

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.