

III. OTRAS DISPOSICIONES

UNIVERSIDADES

7134 *Resolución de 23 de junio de 2014, de la Universidad de Salamanca, por la que se publica el plan de estudios de Máster en Biología Celular y Molecular.*

Obtenida la verificación del plan de estudios por el Consejo de Universidades, previo informe positivo de la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación, y acordado el carácter oficial del título mediante Acuerdo del Consejo de Ministros de 21 de enero de 2014, publicado en el BOE de 11 de marzo de 2014, por Resolución de la Secretaría General de Universidades de 28 de febrero de 2014,

Este Rectorado ha resuelto publicar el plan de estudios conducente a la obtención del título de Máster Universitario en Biología Celular y Molecular, en la rama de conocimiento de Ciencias.

Salamanca, 23 de junio de 2014.–El Rector, Daniel Hernández Ruipérez.

PLAN DE ESTUDIOS DEL MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR

Rama de conocimiento: Ciencias

Código titulación: 4314409

Tipo de materia	Créditos
Obligatorias (Ob)	30
Optativas (Op)	15
Trabajo fin de Máster (TFM)	15
Créditos totales	60

Asignatura	Créditos ECTS	Carácter	
		Especialidad en Biología Humana	Especialidad en Biología Funcional y Genómica
Aproximación experimental al estudio molecular de la célula	12	Ob	Ob
Estructura y función de genomas	6	Ob	Ob
Dinámica Celular	6	Ob	Ob
Señalización y Diferenciación.	6	Ob	Ob
Bases moleculares de las anomalías del sistema inmune.	3	Op	
Biología Celular del Sistema Nervioso	3	Op	
Mecanismos moleculares del transporte a través del epitelio	3	Op	
Regulación e integración del metabolismo.	3	Op	
Regulación de la expresión génica mediante mecanismos epigenéticos	3	Op	
Morfogénesis: de los virus a la célula eucariota.	3	Op	
Cultivos celulares vegetales: técnicas y aplicaciones	3	Op	
Polaridad y secreción en el crecimiento celular	3		Op
Biosíntesis, procesamiento y expresión del RNA en eucariotas	3		Op
Crecimiento y división celular	3		Op
Dinámica y Estabilidad del Genoma.	3		Op
Pluripotencia y diferenciación celular en la escala evolutiva	3		Op
Genómica funcional y epigenómica	3		Op
Trabajo fin de Máster	15	TFM	TFM