



Manual de *Investigación e Innovación*

para residentes en Farmacia Hospitalaria

Dr. J. M. Martínez Sesmero

Dr. M. A. Calleja Hernández

El Manual de investigación e innovación para residentes en Farmacia Hospitalaria nace con los objetivos de:

-  Proporcionar a los residentes de Farmacia Hospitalaria un texto que les incentive y ayude en la elaboración de sus trabajos de investigación.
-  Fomentar la colaboración entre los profesionales de Farmacia Hospitalaria más veteranos y aquellos más noveles: cada capítulo ha sido redactado por dos coautores.
-  Reunir la experiencia de facultativos procedentes de toda España.

Fase 1 • Impresión



Índice

- 1. Identificación, formulación y análisis de las preguntas de investigación**
Ana de Lorenzo Pinto y Raquel García Sánchez
- 2. Selección de las estrategias y metodologías de investigación óptimas**
Javier Sánchez-Rubio Ferrández y Rocío Vázquez Sánchez
- 3. Investigación y evaluación de resultados en salud (datos de vida real)**
María Jesús Lamas Díaz e Irene Zarra Ferro
- 4. Utilización de datos referidos por los pacientes, un reto para la investigación sanitaria**
Ramón Morillo Verdugo y María de las Aguas Robustillo Cortés
- 5. Sesgos en las observaciones clínicas**
Francisco Javier Carrera Hueso y Piedad López Sánchez
- 6. Legislación y bioética aplicadas al campo de la investigación e innovación clínica**
Ángela Gil Martín y Eva Negro Vega
- 7. Innovación abierta en salud**
Miguel Ángel Máñez Ortiz y Juan Alfredo Montero Delgado
- 8. Big data y su utilidad en investigación e innovación sanitaria**
Ignacio Hernández Medrano y Sergio Plata Paniagua
- 9. Itinerario para el desarrollo e implementación de un proyecto de investigación**
Virginia Bosó Ribelles y Ana García Robles

Coordinadores

José Manuel Martínez Sesmero

Director de Investigación e Innovación de la Sociedad Española
de Farmacia Hospitalaria
Doctor en Farmacia. Facultativo Especialista de Área
de Farmacia Hospitalaria
Jefe del Servicio de Farmacia Hospitalaria
Hospital Clínico San Carlos. Madrid



Miguel Ángel Calleja Hernández

Presidente de la Sociedad Española de Farmacia Hospitalaria
Doctor en Farmacia. Farmacéutico Especialista de Área
de Farmacia Hospitalaria
Jefe del Servicio de Farmacia Hospitalaria. Hospital Universitario
Virgen Macarena de Sevilla. Servicio Andaluz de Salud

Participación de especialistas procedentes de hospitales y organismos de toda España



Ana de Lorenzo Pinto

Hospital General Universitario Gregorio
Marañón. Madrid



Raquel García Sánchez

Hospital General Universitario Gregorio
Marañón. Madrid



**Javier Sánchez-Rubio
Ferrández**

Hospital Universitario de Getafe. Madrid



Rocío Vázquez Sánchez

Hospital Universitario de Getafe. Madrid



María Jesús Lamas Díaz

Complejo Hospitalario de Santiago de
Compostela. Santiago de Compostela



Irene Zarra Ferro

Complejo Hospitalario de Santiago de
Compostela. Santiago de Compostela

Participación de especialistas procedentes de hospitales y organismos de toda España



Ramón Morillo Verdugo
Hospital Universitario de Valme. Sevilla



**María de las Aguas
Robustillo Cortés**
Hospital Universitario de Valme. Sevilla



**Francisco Javier Carrera
Hueso**
Hospital Dr. Moliner. Valencia



Piedad López Sánchez
Hospital General de Tomelloso. Tomelloso
(Ciudad Real)



Ángela Gil Martín
Subdirección General de Farmacia y
Productos Sanitarios. Comunidad de Madrid



Eva Negro Vega
Hospital Universitario de Getafe. Madrid

Participación de especialistas procedentes de hospitales y organismos de toda España



Miguel Ángel Máñez Ortiz

Servicio Madrileño de Salud



Juan Alfredo Montero Delgado

Hospital Universitario Nuestra Señora de La Candelaria. Santa Cruz de Tenerife



Ignacio Hernández Medrano

Hospital Universitario Ramón y Cajal. Madrid
Fundador de Savana y Mendelian



Sergio Plata Paniagua

Gerencia de Atención Integrada de Albacete
Coautor de *Stop Errores de Medicación*



Virginia Bosó Ribelles

Hospital Universitari i Politècnic La Fe.
Valencia



Ana García Robles

Hospital Universitari i Politècnic La Fe.
Valencia



Manual de *Investigación e Innovación*

para residentes en Farmacia Hospitalaria

Dr. J. M. Martínez Sesmero
Dr. M. A. Calleja Hernández



ACCEDER

Fase 2 • Digital

