



Aprendiendo a evaluar y seleccionar fármacos

Programa formativo

Noviembre, 2025

Con el impulso de:



Con el apoyo de:



Introducción

En un entorno sanitario en constante transformación, la llegada de nuevas terapias y tecnologías demanda a los farmacéuticos hospitalarios tomar decisiones cada vez más complejas. Evaluar críticamente la evidencia, garantizar la seguridad de los pacientes y optimizar los recursos disponibles ya no es una opción, sino una competencia esencial.

Este curso ofrece una formación dinámica, práctica y actualizada para aprender a analizar la eficacia y seguridad de los medicamentos, interpretar estudios farmacoeconómicos y comprender el marco regulatorio en España. Una oportunidad para mejorar la toma de decisiones y contribuir a una Farmacia Hospitalaria más eficiente y sostenible.

Índice

_ **01** Introducción

_ **02** ¿Para quién?

_ **03** Metodología

_ **04** Programa formativo





Director Científico

Daniel Gómez Costas

Farmacia Hospitalaria
Hospital Universitario Gregorio Marañón

"Vivimos un momento apasionante y exigente para la Farmacia Hospitalaria. La irrupción constante de nuevas terapias y tecnologías nos obliga a tomar decisiones cada vez más complejas, que no solo afectan a la eficiencia del sistema, sino, sobre todo, a la vida de nuestros pacientes.

Este programa nace con una vocación clara: ofrecer una formación práctica y rigurosa, que nos permita adquirir herramientas para evaluar la evidencia científica, comprender los aspectos farmacoeconómicos y navegar con seguridad por el marco regulatorio. Pero, más allá de los contenidos, busca también generar un espacio de encuentro entre compañeros, donde podamos compartir dudas, experiencias y aspiraciones.

Estoy convencido de que este itinerario será una oportunidad única para reforzar nuestras competencias y, al mismo tiempo, para recordar el sentido más profundo de nuestro trabajo: garantizar que cada decisión que tomamos repercute en una mejor atención para los pacientes.

Os animo a sumaros y a formar parte de este camino común de aprendizaje y crecimiento."



¿A quién está dirigido?

Este programa está orientado a **farmacéuticos hospitalarios de la Comunidad de Madrid** que quieren:

Desarrollar sus habilidades en análisis metodológico.

Potenciar su comprensión de la farmacoeconomía.

Reforzar conocimientos en eficacia y seguridad de fármacos.

Mejorar su comunicación científica.

Actualizar su conocimiento sobre el marco regulatorio.

Fomentar su pensamiento crítico y mejorar la toma de decisiones.

Metodología del programa

Modalidad híbrida

El programa formativo está compuesto por **7 clases online** y una **jornada presencial práctica final**.

Clases online

Cada clase online tendrá una duración total de 90 minutos (60 minutos de teoría seguidos de 30 minutos de práctica).

Las temáticas de las sesiones serán:

1. Diseño de estudios.
2. Validez interna y externa.
3. Evaluación de la eficacia y seguridad.
4. Evaluación farmacoeconómica.
5. Presentación de resultados.
6. Evaluación de tecnologías sanitarias.
7. Proceso de precio y reembolso en España.

Jornada presencial final

Durante la jornada final presencial se presentará un caso práctico que permitirá a los participantes aplicar todos los conocimientos adquiridos durante las sesiones previas y desarrollar: habilidades prácticas en evaluación de medicamentos, trabajo en equipo y presentación de resultados, preparándolos para aplicar estas competencias en su práctica profesional diaria.



Jorge Pedreira Bouzas

Farmacia Hospitalaria
Hospital Universitario de Fuenlabrada

Sesión 01

Validez interna y externa

Temática:

- Conceptos de validez interna y externa
- Factores que afectan la validez
- Estrategias para mejorar la validez de los estudios

Objetivos:

- Comprender los conceptos de validez interna y externa en la investigación clínica
- Identificar los principales factores que pueden comprometer la validez de un estudio
- Aprender estrategias para mejorar la validez en el diseño y ejecución de estudios



Hilario Martínez

Farmacia Hospitalaria y Río Horta
Hospital Universitario Ramón y Cajal

Sesión 02

Diseño de estudios clínicos

Temática:

- Tipos de estudios clínicos
- Formulación de hipótesis
- Cálculo del tamaño muestral

Objetivos:

- Identificar y diferenciar los principales tipos de estudios clínicos
- Aprender a formular hipótesis de investigación claras y relevantes
- Comprender y aplicar métodos para el cálculo del tamaño muestral



Alberto Carmona Bayonas

Médico Internista Especialista en Oncología
Hospital Universitario Morales Meseguer

Sesión 03

Evaluación de eficacia y seguridad

Temática:

- Métodos para evaluar la eficacia de medicamentos.
- Evaluación de la seguridad y farmacovigilancia.
- Interpretación de resultados de eficacia y seguridad.

Objetivos:

- Conocer los principales métodos para evaluar la eficacia de medicamentos.
- Comprender los principios de la evaluación de seguridad y farmacovigilancia.
- Desarrollar habilidades para interpretar resultados de eficacia y seguridad.



Miguel Ángel Casado

Director
PORIB Pharmacoeconomics & Outcomes Research

Sesión 04

Evaluación farmacoeconómica

Temática:

- Principios de farmacoeconomía.
- Tipos de análisis farmacoeconómicos.
- Interpretación de estudios farmacoeconómicos.

Objetivos:

- Comprender los principios básicos de la evaluación farmacoeconómica.
- Diferenciar entre los distintos tipos de análisis farmacoeconómicos.
- Desarrollar habilidades para interpretar y aplicar resultados de estudios farmacoeconómicos.



Aitana Calvo Ferrándiz

Médico adjunto del Servicio de Oncología
Hospital General Universitario Gregorio Marañón

Sesión 05

Presentación de resultados y elaboración de pósters científicos

Temática:

- Principios de comunicación científica efectiva.
- Estructura y diseño de pósters científicos.
- Técnicas de presentación oral.

Objetivos:

- Aprender los principios de una comunicación científica efectiva.
- Conocer la estructura y elementos clave de un póster científico.
- Desarrollar habilidades para la presentación oral de resultados científicos.



Sara González

Representante del Subgrupo Europeo de Evaluación
Clínica Conjunta (JCA)
Agencia Española de Medicamentos y Productos
Sanitarios (AEMPS)

Sesión 06

Evaluación de tecnologías sanitarias

Temática:

- Reglamento (UE) 2021/2282 sobre Evaluación de las Tecnologías Sanitarias (ETS).
- Concepto y alcance de la Evaluación de Tecnologías Sanitarias en el entorno hospitalario.
- Rol de las Comisiones de Farmacia y Terapéutica (CFT) en la selección de tratamientos y su posicionamiento terapéutico.

Objetivos:

- Conocer los principios y fases de la ETS aplicados a fármacos y dispositivos médicos.
- Manejar herramientas para la valoración de la evidencia científica y la estimación de costes.
- Desarrollar habilidades para la elaboración de informes de ETS y la toma de decisiones clínicas y económicas.



Encarnación Cruz Martos

Directora General
BioSim

Sesión 07

Proceso de precio y reembolso en España

Temática:

- Marco regulatorio y normativa vigente para la fijación de precios.
- Comisión Interministerial de Precios (CIPM) y su función en la toma de decisiones.
- Informes de Posicionamiento Terapéutico (IPT) y criterios de evaluación (eficacia, seguridad, impacto presupuestario).
- BIFIMED y usos compasivos.

Objetivos:

- Comprender el procedimiento administrativo para la fijación de precio y reembolso de medicamentos, el rol de la CIPM y la importancia de los IPT.
- Identificar los principales criterios de evaluación (clínicos y económicos) que influyen en el precio y la financiación.

Calendario

Sesión	Ponente	Fecha
Sesión 01. Validez interna y externa	Jorge Pedreira Bouzas	Jueves, 27 de noviembre, 2025
Sesión 02. Diseño de estudios clínicos	Hilario Martínez	Jueves, 11 de diciembre, 2025
Sesión 03. Evaluación de eficacia y seguridad	Alberto Carmona Bayonas	Jueves, 08 de enero, 2026
Sesión 04. Evaluación farmacoeconómica	Miguel Ángel Casado	Miércoles, 21 de enero, 2026
Sesión 05. Presentación de resultados y elaboración de pósters científicos	Aitana Calvo Ferrándiz	Miércoles, 04 de febrero, 2026
Sesión 06. Evaluación de tecnologías sanitarias	Sara González	Jueves, 19 de febrero, 2026
Sesión 07. Proceso de precio y reembolso en España	Encarna Cruz Martos	Jueves, 05 de marzo, 2026
Sesión final presencial	TBC	Marzo, 2026



Puedes inscribirte a través del siguiente link:

Registro itinerario [‘Aprendiendo a evaluar y seleccionar fármacos’](#)

Para más información: ines.dominguez@somospetri.com

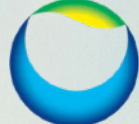




AMGEN

 **BeOne**

 Roche

 Daiichi-Sankyo

AstraZeneca 