# 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 antes del 19 de marzo de 2018 (de 8:00 a 15:00, 2ª planta, ascensores 10-11). Alternativamente se puede enviar este formulario por correo electrónico a *mguerral@fjd.es**.*

|  |  |
| --- | --- |
| **Apellidos:** |  |
| **Nombre:** |  |
| **DNI:** |  |
| **Correo electrónico\*:** |  |
| **Móvil:** |  |
| **Centro de trabajo:** |  |
| **Laboratorio:** |  |
| **Titulación:** |  |

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

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