



# III Jornadas RSEF / IFIMED de Física Médica

## Tuesday 15 December 2020

### Session 5 (17:15-18:45)

time	[id] title	presenter
17:15	[14] PETALO: Time-of-Flight PET with liquid xenon	Dr. FERRARIO, Paola
17:30	[17] Study of sensibility for a new gamma-MRI compatible detector	Prof. ABRIL FAJARDO, Andrea
17:45	[41] Dosimetría personal en tiempo real en un quirófano durante el uso de rayos X	AGULLA OTERO, Manuel
17:50	[42] Seguimiento de pacientes con altas dosis en procedimientos intervencionistas	ANDRÉS RODRÍGUEZ, Carlos
17:55	[43] Radioterapia en tratamientos de próstata mediante sistemas de planificación automáticos basados en el conocimiento.	MIGUEL PÉREZ, David
18:00	[44] Control de calidad y caracterización de minigammacámara portátil con sonda quirúrgica	MARTÍN VEGANZONES, Mario
18:05	[46] Cuantificación de la masa de restos tiroideos en tratamientos ablativos con I-131	PENA VAQUERO, Sofía
18:10	[47] Procedimiento de dosimetría en radioembolización hepática con microesferas de $^{90}\text{Y}$	PENA VAQUERO, Sofía
18:15	[49] Artefacto de reconstrucción en un estudio de tomografía computarizada sincronizada con el ciclo respiratorio (TC4D)	CONLES PICOS, Iban
18:20	[19] MRI IVIM Parameter Estimation by Model weighting	AGULLES PEDRÓS, Luis
18:25	[54] Calibración de gel polimérico a bajas dosis para estudiar la distribución de dosis en Imágenes cardíacas de Medicina nuclear por RMI	GÓMEZ, Sharon
18:30	[55] Métodos de segmentación aplicados a la cuantificación de la imagen del simulador físico en mamografía	CONDE, Milton
18:35	[56] Propuesta de modelo para la respuesta de gel dosimétrico en T2 usando MC	MATEUS, Camilo