

Dirigido a

- Dirigido principalmente a farmacéuticos que desarrollen su actividad profesional en contacto con el paciente, es decir, en cualquier ámbito del área asistencial (farmacia de hospital, farmacia comunitaria y farmacéuticos de atención primaria).
- También para personal de organismos relacionados con la formulación, como Colegios de Farmacéuticos, administración pública e industria.

Información general

- **Precio total del curso:** 125€/crédito. Importe título 1875€. Consultar bonificaciones.
- **Fecha de inicio:** 4 de noviembre de 2020
- **Fecha de finalización:** 12 de junio de 2021
- **Horario:** Miércoles de 15:00 a 16:00 Sesiones retransmitidas por streaming.
- **Taller Presencial:** 10, 11 y 12 de junio de 9:00 a 14:00 y de 16:00 a 20:00.

Calendario

OCTUBRE 2020

	1	2	3	4		
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

ENERO 2021

		1	2	3		
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

ABRIL 2021

		1	2	3	4	
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30		

NOVIEMBRE 2020

						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30						

FEBRERO 2021

	1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14	
15	16	17	18	19	20	21	
22	23	24	25	26	27	28	

MAYO 2021

			1	2		
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

DICIEMBRE 2020

		1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13	
14	15	16	17	18	19	20	
21	22	23	24	25	26	27	
28	29	30	31				

MARZO 2021

	1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14	
15	16	17	18	19	20	21	
22	23	24	25	26	27	28	
29	30	31					

JUNIO 2021

		1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13	
14	15	16	17	18	19	20	
21	22	23	24	25	26	27	
28	29	30					

Calendario aproximado sujeto a modificaciones por cambios en el calendario oficial

■ Conferencias online

■ Taller aplicación práctica



www.usj.es



Campus Universitario de Villanueva de Gállego (Zaragoza)
Autovía A-23 Zaragoza - Huesca, km. 299
50830 Villanueva de Gállego, Zaragoza (España)
(34) 976 06 01 00
info@usj.es

Información sujeta a posibles cambios y modificaciones



TÍTULO DE EXPERTO UNIVERSITARIO EN*

Formulación de medicamentos individualizados

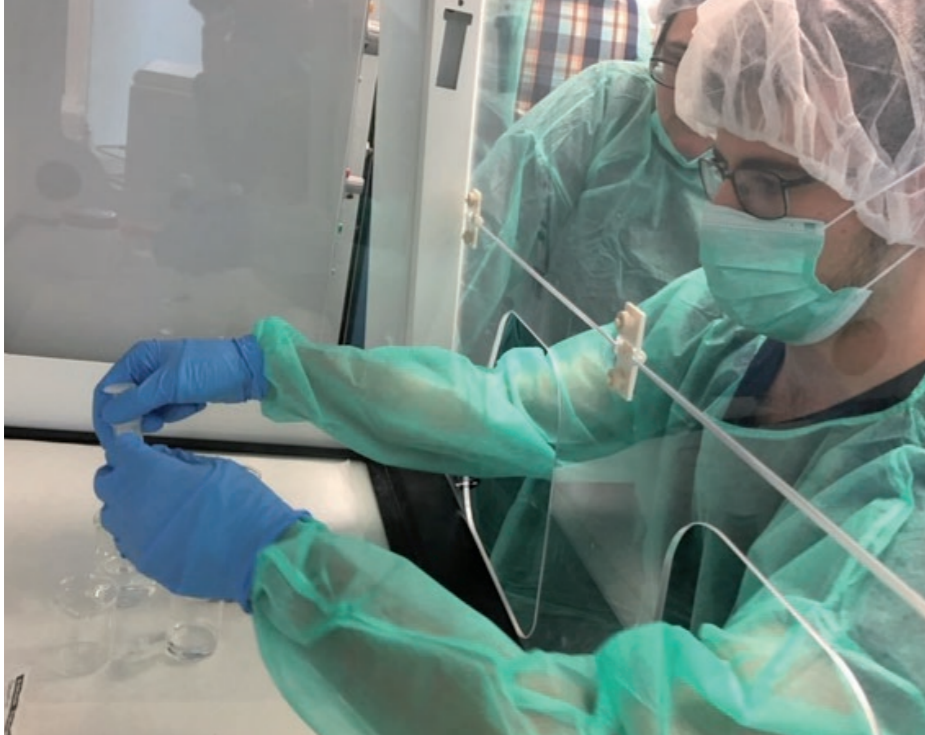
*Título propio de la USJ



USJ

FACULTAD DE
CIENCIAS DE
LA SALUD

universidad
SANJORGE
GRUPO SANVALERO 



Claustro docente

Algunos profesores del claustro:

Módulo	Claustro Docente (Profesores titulares)
1 Concepto generales	Marta Uriel Gallego , Profesora Tecnología Farmacéutica, Biofarmacia y Dermofarmacia de la USJ.
	Eduardo Quiroga , Director Técnico Colegio Farmacéuticos Provincia Buenos Aires.
2 Elaboración de medicamentos	Maximiliano Hernández Sahuquillo , Farmacéutico comunitario. Profesor universitario. Investigación y desarrollo de moléculas y nuevas formas farmacéuticas.
	José Antonio Sánchez-Brunete , Vocal de Formulación Magistral del Colegio Oficial Farmacéuticos de Madrid.
3 Farmacoterapia aplicada	Fernando Barrachina Vicente , Director Farmacéutico de Oficina de Farmacia. Miembro de la Junta Directiva de la Sociedad Española del Medicamento Individualizado (LaSEMI).
	Edgar Abarca Lachén , Profesor de Formulación Universidad San Jorge. Coordinador del Programa de Aseguramiento de la Calidad del Medicamento Individualizado.

Profesores invitados:

Se impartirán 1 conferencia por semana en *streaming*, los miércoles de 15:00 a 16:00 horas.

Los profesores invitados para impartirlas, provienen de muy diversas áreas sanitarias siendo auténticos expertos en la aplicación del medicamento individualizado en su ámbito de trabajo.



Introducción

El Título de Experto en Formulación de Medicamentos Individualizados tiene como objetivo fundamental 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:

- Individualizar y adaptar el tratamiento a las peculiaridades del paciente.
- Estudiar las diferentes situaciones clínicas donde la formulación pueda proporcionar respuestas terapéuticas.
- Facilitar la administración de medicamentos y mejorar así el cumplimiento terapéutico y la adherencia a la farmacoterapia.
- Plantear soluciones frente a lagunas terapéuticas, desabastecimientos o retirada de medicamentos fabricados industrialmente.
- Diseñar tratamientos con mayor rapidez y a menor coste que otras opciones como las importaciones de medicamentos extranjeros.
- Adaptar y optimizar las cantidades de medicamento a la patología, posología y diana terapéutica.
- Conocer las técnicas de asociación de diferentes principios activos en una sola forma farmacéutica.
- Conocer los diferentes dispositivos de envasado y dispensación de medicamentos.
- Detectar situaciones clínicas que puedan solventarse mediante la formulación de un medicamento individualizado.

Plan de estudios

Módulo 1: CONCEPTOS GENERALES

Materia	Tipo	ECTS
Bases generales para la formulación de medicamentos individualizados	OB	0,5
Legislación y metodología	OB	0,5
Cálculos fundamentales	OB	0,5
Criterios generales de formulación. Operaciones farmacéuticas básicas	OB	0,5
Productos utilizados en formulación	OB	0,5
		2,5

Módulo 2: ELABORACIÓN DE MEDICAMENTOS

Materia	Tipo	ECTS
Elaboración de formas farmacéuticas tópicas	OB	0,5
Elaboración de formas farmacéuticas líquidas orales	OB	0,5
Elaboración de formas farmacéuticas sólidas orales	OB	0,5
Elaboración de formas farmacéuticas vaginales y de administración rectal	OB	0,5
Elaboración de formas estériles	OB	0,5
		2,5

Módulo 3: FARMACOTERAPIA APLICADA

Materia	Tipo	ECTS
Dermatología	OB	0,5
Pediatría y Neonatología	OB	0,5
Geriatría	OB	0,5
Ginecología	OB	0,5
Psiquiatría	OB	0,5
Oftalmología	OB	0,5
Otorrinolaringología	OB	0,5
Cuidados paliativos	OB	0,5
Ámbito hospitalario	OB	0,5
Veterinaria	OB	0,5
		5

Módulo 4: PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Materia	Tipo	ECTS
PROYECTO DE INVESTIGACIÓN	OB	2,5
		2,5

Módulo 5: TALLER DE APLICACIÓN PRÁCTICA

Materia	Tipo	ECTS
TALLER DE APLICACIÓN PRÁCTICA	OB	2,5
		2,5