

### Universitat de València

*RESOLUCIÓ de 20 de juliol de 2011, de la Universitat de València, per la qual es publica el pla d'estudis de graduat o graduada en Biologia. [2011/8591]*

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 l'Acord del Consell de Ministres de 22 de gener de 2010 (publicat en el BOE de 26 de febrer de 2010 per la 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 Biologia per la Universitat de València, que quedarà estructurat tal com figura en l'annex d'aquesta resolució.

València, 20 de juliol de 2011.— El rector: Esteban Jesús Morcillo Sánchez.

### Universitat de València

*RESOLUCIÓN de 20 de julio de 2011, de la Universitat de València, por la que se publica el plan de estudios de graduado o graduada en Biología. [2011/8591]*

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 Secretaría 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 Biología por la Universitat de València, que quedará estructurado según consta en el anexo a esta resolución.

Valencia, 20 de julio de 2011.— El rector: Esteban Jesús Morcillo Sánchez.

ANNEX

Pla d'estudis del títol de graduat o graduada en Biologia per la Universitat de València

Branca de coneixement: Ciències.  
 Centre d'impartició: Facultat de Ciències Biològiques.  
 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.....	60
Obligatòries.....	120
Optatives.....	30
Pràctiques externes (obligatòries).....	15
Treball fi de grau (obligatori).....	15
<b>Crèdits totals.....</b>	<b>240</b>

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

Mòdul: formació bàsica

Matèries	Assignatures	ECTS	Curs
Matemàtiques	Matemàtiques I	6	1r
	Matemàtiques II	6	1r
Química	Química	6	1r
Física	Física	6	1r
Geologia	Geologia	6	1r
Biologia	Biologia	6	1r
	Biologia, Universitat i Societat	6	1r
	Eines Bàsiques en Biologia	6	1r
	L'Arbre de la Vida	6	1r
	Estructura de la Cèl·lula	6	1r
<b>Crèdits totals</b>		<b>60</b>	

Mòdul: matèries obligatòries

Matèries	Assignatures	Caràcter	ECTS	Curs
Bases moleculars i genètiques dels essers vius	Bioquímica	Obligatori	10	2n
	Genètica	Obligatori	10	2n
	Mètodes Moleculars en Biologia	Obligatori	6	2n
Biologia del desenvolupament	Biologia del Desenvolupament	Obligatori	4,5	2n
Biologia cel·lular	Biologia Cel·lular i Tissular	Obligatori	5	2n
Biologia animal	Zoologia	Obligatori	10	2n
	Fisiologia Animal	Obligatori	10	3r
Biologia vegetal	Botànica	Obligatori	10	2n
	Fisiologia Vegetal	Obligatori	10	3r
Evolució	Processos i Mecanismes Evolutius	Obligatori	4,5	2n
	Paleontologia	Obligatori	6	3r
	Principals Transicions Evolutives	Obligatori	6	3r
Microbiologia	Microbiologia	Obligatori	10	3r
Ecologia	Ecologia	Obligatori	10	3r
Experimentació integrada en biologia	Experimentació Integrada en Biologia	Obligatori	8	3r
<b>Crèdits totals</b>			<b>120</b>	

Intensificació: Complements de Biodiversitat i Conservació (CBC)

Matèria	Assignatures	Caràcter	ECTS	Curs
Complements de biodiversitat i conservació	Biologia de la Conservació	Optatiu	10	4t
	Geobotànica	Optatiu	5	4t
	Biogeografia	Optatiu	5	4t
	Biologia Marina	Optatiu	5	4t
	Etologia	Optatiu	5	4t
Crèdits totals .....			30	

Intensificació: Fonaments de Biologia Sanitària (FBS)

Matèria	Assignatures	Caràcter	ECTS	Curs
Fonaments de biologia sanitària	Patògens i Malalties	Optatiu	5	4t
	Bioquímica Clínica	Optatiu	5	4t
	Endocrinologia i Reproducció	Optatiu	5	4t
	Genètica Humana	Optatiu	5	4t
	Immunologia	Optatiu	5	4t
	Neurobiologia	Optatiu	5	4t
Crèdits totals .....			30	

Mòdul: pràctiques externes

Matèria	Assignatura	Caràcter	ECTS	Curs
Pràctiques externes	Pràctiques externes	Obligatori	15	4t
Crèdits totals .....			15	

Mòdul: treball fi de grau

Matèria	Assignatura	Caràcter	ECTS	Curs
Treball fi de grau	Treball fi de grau	Obligatori	15	4t
Crèdits totals .....			15	

Amb la implantació del present pla d'estudis del títol de grau en Biologia, i als efectes del que 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 Biologia, publicat al *Butlletí Oficial de l'Estat* número 248, de 16 d'octubre de 2000.

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

\* \* \* \* \*

ANEXO

Plan de estudios del título de graduado o graduada en Biología por la Universitat de València

Rama de conocimiento: Ciencias.  
 Centro de impartición: Facultad de Ciencias Biológicas.  
 Curso de implantación: 2009/2010.

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

Carácter de la materia	ECTS
Formación básica.....	60
Obligatorias.....	120
Optativas.....	30
Prácticas externas (obligatorias).....	15
Trabajo fin de grado (obligatorio).....	15
Créditos totales.....	240

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

Módulo: formación básica

Materias	Asignaturas	ECTS	Curso
Matemáticas	Matemáticas I	6	1º
	Matemáticas II	6	1º
Química	Química	6	1º
Física	Física	6	1º
Geología	Geología	6	1º
Biología	Biología	6	1º
	Biología, Universidad y Sociedad	6	1º
	Herramientas Básicas en Biología	6	1º
	El Árbol de la Vida	6	1º
	Estructura de la Célula	6	1º
Créditos totales .....		60	

Módulo: materias obligatorias

Materias	Asignaturas	Carácter	ECTS	Curso
Bases moleculares y genéticas de los seres vivos	Bioquímica	Obligatorio	10	2º
	Genética	Obligatorio	10	2º
	Métodos Moleculares en Biología	Obligatorio	6	2º
Biología del desarrollo	Biología del Desarrollo	Obligatorio	4,5	2º
Biología celular	Biología Celular y Tisular	Obligatorio	5	2º
Biología animal	Zoología	Obligatorio	10	2º
	Fisiología Animal	Obligatorio	10	3º
Biología vegetal	Botánica	Obligatorio	10	2º
	Fisiología Vegetal	Obligatorio	10	3º
Evolución	Procesos y Mecanismos Evolutivos	Obligatorio	4,5	2º
	Paleontología	Obligatorio	6	3º
	Principales Transiciones Evolutivas	Obligatorio	6	3º
Microbiología	Microbiología	Obligatorio	10	3º
Ecología	Ecología	Obligatorio	10	3º
Experimentación integrada en biología	Experimentación Integrada en Biología	Obligatorio	8	3º
Créditos totales .....			120	

Intensificación: Complementos de Biodiversidad y Conservación (CBC)

Materia	Asignaturas	Carácter	ECTS	Curso
Complementos de biodiversidad y conservación	Biología de la Conservación	Optativo	10	4º
	Geobotánica	Optativo	5	4º
	Biogeografía	Optativo	5	4º
	Biología Marina	Optativo	5	4º
	Etología	Optativo	5	4º
Créditos totales .....			30	

Intensificación: Fundamentos de Biología Sanitaria (FBS)

Materia	Asignaturas	Carácter	ECTS	Curso
Fundamentos de biología sanitaria	Patógenos y Enfermedades	Optativo	5	4º
	Bioquímica Clínica	Optativo	5	4º
	Endocrinología y Reproducción	Optativo	5	4º
	Genética Humana	Optativo	5	4º
	Inmunología	Optativo	5	4º
	Neurobiología	Optativo	5	4º
Créditos totales .....			30	

Módulo: prácticas externas

Materia	Asignatura	Carácter	ECTS	Curso
Prácticas externas	Prácticas externas	Obligatorio	15	4º
Créditos totales .....			15	

Módulo: trabajo fin de grado

Materia	Asignatura	Carácter	ECTS	Curso
Trabajo fin de grado	Trabajo fin de grado	Obligatorio	15	4º
Créditos totales .....			15	

Con la implantación del presente plan de estudios del título de grado de Biología, 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 o licenciada en Biología publicado en el *Boletín Oficial del Estado* número 248, de 16 de octubre de 2000.

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