

DIRECTORES DEL CURSO

Dr. Francisco Javier Carrera Hueso Servicio de Farmacia. Hospital Malvarrosa, Valencia

Dr. Vicente Gimeno Ballester Servicio de Farmacia. Hospital Universitario Miguel Servet, Zaragoza

PROFESORES DEL CURSO

María Queralt Gorgas Torner	Dra. Farmacia. Jefa del Servicio de Farmacia. Hospital Universitari Vall d'Hebró, Barcelona
Vicente Gimeno Ballester	Dr. Farmacia. Servicio de Farmacia. Hospital Universitario Miguel Servet, Zaragoza
Francisco Javier Carrera Hueso	Dr. Farmacia. Servicio de Farmacia. Hospital Malvarrosa, Valencia
Oscar Martínez Pérez	Dr. Económicas. Consultor Amentiva Solutions, Barcelona
Emilio Monte Boquet	Dra. Farmacia. Jefe Sección del Servicio de Farmacia. Hospital Universitari i Politècnic La Fe, Valencia
Esteban Vázquez Ferreiro	Ingeniero. Tesla Technologies & Software SL. Santiago de Compostela.
Carlos Crespo Palomo	Dr. Estadística. Universidad de Barcelona. CEO Amentiva Solutions
Javier Soto Álvarez	Dr. Medicina. Universidad Carlos III, Madrid
Gonzalo González Morcillo	Dr. Farmacia. Departamento de Farmacia de Servicios Centrales de Baleares, Palma de Mallorca
Pedro Juez Martel	Dr. Económicas y Medicina. Profesor Titular. Universidad Nacional a Distancia UNED, Madrid
Ana Ortega Eslava	Dra. Farmacia. Jefa del Servicio de Farmacia. Clínica Universitaria de Navarra, Pamplona
Álvaro Hidalgo Vega	Dr. Económicas. Profesor de Fundamentos del Análisis Económico en la UCLM. Presidente Fundación Weber, Madrid
Gabriel Mercadal Orfila	Dra. Farmacia. Servicio de Farmacia. Hospital General Mateu Orfila, Menorca

Dirigido a **médic@s**, **farmacéutic@s**, **grados de enfermería** y **personal técnico de la industria farmacéutica**.

Reserva de plazas:

<https://farmacoeconomia.apotecaformacion.com/>



Secretaría Técnica Biotyc:
info@apotecaformacion.com
[@apotecaformacion](#)
[#cursoFER](#)



REGISTRATE



R Studio®

Solicitada Acreditación a la
Comisión de Formación Continuada
de las Profesiones Sanitarias



IV CURSO DE FARMACOECONOMÍA CON

R

Inicio: 19 de noviembre
Madrid: 10 al 12 de diciembre



WEBINAR DE ACCESO ABIERTO
18 DE JUNIO



DIRECTORES DEL CURSO

Dr. Francisco Javier Carrera Hueso

Dr. Vicente Gimeno Ballester

PRIMERA PARTE:

Jueves, 18 de junio de 2026, 17:00

ACCESO ABIERTO

Incorporación de la inteligencia artificial en la gestión del dato: ¿yendo más allá?

Dr. Francisco Javier Carrera Hueso
Dr. Emilio Monte Boquet
Dr. Vicente Gimeno Ballester
Dr. Oscar Martínez Pérez

Jueves, 19 de noviembre de 2026, 17:00

Webinar I: Presentación. Instalación de R y RStudio. Primeros pasos

Dr. Vicente Gimeno Ballester

Lunes, 23 de noviembre de 2026, 17:00

Webinar II: Trabajando con R

D. Esteban Vázquez Ferreiro

Martes, 24 de noviembre de 2026, 17:00

Webinar III: Manipulación de datos

Dr. Francisco Javier Carrera Hueso

Martes, 1 de diciembre de 2026, 17:00

Webinar IV: Bioestadística con R

Dr. Carlos Crespo Palomo

Jueves, 3 de diciembre de 2026, 17:00

Webinar V: Visual studio code

Dr. Raúl Prats Ortega

SEGUNDA PARTE: Presencial

FACULTAD DE EDUCACIÓN SALÓN DE ACTOS
UNIVERSIDAD N. A DISTANCIA
Calle Juan del Rosal 14. Moncloa - Aravaca, 28040 MADRID

JUEVES, 10 de DICIEMBRE de 2026

09:00-09:15 Bienvenida Directores

09:15-09:45 Fundamentos en Farmacoeconomía Dr. Javier Soto Álvarez

09:45-11:00 TALLER:
Modelización y Análisis de la incertidumbre:
Cart T Dr. Carlos Crespo Palomo
Dr. Francisco Javier Carrera Hueso

11:00-11:30 Café

11:30-12:00 TALLER:
Rmarkdown: Enfermedad inflamatoria intestinal Dr. Vicente Gimeno Ballester

12:00-13:00 TALLER:
Análisis de costes: Enfermedades inmunomediadas Dr. Gonzalo González Morcillo

13:00-14:00 TALLER:
Indicadores de calidad de vida: Oftalmología: DMAE Dr. Pedro Juez Martel

14:00-15:00 Comida

15:00-16:30 TALLER:
Árboles de decisión: Antifúngicos-Antibióticos Dr. Francisco Javier Carrera Hueso

16:30-17:30 TALLER:
Visualización de datos con ggplot: Cáncer de pulmón y próstata D. Esteban Vázquez Ferreiro

19:00-20:00 TALLER:
Inteligencia artificial generativa en la gestión de datos: Asma y EPOC D. Esteban Vázquez Ferreiro

21:30 Cena

VIERNES, 11 de DICIEMBRE de 2026

09:00-09:30 Evaluación económica en los IPTs Dra. Ana Ortega Eslava

09:30-11:00 TALLER:
Estudios de impacto presupuestario:
Esclerosis múltiple Dra. María Queraalt Gorgas Torner
Dr. Francisco Javier Carrera Hueso

11:00-11:30 Café

11:30-12:30 TALLER:
Cálculo del valor social: Diabetes y obesidad Dr. Álvaro Hidalgo Vega

12:30-14:00 TALLER:
Modelos de Markov: Psoriasis y Dermatitis atópica Dr. Vicente Gimeno Ballester

14:00-15:00 Comida

15:00-16:30 TALLER:
Análisis de decisión multicriterio: Enfermedades Raras Dr. Carlos Crespo Palomo

16:30-17:30 TALLER:
Inteligencia artificial en el día a día: Biosimilares Dr. Vicente Gimeno Ballester

17:30-20:00 TALLER:
Modelos de supervivencia particional: Fármacos
onco-hematológicos Dr. Francisco Javier Carrera Hueso
Dr. Carlos Crespo Palomo

21:30 Cena

SABADO, 12 de DICIEMBRE de 2026

09:00-11:00 TALLER:
Modelos de eventos discretos: Demencia y migraña Dr. Vicente Gimeno Ballester

11:00-11:30 Café

11:30-12:00 Publicación de estudios farmacoeconómicos Dr. Francisco Javier Carrera Hueso

12:00-14:00 TALLER:
PROMS más allá de dar voz a los pacientes: Esquizofrenia y depresión Dr. Gabriel Mercadal Orfila

14:00-15:00 Comida