CURSO FORMACIÓN EN PROTECCIÓN RADIOLÓGICA PARA INVESTIGADORES DE LA FUNDACIÓN JIMÉNEZ DÍAZ

Fecha: 20 de Marzo de 2018

Horario: 8:30-14:30 horas (6 horas de teoría)

Lugar: Aula Francisco Grande

PROGRAMA

Aula Severo Ochoa			
17-1-2017	Temas	Hora	Profesor
Tema 0	Introducción: presentación	8:30-8:45	JV
Tema 1	Radiaciones ionizantes	8:45-9:30	JV
Tema 2	Magnitudes y unidades radiológicas	9:30-10:30	JG
Tema 3	Características físicas de los equipos de rayos X y fuentes radiactivas en investigación	11:00-11:30	JV
Tema 4	Fundamentos de la detección de la radiación: detectores y dosímetros	11:30-12:00	JG
Tema 5	Radiobiología y radiosensibilidad	12:00-13:00	MG
Tema 6	Protección radiológica	13:00-13:30	JG
Tema 7	Legislación nacional	13:30-14:00	JV
Tema 8	Isótopos de uso frecuente en investigación y visita al laboratorio de isótopos	14:00-14:30	JV y MG

Profesores:

Julio Valverde (JV) Julia Garayoa (JG) Mar González (MG)

Inscripción al curso: Entregar el formulario de inscripción en el Servicio de Protección Radiológica <u>antes del 19 de marzo de 2018</u> (de 8:00 a 15:00, 2ª planta, ascensores 10-11). Alternativamente se puede enviar este formulario por correo electrónico a <u>mquerral@fjd.es</u>.

NOTA: Se ha solicitado la acreditación del curso a la Comisión de Formación Continuada de la Comunidad de Madrid.

^{*} Se enviará a los alumnos el enlace a un site de Google para que dispongan las presentaciones del curso antes de su inicio.