



## 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  
Angelina Fernández Alvarez  
José Antonio Gutiérrez Ruiz (hasta octubre 2006)  
Guy Berchon de Fontaine Gouber Pérez (desde octubre 2006)

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

## LABOR ASISTENCIAL

### VIGILANCIA RADIOLÓGICA

Pacientes sometidos a terapia con I-131	188
Medidas de la contaminación habitaciones terapia metabólica	88
Pacientes sometidos a diagnóstico con isótopos	104
Instalaciones (Laboratorio de Isótopos y Medicina Nuclear)	424
Verificación diaria de activímetros	212
Comprobación actividad de isótopos (I-131)	148

### GESTIÓN DE MATERIAL RADIATIVO 204

#### GESTIÓN DE RESIDUOS

Almacenamiento de residuos líquidos (tratamiento metabólico)litros	880
Almacenamiento y gestión de residuos sólidosm <sup>3</sup>	2,52
Gestión y evacuación de residuos líquidoslitros	930

#### GESTIÓN DE LICENCIAS 12

### TÉCNICAS: MEDICINA NUCLEAR

Control de calidad de gammacámaras	62
Control de calidad de activímetros	1
Control de hermeticidad de fuentes encapsuladas	1
Operaciones especiales	13
Descontaminaciones	12

### TÉCNICAS: RADIODIAGNÓSTICO

Control de aceptación de equipos nuevos6	
Cálculos de blindajes	1
Control de cuartos oscuros	4
Control de calidad de equipos rayos X	42
Verificación de salas	28
Control de procesadoras	1.118
Control de calidad de negatoscopios	1
Evaluación de imágenes repetidasAprox.	
Pelíc./mes	362
Evaluación de muestras microscopio confocalAprox. Muest./mes	200
Dosis a pacientes	13
Verificación de las luces de señalización en las salas de rayos X	19

### DOSIMETRÍA

Dosímetros gestionados Dosim./mes	350
-----------------------------------	-----



**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

Lecciones teóricas. 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.

**POSTGRADUADOS**

Cursos de Formación Continuada

Seminarios: "Protección radiológica en terapia metabólica" 2

Lecciones teóricas 6 horas 7 grupos

Seminario: "Isótopos, protección radiológica en laboratorios" 1

Lecciones teóricas 6 horas, 2 grupos

Prácticas 4 horas, 6 grupos

Información previa en protección radiológica a trabajadores expuestos a radiaciones ionizantes 46 trabajadores

**PROYECCIÓN CIENTÍFICA**

---

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

Simposium Internacional sobre Protección Radiológica del Paciente. Málaga. Octubre 2006  
"Patient Specific dosimetry based in excreted urine measurements". R. Barquero, C. Núñez, A. Ruiz, J. Valverde, F. Basurto.

Curso de Control de Calidad en Radiodiagnóstico. Consejo de Seguridad Nuclear. Madrid. Enero 2006  
Coordinadora. C. Núñez de Villavicencio de Soto.

Cursos básicos de la SEFM para residentes. Sociedad de Española de Física Médica. Baeza. Enero 2006  
"Instrumentos de medida de dosis y Control de Calidad de los equipos de rayos X". J. Valverde Morán.  
"Control de Calidad en Radiodiagnóstico". J. Valverde Morán.  
Mesa Redonda: "El papel del radiofísico en Radiodiagnóstico". J. Valverde y X. Pifarré.

Cursos para la Sociedad Española de Física Médica, homologados por el Consejo de Seguridad Nuclear: Curso de Operadores de instalaciones de Rayos X (un curso). Curso de Operadores de instalaciones radiactivas, modalidad Radioterapia (un curso). Curso de Operadores de instala-

ciones radiactivas, modalidad Fuentes no encapsuladas (un curso).  
Directora. C. Núñez de Villavicencio de Soto.

Programas de Garantía de Calidad en instalaciones de Rayos X con fines diagnósticos". Organizado la Consejería de Sanidad y Consumo de la Comunidad de Madrid, en colaboración con la Agencia Laín Entralgo. Madrid. Noviembre 2006  
"Medidas de Control de Calidad. Pruebas de aceptación. Programa de control de calidad del equipamiento". J. Valverde Morán

Curso de Capacitación para Operar instalaciones de Rayos X con fines de diagnóstico médico.- Organizado la Consejería de Sanidad y Consumo de la Comunidad de Madrid, en colaboración con la Agencia Laín Entralgo. Madrid. Diciembre 2006  
"Legislación española aplicable a instalaciones de radiodiagnóstico". J. Valverde Morán

Curso de Capacitación para Dirigir instalaciones de Rayos X con fines de diagnóstico médico.- Organizado la Consejería de Sanidad y Consumo de la Comunidad de Madrid, en colaboración con la Agencia Laín Entralgo. Madrid. Diciembre 2006  
"Legislación española aplicable a instalaciones de radiodiagnóstico". J. Valverde Morán



## **HONORES Y DISTINCIONES**

---

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

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. Facultad de Medicina. Universidad Complutense.

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.)

### **Valverde Morán, Julio**

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