

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

**9573** *Resolución de 22 de junio de 2012, de la Universidad Autónoma de Madrid, por la que se publica el plan de estudios de Máster en Investigación Farmacológica.*

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 de Madrid, y establecido el carácter oficial del Título por Acuerdo del Consejo de Ministros de 28 de enero de 2011 (publicado en el BOE de 24 de febrero de 2011),

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 Farmacológica, que quedará estructurado según consta en el Anexo de esta Resolución.

Madrid, 22 de junio de 2012.–El Rector, José María Sanz Martínez.

**ANEXO**

## UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID

**Plan de estudios conducente al título de Máster Universitario en Investigación Farmacológica**

*Rama de Conocimiento: Ciencias de la Salud*

## 5.1 Estructura de las enseñanzas.

Tabla 1. Distribución del plan de estudios en ECTS por tipo de materia.

Tipo de materia	Créditos
Obligatorias .....	20
Optativas .....	20
Trabajo Fin de Máster .....	20
Total .....	60

Tabla 2. Esquema del Plan de Estudios.

Módulo	Materia	Créditos ECTS	Carácter
Módulo General.	Interacción fármaco-organismo.	4	Obligatoria.
	Comunicación y documentación científica; procesamiento y análisis de datos.	4	Obligatoria.
	Bases fisiológicas de la terapéutica.	4	Obligatoria.
	Farmacología de órganos y sistemas.	6	Obligatoria.
	Metodología del ensayo clínico.	2	Obligatoria.

Módulo	Materia	Créditos ECTS	Carácter
Módulo de Especialización en Investigación en Farmacología Cardiovascular.	Técnicas experimentales en farmacología cardiovascular.	8	Optativa.
	Dianas terapéuticas en enfermedad cardiaca.	6	Optativa.
	Dianas terapéuticas en enfermedad vascular.	6	Optativa.
Modulo de Especialización en Investigación en Neuropsicofarmacología.	Técnicas experimentales en Investigación en Neuropsicofarmacología.	5	Optativa.
	Canales iónicos y excitabilidad de las neuronas.	5	Optativa.
	Lenguaje electroquímico de las neuronas.	5	Optativa.
	Neuroquímica y neuropsicofarmacología de las enfermedades del sistema nervioso.	5	Optativa.
Trabajo Fin de Máster.	Trabajo Fin de Master.	20	Trabajo Fin de Máster.