

## III. OTRAS DISPOSICIONES

## UNIVERSIDADES

**17224** Resolución de 21 de octubre de 2010, de la Universidad de Oviedo, por la que se publica el plan de estudios de Máster Universitario en Investigación en Cáncer.

Obtenida la verificación del plan de estudios por el Consejo de Universidades, previo informe favorable de la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación, así como la autorización de la Comunidad Autónoma del Principado de Asturias según Decreto 111/2009, de 2 de septiembre (publicado en BOPA el 12 de septiembre de 2009), y establecido el carácter oficial del título por Acuerdo del Consejo de Ministros de 22 de enero de 2010 (publicado en el BOE de 26 de febrero de 2010 por Resolución del Secretario General de Universidades de 9 febrero de 2010),

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 el plan de estudios conducente a la obtención del título oficial de Máster Universitario en Investigación en Cáncer, que quedará estructurado según consta en el anexo de esta Resolución.

Oviedo, 21 de octubre de 2010.—El Rector, Vicente Miguel Gotor Santamaría.

## ANEXO

## Plan de estudios conducente al título de Máster Universitario en Investigación en Cáncer por la Universidad de Oviedo (Rama de Ciencias de la Salud)

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

Tipo de materia	Créditos ECTS
Obligatorias (OB) . . . . .	28
Optativas (OP) . . . . .	12
Prácticas externas obligatorias (PE) . . . . .	0
Trabajo de fin de Máster (TFM) . . . . .	20
Total . . . . .	60

Estructura del plan de estudios por módulos y/o materias y carácter de las asignaturas:

Módulos	Asignaturas	Carácter	Créditos
Metodología de la Investigación científica.	Introducción a la Historia y Metodología Científica . . . . .	OB	4
	Investigación Epidemiológica en Cáncer . . . . .	OB	4
Total . . . . .			8
Biología Molecular y Genética del Cáncer.	Mutación, Reparación y Cáncer . . . . .	OB	4
	Biología Molecular del Cáncer . . . . .	OB	4
Total . . . . .			8
Tecnología Celular y Molecular en el Diagnóstico del Cáncer.	Marcaje y Cuantificación Tumoral . . . . .	OB	4
	Diagnóstico Molecular del Cáncer . . . . .	OB	4

Módulos	Asignaturas	Carácter	Créditos
Total . . . . .			8
El Cáncer como Problema Biológico y Biográfico.	El Cáncer: Un Problema Biológico y Biográfico . . . . .	OB	4
Total . . . . .			4
Fundamentos y Aplicaciones de la Cirugía Oncológica.	Fundamentos y Aplicaciones de la Cirugía Oncológica . . . . .	OP	4
Total . . . . .			4
Estrategias Experimentales en Cáncer.	Experimentación Animal y Cultivos Celulares . . . . .	OP	4
Total . . . . .			4
Biosíntesis de Moléculas Antitumorales.	Biosíntesis de Moléculas Antitumorales . . . . .	OP	4
Total . . . . .			4
Desarrollo Embrionario y Cáncer.	Desarrollo Embrionario y Cáncer . . . . .	OP	4
Total . . . . .			4
Componentes Bioactivos de los Alimentos y Cáncer.	Componentes Bioactivos de los Alimentos y Cáncer . . . . .	OP	4
Total . . . . .			4
Estrés Oxidativo, muerte celular y Cáncer.	Estrés Oxidativo, Muerte Celular y Cáncer . . . . .	OP	4
Total . . . . .			4
Farmacología del Dolor Neoplásico.	Farmacología del Dolor Neoplásico . . . . .	OP	4
Total . . . . .			4
Avances en la Investigación Clínica del Cáncer.	Avances en la Investigación Clínica del Cáncer . . . . .	OP	4
Total . . . . .			4
Proyecto Fin de Máster.	Trabajo Fin de Máster . . . . .	TFM	20
Total . . . . .			20