

## III. OTRAS DISPOSICIONES

### UNIVERSIDADES

- 2532** *Resolución de 27 de enero de 2011, de la Universidad Jaume I, por la que se publica el plan de estudios de Graduado en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural.*

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 Valenciana, y establecido el carácter oficial del título por Acuerdo de Consejo de Ministros de 17 de diciembre de 2010 (publicado en el BOE de 14 de enero de 2011), este Rectorado, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 35 de la Ley Orgánica 6/2001, de Universidades, en la redacción dada por la Ley Orgánica 4/2007, ha resuelto publicar el plan de estudios conducente a la obtención del título de Graduado o Graduada en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural por la Universitat Jaume I.

El plan de estudios a que se refiere la presente Resolución quedará estructurado conforme figura en el anexo de la misma.

Castellón de la Plana, 27 de enero de 2011.–El Rector, Vicent Climent Jordà.

## ANEXO

## Plan de estudios conducente a la obtención del Grado en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural por la Universitat Jaume I

Estructura de las enseñanzas (Real Decreto 1393/2007, anexo I, apartado 5.1)

1. Rama de conocimiento: ingeniería y arquitectura
2. Distribución del plan de estudios en créditos ECTS, por tipo de materia

Tipo de materia	Créditos
Formación básica	78
Obligatorias	126
Optativas	18
Prácticas externas	6
Trabajo de final de grado	12
<b>Total</b>	<b>240</b>

3. Contenido del plan de estudios

Materia	Asignatura	Carácter	Créditos	Curso
Matemáticas	Cálculo I (Matemáticas)	FB	6	1
Matemáticas	Ampliación de Matemáticas (Matemáticas)	FB	6	1
Química	Química	FB	6	1
Física	Física I	FB	6	1
Física	Física II	FB	6	1
Biología	Biología	FB	6	1
Informática	Informática	FB	6	1
Expresión Gráfica	Expresión Gráfica	FB	6	1
Historia de la Ciencia y la Tecnología (Historia)	Historia de la Ciencia y la Tecnología (Historia)	FB	6	1
Geología, Edafología y Climatología (Geología)	Geología, Edafología y Climatología (Geología)	FB	6	1
estadística y Optimización	Estadística y Optimización	FB	6	2
Inglés Científico-Técnico (Idioma Moderno)	Inglés Científico-Técnico (Idioma Moderno)	FB	6	2
Botánica	Botánica	OB	6	2
Fitotecnia	Fitotecnia	OB	6	2
Fisiología Vegetal	Fisiología Vegetal	OB	6	2
Empresa	Empresa	FB	6	2
Topografía	Topografía	OB	6	2
Ecología e Impacto Ambiental	Ecología e Impacto Ambiental	OB	6	2
Protección de Cultivos	Protección de Cultivos	OB	6	2
Fundamentos de Biotecnología	Fundamentos de Biotecnología	OB	6	2
Instalaciones Electrotécnicas	Instalaciones Electrotécnicas	OB	6	3
Zootecnia	Zootecnia	OB	6	3
Fundamentos de Hidráulica y Maquinaria	Fundamentos de Hidráulica y Maquinaria	OB	6	3
Propagación y Saneamiento de Material Vegetal. Viveros	Propagación y Saneamiento de Material Vegetal. Viveros	OB	6	3
Recursos Hídricos, Gestión Sostenible y Ordenación del Territorio	Recursos Hídricos, Gestión Sostenible y Ordenación del Territorio	OB	6	3

Materia	Asignatura	Carácter	Créditos	Curso
Valoración y Comercialización	Valoración y Comercialización	OB	6	3
Estructuras y Construcciones Rurales	Estructuras y Construcciones Rurales	OB	6	3
Horticultura	Horticultura	OB	6	3
Mejora Genética Vegetal	Mejora Genética Vegetal	OB	6	3
Jardinería, Cultivos Ornamentales e Ingeniería de las Áreas Verdes	Jardinería, Cultivos Ornamentales e Ingeniería de las Áreas Verdes	OB	6	3
Proyectos de Ingeniería	Proyectos de Ingeniería	OB	6	4
Paisajismo y Proyectos de Restauración Ambiental y Paisajística	Paisajismo y Proyectos de Restauración Ambiental y Paisajística	OB	6	4
Fruticultura General	Fruticultura General	OB	6	4
Riegos y Drenajes	Riegos y Drenajes	OB	6	4
Optativa I	Optativa I	OP	6	4
Optativa II	Optativa II	OP	6	4
Optativa III	Optativa III	OP	6	4
Trabajo fin de grado	Prácticas Externas	OB	6	4
	Trabajo de Fin de Grado	OB	12	4

## 4. Relación de asignaturas optativas

Materia	Asignatura	Créditos
Ampliación de Genética	Ampliación de Genética	6
Bioquímica	Bioquímica	6
Entomología Agrícola	Entomología Agrícola	6
Fruticultura Especial	Fruticultura Especial	6
Fitopatología	Fitopatología	6
Posrecolección e Industrias Agroalimentarias	Posrecolección e Industrias Agroalimentarias	6

## 5. Organización temporal del plan de estudios

Asignatura	Semestre	Carácter	ECTS
Primer curso			
Cálculo I (Matemáticas)	1	FB	6
Física I	1	FB	6
Química	1	FB	6
Informática	1	FB	6
Biología	1	FB	6
Ampliación de Matemáticas (Matemáticas)	2	FB	6
Física II	2	FB	6
Expresión Gráfica	2	FB	6
Geología, Edafología y Climatología (Geología)	2	FB	6
Historia de la Ciencia y la Tecnología (Historia)	2	FB	6
Segundo curso			
Inglés Científico-Técnico (Idioma Moderno)	1	FB	6
Estadística y Optimización	1	FB	6
Botánica	1	OB	6
Fitotecnia	1	OB	6
Fisiología Vegetal	1	OB	6
Empresa	2	FB	6
Topografía	2	OB	6
Ecología e Impacto Ambiental	2	OB	6
Protección de Cultivos	2	OB	6
Fundamentos de Biotecnología	2	OB	6

Asignatura	Semestre	Carácter	ECTS
Tercer curso			
Instalaciones Electrotécnicas	1	OB	6
Zootecnia	1	OB	6
Fundamentos de Hidráulica y Maquinaria	1	OB	6
Propagación y Saneamiento de Material Vegetal. Viveros	1	OB	6
Recursos Hídricos, Gestión Sostenible y Proyectos de Desarrollo	1	OB	6
Valoración y Comercialización	2	OB	6
Estructuras y Construcciones Rurales	2	OB	6
Horticultura	2	OB	6
Mejora Genética Vegetal	2	OB	6
Jardinería, Cultivos Ornamentales e Ingeniería de las Áreas Verdes	2	OB	6
Cuarto curso			
Proyectos de Ingeniería	1	OB	6
Riegos y Drenajes	1	OB	6
Paisajismo y Proyectos de Restauración Ambiental y Paisajística	1	OB	6
Optativa I	1	OP	6
Prácticas Externas	1	OB	6
Fruticultura General	2	OB	6
Optativa II	2	OP	6
Optativa III	2	OP	6
Trabajo Fin de Grado	2	OB	12

## Nota:

En la web de la Universitat Jaume I ([www.uji.es](http://www.uji.es)) se puede consultar información más detallada sobre este plan de estudios.