

## III. OTRAS DISPOSICIONES

## UNIVERSIDADES

**19408** Resolución de 24 de agosto de 2026, de la Universidad Autónoma de Madrid, por la que se publica la modificación del plan de estudios de Máster Universitario en Biomedicina Molecular/*Molecular Biomedicine*.

De conformidad con lo dispuesto en el artículo 32 del Real Decreto 822/2021, de 28 de septiembre, por el que se establece la organización de las enseñanzas universitarias y del procedimiento de aseguramiento de su calidad; y una vez recibida la correspondiente resolución del Consejo de Universidades de 18 de diciembre de 2025 por la que se declara aprobada la modificación del plan de estudios conducente al título universitario oficial de Máster Universitario en Biomedicina Molecular/*Molecular Biomedicine*,

Este Rectorado ha resuelto publicar la modificación del plan de estudios conducente a la obtención del título oficial de Máster Universitario en Biomedicina Molecular/*Molecular Biomedicine* (4310030) que quedará estructurado según consta en el anexo de esta resolución.

Madrid, 24 de agosto de 2026.–La Rectora, Amaya Mendikoetxea Pelayo.

## ANEXO

## UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID

PLAN DE ESTUDIOS CONDUCTENTE AL TÍTULO DE MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOMEDICINA MOLECULAR/*MOLECULAR BIOMEDICINE* (4310030)

## Rama de conocimiento: Ciencias de la Salud

*Campo de conocimiento: Ciencias Biomédicas*

## Estructura de las enseñanzas

Tabla 1. Distribución del plan de estudios en ECTS por tipo de materia

| Tipo de materia        | Créditos |
|------------------------|----------|
| Obligatorias.          | 12       |
| Optativas.             | 18       |
| Trabajo Fin de Máster. | 30       |
| Total.                 | 60       |

Tabla 2. Esquema del plan de estudios

| Módulo        | Materia                                                                                                  | ECTS | Carácter     |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------|
| Módulo Común. | Análisis Crítico de la Literatura Científica/ <i>Critical Analysis of Scientific Literature</i> .        | 3    | Obligatoria. |
|               | Estadística Aplicada para Biociencias Moleculares/ <i>Applied Statistics for Molecular Biosciences</i> . | 3    | Obligatoria. |
|               | Experimentación Animal y Bioética/ <i>Animal Research and Bioethics</i> .                                | 6    | Obligatoria. |

| Módulo                 | Materia                                                                                                                   | ECTS | Carácter               |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------------------|
| Módulo Optativo.       | La modificación genética: estrategias y aplicaciones/ <i>Genetic Modification: Strategy &amp; Application.</i>            | 6    | Optativa.              |
|                        | Farmacología Molecular/ <i>Molecular Pharmacology.</i>                                                                    | 6    | Optativa.              |
|                        | Avances en el estudio de las enfermedades inmunes y la inflamación/ <i>Frontiers in Immune and Inflammatory Diseases.</i> | 6    | Optativa.              |
|                        | Biología del Cáncer/ <i>Biology of Cancer.</i>                                                                            | 6    | Optativa.              |
|                        | Fronteras de la investigación cardiovascular/ <i>Frontiers in Cardiovascular Research.</i>                                | 6    | Optativa.              |
|                        | Avances en la Investigación sobre Enfermedades del Sistema Nervioso/ <i>New Frontiers in Brain Disease Research.</i>      | 6    | Optativa.              |
|                        | Genética Molecular de Enfermedades Raras/ <i>Molecular Genetics of Rare Disease.</i>                                      | 6    | Optativa.              |
| Trabajo Fin de Máster. | Trabajo Fin de Máster.                                                                                                    | 30   | Trabajo Fin de Máster. |