

**III. OTRAS DISPOSICIONES****UNIVERSIDADES**

**15052** *Resolución de 19 de octubre de 2018, de la Universidad Complutense de Madrid, por la que se publica la modificación del plan de estudios de Graduado en Biología.*

De conformidad con lo establecido en los artículos 26 y 28 del Real Decreto 1393/2007, de 29 de octubre, modificados por el Real Decreto 861/2010, de 2 de julio; aprobado por el Consejo de Gobierno de la Universidad Complutense de Madrid, y emitido informe favorable por la Fundación para el Conocimiento Madri+d sobre la modificación del Plan de Estudios conducente a la obtención del título oficial de Graduado o Graduada en Biología; este Rectorado ha resuelto proceder a su publicación.

El Plan de Estudios modificado a que se refiere la presente Resolución queda estructurado conforme figura en el Anexo de la misma.

Madrid, 19 de octubre de 2018.–El Rector, Carlos Andradás Heranz.

**ANEXO****Universidad Complutense de Madrid***Plan de estudios del título de Graduado o Graduada en Biología*

Modificación de las resoluciones de 7 de junio de 2010 y de 12 de noviembre de 2012, publicadas en el «BOE» el 29 de junio de 2010 y el 29 de noviembre de 2012, respectivamente

Distribución del plan de estudios en créditos ECTS:

Tipo de materia	Créditos ECTS
Formación básica . . . . .	60
Obligatorias . . . . .	111
Optativas . . . . .	60
Prácticas Externas . . . . .	–
Trabajo de Fin de Grado . . . . .	9
<b>Créditos totales . . . . .</b>	<b>240</b>

Créditos de formación básica. Distribución en materias:

Rama de conocimiento	Materia	Asignaturas vinculadas	ECTS	Curso
Ciencias.	Matemáticas.	Biomatemáticas.	6	1
Ciencias.	Física.	Física aplicada a la Biología.	6	1
Ciencias.	Química.	Química aplicada a la Biología.	6	1
Ciencias.	Geología.	Geología aplicada a la Biología.	6	1
Ciencias.	Biología (Métodos en biología).	Métodos en Biología.	6	1
Ciencias.	Biología (Biología celular).	Biología Celular e Histología.	12	1
Ciencias de la Salud.	Bioquímica.	Bioquímica.	12	1

Rama de conocimiento	Materia	Asignaturas vinculadas	ECTS	Curso
Ciencias de la Salud.	Estadística.	Bioestadística.	6	1
Créditos totales.			60	

## Estructura del Grado en Biología (módulos y materias):

Módulo	Materia	Carácter	Créditos ECTS
Materias Básicas	Física	Materia básica	6
	Geología	Materia básica	6
	Matemáticas	Materia básica	6
	Biología (Métodos en Biología)	Materia básica	6
	Química	Materia básica	6
	Biología (Biología Celular)	Materia básica	12
	Bioquímica	Materia básica	12
	Estadística	Materia básica	6
Módulo Fundamental	Biología molecular y celular	Materia obligatoria	48
	Biología de organismos	Materia obligatoria	24
	Biología de sistemas	Materia obligatoria	24
Módulo Complementario	Complementos de biología molecular y celular	Materia optativa	12*
	Complementos de biología de organismos	Materia optativa	24*
	Complementos de biología de sistemas	Materia optativa	12*
Módulo Profesional	Biología ambiental	Materia optativa	36*
	Biología experimental	Materia obligatoria	9
	Biotechnología	Materia optativa	36*
	Biología sanitaria	Materia optativa	36*
	Proyectos y estudio en biología	Materia obligatoria	6
	Práctica profesional	Materia optativa	6*
Trabajo fin de Grado	Trabajo fin de grado	Materia obligatoria	9

\* Créditos optativos que componen la materia. En función de las materias cursadas, el alumno obtendrá la mención en:

- Biología Ambiental.
- Biotecnología.
- Biología Sanitaria.