

**III. OTRAS DISPOSICIONES****UNIVERSIDADES**

**13400** *Resolución de 22 de junio de 2010, de la Universidad de Santiago de Compostela, por la que se publica el plan de estudios de Máster Universitario en Investigación y Desarrollo de Medicamentos.*

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 y establecido el carácter oficial del título por Acuerdo del Consejo de Ministros de 12 de marzo de 2010 (publicado en el «BOE» del 29 de abril de 2010 por Resolución del Secretario de Estado de Universidades de 7 de abril de 2010), así como habiendo recibido la autorización para su implantación por parte de la Comunidad Autónoma de Galicia, y 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 4/2008,

Este Rectorado ha resuelto lo siguiente:

Publicar el plan de estudios conducente a la obtención del título de Máster Universitario en Investigación y Desarrollo de Medicamentos.

El plan de estudios a que se refiere la presente Resolución quedará estructurado conforme figura en el Anexo de la misma.

Santiago de Compostela, 22 de junio de 2010.–El Rector, Senén Barro Ameneiro.

**ANEXO****MÁSTER UNIVERSITARIO EN INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS****Rama de conocimiento: Ciencias de la Salud**

*Universidades participantes. Universidad de Santiago de Compostela*

Cuadro 1. Resumen de materias y distribución de créditos ECTS según tipo de materia.

Tipo de materia	Créditos ECTS
Obligatorias .....	21
Optativas .....	15
Trabajo fin de Máster .....	24
<b>Créditos Totales .....</b>	<b>60</b>

Cuadro 2. Materias, créditos, opciones del Máster en Investigación y Desarrollo de Medicamentos.

Materias	Carácter	Créditos ECTS	Opciones
Investigación y Desarrollo de Nuevos Medicamentos: del laboratorio a la práctica clínica . . . . .	Obligatoria.	6	Materias Obligatorias
Información, Gestión de la Difusión y Explotación de resultados en I+D de Medicamentos . . . . .	Obligatoria.	3	
Screening Farmacológico y Dianas Terapéuticas en fases tempranas del descubrimiento de fármacos . . . . .	Obligatoria.	6	
Sistemas de Administración de Medicamentos . . . . .	Obligatoria.	6	Tecnología Farmacéutica
Solubilidad, Permeabilidad y Biodisponibilidad de Medicamentos . . . . .	Optativa.	3	
Criterios de Diseño de Sistemas de Liberación de Medicamentos . . . . .	Optativa.	3	
Materiales para Sistemas de Liberación de Fármacos . . . . .	Optativa.	3	
Sólidos Pulverulentos e Compactados . . . . .	Optativa.	3	
Coloides, Micropartículas e Hidrogeles para a Liberación de Medicamentos . . . . .	Optativa.	3	Farmacología
A Experimentación Farmacológica en I+D de Medicamentos . . . . .	Optativa.	3	
Productos Naturales . . . . .	Optativa.	3	
I+D de Medicamentos que actúan no Sistema Nervioso Central . . . . .	Optativa.	3	
I+D de Medicamentos que actúan no Sistema Cardiovascular . . . . .	Optativa.	3	
Desarrollo Clínico dos Medicamentos . . . . .	Optativa.	3	Trabajo fin de Máster
Trabajo Fin de Máster . . . . .	Obligatoria.	24	