



## Actividad por Servicios **Protección Radiológica**

### **PERSONAL**

---

Jefe  
**Cristina Núñez de Villavicencio de Soto**

Radiofísico Adjunto  
**Julio Valverde Morán**

Titulado medio  
**M<sup>a</sup> del Mar González García-Parreño**

Técnicos especialistas  
**José Antonio Gutiérrez Ruiz**  
**Angelina Fernández Alvarez**

Oficial Administrativo  
**M<sup>a</sup> Luisa Campaña Ferro**

### **LABOR ASISTENCIAL**

---

#### **VIGILANCIA RADIOLÓGICA**

Pacientes sometidos a terapia con I-131	111
Pacientes sometidos a diagnóstico con isótopos	234
Instalaciones (Laboratorio de Isótopos y Medicina Nuclear)	375
Verificación diaria de activímetros	212
Control de hermeticidad de fuentes encapsuladas	1
Comprobación actividad de isótopos (I-131)	131

**GESTIÓN DE MATERIAL RADIATIVO 266**

**GESTIÓN DE LICENCIAS 14**

#### **TÉCNICAS**

Control de aceptación de equipos nuevos	3
Control de cuartos oscuros	4
Control de calidad de equipos Rx	32
Control de calidad de gammacámaras	69
Control de calidad de activímetros	3
Control de procesadoras	906
Verificación de salas	44
Evaluación de imágenes repetidas	731 pelíc./mes
Evaluación de muestras microscopio onfocal	120 aprox. mue./mes
Dosis a pacientes	54
Descontaminaciones	36
Informes especiales	3
Operaciones especiales	13
Residuos sólidos almacenados y gestionados	2,78 m <sup>3</sup>
Residuos líquidos almacenados	576 litros
Residuos líquidos evacuados	1.015 litros
Dosímetros gestionados	350/mes



## **LABOR DOCENTE PROGRAMADA (en la Fundación o en la Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid)**

---

### **PREGRADUADOS**

Escuela Universitaria de Enfermería.- FJD  
Primer Curso  
Asignatura "Cuidados en Enfermería": Protección Radiológica  
Núñez de Villavicencio de Soto C.

Facultad de Medicina.- Universidad Complutense.- Cátedra de Física Médica  
Primer Curso  
"Física Médica" Núñez de Villavicencio de Soto C.

## **PROYECCIÓN CIENTÍFICA**

---

### **CONFERENCIAS Y PARTICIPACIÓN EN MESAS REDONDAS Y SEMINARIOS**

**Cursos para la Sociedad Española de Física Médica: Curso de Operadores de instalaciones radiactivas**

Modalidad Medicina Nuclear (tres cursos), modalidad Radioterapia (un curso), modalidad Fuentes no encapsuladas (un curso). Núñez de Villavicencio de Soto C.

**Curso de Radiodiagnóstico General. Capacitación para Operar instalaciones de rayos X con fines diagnósticos". Escuela de Ciencias de la Salud. Madrid. Abril de 2005**

"Magnitudes y Unidades Radiológicas" Valverde Morán J.

"Características de los equipos y haces de rayos X" Valverde Morán J.

**Curso de Adiestramiento para Dirigir instalaciones de rayos X de uso médico. Organizado por la Sociedad Madrileña de Radiofísica Hospitalaria, Hospital Universitario La Paz y la Consejería de Sanidad y Consumo de la Comunidad de Madrid, en colaboración con la Agencia Laín Entralgo. Madrid. Diciembre de 2005**

"Requisitos técnico-administrativos" Valverde Morán J.

"Seminario y evaluación intermedia" Valverde

## **HONORES Y DISTINCIONES**

---

### **Cristina Núñez de Villavicencio de Soto**

Vocal del Tribunal del Consejo de Seguridad Nuclear para la obtención del diploma de Jefe de Servicio de Protección Radiológica.

Profesora Asociada del Departamento de Radiología y Medicina Física. Universidad Complutense. Facultad de Medicina.

Colaborador Clínico Docente de la E. U. de Enfermería "Fundación Jiménez Díaz". Universidad Autónoma de Madrid.

Homologada por el Consejo de Seguridad Nuclear para dirigir los cursos de instalaciones radiactivas y de instalaciones de radiodiagnóstico, orga-

nizadas por la Sociedad Española de Física Médica.

Miembro de la Comisión de Docencia de la Sociedad Española de Física Médica.

Miembro del Comité de Redacción en el área de "Física Radioprotección" de la revista Radiología (S.E.R.A.M.).

Vicepresidenta de la Sociedad Española de Física Médica (Hasta mayo 2005).

### **Julio Valverde Morán**

Miembro del Grupo de Trabajo de Medicina Nuclear en la Sociedad Madrileña de Radiofísica.