

## III. OTRAS DISPOSICIONES

## UNIVERSIDADES

**5198** *Resolución de 15 de marzo de 2010, de la Universidad de Castilla-La Mancha, por la que se publica el plan de estudios del Máster Universitario en Biomedicina Experimental.*

Obtenida la verificación del plan de estudios por el Consejo de Universidades, previo informe positivo de la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación, y acordado el carácter oficial del título por el Consejo de Ministros en su reunión de 22/01/2010 (publicado en el B.O.E. de 26/02/2010, por Resolución del Secretario General de Universidades de 09/02/2010).

Este Rectorado, de acuerdo con lo previsto en el 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 conducente a la obtención del título de Máster Universitario en Biomedicina Experimental por la Universidad de Castilla-La Mancha.

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

Ciudad Real, 15 de marzo de 2010—El Rector, Ernesto Martínez Ataz.

## ANEXO

## Plan de estudios de Máster Universitario en Biomedicina Experimental

*Rama de conocimiento: Ciencias de la Salud*

Distribución general del plan de estudios:

Tipo de materia	E.C.T.S.
Obligatorias (OB) . . . . .	6
Optativas (OP) . . . . .	36
Prácticas externas (PE) . . . . .	0
Trabajo fin de máster (TFM) . . . . .	18
<b>Créditos totales . . . . .</b>	<b>60</b>

Cuadro de distribución de materias en el plan de estudios:

Módulos	Materias	Carácter	ECTS
Integrador.	El proceso de elaboración y difusión del conocimiento científico.	OB	6
	Trabajo Fin de Máster.	TFM	18
Fundamentos de Medicina.	Fundamentos de biología y patología molecular.	OP	6
	Fisiología de sistemas biológicos.	OP	6
	Genética médica experimental.	OP	6
Metodológico Experimental.	Fundamentos de microscopía óptica y electrónica.	OP	6
	Cultivos celulares y citometría de flujo.	OP	4.5
	Ciencia y tecnología del animal de experimentación.	OP	4.5
	Genética forense.	OP	4.5
	Aplicación de radionúclidos en investigación biomédica.	OP	4.5
	Aplicaciones de las células madre en biomedicina.	OP	4.5