

## PLAN DE ESTUDIOS DOBLE GRADO EN FARMACIA Y EN GESTIÓN DE PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS

1er Curso	SEMESTRE 1				SEMESTRE 2		
100100	Información y Metodología Científica	OB	3	100105	Física Aplicada y Físicoquímica II	FB	5
100101	Matemática Aplicada y Estadística	FB	8	100106	Botánica	OB	4
100102	Química General e Inorgánica	FB	8	100107	Bioquímica I	FB	7
100103	Biología	FB	6	100108	Química Orgánica I	FB	8
100104	Física Aplicada y Físicoquímica I	FB	5	100109	Técnicas Instrumentales	FB	6
103903	Introducción a la Economía	FB	6	103906	Fundamento Derecho Privado Patrimonial	FB	6
103905	Historia Económica Contemporánea	OB	3	103911	Matemática Financiera	OB	3
			39				39
2º Curso	SEMESTRE 3				SEMESTRE 4		
100110	Fisiología y Fisiopatología I	Mixta	8	100116	Análisis Químico	FB	7
100111				100117	Fisiología y Fisiopatología II	Mixta	8
100112	Microbiología I	OB	8	100118			
100113	Farmacognosia	OB	6	100119	Bioquímica III	FB	7
100114	Química Orgánica II	FB	4	100120	Microbiología II	OB	8
100115	Bioquímica II	FB	4				
103900	Introducción a la Administración de la Empresa	FB	6	103909	Fundamentos de Marketing	FB	6
103913	Fundamentos de Finanzas	FB	6				
			42				36
3er Curso	SEMESTRE 5				SEMESTRE 6		
100121	Fisiología y Fisiopatología III	Mixta	5	100126	Parasitología	OB	7
100122				100127	Química Farmacéutica II	OB	8
100123	Química Farmacéutica I	OB	7	100128	Biofarmacia y Farmacocinética II	OB	5
100124	Biofarmacia y Farmacocinética I	OB	5	100129	Inmunología	OB	5
100125	Nutrición y Bromatología	OB	8				
	Optativa I	OP	5		Optativa II	OP	5
103901	Fundamentos de Contabilidad	FB	6	103916	Microeconomía	FB	6
103915	Economía Española	FB	6				
			42				36

4º Curso	SEMESTRE 7			SEMESTRE 8			
100130	Farmacología I	OB	5	100134	Farmacología II	OB	5
100131	Tecnología Farmacéutica I	OB	8	100135	Tecnología Farmacéutica II	OB	8
100132	Salud Pública	OB	9	100136	Tecnología Farmacéutica III	OB	4
				100137	Farmacogenética y Farmacogenómica	OB	4
	Optativa III	OP	5	100138	Legislación y Deontología	OB	4
103914	Métodos de Gestión	OB	6		Optativa IV	OP	5
			33				30
5º Curso	SEMESTRE 9			SEMESTRE 10			
100139	Farmacología III	OB	6	103917	Fiscalidad en la Empresa	OB	6
100140	Farmacia Clínica	OB	5	103918	Estructura y Procesos Organizativos	OB	6
100141	Toxicología	OB	7	103919	Gestión Financiera de la PYME	OB	6
	Optativa V	OP	5	103907	Contabilidad para PYMES	OB	6
103904	Tecnologías de la Información en Gestión Empresarial	OB	3	103921	Análisis Contable de la Gestión Empresarial	OB	3
103920	Gestión comercial de la PYME	OB	6	103922	Comportamiento del Consumidor	OB	3
				103910	Derecho del Trabajo	OB	3
			32				33
6º Curso	SEMESTRE 11			SEMESTRE 12			
103923	Emprendedores y PYMES	OB	6	100142	PRÁCTICAS TUTELADAS	PT	30
103924	Gestión de la Calidad	OB	3	100143	TRABAJO FIN DE GRADO FARMACIA	TFG	7
103925	Gestión del Riesgo	OB	3	103930	TRABAJO FIN DE GRADO PYMES	TFG	12
103926	Sistemas de Gestión Integral	OB	6				
103927	Gestión de Proyectos Empresariales	OB	6				
103928	Comercio Electrónico	OB	6				
103912	Contabilidad de Costes	OB	6				
			36				49
<b>Créditos Totales</b>							<b>447</b>

3º CURSO	OPTATIVAS	1º S		2º S	OPTATIVAS		
<b>El estudiante deberá cursar 10 ECTS optativos en 3º curso</b>							
100144	Biofísica	OP	5	100148	Análisis de Medicamentos	OP	5
100145	Métodos de Separación	OP	5	100149	Biomateriales Inorgánicos	OP	5
100146	Química de los Alimentos	OP	5	100150	Fitoterapia	OP	5
100147	Qca. Compuestos Naturales	OP	5	100151	Química Bioinorgánica	OP	5
<b>4º curso</b>							
<b>El estudiante deberá cursar 10 ECTS optativos en 4º curso</b>							
100152	Biotecnología Farmacéutica	OP	5	100153	Dermofarmacia	OP	5
100155	Sanidad Alimentaria	OP	5	100156	Dietética	OP	5
100158	Medicamentos Homeopáticos	OP	5	100159	Síntesis de Fármacos	OP	5
100164	Diseño de Fármacos Aplicado	OP	5	100165	Monitorización de Fármacos en la Práctica Clínica	OP	5
				100166	Cell Signaling in Cancer	OP	5
<b>5º curso</b>							
<b>El estudiante deberá cursar 5 ECTS optativos en 5º curso</b>							
100160	Atención Farmacéutica	OP	5				
100162	Farmacoterapia de Patologías Menores	OP	5				
100163	Interacciones de Fármacos	OP	5				
100167	Producción Industrial de Medicamentos	OP	5				

## RECONOCIMIENTOS DE ESTUDIOS

### Reconocimientos de Grado en Farmacia a Grado en Gestión de PYMES

GRADO FARMACIA			GRADO PYMES		
	Cursando estas tres asignaturas:				Se reconocen las dos asignaturas siguientes:
100101	Matemática aplicada y estadística	18	103902	Matemática empresarial	12
100104	Física aplicada y fisicoquímica I		103908	Estadística empresarial	
100105	Física aplicada y fisicoquímica II				
	Cursando las cinco optativas:				Se reconocen las cuatro asignaturas siguientes:
	5 Optativas a elegir	25	103939 103953 103955 103942	Sociología del consumo Gestión del punto de venta Gestión de operaciones en distribución comercial Marketing Industrial	24
	Cursando estas seis asignaturas:				Se reconocen las seis asignaturas siguientes:
100131 100135 100136 100132 100138 100100	Tecnología Farmacéutica I Tecnología Farmacéutica II Tecnología Farmacéutica III Salud Pública Legislación y Deontología Información y Metodología Científica	36	103941 103944 103951 103957 103960 103961	Logística y gestión de proveedores Economía de la Unión Europea Asesoramiento de PYMES Gestión de la Innovación Operaciones de comercio exterior Derecho de los contratos en el comercio internacional	36
	Cursando esta asignatura:				Se reconoce la asignatura:
100142	Prácticas Tuteladas	30	103929	Prácticas de empresa	18

### Reconocimientos de Grado en Gestión de PYMES a Grado en Farmacia

GRADO PYMES			GRADO FARMACIA		
BÁSICAS	Cursando esta asignatura:				Se reconoce la siguiente asignatura:
103900	Introducción a la Administración de la Empresa	6	100133	Gestión y Planificación	3