

III. OTRAS DISPOSICIONES**UNIVERSIDADES**

17225 *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 Medicina.*

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 el BOPA de 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 Medicina, 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 Medicina 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)	12
Optativas (OP)	28
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 de la Ciencia.	OB	3
	Metodología de la Investigación Epidemiológica	OB	3
	Total		6
Investigación Traslacional en Problemas Prioritarios de Salud.	Investigación Traslacional en Problemas Prioritarios de Salud.	OB	6
	Total		6
Avances en Procesos Diagnósticos y Terapéuticos.	Nuevos Procedimientos Diagnósticos: Imagen, Marcadores Biológicos, Pruebas Moleculares y Genéticas	OP	3
	Avances en los Tratamientos: Nuevas Dianas y Nuevos Fármacos. El SIDA como Paradigma de Tratamientos de Diseño.	OP	4
	La Informática Aplicada a la Medicina. Sistemas Expertos de Ayuda al Diagnóstico. La Tecnología como Ayuda al Aprendizaje. Telemedicina	OP	3
	La Toma de Decisiones en el Ámbito Clínico. El Proceso Diagnóstico y Manejo de la Incertidumbre	OP	3
	Seguridad Clínica en el Ámbito Asistencial	OP	4
	Avances en Metabolismo Óseo y Mineral. Nuevos Mecanismos. Nuevas Interrelaciones. Nuevos Fármacos.	OP	4
Total		21	
Diagnóstico e Intervención de los Problemas de Salud de la Comunidad.	Diagnóstico e Intervención en los Problemas de Salud de la Comunidad	OP	15
	Total		15
Investigación en Pediatría.	Investigación en Pediatría	OP	15
	Total		15
La Relación Beneficio-Riesgo de los Medicamentos.	La Relación Beneficio-Riesgo de los Medicamentos	OP	4
	Total		4
Investigación en Cirugía.	Investigación en Transplante de Órganos y Tejidos.	OP	3
	Avances Relacionados con la Cirugía Oncológica	OP	6
	Bioética e Investigación Clínica	OP	3
	Total		12
Proyecto Fin de Máster.	Trabajo Fin de Máster	TFM	20
	Total		20