

III. OTRAS DISPOSICIONES**UNIVERSIDADES**

12805 *Resolución de 14 de noviembre de 2013, de la Universitat de València, por la que se publica la modificación del plan de estudios de Máster en Biología Molecular, Celular y Genética (Máster conjunto de las universidades de València y Jaume I de Castellón).*

Visto que la modificación del Plan de Estudios conducente a la obtención del título oficial de Máster Universitario en Biología Molecular, Celular y Genética por la Universitat de València y la Universitat Jaume I de Castellón fue aprobada por el Consell de Govern de la Universitat de València en sesión ordinaria de 1 de febrero de 2012.

Visto que el citado expediente de modificación cuenta con informe favorable de la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación.

Visto lo dispuesto en el artículo 28 del Real Decreto 1393/2007, de 29 de octubre, modificado por el real Decreto 861/2010, de 2 de julio,

Este Rectorado ha resuelto publicar la modificación del citado plan de estudios, de forma que la denominación de dicho Máster Universitario queda como sigue: Máster Universitario en Investigación en Biología Molecular, Celular y Genética, y la estructura de su plan de estudios según figura en el Anexo.

Valencia, 14 de noviembre de 2013.–El Rector, Esteban Jesús Morcillo Sánchez.

ANEXO

Plan de Estudios del título de Máster Universitario en Investigación en Biología Molecular, Celular y Genética por la Universitat de València (Estudi General) y la Universitat Jaume I de Castellón

Rama de conocimiento: Ciencias

1. Distribución del plan de estudios por tipo de Materia en créditos ECTS:

Carácter de las asignaturas	ECTS
Obligatorias	24
Optativas	6
Trabajo Fin de Máster	30
Créditos totales	60

2. Descripción de los módulos de que consta el plan de estudios:

Módulo I: Módulo Obligatorio

Asignaturas	Carácter	ECTS
Introducción a la investigación.	Obligatorio.	4,5
Seminarios de investigación.	Obligatorio.	6
Tecnologías ómicas.	Obligatorio.	3
Bioinformática.	Obligatorio.	3

Asignaturas	Carácter	ECTS
Técnicas de análisis y cuantificación.	Obligatorio.	4,5
Modelos de experimentación.	Obligatorio.	3
Créditos totales a cursar.		24

Módulo II: Módulo Optativo

Asignaturas	Carácter	ECTS
Fundamentos en expresión génica.	Optativo.	3
Evolución de genomas.	Optativo.	3
Genética del desarrollo.	Optativo.	3
Patología genética.	Optativo.	3
Biología molecular y celular de la interacción patógeno-hospedador.	Optativo.	3
Detección e identificación de poblaciones microbianas.	Optativo.	3
Respuestas a estreses en plantas.	Optativo.	3
Nuevos temas en la regulación de la expresión génica.	Optativo.	3
Tráfico y transducción intracelular de señales.	Optativo.	3
Créditos totales a cursar.		6

Módulo III: Trabajo Fin de Máster

Asignatura	Carácter	ECTS
Trabajo fin de máster.	Obligatorio.	30
Créditos totales a cursar.		30