

III. OTRAS DISPOSICIONES**UNIVERSIDADES**

9579 *Resolución de 22 de junio de 2012, de la Universidad Autónoma de Madrid, por la que se publica el plan de estudios de Máster en Química Agrícola y Nuevos Alimentos.*

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 de Madrid, y establecido el carácter oficial del Título por Acuerdo del Consejo de Ministros de 7 de octubre de 2011 (publicado en el «BOE» de 2 de noviembre 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 oficial de Máster Universitario en Química Agrícola y Nuevos Alimentos, que quedará estructurado según consta en el anexo de esta Resolución.

Madrid, 22 de junio de 2012.–El Rector, José María Sanz Martínez.

ANEXO

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID

Plan de estudios conducente al título de Máster Universitario en Química Agrícola y Nuevos Alimentos

Rama de conocimiento: Ciencias

5.1 Estructura de las enseñanzas.

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

Tipo de materia	Créditos
Obligatorias	10
Optativas	30
Trabajo Fin de Máster	20
Total	60

Tabla 2. Esquema del Plan de Estudios

Especialidad	Módulo	Materia	Asignatura	Créditos ECTS	Carácter
Común a ambas especialidades	Química Agroalimentaria	Química Agroalimentaria	Producción y calidad en el sistema agroalimentario.	5	Obligatoria.
			Obtención y caracterización de ingredientes alimentarios.	5	Obligatoria.
Agrosistemas y Medio ambiente	Especialización	Agrosistemas y Medio ambiente	Química del suelo.	5	Optativa.
			Nutrición mineral de los cultivos.	5	Optativa.
			Desarrollo y protección de los cultivos.	5	Optativa.
			Fertilizantes, fertilización y técnicas de cultivo.	5	Optativa.
			Agricultura y contaminación ambiental.	5	Optativa.
			Análisis y diagnóstico en agrosistemas.	5	Optativa.
			Iniciación a la investigación.	5	Optativa.
Avances en química agrícola y ambiental.	5	Optativa.			
Alimentación y Salud	Especialización	Alimentación y Salud	Ingredientes bioactivos.	10	Optativa.
			Calidad y Funcionalidad de Compuestos Alimentarios.	5	Optativa.
			Últimos Avances en Tecnologías de Producción de Alimentos.	5	Optativa.
			Investigación, Desarrollo e Innovación en la Industria Alimentaria.	5	Optativa.
			Diseño de Alimentos Funcionales y Nutraceuticos.	5	Optativa.
			Nutrigenómica y Nutrición Personalizada.	5	Optativa.
			Alergenicidad y Toxicidad de Alimentos.	5	Optativa.
Común a ambas especialidades	Trabajo Fin de Máster	Trabajo Fin de Máster	Trabajo Fin de Máster.	20	Trabajo Fin de Máster.