

III. OTRAS DISPOSICIONES

UNIVERSIDADES

3353 *Resolución de 15 de febrero de 2010, de la Universidad de Zaragoza, por la que se publica el plan de estudios de Máster Universitario en Iniciación a la Investigación en Ciencias Agrarias y del Medio Natural.*

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 Aragón, y establecido el carácter oficial del título por Acuerdo de Consejo de Ministros de 4 de septiembre de 2009 (publicado en el «BOE» de 9 de octubre),

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 Máster Universitario en Iniciación a la Investigación en Ciencias Agrarias y del Medio Natural por la Universidad de Zaragoza.

Zaragoza, 15 de febrero de 2010.—El Rector, Manuel José López Pérez.

ANEXO

Plan de estudios conducente a la obtención del título de Máster Universitario en Iniciación a la Investigación en Ciencias Agrarias y del Medio Natural por la Universidad de Zaragoza

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

1. Rama de conocimiento a la que se adscribe el título: Ingeniería y Arquitectura.
2. Distribución del plan de estudios en créditos ECTS, por tipo de materia.

Tipo de materia	Créditos ECTS
Obligatorias	—
Optativas	45
Trabajo fin de máster	15
Total créditos	60

3. Contenido del plan de estudios.

Módulo	Materia/asignatura	Créditos ECTS	Carácter	Curso	Organización temporal
I. Producción agraria sostenible.	I. Ecohidrodinámica fluvial	3	Optativa.	1	Cuatrimestral.
I. Producción agraria sostenible.	I. El ecosistema del olivar en Aragón y su contribución al desarrollo	3	Optativa.	1	Cuatrimestral.
I. Producción agraria sostenible.	I. Interacción huésped x ambiente / parásito	3	Optativa.	1	Cuatrimestral.
I. Producción agraria sostenible.	I. Manejo y producción de prados de montaña	3	Optativa.	1	Cuatrimestral.
I. Producción agraria sostenible.	I. Manipulación poscosecha de frutas: maquinaria, conservación y calidad de producto	3	Optativa.	1	Cuatrimestral.

Módulo	Materia/asignatura	Créditos ECTS	Carácter	Curso	Organización temporal
I. Producción agraria sostenible.	I. Prevención y Control de la degradación del suelo por actividades agrarias	3	Optativa.	1	Cuatrimstral.
I. Producción agraria sostenible.	I. Relaciones suelo planta en ambientes extremos	3	Optativa.	1	Cuatrimstral.
I. Producción agraria sostenible.	I. Técnicas de producción en agriculturas alternativas.	3	Optativa.	1	Cuatrimstral.
I. Producción agraria sostenible.	I. Tipificación, cartografía y evaluación de recursos pascícolas y forrajeros	3	Optativa.	1	Cuatrimstral.
II. Biodiversidad vegetal.	II. Flora y Vegetación Pirenaicas	4	Optativa.	1	Cuatrimstral.
II. Biodiversidad vegetal.	II. Biodiversidad en ecosistemas agropastorales.	3	Optativa.	1	Cuatrimstral.
II. Biodiversidad vegetal.	II. Biodiversidad, Genética y Conservación de Plantas	3	Optativa.	1	Cuatrimstral.
II. Biodiversidad vegetal.	II. Filogenias y evolución	3	Optativa.	1	Cuatrimstral.
II. Biodiversidad vegetal.	II. Herramientas y tecnologías utilizadas en el campo de la mejora genética vegetal	3	Optativa.	1	Cuatrimstral.
II. Biodiversidad vegetal.	II. Fijación de nitrógeno. Nutrición vegetal. Homeóstasis de metales en plantas	3	Optativa.	1	Cuatrimstral.
II. Biodiversidad vegetal.	II. Métodos de evaluación del estrés ambiental y de análisis de dinámica poblacional orientados a la conservación	3	Optativa.	1	Cuatrimstral.
II. Biodiversidad vegetal.	II. Paleobotánica, origen y evolución de las plantas. Estudio de casos prácticos de mejora genética vegetal	3	Optativa.	1	Cuatrimstral.
III. Instrumentos y análisis de sistemas.	III. Aplicaciones y metodologías de la teoría sistémica en I+D en Ciencias Agrarias	3	Optativa.	1	Cuatrimstral.
III. Instrumentos y análisis de sistemas.	III. Economía de los recursos naturales y del medio ambiente	3	Optativa.	1	Cuatrimstral.
III. Instrumentos y análisis de sistemas.	III. Estrategia Empresarial y Técnicas Comerciales en el Sector Alimentario.	3	Optativa.	1	Cuatrimstral.
III. Instrumentos y análisis de sistemas.	III. Estrategias experimentales para la investigación en Ingeniería Agrónoma.	3	Optativa.	1	Cuatrimstral.
III. Instrumentos y análisis de sistemas.	III. Intervención del Estado en los mercados agrarios	3	Optativa.	1	Cuatrimstral.
III. Instrumentos y análisis de sistemas.	III. La gestión de la calidad en el sistema agroalimentario	3	Optativa.	1	Cuatrimstral.
III. Instrumentos y análisis de sistemas.	III. Las nuevas estrategias para el espacio rural y las políticas de desarrollo rural	3	Optativa.	1	Cuatrimstral.
III. Instrumentos y análisis de sistemas.	III. Marketing agroalimentario y comportamiento del consumidor	3	Optativa.	1	Cuatrimstral.
III. Instrumentos y análisis de sistemas.	III. Presentación de Proyectos de Investigación en Formato Audiovisual	3	Optativa.	1	Cuatrimstral.
III. Instrumentos y análisis de sistemas.	III. Técnicas Analíticas para la evaluación de la calidad de los suelos y de las aguas.	3	Optativa.	1	Cuatrimstral.
III. Instrumentos y análisis de sistemas.	III. Toma de datos ambientales con medios aero-espaciales	3	Optativa.	1	Cuatrimstral.
	Trabajo fin de Máster	15	Obligatoria.	1	Cuatrimstral.