



POS
GRADOS
USJ

MÁSTER EN*

DIRECCIÓN TÉCNICA DE LABORATORIOS FARMACÉUTICOS



*Título propio de la USJ

POS
GRA
DOS
USJ

Por qué formarte en el Máster en Dirección Técnica de Laboratorios Farmacéuticos

Dirigido a Licenciados o Graduados en farmacia, medicina, veterinaria, química, biología, biotecnología.

En el Máster en Dirección Técnica de Laboratorios Farmacéuticos capacitamos a nuestros alumnos, procedentes de diferentes áreas científicas, para poder desempeñar cualquiera de las tareas que la ley (RD 824/2010 de 25 de junio) adscribe a un Director Técnico, es decir, fabricación e importación de medicamentos de uso humano y veterinario y principios activos de uso farmacéutico.



Este Máster amplía el mercado laboral a licenciados o graduados en farmacia, química, biotecnología, biología, medicina, veterinaria o bioquímica en diferentes áreas de trabajo del sector de la distribución y comercialización de medicamentos, la industria farmacéutica, cosmética y alimentaria tanto de productos destinados a consumo humano como veterinario.

La formación ofertada está diseñada para para que nuestros estudiantes adquieran sólidas competencias en disciplinas como la tecnología farmacéutica, el análisis de principios activos y medicamentos, el control de calidad o la gestión de equipos de trabajo.



1ª EDICIÓN. MÁSTER EN DIRECCIÓN TÉCNICA DE LABORATORIOS FARMACÉUTICOS

Plan de estudios

	MÓDULO/MATERIA	ECTS
CIENCIA BÁSICA APLICADA A LA INDUSTRIA FARMACÉUTICA	FÍSICA EXPERIMENTAL	2
	QUÍMICA GENERAL E INORGÁNICA	3
	QUÍMICA ORGÁNICA	3
	QUÍMICA ANALÍTICA	4
	BIOQUÍMICA GENERAL	2
	FISIOLOGÍA	2
CIENCIA Y TECNOLOGÍA FARMACÉUTICAS	QUÍMICA FARMACÉUTICA	2
	BIOQUÍMICA APLICADA	2
	MICROBIOLOGÍA	3
	FARMACOLOGÍA	3
	TECNOLOGÍA FARMACÉUTICA Y ANÁLISIS DE MEDICAMENTOS 1	4
	TECNOLOGÍA FARMACÉUTICA Y ANÁLISIS DE MEDICAMENTOS 2	4
DIRECCIÓN TÉCNICA Y GARANTÍA DE CALIDAD	TOXICOLOGÍA	2
	FARMACOGNOSIA	3
	CALIDAD PRÁCTICA	3
	ORGANIZACIÓN EMPRESARIAL	3
	PRÁCTICAS EN EMPRESA	6
	PROYECTO FIN DE MÁSTER	9
		60

SE CONVALIDARÁN UN MÁXIMO DE 9 ECTS POR EXPERIENCIA PROFESIONAL.

Lugar de realización

Universidad San Jorge

Campus Universidad San Jorge Autovía Mudéjar, km. 299, 50830 Villanueva de Gállego, Zaragoza.

Modalidad

Semipresencial

Dirigido

Licenciados o Graduados en farmacia, medicina, veterinaria, química, biología y biotecnología.

Calendario

SEPTIEMBRE 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				

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			

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						

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							

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		

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
29	30					

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				

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		

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	

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				

SEPTIEMBRE 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		

Calendario aproximado sujeto a modificaciones por cambios en el calendario oficial.

■ 1ª Convocatoria todos los módulos: junio 2021
 ■ 2ª Convocatoria todos los módulos: septiembre 2021

- Química general e inorgánica. Física experimental. Fisiología.
- Química orgánica. Microbiología.
- Química analítica. Farmacología.
- Clases prácticas presenciales.
- Tecnología farmacéutica y análisis de medicamentos 1. Bioquímica general.
- Tecnología farmacéutica y análisis de medicamentos 2. Farmacognosia.
- Calidad práctica. Bioquímica aplicada. Química farmacéutica.
- Organización empresarial. Toxicología.
- Proyecto fin de máster



www.usj.es

(+34) 976 060 100 • info@usj.es

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

 [universidadsanjorge.zaragoza](https://www.facebook.com/universidadsanjorge.zaragoza)

 [@_usj_](https://twitter.com/_usj_)

 [universidadsanjorge](https://www.instagram.com/universidadsanjorge)

 [universidadsanjorge](https://www.youtube.com/universidadsanjorge)

grupo
SANVALERO
Vocación por educar



Información sujeta a posibles cambios y modificaciones. Prevalciendo en caso de discrepancia la información reflejada en la Guía Académica y diferentes convocatorias de becas.

