

*Reconocimiento de créditos desde el título Graduado o Graduada en Farmacia por la Universidad CEU Cardenal Herrera 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.

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

UNIVERSIDAD CEU CARDENAL HERRERA			UNIVERSIDAD DE SEVILLA		
ASIGNATURA	ECTS	TIPO	ASIGNATURA	ECTS	TIPO
<b>Materia: MATEMÁTICA Y ESTADÍSTICA</b>					
MATEMATICAS Y ESTADÍSTICA	6	FB	MATEMATICA APLICADA Y ESTADISTICA	6	FB
<b>Materia: FISICA</b>					
FISICA	6	FB	FISICA APLICADA A CC DE LA SALUD	6	FB

**Módulo de Biología (42)**

UNIVERSIDAD CEU CARDENAL HERRERA			UNIVERSIDAD DE SEVILLA		
ASIGNATURA	ECTS	TIPO	ASIGNATURA	ECTS	TIPO
<b>Materia: BIOQUÍMICA</b>					
BIOQUIMICA	8	FB	BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR I BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR II	6 6	FB FB
<b>Materia: MICROBIOLOGIA</b>					
MICROBIOLOGIA I	6	O	MICROBIOLOGIA AMPLIACIÓN DE	6	O
MICROBIOLOGIA II	4	O	MICROBIOLOGIA	7.5	O
<b>Materia: FARMACOGNOSIA</b>					
FARMACOGNOSIA	7	O	FARMACOGNOSIA	7,5	O
<b>Materia: BOTANICA</b>					
BOTANICA FARMACEUTICA	6	OB	BOTANICA FARMACEUTICA	7.5	O
<b>Materia: PARASITOLOGIA</b>					
PARASITOLOGIA	6	O	PARASITOLOGIA	6	O
<b>Materia: BIOLOGIA</b>					
BIOLOGIA	6	FB	BIOLOGIA	6	FB
<b>Materia: BIOTECNOLOGIA</b>					
INMUNOLOGIA	4	O	BIOTECNOLOGIA FARMACEUTICA	6	O
BIOTECNOLOGIA FARMCEUTICA	3.5	O			

### Módulo de Química (54)

UNIVERSIDAD CEU CARDENAL HERRERA			UNIVERSIDAD DE SEVILLA		
ASIGNATURA	ECTS	TIPO	ASIGNATURA	ECTS	TIPO
<b>Materia: QUIMICA: GENERAL</b>					
QUIMICA	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	FB	FUNDAMENTOS FISICOQUIMICOS DE TECNICAS INSTRUMENTALES	6	FB
<b>Materia: QUIMICA ORGÁNICA</b>					
QUIMICA ORGANICA I	6	FB	QUIMICA ORGANICA I	6	FB
QUIMICA ORGANICA II	6	FB	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	FB	FISICOQUIMICA	6	FB

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

UNIVERSIDAD CEU CARDENAL HERRERA			UNIVERSIDAD DE SEVILLA		
ASIGNATURA	ECTS	TIPO	ASIGNATURA	ECTS	TIPO
<b>Materia: BIOFARMACIA Y FARMACOCINÉTICA</b>					
BIOFARMACIA Y FARMACOCINÉTICA I					
BIOFARMACIA Y FARMACOCINÉTICA II	4	O	BIOFARMACIA Y FARMACOCINETICA	7,5	O
<b>Materia: TECNOLOGÍA FARMACÉUTICA</b>					
TECNOLOGIA FARMACEUTICA I					
TECNOLOGIA FARMACEUTICA II	5	O	TECNOLOGIA FARMACEUTICA I		
TECNOLOGÍA FARMACÉUTICA III	6	O	TECNOLOGIA FARMACEUTICA II	7,5	O
	6	O		9	O

### Módulo de Medicina y Farmacología (66)

UNIVERSIDAD CEU CARDENAL HERRERA			UNIVERSIDAD DE SEVILLA		
ASIGNATURA	ECTS	TIPO	ASIGNATURA	ECTS	TIPO
<b>Materia: FISIOLÓGÍA HUMANA</b>					
ESTRUCTURA Y FUNCIÓN DEL CUERPO HUMANO I					
ESTRUCTURA Y FUNCIÓN DEL CUERPO HUMANO II	6	FB	FISIOLOGIA HUMANA I	6	FB
	6	FB	FISIOLOGIA HUMANA II	6	FB
<b>Materia: NUTRICIÓN Y BROMATOLOGÍA</b>					
NUTRICION	8	O	NUTRICION Y BROMATOLOGIA	7,5	O
<b>Materia: FARMACOLOGIA, FARMACOTERAPIA</b>					

FARMACOLOGIA FARMACOLOGIA Y FARMACIA CLINICA I	6	O	FARMACOLOGIA Y FARMACOTERAPIA I FARMACOLOGIA Y FARMACOTERAPIA II	6	O
FARMACOLOGIA Y FARMACIA CLINICA II	7	O	FARMACOLOGIA Y FARMACOTERAPIA III Y FARMACIA CLINICA	6	O
	6	O		6	O
<b>Materia: TOXICOLOGIA</b>					
TOXICOLOGIA	6	O	TOXICOLOGIA	6	O
<b>Materia: FISIOPATOLOGIA</b>					
FISIOPATOLOGIA I	6	O			
FISIOPATOLOGIA II	3	O	FISIOPATOLOGIA	7.5	O
<b>Materia: ANALISIS Y DIAGNÓSTICO DE LABORATORIO</b>					
ANALISIS BIOLÓGICO Y DIAGNÓSTICO DE LABORATORIO I	7	O	BIOQUIMICA CLINICA Y PATOLOGIA MOLECULAR HUMANA	4,5	O
ANALISIS BIOLÓGICO Y DIAGNÓSTICO DE LABORATORIO II	8	O	MICROBIOLOGIA Y PARASITOLOGIA CLINICA	6	O

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

UNIVERSIDAD CEU CARDENAL HERRERA			UNIVERSIDAD DE SEVILLA		
ASIGNATURA	ECTS	TIPO	ASIGNATURA	ECTS	TIPO
<b>Materia: LEGISLACIÓN Y GESTION, HISTORIA DE LA FARMACIA</b>					
GESTIÓN Y PLANIFICACIÓN HISTORIA, LEGISLACIÓN Y DEONTOLOGÍA FARMACÉUTICAS	4,5	O	LEGISLACIÓN, GESTIÓN Y PLANIFICACIÓN FARMACÉUTICA	6	O
	6	O			
<b>Materia: SALUD PUBLICA</b>					
SALUD PUBLICA	4	O	SALUD PUBLICA	6	O
<b>Materia: ATENCION FARMACÉUTICA</b>					
ATENCIÓN FARMACÉUTICA	4	O	ATENCION FARMACEUTICA, MEDICAMENTOS Y PRÁCTICAS SANITARIA	6	O

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

FARMACIA HOSPITALARIA	6	OP	CREDITOS OPTATIVIDAD	6	OP
INTRODUCCION A LA FARMACIA	6	O	CREDITOS OPTATIVIDAD	6	OP
METODOLOGIA CIENTIFICAS	6	OP	CREDITOS OPTATIVIDAD	6	OP
FARMACOGENETICA Y FARMACOGENÓMICA	6	OP	CREDITOS OPTATIVIDAD	6	OP
FITOTERAPIA	3	O	FITOTERAPIA	6	OP
PRODUCTOS SANITARIOS Y CONSMETICOS	6	O	DERMOFARMACIA Y FORMULACION MAGISTRAL	6	OP
SISTEMAS DE CALIDAD DE LABORATORIO	6	O	CONTROL DE CALIDAD EN EL LABORATORIO ANALITICO	6	OP
HISTORIA DE LA CIENCIA	6	O	CREDITOS OPTATIVIDAD	6	OP
HABILIDADES DE COMUNICACIÓN	3	O	CREDITOS OPTATIVIDAD	3	OP