

# Experto Universitario en Formulación de Medicamentos en Pacientes Especiales: Pediatría, Cuidados Paliativos y Geriatría



# OBJETIVO

Especializar al farmacéutico en un profesional sanitario de alto nivel, con capacidad para dar respuestas a situaciones clí-

nicas reales cada vez más frecuentes en el ámbito de la farmacoterapia. El profesional será capaz de detectar situaciones

clínicas que puedan solventarse mediante la formulación de un medicamento individualizado.

## DIRIGIDO A

Licenciados o Graduados en Farmacia.



## NUESTRO DIFERENCIAL

- Facilitar la administración de medicamentos y mejorar así el **cumplimiento terapéutico y la adherencia a la farmacoterapia**: adaptación de la forma farmacéutica, dosis.
- Plantear **soluciones** frente a lagunas terapéuticas, desabastecimientos o retirada de medicamentos fabricados industrialmente.
- **Adaptar y optimizar** las cantidades de medicamento a la patología, posología y diana terapéutica.
- Conocer las **técnicas de asociación** de diferentes principios activos.
- **Detectar situaciones clínicas** que puedan solventarse mediante la formulación de un medicamento individualizado.

# PLAN DE ESTUDIOS

## M1|

### PEDIATRÍA

- Clínica: Fisiología y Fisiopatología
- Tecnología: Elaboración de medicamentos
- Farmacoterapia: Aplicaciones clínicas por patologías

## M2|

### GERIATRÍA

- Clínica: Fisiología y Fisiopatología
- Tecnología: Elaboración de medicamentos
- Farmacoterapia: Aplicaciones clínicas por patologías

## M3|

### CUIDADOS PALIATIVOS

- Clínica: Fisiología y Fisiopatología
- Tecnología: Elaboración de medicamentos
- Farmacoterapia: Aplicaciones clínicas por patologías

## M4|

### PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

## M5|

### TALLER DE APLICACIÓN PRÁCTICA



## FORTALEZAS



### NECESIDADES ESPECÍFICAS

Los estudiantes adquieren un profundo conocimiento de las necesidades específicas de los pacientes pediátricos, en cuidados paliativos y geriátricos.

### FORMULACIÓN AVANZADA

El programa proporciona formación en técnicas avanzadas de formulación de medicamentos, adaptadas a las características y requerimientos de estos pacientes.

### RESPUESTAS TERAPÉUTICAS

Las mejora mediante el estudio de las diferentes situaciones clínicas.

### ADHERENCIA A LA FARMACOTERAPIA

La incrementa junto al cumplimiento terapéutico, mediante la facilitación de la administración de medicamentos.

## METODOLOGÍA



- La metodología del curso combina **clases teóricas y prácticas**, con proyectos de formulación de medicamentos. Esto permite a los estudiantes **aplicar los conocimientos adquiridos** en un entorno real y desarrollar habilidades prácticas esenciales para su futura carrera profesional.

# EXPERTOS



El claustro de profesores está compuesto por expertos en el campo de la formulación de medicamentos, con amplia experiencia tanto en la práctica clínica como en la investigación.

## Ana Ripoll Lozano

*Pediatra Atención Primaria. Centro Salud Ávila.*

## Álvaro Deblas Sandoval

*Médico de Cuidados Paliativos Fundación Cudeca (Málaga).*

## Luis Jiménez Labaig

*Farmacéutico especialista en Farmacia Hospitalaria.*

## Luis Domínguez Rodríguez

*Enfermero de Cuidados Paliativos Fundación Cudeca (Málaga).*

## Alfredo Zamora Mur

*Médico Geriatra. Hospital Provincial Sagrado Corazón de Jesús de Huesca.*

## Martín Muñoz Méndez

*Farmacéutico comunitario. Córdoba.*

## Carlos Benavent Núñez

*Farmacéutico comunitario. Madrid.*

## FECHAS CLAVE

**Inicio:** 26 de enero de 2026

**Finalización:** 11 de abril de 2026

**Horario:** M y J de 15:00 a 17:00 horas.  
Sesiones retransmitidas por streaming.

### Taller Presencial:

10 de abril de 9:00 a 14:00 y de 15:00 a 21:00 horas.

11 de abril de 2026 de 9:00 a 14:00 horas.



# INFÓRMATE

usj.es 

 Cristina Falces: +34 678 475 367

 cfalces@usj.es



Campus Universitario de Villanueva de Gállego (Zaragoza)  
Autovía A-23 Zaragoza - Huesca, km. 299 • 50830 Villanueva de Gállego, Zaragoza  
(España)

 universidadsanjorge

 @\_usj\_

 universidadsanjorge

 universidadsanjorge

 universidadsanjorge



SANVALERO centro  
GRUPO SANVALERO 

fundación dominicana  
FUNDOSVA  
GRUPO SANVALERO 

formación  
CPA **SALDUIE**  
GRUPO SANVALERO 

estudios abiertos  
**SEAS**  
GRUPO SANVALERO 

universidad  
**SANJORGE**  
GRUPO SANVALERO 