

*Reconocimiento de créditos desde el título Graduado o Graduada en Farmacia por la Universidad de La Laguna 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 DE LA LAGUNA			UNIVERSIDAD DE SEVILLA		
ASIGNATURA	ECTS	TIPO	ASIGNATURA	ECTS	TIPO
<b>Materia: MATEMÁTICA Y ESTADÍSTICA</b>					
MATEMATICA APLICADA Y ESTADISTICA	9	FB	MATEMATICA APLICADA Y ESTADISTICA	6	FB
<b>Materia: FISICA</b>					
FISICA APLICADA Y FISICOQUIMICA I	3	FB	FISICA APLICADA A CC DE LA SALUD	6	FB

**Modulo de Biología (54)**

UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA			UNIVERSIDAD DE SEVILLA		
ASIGNATURA	ECTS	TIPO	ASIGNATURA	ECTS	TIPO
<b>Materia: BIOLOGIA "GENERAL"</b>					
BIOLOGIA CELULAR Y TISULAR	6	FB	BIOLOGIA	6	FB
<b>Materia: BIOQUÍMICA</b>					
BIOQUIMICA BASICA	6	FB	BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR I	6	FB
AMPLIACION DE BIOQUIMICA	6	O	BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR II	6	FB
<b>Materia: MICROBIOLOGIA</b>					
MICROBIOLOGÍA I	6	FB	MICROBIOLOGIA	6	O
MICROBIOLOGIA II	6	O	AMPLIACION DE MICROBIOLOGIA	7,5	O
<b>Materia: PARASITOLOGIA</b>					
PARASITOLOGIA	7	O	PARASITOLOGIA	6	O
<b>Materia: FARMACOGNOSIA</b>					
FARMACOGNOSIA	9	O	FARMACOGNOSIA	7,5	O
<b>Materia: BOTÁNICA</b>					
BOTÁNICA Y FISILOGIA VEGETAL	9	FB	BOTANICA FARMACEUTICA	7,5	O

**Modulo de Química (54)**

UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA			UNIVERSIDAD DE SEVILLA		
ASIGNATURA	ECTS	TIPO	ASIGNATURA	ECTS	TIPO
<b>Materia: QUÍMICA: GENERAL E INORGÁNICA</b>					
QUÍMICA GENERAL E INORGÁNICA	9	FB	QUÍMICA GENERAL Y ANALÍTICA	6	FB
			QUÍMICA INORGÁNICA	6	FB
<b>Materia: FÍSICOQUÍMICA</b>					
FÍSICA APLICADA Y FÍSICOQUÍMICA	6	O	FÍSICOQUÍMICA	6	FB
<b>Materia: QUÍMICA ANALÍTICA</b>					
ANÁLISIS QUÍMICO	9	O	QUÍMICA ANALÍTICA APLICADA	6	FB
<b>Materia: TÉCNICAS INSTRUMENTALES</b>					
TÉCNICAS INSTRUMENTALES DE ANÁLISIS EN FARMACIA	6	FB	FUNDAMENTOS FÍSICOQUÍMICOS DE TÉCNICAS INSTRUMENTALES	6	FB
<b>Materia: QUÍMICA ORGÁNICA</b>					
QUÍMICA ORGÁNICA	6	O	QUÍMICA ORGÁNICA I	6	FB
AMPLIACION DE QUÍMICA ORGÁNICA	6	O	QUÍMICA ORGÁNICA II	6	FB
<b>Materia: QUÍMICA FARMACÉUTICA</b>					
QUÍMICA FARMACÉUTICA I	8	O	QUÍMICA FARMACÉUTICA I	6	O
QUÍMICA FARMACÉUTICA II	7	O	QUÍMICA FARMACÉUTICA II	6	O

El estudiante que hubiera superado la totalidad de los créditos del Módulo de Química (SIN INCLUIR QUÍMICA FARMACÉUTICA) en la ULL, puede asimismo solicitar reconocimiento de la asignatura Laboratorio de Química que sería calificada con la nota media del módulo.

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

UNIVERSIDAD LA LAGUNA			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	6	O	TECNOLOGIA FARMACEUTICA II	9	O
TECNOLOGIA FARMACEUTICA III	6	O			

El estudiante que hubiera superado la totalidad de los créditos de las Materias Tecnología Farmacéutica y Farmacología en la ULL, puede asimismo solicitar reconocimiento de la asignatura Laboratorio de Farmacia que sería calificada con la nota media de las asignaturas implicadas.

### Modulo de Medicina y Farmacología (66)

UNIVERSIDAD LA LAGUNA			UNIVERSIDAD DE SEVILLA		
ASIGNATURA	ECTS	TIPO	ASIGNATURA	ECTS	TIPO
<b>Materia: FISIOLÓGÍA HUMANA Y FISIOPATOLOGÍA</b>					
FUNDAMENTOS DE FISIOLÓGIA HUMANA	9	FB	FISIOLOGIA HUMANA I	6	FB
FISIOPATOLOGIA	6	O	FISIOLOGIA HUMANA II	6	FB
			FISIOPATOLOGIA	7,5	O
<b>Materia: NUTRICIÓN Y BROMATOLOGÍA</b>					
NUTRICION Y BROMATOLOGIA	9	O	NUTRICION Y BROMATOLOGIA	7,5	O
<b>Materia: FARMACOLOGÍA, FARMACOTERAPIA Y FARMACIA CLINICA</b>					
FARMACOLOGIA I	6	O	FARMACOLOGIA Y FARMACOTERAPIA I	6	O
FARMACOLOGIA II	9	O	FARMACOLOGIA Y FARMACOTERAPIA II	6	O
FARMACIA CLINICA Y FARMACOTERAPIA	6	O	FARMACOLOGIA Y FARMACOTERAPIA III Y FARMACIA CLINICA	6	O
<b>Materia: TOXICOLOGIA</b>					
TOXICOLOGIA	9	O	TOXICOLOGIA	6	O
<b>Materia: ANALISIS BIOLÓGICOS Y DIAGNÓSTICO DE LABORATORIO</b>					
BIOQUÍMICA CLÍNICA Y PATOLOGIA MOLECULAR	6	O	BIOQUÍMICA CLÍNICA Y PATOLOGIA MOLECULAR HUMANA	4,5	O
ANALISIS BIOLÓGICOS Y DIAGNÓSTICO DE LABORATORIO	9	O	MICROBIOLOGIA Y PARASITOLOGIA CLINICA	6	O

La asignatura ANATOMIA HUMANA (FB) no existe como tal en el GRADO de la US. El estudiante que hubiera superado dicha asignatura en la ULL puede solicitar el reconocimiento de 6 créditos de optatividad. La asignatura GENÉTICA Y FARMACOGENÉTICA no existe como tal en el GRADO de la US. El estudiante que hubiera superado dicha asignatura en la ULL puede solicitar el reconocimiento de 6 créditos de optatividad. La asignatura INMUNOLOGÍA Y HEMATOLOGÍA no existe como tal en el GRADO de la US. El estudiante que hubiera superado dicha asignatura en la ULL puede solicitar el reconocimiento de 6 créditos de optatividad.

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

UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA			UNIVERSIDAD DE SEVILLA		
ASIGNATURA	ECTS	TIPO	ASIGNATURA	ECTS	TIPO
<b>Materia: LEGISLACIÓN</b>					
GESTIÓN, LEGISLACIÓN Y DEONTOLOGIA	9	O	LEGISLACIÓN, GESTIÓN Y PLANIFICACIÓN FARMACÉUTICA	6	O
<b>Materia: SALUD PUBLICA</b>					
SALUD PUBLICA	9	O	SALUD PUBLICA	6	O

### Modulo de Materias Optativas

Las asignaturas optativas cursadas en ULL, serán reconocidas según la siguiente tabla. Aquellas que no aparezcan se reconocerán por 6 ECTS de optatividad:

UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA	UNIVERSIDAD DE SEVILLA
--------------------------	------------------------

<b>ASIGNATURA</b>	<b>ECTS</b>	<b>TIPO</b>	<b>ASIGNATURA</b>	<b>ECTS</b>	<b>TIPO</b>
ALIMENTACIÓN Y SALUD: ALIMENTOS SEGUROS Y FUNCIONALES	6	OP	SEGURIDAD ALIMENTARIA	6	OP