

III. OTRAS DISPOSICIONES**UNIVERSIDADES**

7227 *Resolución de 31 de mayo de 2017, de la Universidad de Sevilla, por la que se publica el plan de estudios de Máster en Genética Molecular y Biotecnología.*

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 del 24),

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 en Genética Molecular y Biotecnología por la Universidad de Sevilla, que quedará estructurado según figura en el siguiente anexo.

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

ANEXO**Plan de estudios de Máster en Genética Molecular y Biotecnología por la Universidad de Sevilla**

Rama de conocimiento: Ciencias

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	16
P	Optativas	32
T	Trabajo fin de Máster	12
Total		60

Estructura de las enseñanzas por módulos:

Módulo	Asignatura	Carácter	Créditos
Módulo básico.	Discusiones en Biología Molecular.	O	4
	Genética Molecular de Organismos Modelo.	O	4
	Tecnologías Ómicas y Bioinformática.	O	4
	Valorización y Traslación del Conocimiento.	O	4

Módulo	Asignatura	Carácter	Créditos
Módulo de Especialización.	Avances en Fotobiología.	P	4
	Biología Estructural y Biointeractómica.	P	4
	Bioproducción.	P	4
	Biotecnología Agroalimentaria.	P	4
	Biotecnología Microbiana.	P	4
	Biotecnología Sanitaria.	P	4
	Biotecnología Vegetal.	P	4
	Ciclo y Diferenciación Celular.	P	4
	Epigenética.	P	4
	Estructura y Dinámica de los Genomas.	P	4
	Expresión Génica.	P	4
	Gestión Empresarial y Habilidades Directivas.	P	4
	Introducción al TFM de Investigación.	P	12
	Tecnología Enzimática.	P	4
Transducción de Señales.	P	4	
Prácticas Externas en Empresas.	P	12	
TFM.	Trabajo fin de Máster.	T	12