

## PROFESORADO

### ESPECIALISTAS EN MEDICINA NUCLEAR:

Domínguez Gadea, L	HU La Paz	Madrid
García Lucero, ME	HUCA	Oviedo
Laverde Mächler, A	HUCA	Oviedo
Menéndez Sánchez, S	HUCA	Oviedo
Salvat Dávila, C	HU Burgos	Burgos
Suárez Fernández, JP	HUCA	Oviedo
Vercher Conejero, JL	HU Bellvitge	Barcelona
Vigil Díaz, C	HUCA	Oviedo

### ESPECIALISTAS EN RADIOFÍSICA Y PROTECCIÓN RADIOLÓGICA:

Mínguez Gabiña, P	HU de Cruces	Bilbao
Monserrat Fuertes, T	HUCA	Oviedo
Montes Fuentes, C	HCU Salamanca	Salamanca
Morán Velasco, V	CUN	Pamplona
Peinado Montes, MA	HUCA	Oviedo
Sanjosé Olmedo, D	HUCA	Oviedo
Torres Espallardó, ID	HU i Politecnic La Fe	Valencia

### OTROS ESPECIALISTAS:

Morcillo Espada, M	Boston Scientific	Madrid
Quincoces Fernández, G	CUN	Pamplona
Varela Calvo, M	HUCA	Oviedo

## II Curso

# Dosimetría en Medicina Nuclear Terapéutica

HUCA, Oviedo | 29 y 30 de septiembre de 2023

¡Escanea el código e insíbete!



#### COORDINACIÓN DEL CURSO:

Dr. Miguel A. Peinado Montes, Servicio de Radiofísica y Protección Radiológica del HUCA  
Dra. María Luz Domínguez Grande, Servicio de Medicina Nuclear del HUCA

#### INSCRIPCIONES:

<https://bit.ly/dosimetria2023>

Número máximo de alumnos: 30

(Por orden de inscripción hasta completar aforo)

Precio: 50 € | Fecha límite de inscripción: 25/9/23

#### LUGAR DE CELEBRACIÓN:

Hospital Universitario Central de Asturias

Avda. Roma s/n. 33011 Oviedo

Salas N-1 S2 006, 007 y 100

(entorno del Salón de Actos)

SOLICITADA ACREDITACIÓN A LA COMISIÓN DE ACREDITACIÓN DE FORMACIÓN CONTINUADA DE PROFESIONES SANITARIAS DEL PRINCIPADO DE ASTURIAS

PATROCINAN



Fundación para la Investigación y la Innovación  
Biosanitaria del Principado de Asturias



SERVICIO DE SALUD  
DEL PRINCIPADO DE ASTURIAS  
GERENCIA ÁREA SANITARIA IV  
HOSPITAL UNIVERSITARIO CENTRAL DE ASTURIAS

# Programa

El paradigma de la medicina personalizada se expande inexorablemente afectando a todas las especialidades médicas y, en **Medicina Nuclear Terapéutica**, su aplicación implica dar un tratamiento ajustado a la biología única de cada paciente. Es necesario evolucionar desde una terapia generalizada, basada en la ficha técnica y actividad prescrita, a una medicina de precisión, basada en la estimación de la dosis absorbida a partir de mediciones reales en cada paciente.

El objetivo de este curso es mostrar la metodología existente para optimizar la terapia con radiofármacos, utilizando un abordaje multidisciplinar. Está dirigido a profesionales, con experiencia en terapia con radionúclidos que quieran mejorar sus resultados, y se ha diseñado para optimizar el trabajo en equipo de Médicos Nucleares y Radiofísicos del mismo centro sanitario.

Viernes mañana, 29/9/23

08:30 - 09:00	<b>Inscripción y recogida de documentación</b>
09:00 - 09:15	<b>ACTO DE INAUGURACIÓN</b> <i>Coordinadores del curso</i>
09:15 - 11:30	<b>INTRODUCCIÓN A LA TERAPIA</b>
09:15 - 10:00	<b>Nuevos radiofármacos en terapia</b> <i>Dra. G. Quincoces Fernández</i>
10:00 - 10:45	<b>Fundamentos de radiobiología</b> <i>Dr. P. Mínguez Gabiña</i>
10:45 - 11:30	<b>Dosimetría con fuentes no encapsuladas</b> <i>Dr. MA. Peinado Montes</i>
11:30 - 12:00	<b>Pausa para café</b>
12:00 - 12:45	<b>TERAPIA CON <sup>131</sup>I-INA y <sup>131</sup>I-MIBG</b> <b>Indicaciones, criterios de prescripción y dosimetría</b> <i>Dr. L. Domínguez Gadea y Dra. I. Torres Espallardó</i>
12:45 - 13:30	<b>TERAPIA CON <sup>90</sup>Y, <sup>186</sup>Re, <sup>169</sup>Er, <sup>153</sup>Sm y <sup>223</sup>Ra</b> <b>Indicaciones, criterios de prescripción y dosimetría</b> <i>Dr. JP. Suárez Fernández y Dr. C. Montes Fuentes</i>
13:30 - 14:15	<b>TERAPIA CON <sup>177</sup>Lu</b> <b>Indicaciones, criterios de prescripción y dosimetría</b> <i>Dr. JL. Vercher Conejero y Dr. P. Mínguez Gabiña</i>
14:15 - 15:30	<b>Comida</b>

Viernes tarde, 29/9/23

15:30 - 17:00	<b>TALLER 1: TERAPIA CON <sup>131</sup>I</b> <b>Cálculos con MIM SurePlan® MRT</b> <i>Dra. S. Menéndez Sánchez y Dr. D. Sanjosé Olmedo</i> <i>Dra. ME. García Lucero y Dr. MA. Peinado Montes</i>
17:00 - 17:30	<b>Pausa para café</b>
17:30 - 19:00	<b>TALLER 2: TERAPIA CON <sup>177</sup>Lu</b> <b>Cálculos con PLANET® Dose</b> <i>Dr. A. Laverde Mächler y Dra. T. Monserrat Fuertes</i>
21:00	<b>Cena</b>

Sábado mañana, 30/9/23

09:00 - 11:00	<b>RADIOEMBOLIZACIÓN HEPÁTICA</b>
09:00 - 09:40	<b>Patología digestiva radioembolizable</b> <i>Dra. M. Varela Calvo</i>
09:40 - 10:20	<b>Radioembolización con <sup>90</sup>Y-Microesferas</b> <i>Dra. C. Vigil Díaz</i>
10:20 - 11:00	<b>Dosimetría en radioembolización hepática</b> <i>Dra. V. Morán Velasco</i>
11:00 - 11:30	<b>Pausa para café</b>
11:30 - 13:00	<b>TALLER 3: RADIOEMBOLIZACIÓN HEPÁTICA</b> <b>Cálculos con Simplicit <sup>90</sup>Y®</b> <i>Dra. C. Salvat Dávila y Dra. M. Morcillo Espada</i>
13:00 - 13:30	<b>Examen de verificación de conocimientos</b> <i>Certificado de asistencia</i>