

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



OBJETIVO

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

Obtendrás el Máster de Formación Permanente en Formulación de Medicamentos Individualizados y Farmacoterapia Aplicada cursando los siguiente Expertos:

- Experto Universitario en Formulación de medicamentos individualizados.
- Experto Universitario en Formulación de medicamentos individualizados en pacientes especiales: pediatría, cuidados paliativos y geriatría.
- Experto Universitario en Formulación avanzada de medicamentos.

Los estudiantes que dispongan de estos títulos, deberán cursar y superar el Trabajo Fin de Máster para obtener el Máster.

- 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.

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.

Edgar Abarca Lachén

Director.

Ana De La Puente Arévalo

Pediatra Atención Primaria. Centro Salud Ávila.

Álvaro Deblas Sandoval

Médico de Cuidados Paliativos Fundación Cudeca (Málaga).

Luis Jiménez Labaig

Farmacéutico especialista en Farmacia Hospitalaria. Director científico de LaSEMI.
Farmacéutico comunitario. Ávila.

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.

DATOS CLAVE

Inicio: 26 de enero de 2027

Finalización: 17 de abril de 2027

Horario: M y J de 15-17h.

Sesiones retransmitidas por streaming.

Taller Presencial:

16 de abril de 2027 de 09-14h. y de 15 -21h.

17 de abril de 2027 de 09-14h.

Matrícula:

Precio total: 2.500 €

Precio por crédito: 125 €

Créditos totales: 20 ECTS



Solicitud de
admisión



www.usj.es



Cristina Falces: (+34) 678 475 367



cfalces@usj.es



Campus Universitario Villanueva de Gállego


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

 [universidadsanjorge](#)

 [universidadsanjorge](#)

 [universidadsanjorge](#)

 [UniversidadSanJorge](#)

 [@_usj_](#)

 [Universidad San Jorge](#)

