

*Reconocimiento de créditos desde el título Graduado o Graduada en Farmacia por la Universidad Católica de Murcia al título Graduado o Graduada en Farmacia por la Universidad de Sevilla.*

Normativa aplicada (RD 861/2010 y Acuerdo 4.3/CG 22-11-11).

Si se tiene todas las asignaturas de la Materia superadas el reconocimiento es automático, si solamente se tuviera alguna de ellas, se remitiría al Departamento responsable de la docencia la solicitud del estudiante (en la que debe adjuntarse el programa de las asignaturas) para que emitiera informe indicando cual de las asignaturas del módulo debe ser reconocida.

Si un estudiante tuviera un módulo completo superado, habrían de ser reconocidos como mínimo los créditos indicados en la Orden CIN/2137/2008 de 3 de julio y que figuran entre paréntesis en el título del módulo.

**Modulo de Física y Matemáticas (12)**

UNIVERSIDAD CATOLICA DE MURCIA			UNIVERSIDAD DE SEVILLA		
ASIGNATURA	ECTS	TIPO	ASIGNATURA	ECTS	TIPO
<b>Materia: MATEMÁTICA Y ESTADÍSTICA</b>					
FUNDAMENTOS DE MATEMÁTICA APLICADA Y ESTADÍSTICA	6	FB	MATEMATICA APLICADA Y ESTADISTICA	6	FB
<b>Materia: FISICA</b>					
FUNDAMENTOS DE FISICA APLICADA	6	FB	FISICA APLICADA A CC DE LA SALUD	6	FB

**Modulo de Biología (42)**

UNIVERSIDAD CATOLICA DE MURCIA			UNIVERSIDAD DE SEVILLA		
ASIGNATURA	ECTS	TIPO	ASIGNATURA	ECTS	TIPO
<b>Materia: BIOQUÍMICA</b>					
BIOQUIMICA I			BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR I		
BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR	6	FB	BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR II	6	FB
	6	FB		6	FB
<b>Materia: MICROBIOLOGIA *</b>					
MICROBIOLOGIA GENERAL	6	O	MICROBIOLOGIA AMPLIACIÓN DE	6	O
MICROBIOLOGIA Y VIROLOGIA	3	O	MICROBIOLOGIA	7.5	O
<b>Materia: FARMACOGNOSIA</b>					
FARMACOGNOSIA Y FITOTERAPIA	6	O	FARMACOGNOSIA	7,5	O
<b>Materia: BIOLOGIA</b>					
FUNDAMENTOS DE BIOLOGIA	6	O	BIOLOGIA	6	FB
<b>Materia: BOTANICA</b>					
BOTANICA FARMACEUTICA	6	O	BOTANICA FARMACEUTICA	7.5	O
<b>Materia: PARASITOLOGIA *</b>					
PARASITOLOGIA	3	O	PARASITOLOGIA	6	O
<b>Materia: BIOTECNOLOGIA FARMACEUTICA</b>					
BIOTECNOLOGIA FARMACEUTICA	6	O	BIOTECNOLOGIA FARMACEUTICA	6	O

### Modulo de Química (54)

UNIVERSIDAD CATOLICA DE MURCIA			UNIVERSIDAD DE SEVILLA		
ASIGNATURA	ECTS	TIPO	ASIGNATURA	ECTS	TIPO
<b>Materia: QUIMICA: GENERAL</b>					
QUIMICA GENERAL	6	FB	QUIMICA GENERAL Y ANALITICA	6	FB
<b>Materia: QUIMICA INORGÁNICA</b>					
QUIMICA INORGANICA	6	FB	QUIMICA INORGANICA	6	FB
<b>Materia: TECNICAS INSTRUMENTALES</b>					
TECNICAS ANALÍTICAS	6	O	FUNDAMENTOS FISICOQUIMICOS DE TECNICAS INSTRUMENTALES	6	FB
<b>Materia: QUIMICA ORGÁNICA</b>					
QUIMICA ORGÁNICA I	6	O	QUIMICA ORGANICA I	6	FB
QUIMICA ORGANICA II	6	O	QUIMICA ORGANICA II	6	FB
<b>Materia: QUIMICA FARMACÉUTICA</b>					
QUIMICA FARMACEUTICA I	6	O	QUIMICA FARMACEUTICA I	6	O
QUIMICA FARMACEUTICA II	6	O	QUIMICA FARMACEUTICA II	6	O
<b>Materia: FISICOQUÍMICA</b>					
FISICO-QUIMICA	6	O	FISICOQUIMICA	6	FB
<b>Materia: LABORATORIO DE QUIMICA</b>					
INICIACIÓN AL TRABAJO DE LABORATORIO	6	O	LABORATORIO DE QUIMICA	6	FB

### Modulo de Farmacia y Tecnología Farmacéutica (24)

UNIVERSIDAD CATOLICA DE MURCIA			UNIVERSIDAD DE SEVILLA		
ASIGNATURA	ECTS	TIPO	ASIGNATURA	ECTS	TIPO
<b>Materia: BIOFARMACIA Y FARMACOCINÉTICA</b>					
BIOFARMACIA Y FARMACOCINETICA	9	O	BIOFARMACIA Y FARMACOCINETICA	7,5	O
<b>Materia: TECNOLOGÍA FARMACÉUTICA</b>					
TECNOLOGIA FARMACEUTICA I	6	O	TECNOLOGIA FARMACEUTICA I	7,5	O
TECNOLOGIA FARMACEUTICA II					
TECNOLOGIA FARMACEUTICA III					

### Modulo de Medicina y Farmacología (66)

UNIVERSIDAD CATOLICA DE MURCIA			UNIVERSIDAD DE SEVILLA		
ASIGNATURA	ECTS	TIPO	ASIGNATURA	ECTS	TIPO
<b>Materia: FISIOLÓGIA HUMANA</b>					
FISIOLOGIA I	6	FB	FISIOLOGIA HUMANA I	6	FB
FISIOLOGIA II	6	FB	FISIOLOGIA HUMANA II	6	FB
<b>Materia: NUTRICIÓN Y BROMATOLOGÍA</b>					
NUTRICION HUMANA	6	O	NUTRICION Y BROMATOLOGIA	7,5	O
BROMATOLOGIA	6	O	BROMATOLOGIA		
<b>Materia: FARMACOLOGIA, FARMACOTERAPIA Y FARMACIA CLINICA</b>					

FARMACOLOGIA Y FARMACIA CLINICA			FARMACOLOGIA Y FARMACOTERAPIA I		
FARMACOLOGIA Y FARMACOTERAPIA I	6	O	FARMACOLOGIA Y FARMACOTERAPIA II	6	O
FARMACOLOGIA Y FARMACOTERAPIA II	6	O	FARMACOLOGIA Y FARMACOTERAPIA III Y FARMACIA CLINICA	6	O
FARMACOLOGIA Y FARMACOTERAPIA III	6	O		6	O
<b>Materia: TOXICOLOGIA</b>					
TOXICOLOGIA	6	O	TOXICOLOGIA	6	O
<b>Materia: FISIOPATOLOGIA</b>					
FISIOPATOLOGIA	9	O	FISIOPATOLOGIA	7.5	O

### Modulo de Legislación y Farmacia Social (12)

UNIVERSIDAD CATOLICA DE MURCIA			UNIVERSIDAD DE SEVILLA		
ASIGNATURA	ECTS	TIPO	ASIGNATURA	ECTS	TIPO
<b>Materia: LEGISLACIÓN Y GESTION, HISTORIA DE LA FARMACIA</b>					
ECONOMIA Y GESTIÓN EMPRESARIAL			LEGISLACIÓN, GESTIÓN Y PLANIFICACIÓN FARMACÉUTICA		
HISTORIA, LEGISLACIÓN Y DEONTOLOGIA FARMACEUTICA	6	O	QUIMIOINFORMÁTICA, INVESTIGACIÓN E HISTORIA DE LA FARMACIA	6	O
INFORMACION Y METODOLOGÍA CIENTÍFICA	3	O		6	O
<b>Materia: ATENCIÓN FARMACEUTICA</b>					
ATENCION FARMACEUTICA	9	O	ATENCIÓN FARMACÉUTICA, MEDICAMENTOS Y PRÁCTIA SANITARIA	6	O
<b>Materia: SALUD PUBLICA</b>					
SALUD PUBLICA	6	O	SALUD PUBLICA	6	O

Materias que pueden ser reconocidas por Materias Optativas o créditos de Optatividad

ANATOMIA HUMANA	6	FB	CREDITOS OPTATIVIDAD	6	OP
INMUNOLOGIA	6	O	CREDITOS OPTATIVIDAD	6	OP
ANALISIS BIOLÓGICO Y DIAGNÓSTICO DE LABORATORIO	6	O	CREDITOS OPTATIVIDAD	6	OP
FORMULACIÓN MAGISTRAL. OFICINAL Y DERMOFARMACIA	6	OP	DERMOFARMACIA Y FORMULACIÓN MAGISTRAL	6	OP
DIETÉTICA	6	OP	NUTRICION, DIETETICA Y DIETOTERAPIA	6	OP

El resto de asignaturas optativas serán reconocidas por 6 créditos de optatividad cada una

\*los programas de Parasitología y Microbiología deben ser revisados por la Comisión de docencia del Departamento