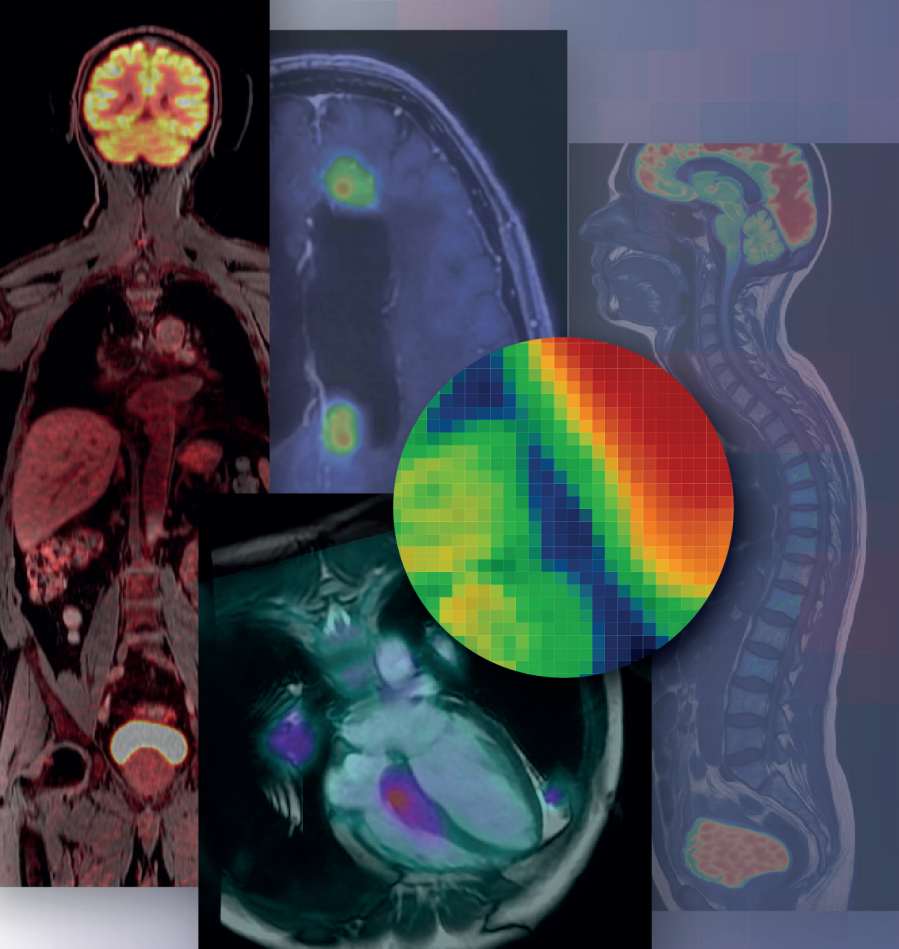




Curs de PET/RM

Hospital Universitari de Bellvitge

26 i 27 de febrer de 2026

Avalat per:



Patrocinadors:



GE Healthcare



NOVARTIS



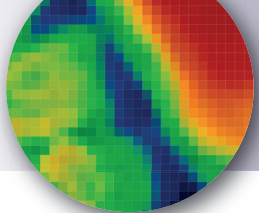
IRAB
Institut de Radiofarmàcia
Aplicada de Barcelona

Acreditat per:



Tecnología
Sanitaria





Presentació

La ràpida expansió i el continu avanç tecnològic de la medicina nuclear (MN) en els últims anys fan imprescindible una formació i actualització permanent per part dels especialistes i metges en formació en MN. En aquest context, l'Hospital Universitari de Bellvitge (HUB) s'ha convertit en el primer centre hospitalari públic d'Espanya a incorporar, amb finalitats tant assistencials com de recerca, la tecnologia d'imatge híbrida PET/RM, considerada una de les eines més avançades en l'àmbit de la MN. L'experiència adquirida treballant amb PET/RM en diferents patologies, situa el servei de MN de l'HUB en una posició privilegiada que li permet compartir i transmetre el coneixement obtingut.

Objectiu

El present curs té com a objectiu proporcionar una formació teoricopràctica en PET/RM. Es pretén que l'alumnat adquireixi una comprensió de la metodologia de l'exploració, coneixement dels protocols d'adquisició i els fonaments d'interpretació bàsica per a realitzar els informes PET/RM.

La docència serà impartida per professionals de medicina nuclear i de radiologia que col·laboren en la interpretació d'estudis PET/RM. Aquesta aproximació interdisciplinària permetrà a l'alumnat obtenir una formació integral i actualitzada sobre l'aplicació clínica de la tècnica.

Les sessions teòriques es complementaran amb casos pràctics en els quals els alumnes, sota la supervisió del professorat, treballaran directament amb estudis PET/RM corresponents a les àrees prèviament abordades, resolent dubtes i participant en discussions conjuntes.

Dirigit a:

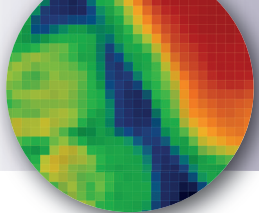
Especialistes facultatius i/o metges en formació MIR de medicina nuclear.

Organitzat per:

Servei de medicina nuclear de l'Hospital Universitari de Bellvitge.

Directores:

Dra. Montserrat Cortés-Romera i Dra. Marina Suárez-Piñera.



Docents:

Bolivar Cuevas, Santiago. Metge adjunt de radiologia a l'Hospital Universitari de Bellvitge (HUB).

Bonaventura Morera, Jordi. Investigador en neurofarmacologia. IDIBELL. Universitat de Barcelona.

Carrero Vázquez, Viviana. Metgessa adjunta de medicina nuclear (HUB).

Claver Garrido, Eduard. Metge adjunt de cardiologia (HUB).

Cortés Romera, Montserrat. Coordinadora del servei de medicina Nuclear (HUB).

Diego Choque Castro, Fernando. Metge adjunt de radiologia (HUB).

Durany Lara, David. Metge adjunt de radiologia (HUB).

García Cañamaque, Lina. Cap del Servei de medicina nuclear. Grup Universitari HM Hospitales. Madrid.

García Garzón, Jose Ramón. Metge nuclear. Coordinador de centres PET-CETIR/ASCIREs.

Gumà Martínez, Anna. Cap de secció de mama al servei de radiologia (HUB).

Hervás Sanz, Belén. Metgessa adjunta de medicina nuclear (HUB).

Jareño Badenas, Aleix. Metge adjunt de radiologia (HUB).

Martín-Marcuarta, Juan José. Metge adjunt de medicina nuclear (HUB).

Martínez Ramos, Carolina V. Metgessa adjunta de medicina nuclear (HUB).

Maymó Garrido, Sandra. Radiofarmacèutica a la Unitat de Radiofarmàcia del Servei de Medicina nuclear (HUB).

Notta, Paula. Metgessa adjunta de medicina nuclear (HUB).

Pagés Llinas, Mario. Metge adjunt de radiologia (HUB).

Pudis, Michal. Metge adjunt de medicina nuclear (HUB).

Reynes Llompарт, Gabriel. Radiofísic del Servei de medicina nuclear (HUB) i de Física mèdica i protecció radiològica de l'ICO-Hospitalet, Hospital Duran i Reynals.

Robles Barba, Javier J. Metge adjunt de medicina nuclear (HUB).

Rodríguez Bel, Laura. Metgessa adjunta de medicina nuclear (HUB).

Sánchez Rodríguez, Iván. Metge adjunt de medicina nuclear (HUB).

Suárez-Piñera, Marina. Metgessa adjunta de medicina nuclear (HUB).

Tapias Mesa, Andrés. Metge adjunt de medicina nuclear (HUB).

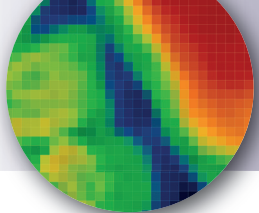
Tormo Ratera, Marta. Metgessa adjunta de medicina nuclear (HUB).

Vercher-Conejero, Jose Luis. Metge adjunt de medicina nuclear (HUB).

Villamayor Hernández, Alan. Tècnic de diagnòstic per la imatge del servei de medicina nuclear (HUB).

Viveros, Ady Mildred. Metgessa adjunta de radiologia (HUB).

Equip d'infermeria/tècnics de la PET/RM.



Programa científic

8:15 h

Recollida de documentació.

8:30 h

Benvinguda al curs.

Dra. Montserrat Cortés-Romera, Coordinadora del servei de medicina nuclear de l'Hospital Universitari de Bellvitge (HUB).

Dra. Marina Suárez-Piñera, metgessa adjunta del servei de medicina nuclear (HUB).

8:40 h

Introducció. D'on venim, a on anem.

Dr. José Luis Vercher-Conejero, metge adjunt del servei de medicina nuclear (HUB).

9:00 h

Conceptes bàsics PET/RMN.

- Fonaments físics de PET/RMN.

Dr. Gabriel Reynes Llompart, radiofísic del servei de medicina nuclear (HUB) i de física mèdica i protecció radiològica de l'ICO-Hospitalet, Hospital Duran i Reynals.

- Aspectes tècnics i seguretat de PET/RMN.

Sr. Alan Villamayor Hernández, tècnic de diagnòstic per a la imatge del servei de medicina nuclear (HUB).

10:00 h

Patologia oncològica pelviana no ginecològica.

- Conceptes bàsics de RMN en pelvis.

Dr. David Durany Lara, metge adjunt de radiologia (HUB).

Dr. Mario Pagès, metge adjunt de radiologia (HUB).

- PET/RMN en la neoplàsia de pròstata.

Dr. Javier J. Robles Barba, metge adjunt del servei de medicina nuclear (HUB).

- PET/RMN en recto.

Dr. Andrés Tapias Mesa, metge adjunt del servei de medicina nuclear (HUB).

11:30 h

Descans cafè.

12:00 h

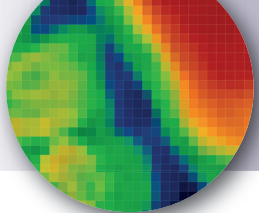
Patologia oncològica ginecològica.

- Conceptes bàsics de RMN mama.

Dra. Ana Gumà Martínez, cap de secció de mama en el servei de radiologia (HUB).

- PET/RMN en la neoplàsia de mama.

Dr. José Ramón García Garzón, metge nuclear y coordinador de centres PET-CETIR/ASCIREs.



26 de febrer

- PET/RMN en neoplàsies d'úter i no uterines.
Dra. Marta Tormo Ratera, metge adjunt del servei de medicina nuclear (HUB).

13:30 h **Dinar.**

14:30 h **Patologia oncològica òssia.**

- PET/RMN en sarcomes ossis i de parts toves.
Dr. José Luis Vercher-Conejero, metge adjunt del servei de medicina nuclear (HUB).

- PET/RMN en mieloma.

Dr. Iván Sánchez Rodríguez, metge adjunt del servei de medicina nuclear (HUB).

15:30 h **Seminari-pràctiques.**

Dr. Juan José Martín-Marcuarta, metge adjunt del servei de medicina nuclear (HUB).

Dra. Carolina V. Martínez Ramos, metgessa adjunta del servei de medicina nuclear (HUB).

Equip d'infermeria/tècnics del PET/RMN.
(Cafè-descans durant el seminari)

8:30 h **Patologia oncològica de cap i coll i neurooncologia.**

- Conceptes bàsics de RMN a cap i coll.
Dr. Fernando Diego Choque Castro, metge adjunt del servei de radiologia (HUB).

- PET/RMN en neoplàsies de cap i coll.

Dra. Laura Rodríguez Bel, metgessa adjunta del servei de medicina nuclear (HUB).

- Conceptes bàsics de RMN en tumors intracranials.

Dra. Ady Mildred Viveros, metgessa adjunta del servei de medicina nuclear (HUB).

- PET/RMN a tumors cerebrals.

Dra. Marina Suárez-Piñera, metgessa adjunta del servei de medicina nuclear (HUB).

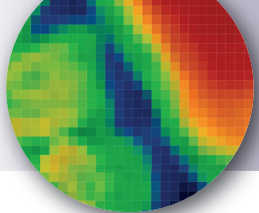
10:00 h **PET/RMN a Pediatria.**

Dra. Lina García Cañamaque, cap del servei de medicina nuclear, Grup Universitari HM Hospitals, Madrid.

10:30 h **Descans per a cafè.**

11:00 h **Neurologia.**

27 de febrer



- **Conceptes bàsics de RMN en neurologia.**
Dr. Aleix Jareño Badenas, metge adjunt del servei de radiologia (HUB).
- **PET/RMN en epilèpsia.**
Dra. Laura Rodríguez Bel, metgessa adjunta del servei de medicina nuclear (HUB).
- **PET/RMN en malalties neurodegeneratives.**
Dr. Michal Pudis, metge adjunt del servei de medicina nuclear (HUB).

12:30 h **Cardiologia.**

- **Conceptes bàsics de RMN en cardiologia.**
Dr. Santiago Bolívar Cuevas, metge adjunt del servei de radiologia (HUB).
Dr. Eduard Claver Garrido, metge adjunt del servei de cardiologia (HUB).
- **PET/RMN en cardiologia.**
Dra. Paula Notta, metgessa adjunta del servei de medicina nuclear (HUB).

13:30 h **Dinar.**

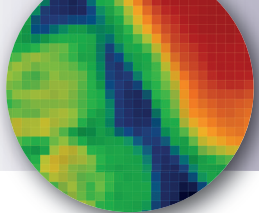
14:30 h **Patologia inflammatòria-infecciosa i miscel·lània.**

- **PET/RMN en patologia infecciosa/inflamatòria** (osteomielitis, espondilodiscitis, ECD, altres histiocitosis).
Dra. Montserrat Cortés-Romera, coordinadora del servei de medicina nuclear (HUB).
- **PET/RMN en l'hiperparatiroidisme.**
Dra. Viviana Carrero Vásquez, metgessa adjunta del servei de medicina nuclear (HUB).

15:10 h **Diagnòstic translacional: de la preclínica al pacient.**

- **Radiofàrmacs d'ús no clínic + imatge molecular preclínica.** Radiofarmacèutic.
Sra. Sandra Maymó, radiofarmacèutica del servei de medicina nuclear (HUB).
- **Projectes d'investigació PET/RMN.** El punt de vista d'un investigador de ciència bàsica.
Dr. Jordi Bonaventura Morera, investigador en neurofarmacologia. IDIBELL, Universitat de Barcelona.

15:50 h **Examen.**



16:10 h **Foto i cloenda.**

16:30 h **Seminari-pràctiques.**

Dr. Michal Pudis, metge adjunt del servei de medicina nuclear (HUB).

Dra. Belén Hervás, metgessa adjunta del servei de medicina nuclear (HUB).

Equip d'infermeria/tècnics del PET/RM.

(Cafè-descans durant el seminari)

Secretaria tècnica:

Servei de Medicina Nuclear,
Hospital Universitari de Bellvitge.
Feixa Llarga s/n 08907 L'Hospitalet de Llobregat
(Barcelona).

Tel: 932 607 880 (ext. 2283).

Correu electrònic: **cursoPETRM@bellvitgehospital.cat**

Quota d'inscripció:

550 euros (inclou inscripció i dinars de treball).

Places limitades: 20 assistents.

Acreditació:

S'està tramitant l'acreditació del curs per la Comissió de Formació Continuada del *Sistema Nacional de Salud*.