

Academia Iberoamericana de Farmacia



RADIOFARMACIA COMO ESPECIALIZACION PROFESIONAL

*Dr. J. Mallol
Especialista en Radiofarmacia
y en Farmacia Industrial*

ESPECIALIZACION PROFESIONAL

ESPECIALIZACIÓN PROFESIONAL es un campo concreto de una profesión, con una formación profunda y exhaustiva, oficialmente reconocido por las Autoridades competentes y sancionado con un Título oficial, que capacita para una actividad profesional especializada

RADIOFARMACIA: definición

RADIOFARMACIA es la aplicación de la práctica farmacéutica al estudio, preparación, control y dispensación de los medicamentos radiofármacos, tanto en su vertiente industrial como hospitalaria

PREPARACIONES RADIOFARMACEUTICAS

- **Farmacopea Europea (2019)**
 - **80 Monografías descriptivas**
- **Clasificación ATC:**
 - ❖ **Radiofármacos de diagnóstico: Grupo V09**
 - **24 subgrupos ATC de radiofármacos de diagnóstico**
 - ❖ **Radiofármacos de terapia: Grupo V10**
 - **5 subgrupos ATC de radiofármacos de terapia**

ESPECIALIZACION EN RADIOFARMACIA

- **Especialización reconocida oficialmente (RD 2708/1982)**
- **Formación especializada vía FIR (Convocatoria FIR desde 1993)**
- **Inicialmente Formación no hospitalaria que pasa a Formación hospitalaria (RD 1163/2002)**

FORMACION HOSPITALARIA

- **Formación hospitalaria (RD 1163/2002)**
 - **Período de residencia (3 años) en Unidad Docente autorizada**
 - **Formación dirigida por un tutor especialista**
 - **Plan de Formación aprobado por la Secretaría de Estado de Universidades (Resolución de 25/04/1996 y Orden SCO/2733/2007)**

PLAN DE FORMACION

El Plan de Formación en Radiofarmacia está basado en el de Farmacia Hospitalaria, pero adaptado a las características específicas de los radiofármacos, incluyendo

- a. Actividades clínicas**
- b. Programa teórico**
- c. Capacitación como Supervisor de Instalaciones Radiactivas**
- d. Rotaciones**

PLAN DE FORMACION

- a. **Actividades clínicas en la práctica diaria de Radiofarmacia durante tres años como residente cubriendo todas las actividades y asumiendo gradualmente responsabilidades**

PLAN DE FORMACION

b. Programa teórico para dar un fundamento académico y científico a la experiencia práctica (Conferencia de Rotterdam, 1988)

- Protección Radiológica
- Métodos analíticos aplicados
- Radiofarmacia descriptiva
- Estudio monográfico de productos radiofarmacéuticos
- Radiofarmacia industrial
- Aplicaciones clínicas

PLAN DE FORMACION

c. Capacitación como Supervisor de Instalaciones Radiactivas (Curso homologado por el CSN)

PLAN DE FORMACION

**d. Rotación por otras Unidades relacionadas
(Medicina Nuclear, Protección Radiológica,
Farmacia Hospitalaria, laboratorios
industriales, Unidades PET, etc.)**

SALIDAS PROFESIONALES

- a. Unidad de Radiofarmacia hospitalaria**
- b. Unidad de Radiofarmacia Centralizada**
- c. Industria (radio)farmacéutica**
- d. Otras (AEMPS, Universidad, etc.)**

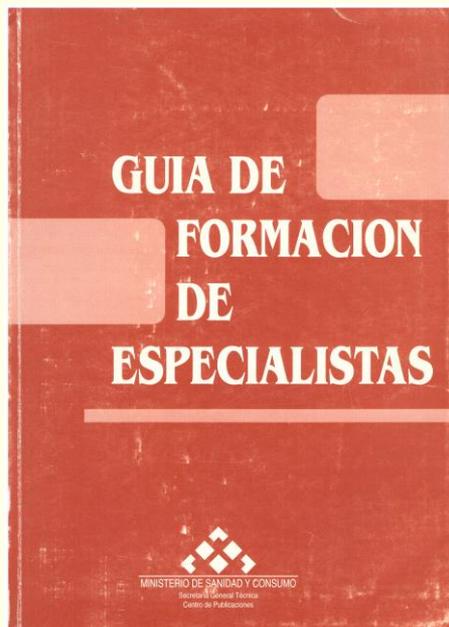
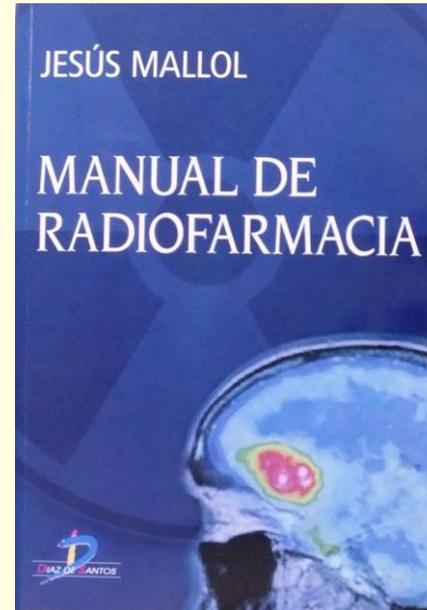
BIBLIOGRAFÍA DE CONSULTA

Manual de Radiofarmacia

Jesús Mallol

Ed. Díaz de Santos

Madrid (2008)



Guía de Formación de Especialistas

Ministerio de Sanidad y Consumo

Secretaría General Técnica (1996)