

III. OTRAS DISPOSICIONES

UNIVERSIDADES

- 2618** *Resolución de 23 de enero de 2026, de la Universidad de Oviedo, por la que se publica la modificación del plan de estudios de Máster Universitario en Biomedicina y Oncología Molecular.*

De conformidad con lo dispuesto en el 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, una vez aprobada la modificación del plan de estudios por el Consejo de Gobierno de la Universidad de Oviedo y valorada favorablemente por la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (ANECA),

Este Rectorado ha resuelto ordenar la publicación de la modificación del plan de estudios de las enseñanzas conducentes a la obtención del título oficial de Máster Universitario en Biomedicina y Oncología Molecular por la Universidad de Oviedo, que quedará estructurado según consta en el anexo de esta resolución.

Oviedo, 23 de enero de 2026.—El Rector, Ángel Ignacio Villaverde Menéndez.

ANEXO

Plan de estudios conducente al título de Máster Universitario en Biomedicina y Oncología Molecular por la Universidad de Oviedo

Código RUCT: 4312877

Rama de Conocimiento de Ciencias de la Salud. Campo de Estudio: Ciencias Biomédicas

Distribución del plan de estudios en créditos ECTS por tipo de materia:

Tipo de materia	Créditos ECTS
Obligatoria.	24
Optativa.	18
Prácticas Académicas Externas.	6
Trabajo de Fin de Máster.	12
Total.	60

Estructura del plan de estudios por módulos y asignaturas:

Módulo	Asignatura	ECTS	Carácter
Módulo 1: Presente y futuro de la investigación biomédica.	Introducción a la Historia y la Metodología de la Ciencia.	3	Obligatoria.
	Células madre y medicina regenerativa.	3	Obligatoria.
	Principios y técnicas de la investigación epidemiológica.	3	Optativa.
	Aproximaciones genómicas a la patología humana.	3	Optativa.
	Epigenética y biomedicina.	3	Optativa.
	Experimentación animal y cultivos celulares.	3	Optativa.
Módulo 2: Biología del cáncer.	El cáncer como problema biológico y clínico.	3	Obligatoria.
	Biología Molecular del cáncer.	3	Obligatoria.
	Diagnóstico molecular e histológico del cáncer.	3	Obligatoria.
	Compuestos antiinflamatorios naturales y cáncer.	3	Optativa.
Módulo 3: Avances en Biomedicina.	Avances diagnósticos y terapéuticos en enfermedades infecciosas, neurológicas y cardiovasculares.	6	Obligatoria.
	Estrés celular y enfermedad.	3	Obligatoria.
	Inmunología molecular.	3	Optativa.
	Bases de farmacología para la investigación biomédica.	3	Optativa.
Módulo 4: Iniciación a la investigación biomédica.	Prácticas Externas.	6	Práct. Ext.
	Trabajo Fin de Máster.	12	TFM.
	Proyecto de Investigación Experimental.	12	Optativa.