

Programa adreçat a
**especialistes en Medicina Nuclear, Oncologia Mèdica
i Oncologia Radioteràpica interessats en assaigs clínics**

Thera trials

Formació especialitzada
en Assaigs Clínics
amb Radiolligands



**Hospital Universitari
de Bellvitge**

**Institut Català d'Oncologia
de L'Hospitalet de Llobregat**



1.^a sessió

13 i 14 de novembre



2.^a sessió

27 i 28 de novembre

Amb l'Aval Científic de

 **NOVARTIS**

SEOM
Sociedad Española
de Oncología Médica

SEMnim
Sociedad Española de Medicina Nuclear e Imagen Molecular

Objectiu general

Formar rols de diversos equips implicats en la recerca clínica amb radiofàrmacs mitjançant un programa teòric-pràctic, avalat per societats científiques, en un centre d'excel·lència, que estableixi les bases científiques i pràctiques necessàries per a la conducció dels assaigs clínics amb radiol·ligands.

Objectius específics

- Oferir formació avançada en l'ús de radiol·ligands en assaigs clínics, amb enfocament en teragnosi.
- Analitzar la regulació i consideracions ètiques en la recerca clínica amb radiofàrmacs.
- Optimitzar la implementació d'assaigs clínics mitjançant estratègies de reclutament, seguiment i gestió de dades.
- Actualitzar coneixements sobre molècules en desenvolupament i la seva aplicació clínica en oncologia i medicina nuclear.
- Fomentar la col·laboració interdisciplinària entre metges nuclears, oncòlegs i altres especialistes clau en la recerca clínica amb radiol·ligands.

Coordinadors:

- Dr. José Luis Vercher Conejero
Especialista en Medicina Nuclear.
Servei de Medicina Nuclear-PET.
Hospital Universitari de Bellvitge
- Dra. Montserrat Cortés-Romera
Coordinadora del Servei de Medicina Nuclear-PET. Hospital Universitari de Bellvitge

Col·laboradors:

- Dr. Javier Robles Barba
Especialista en Medicina Nuclear.
Servei de Medicina Nuclear-PET.
Hospital Universitari de Bellvitge
- Dr. Juan José Martín-Marcuatu
FEA. Servei de Medicina Nuclear-PET.
Hospital Universitari de Bellvitge
- Sandra Maymó Garrido
Responsable de Radiofarmàcia.
Servei de Medicina Nuclear-PET.
Hospital Universitari de Bellvitge
- Dr. Daniel Rodríguez-Puig
Especialista en Radiofarmàcia.
Servei de Medicina Nuclear-PET.
Hospital Universitari de Bellvitge

- Dr. Gabriel Reynés Llompart
Especialista en Radiofísica.
Servei de Medicina Física Mèdica i Protecció Radiològica. Institut Català d'Oncologia.
Hospital Universitari de Bellvitge
- Dr. Pablo Saldaña Gutiérrez
Especialista en Radiofísica.
Servei de Medicina Física Mèdica i Protecció Radiològica. Institut Català d'Oncologia.
Hospital Universitari de Bellvitge
- Álvaro Espigares Santiago
Tècnic en imatge mèdica.
Hospital Universitari de Bellvitge
- Dr. Ramón Salazar Soler
Cap de Servei d'Oncologia Mèdica.
Institut Català d'Oncologia.
Hospital Universitari de Bellvitge
- Dr. Rafael Villanueva Vázquez
Especialista en Oncologia Mèdica.
Servei d'Oncologia Mèdica. Institut Català d'Oncologia. Hospital Universitari de Bellvitge
- Carmen Cuadra Amor
Infermera. Responsable de Cures
Infermeres en la Unitat d'Investigació Clínica i coordinadora de la Unitat Funcional de Fase I. Institut Català d'Oncologia.
Hospital Universitari de Bellvitge

09:00-9:30 **Registre i benvinguda**
Presentació del programa i objectius del *preceptorship*

Investigació clínica amb radiolligands

09:30-10:00

- Funcionament i estructura de l'equip de recerca (rols i responsabilitats). Base de l'assaig clínic. **Dr. José Luis Vercher**
- Principis i fases de recerca. **Dr. José Luis Vercher**
- Marc regulador dels assaigs clínics i de l'exercici de la medicina nuclear. **Dr. Daniel Rodríguez**
- Estat actual de la recerca en radiofàrmacs. **Dr. Daniel Rodríguez**

Estructura de l'Equip de Medicina Nuclear

10:00-11:00

- Concepte de teragnosi: radioisòtops per a imatge i teràpia. **Dr. José Luis Vercher**
- Organització, funcions del Servei i interrelacions amb altres col·laboradors quotidians. **Dra. Montserrat Cortés**
- Treball multidisciplinari entre equips. **Dr. José Luis Vercher**
- Radioprotecció, seguretat radiològica i normatives aplicables. **Pablo Saldaña**
- Proves d'imatge (SPECT-TC/PET-TC/PET-RM): funció i utilitat. **Dr. Juan José Martín-Marcuatu**
- Dosimetries en pacients. **Dr. Gabriel Reynés**
- Radiofarmàcia: sol·licitud, recepció, emmagatzematge i administració de radiofàrmacs. **Sandra Maymó**

11:00-11:30 Cafè i *networking*

Visita al Servei de Medicina Nuclear

12:30-13:30 Dinar

13:30-15:00	Estructura i coordinació de l'equip d'assaigs clínics amb radiolligands	Assistència a un comitè multidisciplinari (TNE vs. càncer de pròstata)
-------------	--	---

(Per a coordinadors d'assaigs clínics)

- Rols i responsabilitats. **Carmen Cuadra**
- Coordinació entre equips i de l'assaig. **Sandra Maymó**
- Documentació clau d'assaigs de radiofàrmacs. **Sandra Maymó**
- *Data Management*. **Álvaro Espigares**
- Principis ALCOA. **Carmen Cuadra**
- Què requereixen l'*staff* de l'assaig per part de l'IP i subinvestigadors. **Carmen Cuadra, Sandra Maymó**
- Especificitats dels equips de fase I. **Carmen Cuadra, Sandra Maymó**

(Per a medicina nuclear, oncologia i especialitats mèdiques implicades en assaigs amb RLT)

- Discussió de casos reals amb especialistes en oncologia mèdica, radioteràpia i medicina nuclear
- Estratègies de selecció de pacients candidats a assaigs clínics

15:00-15:30 Cafè i *networking*

Casos clínics interactius

15:30-17:30

- Avaluació de criteris PROMISE / Diferents escales visuals. **Dr. Javier Robles, Dr. José Luis Vercher**
- Discussió en petits grups amb SPECT-TC/PET-TC/PET-RM. **Dr. Juan José Martín-Marcuatu, Dr. Javier Robles, Dr. José Luis Vercher**

DIA 2

14 novembre (1.ª sessió) / 28 novembre (2.ª sessió)

09:00-9:30 **Medicina Nuclear: Administració de radiofàrmacs**
Ga-PSMA / Lu-PSMA

Patient journey: de la consulta als assaigs clínics

- 9:30-11:00
- Innovació conjunta en oncologia i medicina nuclear: noves fronteres en assaigs clínics. **Dr. Ramón Salazar**
 - *Patient journey* d'un pacient oncològic en un assaig amb un radiofàrmac: diferències i reptes. **Dr. Rafael Villanueva**
 - Toxicitat i maneig d'efectes adversos. **Dr. Rafael Villanueva**
 - Fases primerenques: estudis de cerca de dosi i optimització de dosi de radiofàrmacs. **Dr. Rafael Villanueva**
 - Estratègies per a la selecció de pacients.
Dr. José Luis Vercher, Dr. Rafael Villanueva

11:00-11:30 Cafè i *networking*

11:30-12:30 **Visita a l'ICO – Unitat d'Assaigs Clínics / Fases primerenques**
Visita a un pacient candidat a assaigs clínics

13:00-13:15 Estratègies futures. **Dr. José Luis Vercher**

13:15-13:30 Sessió de cloenda i lliurament de certificats.
Dr. José Luis Vercher, Dra. Montserrat Cortés

13:30-14:30 Dinar



¡Registra't!

formacion@grupomayo.com

