

III. OTRAS DISPOSICIONES**UNIVERSIDADES**

15705 *Resolución de 10 de octubre de 2018, de la Universidad Autónoma de Madrid, por la que se publica la modificación del plan de estudios de Máster en Microbiología.*

De conformidad con lo dispuesto en el artículo 28 del Real Decreto 1393/2007, de 29 de octubre, modificado por el Real Decreto 861/2010, de 2 de julio, por el que se establece el procedimiento para la modificación de planes de estudio ya verificados, y una vez recibido informe favorable de la Fundación para el Conocimiento Madri+d a la solicitud de modificación del plan de estudios correspondiente a las enseñanzas del Máster Universitario en Microbiología, 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).

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 la modificación del 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, de 10 de octubre de 2018.—El Rector, Rafael Garesse Alarcon.

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

Módulo	Materia	Créditos ECTS	Carácter
Microbiología Ambiental.	Biorremediación.	4	Optativa
	Biotecnología Ambiental.	4	Optativa
	Interacciones planta-microorganismo.	4	Optativa
	Microorganismos extremófilos y sus aplicaciones.	4	Optativa
	Tratamiento biológico aguas residuales.	4	Optativa
Microbiología Sanitaria.	Farmacología y Microbiología.	4	Optativa
	Patogénesis bacteriana.	4	Optativa
	Micología.	4	Optativa
	Parasitología.	4	Optativa
	Virología médica y veterinaria.	4	Optativa
	Inmunología de las enfermedades infecciosas.	4	Optativa
Bioinformática.	Análisis Bioinformático de Genomas Microbianos y Metagenomas.	4	Optativa
Trabajo de fin de máster.	Trabajo de fin de máster.	18	Trabajo fin de máster