

3. Otras disposiciones

UNIVERSIDADES

Resolución de 31 de mayo de 2017, de la Universidad de Sevilla, por la que se publica el Plan de Estudios conducente a la obtención del título de Máster Universitario en Genética Molecular y Biotecnología por la Universidad de Sevilla.

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 Genética Molecular y Biotecnología 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.

PLAN DE ESTUDIOS DE MÁSTER UNIVERSITARIO 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	
Total	60	
O Obligatorias	16	
P Optativas	32	
T Trabajo Fin de Máster	12	

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
	Avances en Fotobiología	P	4
	Biología Estructural y Biointeractiva	P	4
	Bioproducción	P	4
	Biotecnología Agroalimentaria	P	4
	Biotecnología Microbiana	P	4
	Biotecnología Sanitaria	P	4
	Biotecnología Vegetal	P	4

00117144

Módulo	Asignatura	Carácter	Créditos
Módulo de Especialización	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