

**MÁSTER** EN\*

### DIRECCIÓN TÉCNICA DE LABORATORIOS FARMACÉUTICOS







# 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.



2º EDICIÓN. MÁSTER EN

## DIRECCIÓN TÉCNICA DE LABORATORIOS FARMACÉUTICOS

#### Plan de estudios

	MÓDULO/MATERIA	ECTS
CIENCIA BÁSICA APLICADAA 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
	TOXICOLOGÍA	2
	FARMACOGNOSIA	3
DIRECCIÓN TÉCNICA Y GARANTÍA DE CALIDAD	CALIDAD PRÁCTICA	3
	ORGANIZACIÓN EMPRESARIAL	3
	PRÁCTICAS EN EMPRESA	6
	PROYECTO FIN DE MÁSTER	9
		60

#### 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.

Tecnología farmacéutica y análisis de medicamentos 1. Bioquímica general.

Calidad práctica. Bioquímica aplicada. Química farmacéutica.

#### Duración

Curso académico.

#### Fecha inicio de clases:

15 de noviembre de 2021

#### Fecha finalización de clases:

24 de junio de 2022

#### **Fechas de convocatorias**

1ª Convocatoria todos los módulos: junio 2022

2ª Convocatoria todos los módulos: septiembre 2022

#### Horario

Clases teóricas online.

Talleres/conferencias in streaming.

#### Clases prácticas presenciales:

Viernes 21 de enero (de 9.00 a 14.30 y de 15.30 a 19.30 h) y sábado 23 de enero (de 9.00 a 14.00 h) Jueves 3 de febrero (de 15.30 a 19.30 h), viernes 4 de febrero (de 9.00 a 13.00 y de 15.30 a 19.30 h)

Viernes 3 de junio (de 9.00 a 14.00 y de 15.30 a 19.30 h) y sábado 4 de junio (de 9.00 a 14.00 h)

#### Matrícula

4.920 € (82 €/crédito)

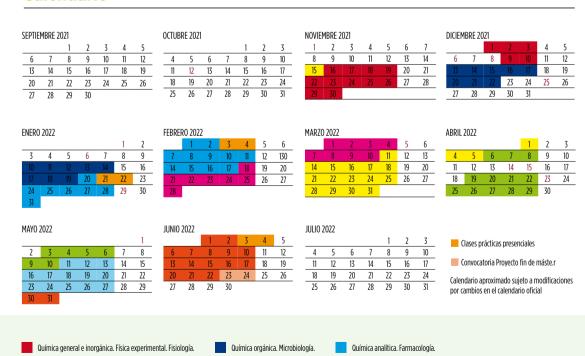
#### Dirección del programa

Marta Uriel Gallego.

Tecnología farmacéutica y análisis de medicamentos 2. Farmacognosia.

Proyecto fin de máster

#### **Calendario**



Organización empresarial.



#### www.usj.es

#### (+34) 976 060 100 • teayudamos@usj.es

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



















