

III. OTRAS DISPOSICIONES

UNIVERSIDADES

4832 *Resolución de 3 de marzo de 2010, de la Universidad de Alcalá, por la que se publica el plan estudios de Graduado en Biología.*

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 por Acuerdo de Consejo de Ministros de 4 de septiembre de 2009 (publicado en el BOE de 9 de Octubre de 2009, por Resolución del Secretario General de Universidades de 22 de septiembre de 2009), este Rectorado ha resuelto publicar el plan de estudios conducente a la obtención del título de Graduado en Biología, que quedará estructurado según consta en el anexo de esta Resolución.

Alcalá de Henares, 3 de marzo de 2010.—La Rectora en funciones, Filomena Rodríguez Caabeiro.

ANEXO

Plan de estudios conducente al título de Graduado en Biología (Rama de Ciencias)

Real Decreto 1393/2007. Anexo I, apartado 5.1. Estructura de las Enseñanzas

1. Distribución en créditos ECTS de las materias que constituyen el plan de estudios:

Tipo de materia	Créditos
Formación Básica	60
Obligatorias	96
Optativas	72
Trabajo fin de Grado	12
Total	240

2. Créditos de Formación Básica. Distribución en materias:

Rama de conocimiento	Materia (RD 1393/2007 de 29 de octubre)	Asignaturas vinculadas	ECTS	Curso
Ciencias	Biología	Métodos en Biodiversidad y Conservación.	6	1
	Matemáticas.	Matemáticas.	6	1
	Química.	Química.	6	1
	Biología.	Métodos en Biología Celular y Fisiología.	6	1
	Física.	Física.	6	1
	Geología.	Geología.	6	1
	Estadística.	Estadística.	6	2
	Biología.	Métodos en Biología Molecular.	6	2
	Bioquímica.	Bioquímica.	12	2
Total créditos ECTS			60	

3. Estructura de las enseñanzas a tiempo completo:

Denominación de la asignatura	Créditos ECTS	Organización temporal	Carácter
Primer curso			
Botánica.....	12	Anual	OB
Zoología.....	12	Anual	OB
Métodos en Biodiversidad y Conservación.....	6	1.º cuatrimestre	FB
Matemáticas.....	6	1.º cuatrimestre	FB
Química.....	6	1.º cuatrimestre	FB
Métodos en Biología Celular y Fisiología.....	6	2.º cuatrimestre	FB
Física.....	6	2.º cuatrimestre	FB
Geología.....	6	2.º cuatrimestre	FB
Segundo curso			
Bioquímica.....	12	Anual	FB
Biología Celular e Histología.....	12	Anual	OB
Genética.....	12	Anual	OB
Ecología.....	12	Anual	OB
Estadística.....	6	1.º cuatrimestre	FB
Métodos en Biología Molecular.....	6	2.º cuatrimestre	FB
Tercer curso			
Microbiología.....	12	Anual	OB
Fisiología.....	12	Anual	OB
Fisiología Vegetal.....	12	Anual	OB
Optativa 1 (elegir de uno de los tres módulos).....	6	1.º cuatrimestre	OP
Optativa 2 (elegir de uno de los tres módulos).....	6	1.º cuatrimestre	OP
Optativa 3 (elegir de uno de los tres módulos).....	6	2.º cuatrimestre	OP
Transversal 1.....	6	2.º cuatrimestre	OP
Cuarto curso			
Optativa 4 (elegir de uno de los tres módulos).....	6	1.º cuatrimestre	OP
Optativa 5 (elegir de uno de los tres módulos).....	6	1.º cuatrimestre	OP
Optativa 6 (elegir de uno de los tres módulos).....	6	1.º cuatrimestre	OP
Optativa 7 (elegir de uno de los tres módulos).....	6	1.º cuatrimestre	OP
Transversal 2.....	6	1.º cuatrimestre	OP
Prácticas externas (o correspondientes a créditos optativos).....	18	2.º cuatrimestre	OP
Trabajo de Fin de Grado.....	12	2.º cuatrimestre	OP

FB: Materia de Formación Básica.

OB: Materia Obligatoria.

OP: Materia optativa.

4. Materias optativas:

Materias optativas	Créditos a cursar
Evolución y Biodiversidad.....	60 (máximo)
Biología de la Conservación.....	60 (máximo)
Biología Molecular.....	60 (máximo)
Prácticas Externas.....	18 (máximo)
Materias transversales.....	12
Total créditos optativos.....	72