

III. OTRAS DISPOSICIONES**UNIVERSIDADES**

13396 *Resolución de 22 de junio de 2010, de la Universidad de Santiago de Compostela, por la que se publica el plan de estudios de Máster Universitario en Investigación Agraria y Forestal.*

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 y establecido el carácter oficial del título por Acuerdo del Consejo de Ministros de 12 de marzo de 2010 (publicado en el «BOE» del 29 de abril de 2010 por Resolución del Secretario de Estado de Universidades de 7 de abril de 2010), así como habiendo recibido la autorización para su implantación por parte de la Comunidad Autónoma de Galicia, y 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 4/2008,

Este Rectorado ha resuelto lo siguiente:

Publicar el plan de estudios conducente a la obtención del título de Máster Universitario Investigación Agraria y Forestal.

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

Santiago de Compostela, 22 de junio de 2010.–El Rector, Senén Barro Ameneiro.

ANEXO**MÁSTER UNIVERSITARIO EN INVESTIGACIÓN AGRARIA Y FORESTAL****Rama de conocimiento: Enseñanzas Técnicas**

Universidades participantes. Universidad de Santiago de Compostela

Cuadro 1. Resumen de materias y distribución de créditos ECTS según tipo de materia.

Tipo de materia	Créditos ECTS
Obligatorias	24
Optativas	24
Trabajo fin de Máster	12
Créditos Totales	60

Cuadro 2. Materias, créditos y módulos del Máster en Investigación Agraria y Forestal.

Materia	Créditos ECTS	Carácter	Módulo
Iniciación a la Investigación	6	Obligatoria.	Formación Básica
Diseño Experimentos Agroforestales: metodología y análisis de resultados	6	Obligatoria.	
Tecnologías para la evaluación de recursos genéticos de interés en la producción agrícola y forestal, ecofisiología de cultivos y modelización	6	Obligatoria.	
Técnicas de clonación de plantas aplicadas a la investigación agroforestal	6	Obligatoria.	
Autoecología de los sistemas forestales autóctonos del NW ibérico	3	Optativa.	Investigación en Producción Agroforestal
Ecofisiología y tecnología de las semillas. Aplicaciones agrícolas y forestales	3	Optativa.	
Economía, biodiversidad y secuestro de carbono en sistemas agroforestales	3	Optativa.	
Ectomicorrizas: importancia ecológica, manejo, productividad y técnicas de investigación	3	Optativa.	
Elaboración y evaluación de sustratos	3	Optativa.	
Gestión y valorización de residuos en agricultura	3	Optativa.	
Metodologías de evaluación de tratamientos silvícolas y calidad de madera mediante modelos	3	Optativa.	
Producción, palatabilidad y calidad nutritiva de la vegetación forestal	3	Optativa.	
Recuperación de suelos degradados	3	Optativa.	
Gestión nutricional de masas forestales	3	Optativa.	
Sistemas agroforestales	3	Optativa.	
Trabajo Fin de Máster	12	Obligatoria.	Fin de Máster