

Advertido error de publicación en el texto del plan de estudios de Ingeniero Técnico Agrícola (especialidad en Hortofruticultura y Jardinería), publicado en el «Boletín Oficial del Estado» número 235, de fecha 1 de octubre de 1998, se procede a la publicación de todas las materias optativas de este plan de estudios con su correspondiente denominación, ya que se habían publicado mezcladas alguna asignaturas optativas, sin tener en cuenta el itinerario al que pertenecen.

Castellón de la Plana, 2 de marzo de 1999.—El Rector, Fernando Romero Subirón.

### ANEXO 2-C. Contenido del plan de estudios

<b>UNIVERSIDAD</b>	<b>JAUME I</b>
<b>PLAN DE ESTUDIOS CONDUCENTE AL TÍTULO OFICIAL DE</b>	
<b>Ingeniería Técnica Agrícola: Especialidad Hortofruticultura y Jardinería</b>	

Denominación (2)	Créditos anuales		Breve descripción del contenido	Créditos totales para optativas (1) - por ciclo ( ) - curso ( )
	Totales	Teóric. Prác/Clinico		
Agricultura biológica	4,5	3	Técnicas naturales de la producción vegetal. Productos biológicos.	31,5
Aplicación de fitorreguladores	4,5	3	Aplicación de biorreguladores para el control de desarrollo, floración, cuajado, maduración y senescencia.	31,5
Comercialización y estudios de mercado	6	3	Investigación de mercados. Fundamentos de comercialización de productos agrarios.	Vinculación a áreas de conocimiento (3)
Malherbología	4,5	3	Manejo del suelo. Estudio de las malas hierbas de interés agrícola. Sistemas de control.	Biología Animal Biología Vegetal Producción Vegetal
Producción integrada	4,5	3	Técnicas de producción respetuosas con el entorno.	Biología Vegetal Producción Vegetal
Propagación y mejora de plantas	4,5	3	Viveros. Tecnología de los sistemas de germinación y propagación de plantas. Micropropagación y propagación in vitro.	Biología Vegetal Producción Vegetal

3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)					Créditos totales para optativas (1)	
BLOQUE 1 - INTENSIFICACIÓN EN CITRICULTURA					- por ciclo	- curso
Denominación (2)	Breve descripción del contenido	Créditos anuales		Vinculación a áreas de conocimiento (3)	31.5	
		Totales	Teóric.		Prác/Clinico	( )
Prospección, gestión y explotación de recursos hídricos	Prospección, explotación y gestión de aguas.	6	4	2		
Respuesta y adaptación de los cítricos a condiciones adversas	Salinidad. Estrés hídrico. Déficit hídrico.	4,5	3	1,5		
Tecnología de la post-recolección	Técnicas de conservación y manejo de frutos en post-cosecha.	4,5	3	1,5		

- (1) Se expresará el total de créditos asignados para optativas y, en su caso, el total de los mismos por ciclo o curso.
- (2) Se mencionará entre paréntesis, tras la denominación de la optativa, el curso o ciclo que corresponda si el plan de estudios configura la materia como optativa de curso o ciclo.
- (3) Libremente decidida por la Universidad.

3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)					Créditos totales para optativas (1)	
BLOQUE 2 - INTENSIFICACIÓN EN AGRICULTURA MEDITERRÁNEA DE INTERIOR					- por ciclo	- curso
Denominación (2)	Breve descripción del contenido	Créditos anuales		Vinculación a áreas de conocimiento (3)	31.5	
		Totales	Teóric.		Prác/Clinico	( )
Agricultura biológica	Técnicas naturales de la producción vegetal. Productos biológicos.	4,5	3	1,5		
Comercialización y estudios de mercado	Investigación de mercados. Fundamentos de comercialización de productos agrarios.	6	3	3		
Cultivos Protegidos	Técnicas de la producción en cultivos forzados y protegidos. Tecnología de invernaderos.	4,5	3	1,5		

3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)			Créditos totales para optativas (1)	
BLOQUE 2 - INTENSIFICACIÓN EN AGRICULTURA MEDITERRÁNEA DE INTERIOR			31,5	31,5
Denominación (2)	Créditos anuales		Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento (3)
	Totales	Teóric. Prác/Clínic		
Frutales mediterráneos	4,5	3 1,5	Caracterización, cultivo y calidad de frutos secos y otros frutos mediterráneos.	Biología Vegetal Producción Vegetal
Horticultura ornamental	4,5	3 1,5	Estudio de las principales especies ornamentales utilizados para flor cortada, cultivo en maceta. Ornamentales Leñosas.	Biología Vegetal Producción Vegetal
Malherbología	4,5	3 1,5	Manejo del suelo. Estudio de las malas hierbas de interés agrícola. Sistemas de control.	Biología Vegetal Producción Vegetal
Olivicultura	4,5	3 1,5	Caracterización y cultivo de variedades de olivos. Calidad de producción de aceites. Verdeo.	Biología Vegetal Producción Vegetal
Plantas aromáticas y medicinales	4,5	3 1,5	Estudios de las especies aromáticas y medicinales de mayor interés, sus exigencias y su aprovechamiento.	Biología Vegetal Producción Vegetal
Propagación y mejora de plantas	4,5	3 1,5	Viveros. Tecnología de los sistemas de germinación y propagación de plantas. Micropropagación y propagación in vitro.	Biología Vegetal Producción Vegetal
Prospección, gestión y explotación de recursos hídricos	4,5	3 1,5	Prospección, explotación y gestión de aguas.	Geodinámica Ingeniería Hidráulica

(1) Se expresará el total de créditos asignados para optativas y, en su caso, el total de los mismos por ciclo o curso.

(2) Se mencionará entre paréntesis, tras la denominación de la optativa, el curso o ciclo que corresponda si el plan de estudios configura la materia como optativa de curso o ciclo.

(3) Librementemente decidida por la Universidad.

**3. MATERIAS OPTATIVAS (en su caso)**  
**BLOQUE 3 - OTROS**

Denominación (2)	Créditos anuales		Breve descripción del contenido	Vinculación a áreas de conocimiento (3)	Créditos totales para optativas (1) - por ciclo ( ) - curso ( )
	Totales	Teóric. Prác./Clínico			
Agroclimatología	4,5	3	Influencia del clima sobre los cultivos. Agua, luz y calor en el crecimiento vegetal. Predicciones meteorológicas.	Edafología y Química Agrícola Geografía Física Análisis Geográfico Regional	31,5
Derecho agrario	4,5	4,5	Titularidad agraria. Propiedad agraria. Contratos agrarios. Explotación familiar agraria. Régimen jurídico de la empresa agraria.	Derecho Civil Derecho Mercantil Economía, Sociología y Política Agraria	31,5
Ecología	4,5	3	Ecología aplicada.	Biología Animal Ecología Biología Vegetal	31,5
Evaluación y clasificación de suelos	6	4	Edafogénesis. Mineralogía de suelos. Principios de la clasificación y la evaluación.	Edafología y Química Agrícola Cristalografía y Mineralogía	31,5
Residuos de plaguicidas	4,5	3	Problemática ambiental de los plaguicidas: Resistencia y degradación en suelos y aguas. Residuos de plaguicidas en productos vegetales. Análisis de residuos de plaguicidas.	Edafología y Química Agrícola Química Analítica	31,5
Tecnología y depuración de residuos en agricultura	4,5	3	Diseño y explotación de plantas de tratamiento y depuración de residuos sólidos y líquidos.	Ingeniería Hidráulica Mecánica de Fluidos Tecnología del Medio Ambiente Ingeniería Química	31,5
Zootecnia	6	4	Bases de la producción animal.	Biología Animal Producción Animal	31,5

(1) Se expresará el total de créditos asignados para optativas y, en su caso, el total de los mismos por ciclo o curso.

(2) Se mencionará entre paréntesis, tras la denominación de la optativa, el curso o ciclo que corresponda si el plan de estudios configura la materia como optativa de curso o ciclo.

(3) Libremente decidida por la Universidad.