

III. OTRAS DISPOSICIONES**UNIVERSIDADES**

15804 *Resolución de 1 de septiembre de 2011, de la Universidad de Córdoba, por la que se publica el plan de estudios de Máster en Producción, Protección y Mejora Vegetal.*

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 acordado el carácter oficial del título por el Consejo de Ministros en su reunión de 22 de enero de 2010 (publicado en el BOE de 26 de febrero de 2010, por Resolución del Secretario General de Universidades de 9 de febrero de 2010).

Este Rectorado, de acuerdo con lo previsto en el Art. 35.4 de la Ley Orgánica 6/2001, de 21 de diciembre, de Universidades, en la redacción dada por la Ley Orgánica 4/2007, de 12 de abril, ha resuelto publicar el plan de estudios conducente a la obtención del título de Máster en Producción, Protección y Mejora Vegetal por la Universidad de Córdoba.

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

Córdoba, 1 de septiembre de 2011.–El Rector, José Manuel Roldán Nogueras.

ANEXO**Plan de Estudios de Máster en Producción, Protección y Mejora Vegetal**1. *Estructura de las enseñanzas*

MATERIA/ASIGNATURA	CRÉD. ECTS	ORG. TEMPORAL	CARÁCTER
CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD.	4	ANUAL	OPTATIVA
DISEÑO Y MANEJO DE SISTEMAS DE RIEGO.	4	ANUAL	OPTATIVA
FERTILIDAD DE SUELOS MEDITERRÁNEOS.	4	ANUAL	OPTATIVA
FUNDAMENTOS DE AGRICULTURA SOSTENIBLE. APLICACIÓN A LOS SISTEMAS MEDITERRÁNEOS.	4	ANUAL	OPTATIVA
MODELOS DE SIMULACIÓN DE CULTIVOS.	4	ANUAL	OPTATIVA
NUTRICIÓN MINERAL DE LAS PLANTAS.	4	ANUAL	OPTATIVA
RELACIONES SUELO-AGUA-PLANTA.	4	ANUAL	OPTATIVA
TRANSPORTE DE SOLUTOS EN MEMBRANAS VEGETALES.	4	ANUAL	OPTATIVA
USO RACIONAL Y SOSTENIBLE DEL AGUA DE RIEGO.	4	ANUAL	OPTATIVA
CONTROL INTEGRADO DE ENFERMEDADES EN LOS CULTIVOS.	4	ANUAL	OPTATIVA
CONTROL INTEGRADO DE PLAGAS.	4	ANUAL	OPTATIVA
LOS INSECTICIDAS Y SU MANEJO RACIONAL EN PROTECCIÓN VEGETAL.	4	ANUAL	OPTATIVA
MALHERBOLOGÍA: BIOLOGÍA, ECOLOGÍA Y TAXONOMÍA.	4	ANUAL	OPTATIVA
MECANISMOS DE PATOGÉNESIS Y RESISTENCIA EN LAS ENFERMEDADES DE LAS PLANTAS.	4	ANUAL	OPTATIVA
MORFOLOGÍA Y TAXONOMÍA DE HONGOS FITOPATÓGENOS.	4	ANUAL	OPTATIVA
ANÁLISIS ESTADÍSTICO UNI Y MULTIVARIANTE.	4	ANUAL	OPTATIVA
EVOLUCIÓN DE PLANTAS CULTIVADAS.	4	ANUAL	OPTATIVA
HIBRIDACIÓN INTERESPECÍFICA EN MEJORA VEGETAL.	4	ANUAL	OPTATIVA
MECANISMOS DE PATOGÉNESIS Y RESISTENCIA EN LAS ENFERMEDADES DE LAS PLANTAS.	4	ANUAL	OPTATIVA
RECURSOS FITOGENÉTICOS: EVALUACIÓN, CONSERVACIÓN Y UTILIZACIÓN.	4	ANUAL	OPTATIVA
TRANSFORMACIÓN APLICADA A LA MEJORA GENÉTICA VEGETAL.	4	ANUAL	OPTATIVA

MATERIA/ASIGNATURA	CRÉD. ECTS	ORG. TEMPORAL	CARÁCTER
MARCADORES MOLECULARES Y SU USO EN MEJORA VEGETAL.	4	ANUAL	OPTATIVA
METODOLOGÍA EN INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA EN PRODUCCIÓN Y PROTECCIÓN VEGETAL.	4	ANUAL	OPTATIVA
MÉTODOS EXPERIMENTALES EN AGRONOMÍA.	4	ANUAL	OBLIGATORIA
TRABAJO FIN DE MÁSTER INVESTIGADOR.	16	ANUAL	OBLIGATORIA

2. *Resumen de las materias que constituyen la propuesta en un título de Máster Universitario y su distribución en créditos*

TIPO DE MATERIA	CRÉDITOS
Obligatorias	4
Optativas	32-44
Prácticas externas (si se incluyen)	
Trabajo fin de máster	16
TOTAL	54-60

El alumno tendrá que cursar en este perfil 8 créditos de asignaturas transversales para el perfil investigador.