

### Universitat de València

*RESOLUCIÓ de 12 de desembre de 2011, de la Universitat de València, per la qual es publica el pla d'estudis de Graduat o Graduada en Farmàcia per la Universitat de València. [2011/12886]*

Obtinguda la verificació del pla d'estudis pel Consell d'Universitats, amb l'informe favorable previ de l'Agència Nacional d'Avaluació de la Qualitat i Acreditació, i l'autorització de la comunitat autònoma, i establert el caràcter oficial del títol per acord del Consell de Ministres de 22 de gener de 2010 (publicat en el BOE de 26 de febrer de 2010 per resolució de la Secretaria General d'Universitats de 9 de febrer de 2010), aquest Rectorat, de conformitat amb el que disposa l'article 35.4 de la Llei Orgànica 6/2001, de 21 de desembre, d'Universitats, en la redacció feta per la Llei Orgànica 4/2007, de 12 d'abril, ha resolt:

Publicar el pla d'estudis que porta a l'obtenció del títol oficial de Graduat o Graduada en Farmàcia per la Universitat de València, que quedarà estructurat tal com figura en l'annex d'aquesta resolució.

València, 12 de desembre de 2011.– El rector: Esteban Jesús Morcillo Sánchez.

### Universitat de València

*RESOLUCIÓN de 12 de diciembre de 2011 de la Universidad de València, por la que se publica el plan de estudios de Graduado o Graduada en Farmacia. [2011/12886]*

Obtenida la verificación del plan de estudios por el Consejo de Universidades previo informe favorable de la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación, así como la autorización de la comunidad autónoma y establecido el carácter oficial del título por Acuerdo del Consejo de Ministros de 22 de enero de 2010 (publicado en el BOE de 26 de febrero de 2010 por Resolución de la Secretaria General de Universidades de 9 de febrero de 2010), este Rectorado, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 35.4 de la Ley Orgánica 6/2001, de 21 de diciembre, de Universidades, en la redacción dada por la Ley Orgánica 4/2007, de 12 de abril, ha resuelto:

Publicar el plan de estudios conducente a la obtención del título oficial de Graduado o Graduada en Farmacia por la Universidad de València, que quedará estructurado según consta en el anexo a esta resolución.

Valencia, 12 de diciembre de 2011.– El rector: Esteban Jesús Morcillo Sánchez.

#### ANNEX

#### Pla d'estudis del títol de Graduat o Graduada en Farmàcia per la Universitat de València

Branca de coneixement: Ciències de la Salut  
 Centre d'impartició: Facultat de Farmàcia  
 Curs d'implantació: 2009/2010

#### 1. Distribució del pla d'estudis per tipus de matèria en crèdits ECTS:

Caràcter de la matèria	ECTS
Formació bàsica.....	63
Obligatòries.....	189
Optatives.....	18
Pràctiques externes (obligatòries).....	24
Treball fi de grau (obligatori).....	6
<b>Crèdits totals.....</b>	<b>300</b>

#### 2. Descripció dels mòduls de què consta el pla d'estudis:

##### Mòdul: Química

Matèries	Assignatures	Caràcter	ECTS	Curs
Química	Química general	Formació bàsica	6	1r
	Química inorgànica	Formació bàsica	4,5	1r
Tècniques instrumentals	Tècniques instrumentals	Obligatori	6	1r
Fisicoquímica	Fisicoquímica	Obligatori	6	1r
Química orgànica	Química orgànica	Obligatori	12	2n
Anàlisi químic	Anàlisi químic	Obligatori	9	2n
Química farmacèutica	Química farmacèutica	Obligatori	12	3r
<b>Crèdits totals .....</b>	<b>.....</b>		<b>55,5</b>	

Mòdul: Física i Matemàtiques

Matèries	Assignatures	Caràcter	ECTS	Curs
Física	Física	Formació bàsica	6	1r
Estadística	Estadística	Formació bàsica	6	1r
Crèdits totals			12	

Mòdul: Biologia

Matèries	Assignatures	Caràcter	ECTS	Curs
Biologia	Biologia general	Formació bàsica	6	1r
	Fisiologia vegetal	Formació bàsica	4,5	1r
Botànica	Botànica	Obligatori	4,5	1r
Bioquímica	Bioquímica I	Formació bàsica	6	2n
	Bioquímica II	Formació bàsica	6	2n
Microbiologia	Microbiologia	Obligatori	10,5	2n
Farmacognòsia	Farmacognòsia	Obligatori	9	3r
Parasitologia	Parasitologia	Obligatori	6	3r
Crèdits totals			52,5	

Mòdul: Farmàcia i Tecnologia Farmacèutica

Matèries	Assignatures	Caràcter	ECTS	Curs
Biofarmàcia i farmacocinètica	Biofarmàcia i farmacocinètica	Obligatori	10,5	3r
	Tecnologia farmacèutica I	Obligatori	12	4t
Tecnologia farmacèutica	Tecnologia farmacèutica II	Obligatori	6	5t
Crèdits totals			28,5	

Mòdul: Medicina i Farmacologia

Matèries	Assignatures	Caràcter	ECTS	Curs
Anatomia humana	Anatomia humana	Formació bàsica	6	1r
	Fisiologia I	Formació bàsica	6	2n
Fisiologia	Fisiologia II	Formació bàsica	6	2n
	Fisiopatologia	Obligatori	6	3r
Immunologia	Immunologia	Obligatori	4,5	2n
Alimentació humana	Nutrició i bromatologia	Obligatori	6	3r
	Dietoteràpia	Obligatori	4,5	3r
Farmacologia	Farmacologia I	Obligatori	6	3r
	Farmacologia II	Obligatori	9	4t
Toxicologia	Toxicologia	Obligatori	9	4t
Anàlisis clínics i diagnòstic de laboratori	Anàlisis microbiològics i parasitològics	Obligatori	6	4t
	Bioquímica clínica i hematologia	Obligatori	6	4t
Farmàcia clínica i atenció farmacèutica	Farmàcia clínica i atenció farmacèutica	Obligatori	6	5t
Crèdits totals			81	

Mòdul: Legislació i Farmàcia Social

Matèries	Assignatures	Caràcter	ECTS	Curs
Documentació i metodologia científica	Documentació i metodologia científica	Obligatori	4,5	1r
Salut pública	Salut pública	Obligatori	9	4t
Legislació i deontologia farmacèutiques	Legislació i deontologia farmacèutiques	Obligatori	4,5	4t
Gestió i planificació farmacèutiques	Gestió i planificació farmacèutiques	Obligatori	4,5	4t
Crèdits totals			22,5	

**Intensificació I: Farmàcia Comunitària**

Matèries	Assignatures	Caràcter	ECTS	Curs
Ortopèdia	Ortopèdia	Optatiu	4,5	5t
Nutricèutics	Nutricèutics	Optatiu	4,5	5t
Fitoteràpia	Fitoteràpia	Optatiu	4,5	5t
Farmacoteràpia	Farmacoteràpia	Optatiu	4,5	5t
Crèdits totals			18	

**Intensificació II: Farmàcia Industrial**

Matèries	Assignatures	Caràcter	ECTS	Curs
Dermofarmàcia	Dermofarmàcia	Optatiu	4,5	5t
Anàlisi i control de medicaments i productes cosmètics	Anàlisi i control de medicaments i productes cosmètics	Optatiu	4,5	5t
Noves perspectives en disseny i síntesi de fàrmacs	Noves perspectives en disseny i síntesi de fàrmacs	Optatiu	4,5	5t
Radiofarmàcia	Radiofarmàcia	Optatiu	4,5	5t
Crèdits totals			18	

**Intensificació III: Formació Clínica**

Matèries	Assignatures	Caràcter	ECTS	Curs
Farmacoepidemiologia	Farmacoepidemiologia	Optatiu	4,5	5t
Microbiologia clínica	Microbiologia clínica	Optatiu	4,5	5t
Parasitologia clínica	Parasitologia clínica	Optatiu	4,5	5t
Bioquímica clínica i patologia molecular	Bioquímica clínica i patologia molecular	Optatiu	4,5	5t
Crèdits totals			18	

**Mòdul: Pràctiques Tutelades i Treball Fi de Grau**

Matèries	Assignatures	Caràcter	ECTS	Curs
Pràctiques tutelades	Pràctiques tutelades	Obligatori	24	5t
Treball fi de grau	Treball fi de grau	Obligatori	6	5t
Crèdits totals			30	

Amb la implantació del present pla d'estudis del títol de Graduat o Graduada en Farmàcia, i als efectes del què estableix l'article 11.3 del Reial Decret 1497/1987, de 27 de novembre, es declararà extingit el pla d'estudis conduent al títol oficial de Llicenciat o Llicenciada en Farmàcia, publicat en el *Bulletí Oficial de l'Estat* de 18 de novembre de 1998 (correccions en BOE de 25 de juny i 27 de setembre de 1999).

Més informació en la pàgina web: <<http://www.uv.es>>.

\* \* \* \* \*

**ANEXO**

**Plan de Estudios del título de Graduado o Graduada en Farmacia por la Universitat de València**

Rama de conocimiento: Ciencias de la Salud  
 Centro de impartición: Facultad de Farmacia  
 Curso de implantación: 2009/2010

**1. Distribución del plan de estudios por carácter de materia en créditos ECTS:**

Carácter de la materia	ECTS
Formación básica.....	63
Obligatorias.....	189

Optativas.....	18
Prácticas externas (obligatorias).....	24
Trabajo fin de grado (obligatorio).....	6
Créditos totales.....	300

2. Descripción de los módulos de que consta el plan de estudios:

Módulo: Química

Materias	Asignaturas	Carácter	ECTS	Curso
Química	Química general	Formación básica	6	1º
	Química inorgánica	Formación básica	4,5	1º
Técnicas instrumentales	Técnicas instrumentales	Obligatorio	6	1º
Físicoquímica	Físicoquímica	Obligatorio	6	1º
Química orgánica	Química orgánica	Obligatorio	12	2º
Análisis químico	Análisis químico	Obligatorio	9	2º
Química farmacéutica	Química farmacéutica	Obligatorio	12	3º
Créditos totales .....			55,5	

Módulo: Física y Matemáticas

Materias	Asignaturas	Carácter	ECTS	Curso
Física	Física	Formación básica	6	1º
Estadística	Estadística	Formación básica	6	1º
Créditos totales .....			12	

Módulo: Biología

Materias	Asignaturas	Carácter	ECTS	Curso
Biología	Biología general	Formación básica	6	1º
	Fisiología vegetal	Formación básica	4,5	1º
Botánica	Botánica	Obligatorio	4,5	1º
Bioquímica	Bioquímica I	Formación básica	6	2º
	Bioquímica II	Formación básica	6	2º
Microbiología	Microbiología	Obligatorio	10,5	2º
Farmacognosia	Farmacognosia	Obligatorio	9	3º
Parasitología	Parasitología	Obligatorio	6	3º
Créditos totales .....			52,5	

Módulo: Farmacia y Tecnología Farmacéutica

Materias	Asignaturas	Carácter	ECTS	Curso
Biofarmacia y farmacocinética	Biofarmacia y farmacocinética	Obligatorio	10,5	3º
	Tecnología farmacéutica I	Obligatorio	12	4º
Tecnología farmacéutica	Tecnología farmacéutica II	Obligatorio	6	5º
Créditos totales .....			28,5	

Módulo: Medicina y Farmacología				
Materias	Asignaturas	Carácter	ECTS	Curso
Anatomía humana	Anatomía humana	Formación básica	6	1º
	Fisiología I	Formación básica	6	2º
Fisiología	Fisiología II	Formación básica	6	2º
	Fisiopatología	Obligatorio	6	3º
Inmunología	Inmunología	Obligatorio	4,5	2º
	Nutrición y bromatología	Obligatorio	6	3º
Alimentación humana	Dietoterapia	Obligatorio	4,5	3º
	Farmacología I	Obligatorio	6	3º
Farmacología	Farmacología II	Obligatorio	9	4º
	Toxicología	Obligatorio	9	4º
Toxicología	Análisis microbiológicos y parasitológicos	Obligatorio	6	4º
	Bioquímica clínica y hematología	Obligatorio	6	4º
Análisis clínicos y diagnóstico de laboratorio	Farmacia clínica y atención farmacéutica	Obligatorio	6	5º
Farmacia clínica y atención farmacéutica	Créditos totales		81	

Módulo: Legislación y Farmacia Social				
Materias	Asignaturas	Carácter	ECTS	Curso
Documentación y metodología científica	Documentación y metodología científica	Obligatorio	4,5	1º
Salud pública	Salud pública	Obligatorio	9	4º
Legislación y deontología farmacéuticas	Legislación y deontología farmacéuticas	Obligatorio	4,5	4º
Gestión y planificación farmacéuticas	Gestión y planificación farmacéuticas	Obligatorio	4,5	4º
Créditos totales			22,5	

Intensificación I: Farmacia Comunitaria				
Materias	Asignaturas	Carácter	ECTS	Curso
Ortopedia	Ortopedia	Optativo	4,5	5º
Nutraceuticos	Nutraceuticos	Optativo	4,5	5º
Fitoterapia	Fitoterapia	Optativo	4,5	5º
Farmacoterapia	Farmacoterapia	Optativo	4,5	5º
Créditos totales			18	

Intensificación II: Farmacia Industrial				
Materias	Asignaturas	Carácter	ECTS	Curso
Dermofarmacia	Dermofarmacia	Optativo	4,5	5º
Análisis y control de medicamentos y productos cosméticos	Análisis y control de medicamentos y productos cosméticos	Optativo	4,5	5º
Nuevas perspectivas en diseño y síntesis de fármacos	Nuevas perspectivas en diseño y síntesis de fármacos	Optativo	4,5	5º
Radiofarmacia	Radiofarmacia	Optativo	4,5	5º
Créditos totales			18	

Intensificación III: Formación Clínica				
Materias	Asignaturas	Carácter	ECTS	Curso
Farmacoepidemiología	Farmacoepidemiología	Optativo	4,5	5º
Microbiología clínica	Microbiología clínica	Optativo	4,5	5º
Parasitología clínica	Parasitología clínica	Optativo	4,5	5º
Bioquímica clínica y patología molecular	Bioquímica clínica y patología molecular	Optativo	4,5	5º
Créditos totales			18	

Módulo: Prácticas Tuteladas y Trabajo Fin de Grado

Materias	Asignaturas	Carácter	ECTS	Curso
Prácticas tuteladas	Prácticas tuteladas	Obligatorio	24	5º
Trabajo fin de grado	Trabajo fin de grado	Obligatorio	6	5º
Créditos totales	.....		30	

Con la implantación del presente plan de estudios del título de Graduado o Graduada en Farmacia, y a los efectos de lo establecido en el artículo 11.3 del Real Decreto 1497/1987, de 27 de noviembre, se declarará extinguido el plan de estudios conducente al título oficial de Licenciado/a en Farmacia, publicado en el *Boletín Oficial del Estado* de 18 de noviembre de 1998 (correcciones en BOE de 25 de junio de 1999 y 27 de septiembre de 1999)

Más información en la siguiente página web: <<http://www.uv.es>>.