

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

**11038** *Resolución de 21 de junio de 2021, de la Universidad Autónoma de Madrid, por la que se publica la modificación del plan de estudios de Máster Universitario en Biotecnología.*

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 Biotecnología, establecido el carácter oficial del Título por Acuerdo del Consejo de Ministros de 4 de septiembre de 2009 (publicado en el BOE de 9 de octubre de 2009).

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 Biotecnología, que quedará estructurado según consta en el Anexo de esta Resolución.

Madrid, 21 de junio de 2021.–El Rector, Rafael Garesse Alarcón.

**ANEXO**

## UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID

**Plan de estudios conducente al título de Máster Universitario en Biotecnología**

*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.	12
Trabajo Fin de Máster.	30
Total.	60

Tabla 2. Esquema del plan de estudios:

Módulo	Materia	Créditos ECTS	Carácter
Metodología y Gestión Biotecnológica.	Análisis Crítico de la Literatura Científica.	3	Obligatoria.
	Estadística Aplicada para Biociencias Moleculares.	3	Obligatoria.
	Ingeniería Genética y de Proteínas.	6	Obligatoria.
	Estrategias y Organización de Empresas Biotecnológicas.	6	Obligatoria.

Módulo	Materia	Créditos ECTS	Carácter
Retos Biotecnológicos Actuales.	Biotecnología de Organismos Fotosintéticos.	6	Optativa.
	Biotecnología de Microorganismos.	6	Optativa.
	Ingeniería de Bioprocesos.	6	Optativa.
	Diseño en Biocatálisis y Nanotecnología.	6	Optativa.
Trabajo Fin de Máster.	Trabajo Fin de Máster.	30	Trabajo Fin de Máster.