



## UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA

### RESOLUCIÓN de 12 de diciembre de 2014, de la Universidad de Zaragoza, por la que se publica el plan de estudios de Máster Universitario en Biología Molecular y Celular tras las modificaciones realizadas en el mismo.

De conformidad con lo dispuesto en los artículos 26 y 28 del Real Decreto 1393/2007, de 29 de octubre, modificado por el Real Decreto 861/2010, de 2 de julio, por los que se establece el procedimiento para la modificación de planes de estudios ya verificados y una vez recibido informe favorable de la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación a las modificaciones presentadas del plan de estudios de Máster Universitario en Biología Molecular y Celular por la Universidad de Zaragoza.

Este Rectorado ha resuelto ordenar la publicación de la modificación del plan de estudios de Máster Universitario en Biología Molecular y Celular por la Universidad de Zaragoza que queda estructurado según consta en el anexo a esta resolución.

Zaragoza, 12 de diciembre de 2014.— El Rector, Manuel José López Pérez.

#### ANEXO

##### Plan de estudios conducente a la obtención del título de Máster Universitario en Biología Molecular y Celular por la Universidad de Zaragoza

##### Estructura de las enseñanzas

[Real Decreto 1393/2007, Anexo I, apartado 5.1]

1. Rama de conocimiento a la que se adscribe el título: Ciencias

2. Distribución del plan de estudios en créditos ECTS, por tipo de materia.

Tipo de materia	Créditos ECTS
Obligatorias .....	18
Optativas .....	12
Prácticas externas .....	---
Trabajo fin de máster .....	30
<b>Total créditos</b>	<b>60</b>

3. Contenido del plan de estudios.

Módulo	Materia/Asignatura	Créditos ECTS	Carácter	Curso	Organización temporal
Módulo Fundamental	Control de calidad y regulación en procesos biotecnológicos	6	Obligatoria	1	Semestre 1
Módulo Fundamental	Técnicas avanzadas en Biofísica	6	Obligatoria	1	Semestre 1
Módulo Fundamental	Técnicas avanzadas en biología molecular y celular	6	Obligatoria	1	Semestre 1
Módulo avanzado	Avances en Patología molecular	6	Optativa	1	Semestre 2
Módulo avanzado	Genómica funcional	6	Optativa	1	Semestre 2
Módulo avanzado	Inmunología avanzada	6	Optativa	1	Semestre 2
Módulo avanzado	Separación celular. Estudio de viabilidad celular	6	Optativa	1	Semestre 2
Módulo experimental	Trabajo fin de Máster	30	TFM	1	Anual