

I ESCUELA DE FÍSICA MÉDICA - SATÉLITE DE LA 102 RAFA

Día - Hora - Lugar	MARTES 19/09 CAC	MIÉRCOLES 20/09 CAC	JUEVES 21/09 CAC	VIERNES 22/09 Roffo	SÁBADO 23/09 MEVA
8:00 a 9:00	8:30 a 9:00 Recepción				8:00 a 18:00 Dosimetría de referencia- calibración de fotones, electrones y fuente de braquiterapia L. Mairal
9:00 A 10:00	Interacción Radiación - Materia (fotones). Decaimiento Radiativo - Procesos Nucleares M. Casal - J. Kessler	9:00 a 10:30 Teoría de Aceleradores - Linac - Ciclotrón - Sincrotrón - Van de Graaff A. Arazi	Protonterapia Proyecto Argentino - Microdosimetría - Dosimetría G. Santa Cruz, R. Farías, M. Galassi	Radioterapia - Braquiterapia - Hadronterapia. Efectos clínicos de la radiación Pablo Menéndez	
10:00 A 11:00		10:30 a 11:00 Coffee		10:30 a 11:00 Coffee	
11:00 A 12:00	Coffee 11:00 a 11:30	Aceleradores en Hadronterapia - BNCT A. Kreiner	Protonterapia Proyecto Argentino - Microdosimetría - Dosimetría G. Santa Cruz, R. Farías, M. Galassi	Visita Centro Fundación de Medicina Nuclear - Ciclotrón: generación de radioisótopos - CT - PET/CT - Mamografía (charla sobre técnicas + equipos) M. Namías	
12:00 a 13:00	Interacción de partículas cargadas con la materia - Stopping Power M. Galassi				
13:00 a 14:00	ALMUERZO	Radiobiología L. Policastro	Nanotecnología L. Policastro (y M. Galassi - Nanopartículas de oro en radioterapia?)	ALMUERZO 12:30 a 13:30	
14:00 a 15:00	Detectores de radiación - Teoría de cavidades - Dosis M. Casal y A. Valda	BNCT S. González y G. Santa Cruz	RMN F. Biafore, G. De Pino y Stella Maris Sánchez	QA - Diagnóstico por imágenes D. Andisco y S. Blanco	
15:00 a 16:00		15:00 a 15:30 Coffee	15:00 a 15:30 Coffee	SPECT - J. Robledo	
16:00 a 17:00	15:30 a 16:00 Coffee	BNCT + Impresoras 3D González, G. Santa Cruz, L. Provenzano S.	RMN F. Biafore, G. De Pino y S. M. Sánchez	15:30 a 16:00 Coffee	
17:00 a 18:00	Dosimetría - Planificación de tratamientos RT M. Casal - J. Kessler			Visita TANDAR A. Valda	