

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

**12626** *Resolución de 23 de julio de 2012, de la Universidad de Alcalá, por la que se publica el plan de estudios de Doctorado de Química Médica.*

Obtenida la verificación positiva 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 su implantación por la Comunidad Autónoma de Madrid, y establecido el carácter oficial del título por Acuerdo de Consejo de Ministros de 12 de marzo de 2010 (publicado en el «BOE» de 27 de abril de 2010, por Resolución de la Secretaría General de Universidades, de fecha 6 de julio de 2009),

Este Rectorado, de conformidad con lo dispuesto en artículo 35.4 de la Ley Orgánica 6/2001, de 21 de diciembre, de Universidades, en la redacción dada por la Ley Orgánica 4/2007, de 12 de abril, ha resuelto publicar el Plan de estudios del Programa de doctorado de Química Médica, que quedará estructurado según consta en el anexo de esta Resolución.

Alcalá de Henares, 23 de julio de 2012.–El Rector, Fernando Galván Reula.

**ANEXO****Universidad de Alcalá**

*Plan de estudios correspondiente al Período de Formación del Programa de Doctorado de Química Médica, conducente a la obtención del título de doctor por la Universidad de Alcalá*

Rama de conocimiento: Ciencias de la Salud

Período de formación constituido por 60 ECTS de nivel de posgrado de actividades formativas no incluidas en Másteres Universitarios.

Está organizado en un curso académico, conforme al siguiente esquema:

Tipo de materia	ECTS
Optativas . . . . .	30
Trabajo de Iniciación a la investigación . . . . .	30
<b>TOTAL . . . . .</b>	<b>60</b>

El estudiante, con dedicación a tiempo completo, deberá matricularse de:

- 30 ECTS de a elegir entre las siete materias optativas.
- 30 ECTS de materias obligatorias del Trabajo Fin de Iniciación a la Investigación.

## Módulos, Materias, Asignaturas que conforman el Plan de Estudios

Cód. Asignatura	Nombre	Carácter (1)	Duración (2)	ECTS Totales 60
88491	Trabajo de Iniciación a la Investigación . . . . .	OB	I	30
88492	Química Médica Avanzada . . . . .	OP	A	6
88493	Diseño de Fármacos . . . . .	OP	A	6
88494	Metodologías Químicas en el Descubrimiento de Nuevos Fármacos . . . . .	OP	A	6
88495	Metodologías para la Determinación Estructural de Fármacos y el Estudio de Fenómenos de Reconocimiento Molecular . . . . .	OP	A	6
88496	Estrategias en Síntesis de Fármacos . . . . .	OP	A	6
88497	Síntesis de Fármacos Heterocíclicos . . . . .	OP	A	6
88498	Aspectos Químicos y Tecnológicos del Desarrollo de los Fármacos . . . . .	OP	A	6

- (1) OB: Obligatorias.  
 OP: Optativas.  
 A: Anual.
- (2) I: Indeterminada en el tiempo.