

5.1.1 Estructura del Plan de Estudios

Tabla 1. Materias, asignaturas, carácter, créditos y temporalidad del Grado en Farmacia

MODULO 1. QUIMICA (54 ECTS)		CARACTER	ECTS	CURSO CUATRIMESTRE
MATERIA	ASIGNATURA			
FISICO-QUÍMICA	FISICOQUÍMICA	O	6	1.2
QUIMICA	QUÍMICA GENERAL	B	6	1.1
	QUÍMICA INORGÁNICA	B	6	1.2
QUÍMICA ORGANICA	QUIMICA ORGANICA I	O	6	1.1
	QUIMICA ORGANICA II	O	6	1.2
QUÍMICA FARMACEUTICA	QUÍMICA FARMACEUTICA I	O	6	2.1
	QUÍMICA FARMACEUTICA II	O	6	2.2
TECNICAS ANALÍTICAS	TECNICAS ANALÍTICAS	O	6	2.2
INICIACIÓN AL TRABAJO DE LABORATORIO	INICIACIÓN AL TRABAJO DE LABORATORIO	O	6	1.1

MODULO 2. FÍSICA Y MATEMÁTICAS (12 ECTS)		CARÁCTER	ECTS	CURSO CUATRIMESTRE
MATERIA	ASIGNATURA			
FÍSICA	FUNDAMENTOS DE FÍSICA APLICADA	B	6	1.1
ESTADÍSTICA	FUNDAMENTOS DE MATEMÁTICA APLICADA Y ESTADÍSTICA	B	6	1.1

MODULO 3. BIOLOGÍA (48ECTS)		CARÁCTER	ECTS	CURSO CUATRIMESTRE
MATERIA	ASIGNATURA			
BIOLOGÍA	FUNDAMENTOS DE BIOLOGÍA	B	6	1.2
BIOLOGÍA VEGETAL Y	BOTÁNICA FARMACÉUTICA	O	6	3.1

FARMACOGNOSIA	FARMACOGNOSIA Y FITOTERAPIA	O	6	3.2
BIOQUÍMICA	BIOQUÍMICA	B	6	1.2
	BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR	B	6	2.1
MICROBIOLOGÍA	MICROBIOLOGÍA GENERAL	O	6	2.1
	MICROBIOLOGÍA Y VIROLOGÍA	O	3	2.2
PARASITOLOGÍA	PARASITOLOGÍA	O	3	2.2
BIOTECNOLOGÍA FARMACÉUTICA	BIOTECNOLOGÍA FARMACÉUTICA	O	6	4.1

MODULO 4. FARMACIA Y TECNOLOGÍA (27 ECTS)		CARACTER	ECTS	CURSO CUATRIMESTRE
MATERIA	ASIGNATURA			
BIOFARMACIA Y FARMACOCINÉTICA	BIOFARMACIA Y FARMACOCINÉTICA	O	9	3º curso-ANUAL
TECNOLOGÍA FARMACÉUTICA	TECNOLOGÍA FARMACÉUTICA I	O	6	3.2
	TECNOLOGÍA FARMACÉUTICA II	O	6	4.1
	TECNOLOGÍA FARMACÉUTICA III	O	6	4.2

MODULO 5. MEDICINA Y FARMACOLOGÍA (90 ECTS)		CARACTER	ECTS	CURSO CUATRIMESTRE
MATERIA	ASIGNATURA			
FISIOLOGÍA	FISIOLOGÍA I	B	6	2.1
	FISIOLOGÍA II	B	6	2.2
	FISIOPATOLOGÍA	O	9	3º curso-ANUAL
ANATOMIA HUMANA	ANATOMIA HUMANA	B	6	2.1

ANÁLISIS BIOLÓGICO Y DIAGNÓSTICO DE LABORATORIO		ANÁLISIS BIOLÓGICO Y DIAGNÓSTICO DE LABORATORIO	O	6	4.1
FARMACOLOGÍA FARMACIA CLÍNICA	Y	FARMACOLOGÍA FARMACIA CLÍNICA	O	6	3.1
		FARMACOLOGÍA FARMACOTERAPIA I	O	6	4.1
		FARMACOLOGÍA FARMACOTERAPIA II	O	6	4.2
		FARMACOLOGÍA FARMACOTERAPIA III	O	6	5.1
INMUNOLOGÍA		INMUNOLOGÍA	O	6	2.2
NUTRICIÓN BROMATOLOGÍA	Y	BROMATOLOGÍA	O	6	3.2
		NUTRICIÓN	O	6	3.2
TOXICOLOGÍA		TOXICOLOGÍA	O	6	5.1
ATENCIÓN FARMACÉUTICA		ATENCIÓN FARMACÉUTICA	O	9	4º Curso-ANUAL

MODULO 6. LEGISLACIÓN Y FARMACIA SOCIAL (21 ECTS)			CARACTER	ECTS	CURSO CUATRIMESTRE
MATERIA		ASIGNATURA			
GESTIÓN PLANIFICACIÓN	Y	ECONOMIA Y GESTIÓN EMPRESARIAL	O	6	5.1
LEGISLACIÓN DEONTOLOGÍA	Y	HISTORIA, LEGISLACIÓN Y DEONTOLOGÍA FARMACÉUTICA	O	6	5.1
SALUD PÚBLICA		SALUD PÚBLICA	O	6.0	4.2
INFORMACIÓN METODOLOGÍA CIENTÍFICA FARMACIA	Y EN	INFORMACIÓN Y METODOLOGÍA CIENTÍFICA	O	3.0	4.2

MODULO 7. PRÁCTICAS TUTELADAS Y TRABAJO FIN DE GRADO (30 ECTS)		CARACTER	ECTS	CURSO CUATRIMESTRE
MATERIA	ASIGNATURA			
PRÁCTICAS TUTELADAS	PRÁCTICAS TUTELADAS	O	24	5.2
TRABAJO FIN DE GRADO	TRABAJO FIN DE GRADO	O	6	5.2

MODULO 8. FORMACIÓN INTEGRAL (6 ECTS)		CARACTER	ECTS	CURSO CUATRIMESTRE
MATERIA	ASIGNATURA			
TEOLOGÍA	TEOLOGÍA	O	6	3.2

MODULO 9 : OPTATIVAS (9 ECTS)*		CARACTER	ECTS	CURSO - CUATRIMESTRE
MATERIA	ASIGNATURA			
DIETÉTICA		OP	6.0	4.2
FORMULACIÓN MAGISTRAL, OFICINAL Y DERMOFARMACIA		OP	6.0	4.2
PRÁCTICAS EN EMPRESA		OP	6.0	5.1
FORMULACIÓN DE MEDICAMENTOS		OP	6.0	5.1

* El alumno debe cursar 12 créditos de asignaturas optativas (2 asignaturas de 6 créditos ECTS).

En todo caso se podrán reconocer 6 ECTS de materias optativas, de acuerdo con las normas que regule la Universidad Católica San Antonio, por la participación en actividades universitarias culturales, deportivas, de representación estudiantil, solidarias y de cooperación, tal y como dice el artículo 12 apartado 8 del RD 861/2010.