

III. OTRAS DISPOSICIONES**UNIVERSIDADES**

7459 *Resolución de 8 de abril de 2011, de la Universidad Complutense de Madrid, por la que se publica el plan de estudios de Graduado en Bioquímica.*

Obtenida la verificación del plan de estudios por el Consejo de Universidades, previo el informe positivo de la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación, y acordado el carácter oficial del título por el Consejo de Ministros de 1 de octubre de 2010 (publicado en el «BOE» del 11 de noviembre de 2010 por Resolución de la Secretaría General de Universidades de 18 de octubre de 2010), este Rectorado ha resuelto publicar el plan de estudios conducente a la obtención del título de Graduado o Graduada en Bioquímica, que quedará estructurado según consta en el anexo.

Madrid, 8 de abril de 2011.–El Rector, Carlos Berzosa Alonso-Martínez.

ANEXO**Plan de estudios del título de Graduado o Graduada en Bioquímica**

Distribución del plan de estudios en créditos ECTS:

Tipo de materia	Créditos ECTS
Formación básica	60
Obligatorias	132
Optativas	30
Prácticas Externas	–
Trabajo de Fin de Grado	18
Créditos totales	240

Créditos de formación básica. Distribución en materias:

Rama de conocimiento	Materia	Asignaturas vinculadas	ECTS	Curso
Ciencias.	Biología.	Biología.	12	1.º
Ciencias.	Biología.	Laboratorio Integrado de Biología.	6	1.º
Ciencias de la Salud.	Bioquímica.	Bioquímica General.	6	1.º
Ciencias de la Salud.	Bioquímica.	Técnicas de Análisis Bioquímico I.	6	1.º
Ciencias.	Física.	Física para Biociencias.	6	1.º
Ciencias.	Matemáticas.	Estadística y Cálculo Matemático.	6	1.º
Ciencias.	Química.	Química.	12	1.º
Ciencias.	Química.	Laboratorio Integrado de Química.	6	1.º
Créditos totales			60	

Plan de estudios resumido (por módulo).

Módulo	Materia	Carácter	Créditos ECTS
Básico.	Biología.	Materia básica.	18
	Bioquímica.	Materia básica.	12
	Física.	Materia básica.	6
	Matemáticas.	Materia básica.	6
	Química.	Materia básica.	18
Bioquímica y Biología Molecular.	Comunicación Celular.	Materia obligatoria.	12
	Laboratorio de Bioquímica y Biología Molecular.	Materia obligatoria.	15
	Relaciones Estructura Función.	Materia obligatoria.	33
Integración.	Aplicaciones Biomédicas.	Materia obligatoria.	30
	Bioingeniería.	Materia obligatoria.	12
	Procesos Biotecnológicos.	Materia obligatoria.	18
	Biofísica y Bioinformática.	Materia obligatoria.	12
Avanzado.	Aplicaciones Bioquímicas I.	Materia optativa.	*36
	Aplicaciones Biomédicas II.	Materia optativa.	*36
Trabajo fin de grado.	Trabajo fin de grado.	Materia obligatoria.	18

* Créditos optativos que componen la materia.