

I. COMUNIDAD DE MADRID

C) Otras Disposiciones

Universidad Rey Juan Carlos

32 *RESOLUCIÓN de 13 de noviembre de 2025, de la Universidad Rey Juan Carlos, por la que se publica el plan de estudios del Máster en Investigación Biomédica.*

Obtenida la verificación del plan de estudios por el Consejo de Universidades, previo informe favorable de la Fundación madrid+d y declarado el carácter oficial del Título por Acuerdo del Consejo de Ministros de 7 de octubre de 2025 (publicado en el “Boletín Oficial del Estado” de 13 de octubre de 2025, por Resolución de la Secretaría General de Universidades de 9 de octubre de 2025), 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 de Máster en Investigación Biomédica.

El plan de estudios (4. Planificación de las enseñanzas, según con lo dispuesto en los artículos 27, 30 y 32 del Real Decreto 822/2021, de 28 de septiembre) quedará estructurado conforme al Anexo de la presente Resolución.

Móstoles, a 13 de noviembre de 2025.—El Rector, Abraham Duarte Muñoz.

ANEXO

5.1 ESTRUCTURA DE LAS ENSEÑANZAS

TABLA 1.1: RESUMEN DE LAS MATERIAS Y DISTRIBUCIÓN EN CRÉDITOS ECTS

TIPO DE MATERIA	CRÉDITOS
Obligatorios	45
Optativos	3
Prácticas Académicas Externas	0
Trabajo fin de Máster	12
CRÉDITOS TOTALES	60

ITINERARIO FORMATIVO DE LA ENSEÑANZA

SEMESTRE	ASIGNATURA	CARÁCTER	CRÉDITOS
1	Retos en cambio global y salud	Obligatoria	3
1	Principios de investigación biomédica	Obligatoria	3
1	Técnicas básicas en investigación biomédica	Obligatoria	3
1	Técnicas biómicas	Obligatoria	3
1	Modelos experimentales	Obligatoria	9
1	Ingeniería genética y terapia génica	Obligatoria	3
1	Método científico y análisis de datos	Obligatoria	3
1	Fisiopatología y avances en patología molecular	Obligatoria	3
2	Terapia celular	Obligatoria	3
2	Ingeniería de tejidos	Obligatoria	3
2	Investigación en nuevos fármacos y medicamentos	Obligatoria	3
2	Técnicas avanzadas en investigación biomédica	Obligatoria	3
2	Investigación en alimentación saludable	Obligatoria	3
2	Optativa 1	Optativa	3
2	Trabajo Fin de máster	Trabajo Fin de Máster	12

ASIGNATURAS OPTATIVAS

SEMESTRE	ASIGNATURA	CRÉDITOS
2	Bioinformática	3
2	Microbiología e inmunología humana	3

Más información sobre el plan de estudios en la web de la Universidad Rey Juan Carlos www.urjc.es

(03/20.886/25)

