

**III. OTRAS DISPOSICIONES****UNIVERSIDADES**

**11078** *Resolución de 28 de junio de 2010, de la Universidad Autónoma de Madrid, por la que se publica el plan de estudios de Máster Universitario en Microbiología.*

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 Madrid, y establecido el carácter oficial del Título por Acuerdo del Consejo de Ministros de 22 de enero de 2010 (publicado en el BOE de 26 de febrero de 2010),

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 oficial de Máster Universitario en Microbiología, que quedará estructurado según consta en el Anexo de esta Resolución.

Madrid, 28 de junio de 2010.—El Rector, José María Sanz Martínez.

**ANEXO****UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID****Plan de estudios conducente al título de Máster Universitario en Microbiología***Rama de Conocimiento: Ciencias*

## 5.1. Estructura de las enseñanzas

TABLA 1. DISTRIBUCIÓN DEL PLAN DE ESTUDIOS EN ECTS POR TIPO DE MATERIA

Tipo de materia	Créditos
Obligatorias .....	18
Optativas .....	24
Trabajo Fin de Máster .....	18
Total .....	60

TABLA 2. ESQUEMA DEL PLAN DE ESTUDIOS

Módulo	Materia	Créditos ECTS	Carácter
Microbiología Fundamental.	Ecología de los microorganismos.	4	Obligatoria.
	Fisiología bacteriana.	4	Obligatoria.
	Genética bacteriana.	4	Obligatoria.
	Técnicas avanzadas en Microbiología.	6	Obligatoria.
Microbiología Ambiental.	Biorremediación.	4	Optativa.
	Biotecnología Ambiental.	4	Optativa.
	Interacciones planta-microorganismo.	4	Optativa.
	Microbiología agrícola.	4	Optativa.
	Microorganismos extremófilos y sus aplicaciones.	4	Optativa.
	Tratamiento biológico aguas residuales.	4	Optativa.

Módulo	Materia	Créditos ECTS	Carácter
Microbiología Sanitaria.	Farmacología y Microbiología.	4	Optativa.
	Patogénesis bacteriana.	4	Optativa.
	Micología.	4	Optativa.
	Parasitología.	4	Optativa.
	Virología médica y veterinaria.	4	Optativa.
Trabajo de Fin de Máster.	Trabajo de Fin de Máster.	18	Trabajo Fin de Máster.