means of a virtual phantom	Trabajo Científico
15:00 - 15:15	Como Incorporar un programa de aseguramiento de la calidad en Radiodiagnóstico	Manuel Robles
15:15 - 15:30	Implementación de un programa de control de calidad en Tomografía	Manuel Robles
15:30 - 15:45	Implementación de un programa de control de calidad en Mamografía	Eliana Quinteros
15:45 - 16:00	Automatización de análisis de control de calidad	Eliana Quinteros
16:00 - 16:30	<b>COFFE BREAK</b>	
16:30 - 17:10	Presentación de IAEA-TECDOC-1958: Protocolos de QC Radiodiagnóstico en AL (*)	Patricia Mora
17:10 - 17:30	Acreditando mi programa de aseguramiento de la calidad	Daniel Andisco
17:30 - 17:45	Extendiendo las fronteras a la investigación internacional	Ricardo Ruggeri
17:45 - 18:15	Mesa Redonda	

## - SALON MUSEO PROVINCIAL DE BELLAS ARTES -

	Introducción y Trabajos Científicos		Medicina Nuclear
	Radiodiagnóstico		Radioterapia
	Recesos		

09:00 - 09:30	Deep Learning en la corrección de atenuación de PET/MR	Roberto Isoardi
09:30 - 10:00	PET/MR multiparamétrico para mejorar la detectabilidad de lesiones tumorales	Emiliano Marino
10:00 - 10:30	<b>COFFE BREAK</b>	
10:30 - 11:00	Experiencia institucional de INTECNUS en PET/MR	Virginia Venier
11:00 - 11:30	Experiencia institucional 2 de INTECNUS en PET/MR	Humberto Romano
11:30 - 12:00	Recomendaciones para el aseguramiento de la calidad en imágenes de resonancia magnética nuclear de PET/MR	Javier Bustos
12:00 - 12:30	PET/CT estado del arte y perspectivas futuras	Mauro Namias
12:30 - 13:00	Instalación y puesta en marcha de un centro PET/CT- Experiencia profesional	Javier Bustos
13:00 - 14:30	<b>ALMUERZO</b>	
14:30 - 15:00	Radiocirugía en Patologías Malignas	Gustavo Ferraris
15:00 - 15:30	Radiocirugía en Patologías Benignas	Jorge Mandolesi
15:30 - 16:00	Control de Calidad en Radiocirugía	Ramiro Cufre
16:00 - 16:30	<b>COFFE BREAK</b>	
16:30 - 16:55	SBRT en Hígado	María José Almada
16:55 - 17:20	Experiencia Institucional en Radioneurocirugía	Federico Bregains
17:20 - 17:45	Experiencia Institucional en RC con Halcyon	Guillermo Alvarez
17:45 - 18:10	Radioterapia helicoidal: experiencia y desafíos con Tomotherapy	Laura Ojeda