

## Dirigido a:

- Farmacéuticos
- Químicos
- Técnicos Superiores de Diagnóstico por la Imagen.
- Médicos

## Inscripción:

- Gratuita. Mediante mail al coordinador.
- Plazas limitadas: 14 cursillistas.
- Certificado oficial con el 80 % de asistencia a las sesiones.

## Coordinador:

Francisco Campos  
Unitat de Radiofarmàcia  
Hospital Clinic de Barcelona  
[frcampos@clinic.ub.es](mailto:frcampos@clinic.ub.es)  
Tel. 93 227 54 00 Ext. 2255

**Curso acreditado (1.8 créditos) por el  
Consell Català de Formació Continuada de  
Professions Sanitàries Exp- 09-015564-FR**



Consell Català de Formació  
Continuada de les  
Professions Sanitàries



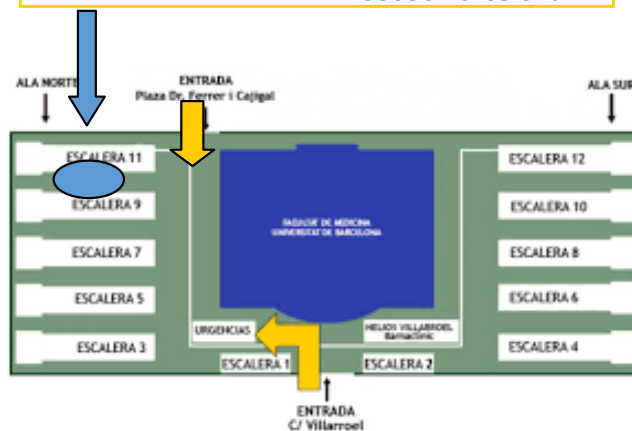
Comisión de Formación  
Continuada del Sistema  
Nacional de Salud

**Fechas:** 24 de febrero, 2, 9, 16, 23 y  
30 de marzo, 6, 13, 20 y 27 de abril,  
4 y 11 de mayo de 2016.

**Horario:** 16:00 – 17:00

## Sede del Curso:

Hospital Clinic de Barcelona.  
Servei de Medicina Nuclear.  
Aula Biblioteca. C/ Villarroel, 170  
Escalera 9 -11. Sótano. 08036 Barcelona



**Con los auspicios de las Sociedades:**



SOCIETAT CATALANA  
DE MEDICINA NUCLEAR  
I IMATGE MOLECULAR

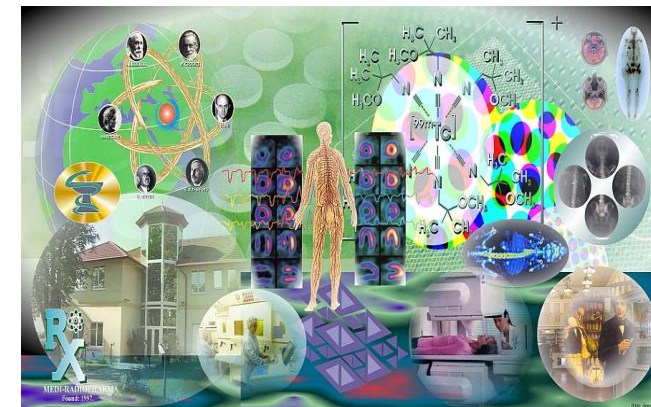
**CLÍNIC**  
**BARCELONA**  
Hospital Universitari

## Curso

**Avances  
en Radiofármacos:  
diseño, síntesis,  
gestión y uso clínico**

**9 de marzo al 25 de Mayo de 2016**

**Servei de Medicina Nuclear  
CENTRE DE DIAGNÒSTIC PER LA IMATGE  
Hospital Clínic de Barcelona**



## Curso de Avances en Radiofármacos: diseño, síntesis, gestión y uso clínico.

El presente Curso de **Avances en Radiofármacos**, por primera vez organizado desde el Servicio de Medicina Nuclear del Hospital Clinic, continúa la idea del Dr. Manel Roca del Hospital Universitari de Bellvitge, que inició las primeras ediciones de los cursos interhospitalarios para residentes de radiofarmacia, después continuadas también en el Hospital Vall d'Hebron. Ampliamos en esta edición el colectivo a quién se destina esta actividad, con el objetivo de brindar una herramienta para la formación continuada de los profesionales de la Salud que manejan ó preparan radiofármacos en ó para centros hospitalarios. Esperamos que también sea un foro de diálogo y intercambio útil de experiencia y conocimiento.

### Programa

**9 de marzo de 2016**

#### Agentes quelantes bifuncionales en el diseño de radiofármacos

*Docente: Inma Romero Zayas.  
Especialista en Radiofarmàcia.  
Hospital Universitari de Bellvitge-IDI*

**16 de marzo de 2016**

#### Interacciones medicamentosas con los radiofármacos.

*Docente: Lorena Carballo Silva.  
Especialista en Bioquímica Clínica.  
Laboratori de Medicina Nuclear. Hospital Clínic*

**23 de marzo de 2016**

#### Radiofármacos y métodos para la determinación del flujo plasmático renal.

*Docente: Sandra Maymó Garrido.  
Especialista en Radiofarmacia.  
Unidad de Radiofarmacia de CADISA (ADACAP).  
Hospital de Sant Pau.*

**30 de marzo de 2016**

#### Síntesis de radiofármacos PET: retos y pitfalls.

*Docente: Sergio Ponsico Canguero.  
Radioquímico.  
Responsable de I+D+I de Barnatron (ADACAP).*

**6 de abril de 2016**

#### Automatización y robótica en radiofarmacia PET.

*Docent: Dr. Daniel Rodriguez Puig.  
Especialista en Radiofarmàcia. Responsable de  
Garantia de Calidad de Barnatron (ADACAP)*

**13 de abril de 2016**

#### Aplicaciones clínicas del marcaje de hematíes con cromo-51.

*Docente: Lorena Carballo Silva.  
Especialista en Bioquímica Clínica.  
Laboratori de Medicina Nuclear. Hospital Clínic*

**20 de abril de 2016**

#### Problemas asociados al marcaje de equipos reactivos con 99mTc.

*Docente: Celia Beltrán Gracia.  
Farmacéutica. Unitat de Radiofarmàcia.  
Hospital Universitari de la Vall d'Hebron.*

**27 de abril de 2016**

#### Cómo preparar una inspección de instalación radioactiva de una radiofarmacia hospitalaria.

*Docente: Àngels Hernández Fructuoso.  
Especialista en Radiofarmàcia.  
Hospital Universitari Vall Hebron-IDI*

**4 de mayo de 2016**

#### Gestión múltiple de radiofarmacias hospitalarias: evolución, modelos y ventajas

*Docente: Joaquim Riba Jofre..  
Especialista en Radiofarmacia.  
Hospital Germans Trias i Pujol (Badalona).*

**11 de mayo de 2016**

#### Utilización de la técnica PET en el desarrollo de antihistamínicos de nueva generación.

*Docente: Dr. J.Raúl Herance Camacho.  
Head of Chemistry and Radiochemistry.  
Medical Molecular Imaging Group.  
Vall d'Hebron Research Institute*

**18 de mayo de 2016**

#### Producción de radiofármacos PET: del ciclotrón al Hospital.

*Docente: Jose Manuel Fernández Barrionuevo.  
Especialista en Radiofarmacia.  
Responsable de producción de Barnatron -ADACAP*

**25 de mayo de 2016**

#### Radiofármacos para PET cerebral de $\beta$ -amiloide: diseño, fabricación y papel del radiofarmacéutico hospitalario.

*Docente: Francisco Campos Añón.  
Especialista en Radiofarmàcia. Hospital Clínic*