

Relación de asignaturas optativas	
Asignatura	Créditos
Análisis Financiero	6
Auditoría	6
Control de Gestión	6
Dirección de RR.HH. II	6
Dirección Estratégica de Operaciones	6
Diseño de Negocio Electrónico	6
Distribución Comercial	6
Estrategia e Innovación	6
Gestión de la Calidad	6
Habilidades Directivas	6
Marketing de Servicios	6
Plan de Empresa	12
Prácticas	12

A: Anual; C1: 1.º Cuatrimestre; C2: 2.º Cuatrimestre.

NOTA: Según dispone la memoria de verificación del Título, el estudiante, antes de la finalización de sus estudios, deberá acreditar un nivel de competencias lingüísticas en un idioma extranjero equivalente, al menos, al nivel B2 del Marco Común Europeo de Referencia para las Lenguas.

RESOLUCIÓN de 20 de diciembre de 2010, de la Universidad de Sevilla, por la que se publica el plan de estudios conducente a la obtención del título de Graduado/Graduada en Biología.

Obtenida la verificación positiva del plan de estudios por parte del Consejo de Universidades, previo informe favorable de la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación, y una vez establecido el carácter oficial del título por Acuerdo del Consejo de Ministros de 30 de octubre de 2009 (BOE de 5 de enero de 2010).

Este Rectorado, de conformidad con lo previsto en el artículo 35.4 de la Ley Orgánica 6/2001, de 21 de diciembre, de Universidades, en la redacción dada por la Ley Orgánica 4/2007, de 12 de abril, ha resuelto ordenar la publicación del plan de estudios conducente a la obtención del título de Graduado o Graduada en Biología por la Universidad de Sevilla, que quedará estructurado según figura en los siguientes Anexos.

Sevilla, 20 de diciembre de 2010.- El Rector, Joaquín Luque Rodríguez.

PLAN DE ESTUDIOS DE GRADUADO/A EN BIOLÓGIA POR LA UNIVERSIDAD DE SEVILLA

Rama de conocimiento: Ciencias

Centros de Impartición: Facultad de Biología

Distribución del plan de estudios en créditos ECTS por tipo de materia		
Tipo de materia		Créditos
F	Formación Básica	60
O	Obligatorias	114
P	Optativas	54
T	Trabajo Fin Grado	12
Total		240

Estructura de las enseñanzas por módulos			
Módulo	Asignatura	Tipo materia	Créditos
Biología Celular e Histología Vegetal y Animal	Biología Celular e Histología Vegetal y Animal	O	12
Bioquímica	Bioquímica I	O	6
	Bioquímica II	O	6
Botánica	Botánica	O	12
Diseño y Ejecución de Proyectos y Trabajos en Biología	Redacción y Ejecución de Proyectos	O	6
	Trabajo Fin de Grado	T	12
Ecología	Ecología	O	12
Fisiología Animal	Fisiología Animal	O	12
Fisiología Vegetal	Fisiología Vegetal	O	12
Genética	Genética	O	12

Módulo	Asignatura	Tipo materia	Créditos
Materias Básicas Instrumentales para la Biología	Estadística Aplicada a la Biología	F	6
	Informática Aplicada a la Biología	F	6
	Matemáticas Aplicadas a la Biología	F	6
	Principios Físicos de la Biología	F	6
	Principios Químicos de la Biología	F	6
Materias Optativas	Avances en Botánica	P	6
	Biodiversidad y Conservación de Especies Animales	P	6
	Biología Celular	P	6
	Biología Celular del Desarrollo	P	6
	Biología Molecular y Biotecnología Vegetal	P	6
	Ecología del Cambio Global: Transición Actual de la Biosfera	P	6
	Estructura y Biosíntesis de Macromoléculas	P	6
	Etología	P	6
	Fisiología Vegetal Ambiental	P	6
	Flora y Vegetación Mediterráneas	P	6
	Funcionamiento y Gestión de Ecosistemas Acuáticos	P	6
	Genética Humana	P	6
	Genética Molecular	P	6
	Inmunología	P	6
	Metabolismo Secundario Vegetal y Defensa frente a Patógenos y Herbívoros	P	6
	Microbiología Aplicada y Biotecnología	P	6
Microbiología Celular	P	6	
Neurofisiología	P	6	
Zoología Aplicada	P	6	
Microbiología	Microbiología	O	12
Principios, Instrumentación y Metodologías Biológicas Básicas	Principios, Instrumentación y Metodologías en Biología Celular y Microbiología	F	6
	Principios, Instrumentación y Metodologías en Botánica y Fisiología Vegetal	F	6
	Principios, Instrumentación y Metodologías en Ecología y Edafología	F	6
	Principios, Instrumentación y Metodologías en Genética y Bioquímica	F	6
	Principios, Instrumentación y Metodologías en Zoología y Fisiología Animal	F	6
Zoología	Zoología	O	12

Organización temporal de las asignaturas del plan de estudios				
Curso	Duración	Asignatura	Tipo	Créditos
Primero	C1	Estadística Aplicada a la Biología	F	6
	C1	Informática Aplicada a la Biología	F	6
	C1	Matemáticas Aplicadas a la Biología	F	6
	C1	Principios Físicos de la Biología	F	6
	C1	Principios Químicos de la Biología	F	6
	C2	Principios, Instrumentación y Metodologías en Biología Celular y Microbiología	F	6
	C2	Principios, Instrumentación y Metodologías en Botánica y Fisiología Vegetal	F	6
	C2	Principios, Instrumentación y Metodologías en Ecología y Edafología	F	6
	C2	Principios, Instrumentación y Metodologías en Genética y Bioquímica	F	6
	C2	Principios, Instrumentación y Metodologías en Zoología y Fisiología Animal	F	6
Segundo	A	Biología Celular e Histología Vegetal y Animal	O	12
	A	Botánica	O	12
	A	Genética	O	12
	A	Zoología	O	12
	C1	Bioquímica I	O	6
	C2	Bioquímica II	O	6
Tercero	A	Ecología	O	12
	A	Fisiología Animal	O	12
	A	Fisiología Vegetal	O	12
	A	Microbiología	O	12
	C1	Optativa 1	P	6
	C2	Redacción y Ejecución de Proyectos	O	6

Curso	Duración	Asignatura	Tipo	Créditos
Cuarto	A	Trabajo Fin de Grado	T	12
	C1	Optativa 2	P	6
	C1	Optativa 3	P	6
	C1	Optativa 4	P	6
	C1	Optativa 5	P	6
	C2	Optativa 6	P	6
	C2	Optativa 7	P	6
	C2	Optativa 8	P	6
	C2	Optativa 9	P	6

Relación de asignaturas optativas	
Asignatura	Créditos
Avances en Botánica	6
Biodiversidad y Conservación de Especies Animales	6
Biología Celular	6
Biología Celular del Desarrollo	6
Biología Molecular y Biotecnología Vegetal	6
Ecología del Cambio Global: Transición Actual de la Biosfera	6
Estructura y Biosíntesis de Macromoléculas	6
Etología	6
Fisiología Vegetal Ambiental	6
Flora y Vegetación Mediterráneas	6
Funcionamiento y Gestión de Ecosistemas Acuáticos	6
Genética Humana	6
Genética Molecular	6
Inmunología	6
Metabolismo Secundario Vegetal y Defensa frente a Patógenos y Herbívoros	6
Microbiología Aplicada y Biotecnología	6
Microbiología Celular	6
Neurofisiología	6
Zoología Aplicada	6

A: Anual; C1: 1.º Cuatrimestre; C2: 2.º Cuatrimestre

NOTA: Según dispone la memoria de verificación del título, el estudiante, antes de la finalización de sus estudios, deberá acreditar un nivel de competencias lingüísticas en un idioma extranjero equivalente, al menos, al nivel B1 del Marco Común Europeo de Referencia para las Lenguas.

RESOLUCIÓN de 20 de diciembre de 2010, de la Universidad de Sevilla, por la que se publica el plan de estudios conducente a la obtención del título de Graduado/Graduada en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte.

Obtenida la verificación positiva del plan de estudios por parte del Consejo de Universidades, previo informe favorable de la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación, y una vez establecido el carácter oficial del título por Acuerdo del Consejo de Ministros de 30 de octubre de 2009 (BOE de 5 de enero de 2010).

Este Rectorado, de conformidad con lo previsto en el artículo 35.4 de la Ley Orgánica 6/2001, de 21 de diciembre, de Universidades, en la redacción dada por la Ley Orgánica 4/2007, de 12 de abril, ha resuelto ordenar la publicación del plan de estudios conducente a la obtención del título de Graduado o Graduada en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte por la Universidad de Sevilla, que quedará estructurado según figura en los siguientes Anexos.

Sevilla, 20 de diciembre de 2010.- El Rector, Joaquín Luque Rodríguez.

PLAN DE ESTUDIOS DE GRADUADO/A EN CIENCIAS DE LA ACTIVIDAD FÍSICA Y DEL DEPORTE POR LA UNIVERSIDAD DE SEVILLA

Rama de conocimiento: Ciencias Sociales y Jurídicas

Centros de Impartición: Facultad de Ciencias de la Educación

Distribución del plan de estudios en créditos ECTS por tipo de materia		
Tipo de materia		Créditos
F	Formación Básica	60