

III. OTRAS DISPOSICIONES**UNIVERSIDADES**

7301 *Resolución de 31 de mayo de 2017, de la Universidad de Sevilla, por la que se publica el plan de estudios de Máster en Investigación Biomédica.*

Obtenida la verificación positiva del plan de estudios por parte del Consejo de Universidades, previo informe favorable de la Agencia Andaluza del Conocimiento, y una vez establecido el carácter oficial del título por Acuerdo del Consejo de Ministros de 11 de diciembre de 2015 («BOE» de 24 de diciembre de 2015),

Este Rectorado, de conformidad 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 ordenar la publicación del plan de estudios conducente a la obtención del título de Máster Universitario en Investigación Biomédica por la Universidad de Sevilla, que quedará estructurado según figura en los siguientes anexos.

Sevilla, 31 de mayo de 2017.–El Rector, Miguel Ángel Castro Arroyo.

ANEXO

**Plan de estudios de Máster Universitario en Investigación Biomédica
por la Universidad de Sevilla**

Rama de conocimiento: Ciencias de la Salud

Centros de impartición: Escuela Internacional de Posgrado

Distribución del plan de estudios en créditos ECTS por tipo de materia:

Tipo de materia	Créditos
O Obligatorias	8
P Optativas	32
T Trabajo Fin de Máster	20
Total	60

Estructura de las enseñanzas por módulos:

Módulo	Asignatura	Carácter	Créditos
Obligatorias.	Discusiones en Biomedicina.	O	4
	Metodología para la Investigación Biomédica.	O	4
Obligatorio.	Trabajo Fin de Máster.	T	20
Optativas.	Bases Moleculares de la Degeneración Cardiovascular.	P	4
	Bases Moleculares de las Hemopatías Malignas.	P	4
	Daño Neuronal y Neurodegeneración.	P	4
	Electrofisiología y Microfluorimetría.	P	4
	Fisiopatología Molecular del Cáncer Sólido.	P	4
	Genética y Medicina Personalizada.	P	4
	Genómica Funcional y Biocomputación.	P	4
	Ingeniería Biomédica.	P	4
	Inmunología Clínica: Bases Moleculares y Mecanismos.	P	4
	Mecanismos Moleculares y Fisiopatología de las Enfermedades Neuropsiquiátricas y del Neurodesarrollo.	P	4
	Mecanismos Moleculares y Fisiopatología de las Enfermedades Respiratorias y otras Patologías Sistémicas.	P	4
	Modelos Animales en Investigación Biomédica.	P	4
	Resistencias Microbianas: Bases Moleculares, Ecología, Evolución y Control.	P	4
	Técnicas y Fundamentos de la Imagen Biomédica.	P	4
	Terapia Celular y Medicina Regenerativa.	P	4