

## 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 Ciència i Tecnologia dels Aliments. [2011/12885]*

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 Ciència i Tecnologia dels Aliments 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 Valencia, por la que se publica el plan de estudios de Graduado o Graduada en Ciencia y Tecnología de los Alimentos. [2011/12885]*

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 Ciencia y Tecnología de los Alimentos por la Universidad de Valencia, 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 Nutrició Humana i Dietètica 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.....	60
Obligatòries.....	135
Optatives.....	15
Pràctiques externes (obligatòries) .....	18
Treball de fi de grau (obligatori).....	12
Crèdits totals.....	240

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

##### Mòdul: Ciències Bàsiques

Matèries	Assignatures	Caràcter	ECTS	Curso
Química	Química general Química orgànica	Formació bàsica Formació bàsica	6 6	1r 1r
Bioquímica	Bioquímica	Formació bàsica	6	1r
Fisiologia	Fisiologia general	Formació bàsica	6	1r
Física	Física	Formació bàsica	6	1r
Estadística	Estadística	Formació bàsica	6	1r
Matemàtiques	Matemàtiques	Formació bàsica	6	1r
Microbiologia	Microbiologia	Formació bàsica	6	1r
Biologia	Biología general Biología vegetal y animal	Formació bàsica Formació bàsica	6 6	1r 2n
Química analítica	Química analítica	Obligatori	6	2n
Crèdits totals			66	

**Mòdul: Ciències dels aliments**

Matèries	Assignatures	Caràcter	ECTS	Curso
Bromatologia	Bromatologia	Obligatori	10,5	2n
Química dels aliments	Química dels aliments	Obligatori	6	2n
Anàlisi dels aliments	Anàlisi dels aliments	Obligatori	6	3r
Crèdits totals			22,5	

**Mòdul: Tecnologia dels aliments**

Matèries	Assignatures	Caràcter	ECTS	Curso
Enginyeria química	Bases de l'enginyeria química	Obligatori	6	1r
	Operacions bàsiques	Obligatori	9	2n
Producció de matèries primeres	Producció de matèries primeres	Obligatori	6	2n
Processos de la indústria alimentària	Transformació i conservació	Obligatori	12	2n
	Indústries alimentàries	Obligatori	9	3r
Biotecnologia d'aliments	Biotecnologia d'aliments	Obligatori	6	4t
Crèdits totals			48	

**Mòdul: Seguretat Alimentària**

Matèries	Assignatures	Caràcter	ECTS	Curso
Microbiologia alimentària	Microbiologia alimentària	Obligatori	6	3r
Toxicologia alimentària	Toxicologia alimentària	Obligatori	6	3r
Parasitologia alimentària	Parasitologia alimentària	Obligatori	6	3r
Higiene alimentària	Higiene alimentària	Obligatori	4,5	4t
Crèdits totals			22,5	

**Mòdul: Gestió i Qualitat en la Indústria Alimentària**

Matèries	Assignatures	Caràcter	ECTS	Curso
Economia i empresa	Economia i empresa	Obligatori	4,5	3r
Gestió de qualitat	Gestió de qualitat	Obligatori	4,5	3r
Legislació alimentària i deontologia	Legislació alimentària i deontologia	Obligatori	4,5	3r
Crèdits totals			13,5	

**Mòdul: Nutrició i Salut**

Matèries	Assignatures	Caràcter	ECTS	Curso
Documentació i metodologia científica	Documentació i metodologia científica	Obligatori	4,5	2n
Nutrició i dietètica	Nutrició i dietètica	Obligatori	9	3r
Bases de salut pública	Bases de salut pública	Obligatori	4,5	3r
Alimentació i cultura	Alimentació i cultura	Obligatori	4,5	4t
Crèdits totals			22,5	

**Mòdul: Matèries Optatives**

Matèries	Assignatures	Caràcter	ECTS	Curso
Iniciació a la investigació	Iniciació a la investigació	Optatiu	6	4t
Nous aliments	Nous aliments	Optatiu	6	4t
Toxicologia laboral	Toxicologia laboral	Optatiu	4,5	4t
Anàlisi sensorial	Anàlisi sensorial	Optatiu	4,5	4t
Envases	Envases	Optatiu	4,5	4t
Enologia	Enologia	Optatiu	4,5	4t
Additius alimentaris	Additius alimentaris	Optatiu	4,5	4t
Crèdits totals			34,5	

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

Matèries	Assignatures	Caràcter	ECTS	Curso
Pràctiques externes	Pràctiques externes	Obligatori	18	4t
Treball fi de grau	Treball fi de grau	Obligatori	12	4t
Crèdits totals			30	

Amb la implantació del present pla d'estudis del títol de Graduat o Graduada en Ciència i Tecnologia dels Aliments, i als efectes del que estableix l'article 11.3 del Reial Decret 1497/87, de 27 de novembre, es declararà extingit el pla d'estudis conduent al títol oficial de Llicenciat o Llicenciada en Ciència i Tecnologia dels Aliments, publicat en el *Butlletí Oficial de l'Estat* d'11 novembre de 1999.

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

ANEXO

Plan de estudios del título de Graduado o Graduada en Ciencia y Tecnología de los Alimentos 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.....	60
Obligatorias.....	135
Optativas.....	15
Prácticas externas (obligatorias) .....	18
Trabajo de fin de grado (obligatorio).....	12
Créditos totales.....	240

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

Módulo: Ciencias Básicas

Materias	Asignaturas	Carácter	ECTS	Curso
Química	Química general	Formación básica	6	1º
	Química orgánica	Formación básica	6	1º
Bioquímica	Bioquímica	Formación básica	6	1º
Fisiología	Fisiología general	Formación básica	6	1º
Física	Física	Formación básica	6	1º
Estadística	Estadística	Formación básica	6	1º
Matemáticas	Matemáticas	Formación básica	6	1º
Microbiología	Microbiología	Formación básica	6	1º
Biología	Biología general	Formación básica	6	1º
	Biología vegetal y animal	Formación básica	6	2º
Química analítica	Química analítica	Obligatorio	6	2º
Créditos totales	.....		66	

Módulo: Ciencias de los Alimentos

Materias	Asignaturas	Carácter	ECTS	Curso
Bromatología	Bromatología	Obligatorio	10,5	2º
Química de los alimentos	Química de los alimentos	Obligatorio	6	2º
Ánalisis de los alimentos	Ánalisis de los alimentos	Obligatorio	6	3º
Créditos totales	.....		22,5	

Módulo: Tecnología de los Alimentos

Materias	Asignaturas	Carácter	ECTS	Curso
Ingeniería química	Bases de la ingeniería química	Obligatorio	6	1º
	Operaciones básicas	Obligatorio	9	2º
Producción de materias primas	Producción de materias primas	Obligatorio	6	2º
Procesos de la industria alimentaria	Transformación y conservación	Obligatorio	12	2º
	Industrias alimentarias	Obligatorio	9	3º
Biotecnología de alimentos	Biotecnología de alimentos	Obligatorio	6	4º
Créditos totales	.....		48	

**Módulo: Seguridad Alimentaria**

Materias	Asignaturas	Carácter	ECTS	Curso
Microbiología alimentaria	Microbiología alimentaria	Obligatorio	6	3º
Toxicología alimentaria	Toxicología alimentaria	Obligatorio	6	3º
Parasitología alimentaria	Parasitología alimentaria	Obligatorio	6	3º
Higiene alimentaria	Higiene alimentaria	Obligatorio	4,5	4º
Créditos totales	.....		22,5	

**Módulo: Gestión y Calidad en la Industria Alimentaria**

Materias	Asignaturas	Carácter	ECTS	Curso
Economía y empresa	Economía y empresa	Obligatorio	4,5	3º
Gestión de calidad	Gestión de calidad	Obligatorio	4,5	3º
Legislación alimentaria y deontología	Legislación alimentaria y deontología	Obligatorio	4,5	3º
Créditos totales	.....		13,5	

**Módulo: Nutrición y Salud**

Materias	Asignaturas	Carácter	ECTS	Curso
Documentación y metodología científica	Documentación y metodología científica	Obligatorio	4,5	2º
Nutrición y dietética	Nutrición y dietética	Obligatorio	9	3º
Bases de salud pública	Bases de salud pública	Obligatorio	4,5	3º
Alimentación y cultura	Alimentación y cultura	Obligatorio	4,5	4º
Créditos totales	.....		22,5	

**Módulo: Materias Optativas**

Materias	Asignaturas	Carácter	ECTS	Curso
Iniciación a la investigación	Iniciación a la investigación	Optativo	6	4º
Nuevos alimentos	Nuevos alimentos	Optativo	6	4º
Toxicología laboral	Toxicología laboral	Optativo	4,5	4º
Ánalisis sensorial	Ánalisis sensorial	Optativo	4,5	4º
Envases	Envases	Optativo	4,5	4º
Enología	Enología	Optativo	4,5	4º
Aditivos alimentarios	Aditivos alimentarios	Optativo	4,5	4º
Créditos totales	.....		34,5	

**Módulo: Prácticas Externas y Trabajo fin de grado**

Materias	Asignaturas	Carácter	ECTS	Curso
Prácticas externas	Prácticas externas	Obligatorio	18	4º
Trabajo fin de grado	Trabajo fin de grado	Obligatorio	12	4º
Créditos totales	.....		30	

Con la implantación del presente plan de estudios del título de Graduado o Graduada en Ciencia y Tecnología de los Alimentos, 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 Ciencia y Tecnología de los Alimentos publicado en el *Boletín Oficial del Estado* núm. 270, de 11 de noviembre de 1999.

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