

## III. OTRAS DISPOSICIONES

## UNIVERSIDADES

**273** *Resolución de 12 de diciembre de 2014, de la Universidad de Zaragoza, por la que se publica el plan de estudios de Máster en Biología Molecular y Celular.*

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.