

I. COMUNIDAD AUTÓNOMA

3. OTRAS DISPOSICIONES

Consejería de Universidades, Empresa e Investigación
Universidad de Murcia

1641 Resolución del Rector de la Universidad de Murcia, de 17 de enero de 2012, por la que se publica el plan de estudios conducente a la obtención del título oficial de Máster Universitario 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