

III. OTRAS DISPOSICIONES

UNIVERSIDADES

- 255** *Resolución de 13 de diciembre de 2013, de la Universidad Miguel Hernández, por la que se publica el plan de estudios de Máster en Técnicas Avanzadas para la Investigación y Producción en Fruticultura.*

Obtenida la verificación del plan de estudios por Consejo de Universidades, previo informe positivo de la Agencia Nacional de la Calidad y Acreditación, y declarado el carácter oficial del título por Acuerdo de Consejo de Ministros de 20 de septiembre de 2013 (publicado en el «Boletín Oficial del Estado» de 15 de noviembre de 2013 por Resolución de la Secretaría General de Universidades de 24 de octubre de 2013),

Este Rectorado ha resuelto publicar el plan de estudios conducente a la obtención del título oficial de Máster Universitario en Técnicas Avanzadas para la Investigación y Producción en Fruticultura por la Universidad Miguel Hernández de Elche.

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

Elche, 13 de diciembre de 2013.–El Rector, Jesús Tadeo Pastor Ciurana.

ANEXO

Plan de estudios correspondiente al título oficial de Máster Universitario en Técnicas Avanzadas para la Investigación y Producción en Fruticultura por la Universidad Miguel Hernández de Elche. Real Decreto 1393/2007, modificado por el Real Decreto 861/2010, Anexo I, apartado 5.1, Estructura de las enseñanzas

Rama de conocimiento: Ingeniería y Arquitectura

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

Tipo de materia	Créditos ECTS
Obligatoria	42
Optativa	–
Prácticas Externas (Practicum)	–
Trabajo Fin de Máster	18
Total	60

Estructura del Plan de Estudios.

Módulo	Materia	Carácter	ECTS	Curso	Organización temporal
Formación Investigadora.	Introducción a la investigación en fruticultura.	OB	3	1	Semestral
	Diseño de experimentos y análisis de datos para la investigación en fruticultura.	OB	3	1	Semestral
	Metodologías multicriterio para la toma de decisiones en nuevas plantaciones y priorización de líneas de investigación.	OB	3	1	Semestral

Módulo	Materia	Carácter	ECTS	Curso	Organización temporal
Material Vegetal.	Recursos fitogenéticos. Origen, importancia y conservación.	OB	3	1	Semestral
	Caracterización morfológica, bioquímica y genética de recursos fitogenéticos.	OB	3	1	Semestral
	Líneas y tendencias de la investigación para la obtención de nuevas variedades y patrones en fruticultura, citricultura y viticultura.	OB	3	1	Semestral
Técnicas de Cultivo.	Programación del riego y respuesta agronómica y fisiológica de árboles frutales al riego deficitario.	OB	3	1	Semestral
	Influencia de estreses abióticos en la nutrición de los frutales. Métodos de diagnóstico y recomendación.	OB	3	1	Semestral
	Los fitorreguladores y su aplicación en fruticultura: regulación del crecimiento vegetativo y reproductivo e importancia en la alternancia productiva y calidad de los frutos.	OB	3	1	Semestral
Sistemas de Producción.	La producción integrada y los sistemas de gestión de BPA.	OB	3	1	Semestral
Protección de los Cultivos.	Control integrado de plagas.	OB	3	1	Semestral
	Diagnóstico y control de enfermedades producidas por hongos y bacterias.	OB	3	1	Semestral
	Metodología del diagnóstico e identificación de virus y fitoplasmas en frutales.	OB	3	1	Semestral
Postrecolección.	Recolección y técnicas avanzadas para conservar la calidad de la fruta en postrecolección.	OB	3	1	Semestral
Trabajo Fin de Máster.	Trabajo Fin de Máster.	TFM	18	1	Semestral