

III. OTRAS DISPOSICIONES

UNIVERSIDADES

- 1788** *Resolución de 17 de enero de 2012, de la Universidad de Murcia, por la que se publica el plan de estudios de Máster en Biotecnología y Biología del Estrés de Plantas.*

Obtenida la verificación del plan de estudios por el Consejo de Universidades, previo informe positivo de la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación, y acordado el carácter oficial del título por el Consejo de Ministros de 16 de diciembre de 2011 (publicado en el BOE de 7 de enero de 2012, por Resolución de la Secretaría General de Universidades de 21 de diciembre de 2011),

Este Rectorado, de conformidad en lo dispuesto en el artículo 35.4 de la Ley Orgánica 6/2001, de 21 de diciembre, de Universidades, reformada por la Ley Orgánica 4/2007, de 12 de abril, ha resuelto publicar el plan de estudios conducente a la obtención del título oficial de Máster Universitario en Biotecnología y Biología del Estrés de Plantas.

Murcia, 17 de enero de 2012.–El Rector, José Antonio Cobacho Gómez.

Máster universitario en Biotecnología y Biología del Estrés de Plantas

Tipo de Asignatura	Créditos
Obligatorias	33
Optativas	9
Trabajo Fin de Máster	18
Total	60

Asignaturas	Tipo	Cuatrimestre	Créditos
Fisiología de las plantas bajo estreses climáticos	Obligatoria.	Primero.	6
Bases biotecnológicas para la mejora vegetal	Obligatoria.	Primero.	6
Fisiopatología Vegetal	Obligatoria.	Primero.	3
Metodología del estrés biótico	Optativa.	Segundo.	3
Plantas biofactoría	Obligatoria.	Segundo.	6
Estrategias metodológicas para mejorar la tolerancia a estreses abióticos del suelo	Obligatoria.	Segundo.	3
Productividad de plantas acuáticas: Avances fisiológicos y biotecnológicos	Optativa.	Segundo.	3
Postcosecha: Fisiología y Tecnología	Optativa.	Segundo.	3
Técnicas de detección de estrés en las plantas	Optativa.	Segundo.	3
Mejora de la productividad vegetal mediante el uso de micorrizas	Obligatoria.	Primero.	6
Virus de plantas	Optativa.	Segundo.	6
Técnicas fisiológicas, bioquímicas y celulares para el análisis del estrés oxidativo en plantas	Obligatoria.	Segundo.	3
Trabajo Fin de Máster	Obligatoria.	Anual.	18