

**Cronograma Curso de Metodología y Aplicaciones de Radioisótopos 2026**

Mes	Día	Actividad / Unidad	Detalle del Contenido	Docente / Responsable
Julio	Viernes 03	Unidad 0	Repaso: Introducción matemática	MSc. Maryangel Medina
	Martes 07	Unidad 0	Repaso: Introducción matemática	MSc. Maryangel Medina
	Viernes 10	—	FERIADO PUENTE TURÍSTICO	Sin actividad
	Martes 14	Unidad 0	Repaso: Introducción matemática	MSc. Maryangel Medina
	Viernes 17	Unidad 0	Repaso: Introducción matemática (Cierre)	MSc. Maryangel Medina
	Martes 21	Unidad 1	Nociones de Estructura Atómica y Nuclear	MSc. Alejandro Condori
	Viernes 24	Unidad 2	Radiactividad	MSc. Alejandro Condori
	Martes 28	Unidad 3	Leyes de decaimiento radiactivo	Dr. Roberto Isoardi
	Viernes 31	Práctico 1	Laboratorio de fuentes abiertas	Lic. Sergio Mosconi
Agosto	Martes 04	Unidad 4	Interacción de la radiación con la materia	Dr. Roberto Isoardi
	Viernes 07	Práctico 2	Desintegración radiactiva	Bioing. Emiliano Marino
	Martes 11	Práctico 3	Interacción de la radiación con la materia	Bioing. Emiliano Marino
	Viernes 14	Unidad 5	Producción de radioisótopos	MSc. Milagros Samiñón Medina
	Martes 18	Unidad 5	Producción de radioisótopos (Continuación)	MSc. Milagros Samiñón Medina Bioing.
	Viernes 21	Práctico 4	Medición de la radiación gamma con detector por centelleo	Dr. Roberto Isoardi



**FUESMEN**

FUNDACIÓN ESCUELA  
MEDICINA NUCLEAR

	Martes 25	Práctico 5	Activímetros y contadores de pozo	Bioing. Emiliano Marino
	Viernes 28	Práctico 6	Radioquímica	MSc. Milagros Samiñón Medina
Septiembre	Martes 01	Consulta	Repaso general primer tramo	MSc. Maryangel Medina
	Viernes 04	—	PRIMER PARCIAL	MSc. Maryangel Medina
	Martes 08	Unidad 6	Dosimetría	Bioing. Héctor Agüero
	Viernes 11	Unidad 6	Dosimetría (Continuación)	Bioing. Héctor Agüero
	Martes 15	Unidad 6	Instrumentación para dosimetría personal	Bioing. Emiliano Marino
	Viernes 18	Unidad 7	Detección y medición de las radiaciones	Bioing. Germán Arenas
	Martes 22	Unidad 7	Detección y medición de las radiaciones (Cont.)	Bioing. Germán Arenas
	Viernes 25	Práctico 7	Monitoraje de la irradiación y contaminación externa	Bioing. H. Agüero / Ing. N. Acosta
	Martes 29	Consulta	Repaso Segundo Parcial	MSc. Maryangel Medina
Octubre	Viernes 02	—	SEGUNDO PARCIAL	MSc. Maryangel Medina
	Martes 06	Unidad 8	Instrumentación en Medicina Nuclear	MSc. Alejandro Condori
	Viernes 09	Unidad 8	Continuación Instrumentación en Medicina Nuclear	MSc. Alejandro Condori / Dr. R. Isoardi
	Martes 13	Práctico 8	Colimadores	MSc. Alejandro Condori
	Viernes 16	Unidad 9	Garantía de Calidad	MSc. Maryangel Medina
	Martes 20	Práctico 9	Control de calidad: cámara gamma planar y	Bioing. Emiliano Marino



**FUESMEN**

FUNDACIÓN ESCUELA  
MEDICINA NUCLEAR

			SPECT	
	Viernes 23	Unidad 9	Garantía de Calidad (Continuación)	MSc. Maryangel Medina
	Martes 27	Práctico 10	Control de calidad: Tomografía por Emisión de Positrones	Bioing. Emiliano Marino
	Viernes 30	Unidad 10	Aplicaciones Diagnósticas	Dra. María Ana Elía Pena
Noviembre	Martes 03	Práctico 11	Procesamiento de imágenes planares	Bioing. Germán Arenas
	Viernes 06	Unidad 10	Aplicaciones Diagnósticas (Continuación)	Dra. María Ana Elía Pena
	Martes 10	Práctico 12	Algoritmos de reconstrucción	Dr. Roberto Isoardi
	Viernes 13	Consulta	Repaso Tercer Parcial	MSc. Maryangel Medina
	Martes 17	—	TERCER PARCIAL	MSc. Maryangel Medina
	Viernes 20	Unidad 11	Efectos biológicos de las radiaciones ionizantes	MSc. Maryangel Medina
	Martes 24	Unidad 11	Efectos biológicos de las radiaciones ionizantes (Cont.)	MSc. Maryangel Medina
	Viernes 27	Unidad 12	Protección Radiológica	Ing. Norma Acosta
Diciembre	Martes 01	Unidad 12	Protección Radiológica (Continuación)	Ing. Norma Acosta
	Viernes 04	Unidad 13	Sistema de Protección Radiológica	Bioing. Germán Arenas
	Martes 08	—	FERIADO INMACULADA CONCEPCIÓN	Sin actividad
	Viernes 11	Unidad 13	Sistema de Protección Radiológica (Continuación)	Bioing. Germán Arenas
	Martes 15	Unidad 14	Gestión de residuos radiactivos	Bioing. Germán Arenas



**FUESMEN**

FUNDACIÓN ESCUELA  
MEDICINA NUCLEAR

	Viernes 18	Unidad 15	Marco Regulatorio	Ing. Norma Acosta
Receso	Martes 22	VACACIONES DE VERANO (Enero 2027)	VACACIONES DE VERANO (Enero 2027)	- Receso Institucional
febrero 2027	Viernes 05	Consulta	Repaso Cuarto Parcial (Vuelta del receso)	Todo el cuerpo docente
	Martes 09	—	CUARTO PARCIAL	MSc. Maryangel Medina
	Viernes 12	Consulta Final	Espacio integral de consultas previas al final	MSc. Maryangel Medina
	Martes 16	—	FERIADO DE CARNAVAL	Sin actividad
	Viernes 19	—	EXAMEN FINAL (Primera fecha)	Tribunal Examinador (Todos los docentes)