

ESTUDIOS EN BIOLOGÍA

CURSO 2011-2012

PRIMER CURSO (GRADO). GRUPO A. PRIMER SEMESTRE

Aula 102

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
9 - 10	Física I	Física I	Algas, Hongos y Briofitos (3)	Física I	Física I (1)
10 - 11	Algas, Hongos y Briofitos	Algas, Hongos y Briofitos	Cálculo I	Cálculo I	Cálculo I
11 - 12	Química I	Cálculo I	Química I	Química I	Estructura y Función de las Biomoléculas (3)
12 - 13		Química I (2)	Estructura y Función de las Biomoléculas	Estructura y Función de las Biomoléculas	

(1) Hasta completar 57 horas.

(2) Hasta completar 56 horas.

(3) Hasta completar 40 horas.

Las horas lectivas que coincidan en festivos podrán reajustarse según la agenda de la asignatura y/o criterio del profesor.

El horario de las prácticas (laboratorio y/u ordenadores) así como el lugar donde se desarrollen se fijará en la reunión de prácticas.

PRIMER CURSO (GRADO). GRUPO B. PRIMER SEMESTRE**Aula 103**

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
9 - 10	Cálculo I	Cálculo I	Química I (2)	Cálculo I	Cálculo I
10 - 11	Química I	Química I	Estructura y Función de las Biomoléculas	Química I	Estructura y Función de las Biomoléculas (3)
11 - 12	Algas, Hongos y Briofitos	Física I	Física I	Estructura y Función de las Biomoléculas	Física I (1)
12 - 13		Algas, Hongos y Briofitos	Algas, Hongos y Briofitos (3)	Física I	

(1) Hasta completar 57 horas.

(2) Hasta completar 56 horas.

(3) Hasta completar 40 horas.

Las horas lectivas que coincidan en festivos podrán reajustarse según la agenda de la asignatura y/o criterio del profesor.

El horario de las prácticas (laboratorio y/u ordenadores) así como el lugar donde se desarrollen se fijará en la reunión de prácticas.

PRIMER CURSO (GRADO). GRUPO A. SEGUNDO SEMESTRE

Aula 102

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
9 – 10	Zoología de Invertebrados (1)	Geología	Geología (2)	Zoología de Invertebrados	Biología Celular (1)
10 – 11	Estadística	Zoología de Invertebrados	Biología Celular	Biología Celular	Geología
11 - 12	Genética Molecular	Estadística	Genética Molecular	Estadística (1)	Genética Molecular
12 – 13		Genética Molecular	Estadística (3)		

(1) Hasta completar 40 horas

(2) Hasta completar 37,5 horas

(3) Durante 4 semanas

Las horas lectivas que coincidan en festivos podrán reajustarse según la agenda de la asignatura y/o criterio del profesor.

El horario de las prácticas (laboratorio y/u ordenadores) así como el lugar donde se desarrollen se fijará en la reunión de prácticas.

PRIMER CURSO (GRADO). GRUPO B. SEGUNDO SEMESTRE

Aula 103

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
9 – 10	Geología	Zoología de Invertebrados (1)	Biología Celular	Biología Celular	Geología (2)
10 – 11	Zoología de Invertebrados	Geología	Genética Molecular	Zoología de Invertebrados	Biología Celular (1)
11 - 12	Estadística (1)	Genética Molecular	Estadística	Genética Molecular	Estadística
12 – 13		Estadística (3)			Genética Molecular

(1) Hasta completar 40 horas.

(2) Hasta completar 37,5 horas.

(3) Durante 4 semanas.

Las horas lectivas que coincidan en festivos podrán reajustarse según la agenda de la asignatura y/o criterio del profesor.

El horario de las prácticas (laboratorio y/u ordenadores) así como el lugar donde se desarrollen se fijará en la reunión de prácticas.

SEGUNDO CURSO (GRADO). PRIMER SEMESTRE

Aula 9

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
8 - 9		Zoología de Vertebrados (1)(*)	Zoología de Vertebrados (*)	Zoología de Vertebrados (*)	
9 - 10	Fisiología del Sistema Nervioso y Endocrino (1)	Fisiología del Sistema Nervioso y Endocrino	Histología	Histología	Histología (1)
10 - 11	Principios de Microbiología	Principios de Microbiología	Principios de Microbiología (1)	Fisiología del Sistema Nervioso y Endocrino	
11 - 12		Herencia y Evolución		Herencia y Evolución	Herencia y Evolución (1)

(*) En el aula 9 se impartirán las clases del grupo A. Las clases del grupo B se impartirán en el aula 10.

(1) Hasta completar 40 horas.

Las horas lectivas que coincidan en festivos podrán reajustarse según la agenda de la asignatura y/o criterio del profesor.

El horario de las prácticas (laboratorio y/u ordenadores) así como el lugar donde se desarrollen se fijará en la reunión de prácticas.

SEGUNDO CURSO (GRADO). SEGUNDO SEMESTRE

Aula 9

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
9 - 10	Bioenergética y metabolismo (Grupo A)	Bioenergética y metabolismo (Grupo A)	Bioenergética y metabolismo (Grupo A) (1)		
10 - 11	Evolución, diversidad y actividades microbianas	Evolución, diversidad y actividades microbianas	Helechos y plantas con semillas(1)	Evolución, diversidad y actividades microbianas(1)	Organografía microscópica (1)
11 - 12	Helechos y plantas con semillas	Helechos y plantas con semillas	Organografía microscópica	Organografía microscópica	Fisiología de las funciones vegetativas y reproductoras (1)
12 - 13	Bioenergética y metabolismo (Grupo B)	Bioenergética y metabolismo (Grupo B)	Fisiología de las funciones vegetativas y reproductoras	Fisiología de las funciones vegetativas y reproductoras	
13 - 14			Bioenergética y metabolismo (GrupoB) (1)		

(1) Hasta completar 40 horas.

Las horas lectivas que coincidan en festivos podrán reajustarse según la agenda de la asignatura y/o criterio del profesor.

El horario de las prácticas (laboratorio y/u ordenadores) así como el lugar donde se desarrollen se fijará en la reunión de prácticas.

TERCER CURSO (GRADO). PRIMER SEMESTRE**Aula B2**

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
9 - 10	Fisiología Vegetal (1)	Ingeniería Genética	Ingeniería Genética	Ingeniería Genética (1)	
10 - 11	Regulación de la Señalización Celular	Fisiología Vegetal	Fisiología Vegetal	Regulación de la Señalización Celular	Regulación de la Señalización Celular (1)
11 - 12	Ecología	Neuroinmunoendocrinología	Neuroinmunoendocrinología	Ecología	Ecología (1)
12 - 13	Neuroinmunoendocrinología (1)				

(1) Hasta completar 40 horas.

Las horas lectivas que coincidan en festivos podrán reajustarse según la agenda de la asignatura y/o criterio del profesor.

El horario de las prácticas (laboratorio y/u ordenadores) así como el lugar donde se desarrollen se fijará en la reunión de prácticas.

TERCER CURSO (GRADO). SEGUNDO SEMESTRE**Asignaturas Obligatorias****Aula B2**

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
9 - 10	Optativa	Optativa	Optativa	Optativa	Optativa
10 - 11	Fisiología del Desarrollo en Plantas	Biodiversidad:Flora Euromediterránea	Biodiversidad:Flora Euromediterránea	Biodiversidad:Flora Euromediterránea (1)	Ecología de Poblaciones (1)
11 - 12	Ecología de Poblaciones	Fisiología del Desarrollo en Plantas		Ecología de Poblaciones	Fisiología del Desarrollo en Plantas (1)
12 - 13	Optativa	Optativa	Optativa	Optativa	Optativa

(1) Hasta completar 40 horas.

Las horas lectivas que coincidan en festivos podrán reajustarse según la agenda de la asignatura y/o criterio del profesor.

El horario de las prácticas (laboratorio y/u ordenadores) así como el lugar donde se desarrollen se fijará en la reunión de prácticas.

TERCER CURSO (GRADO). SEGUNDO SEMESTRE

Asignaturas Optativas

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
9 - 10	Manejo y Conservación de Plantas (4) (*)	Genética Médica (3) Manejo y Conservación de Plantas (4)	Genética Médica (1) Manejo y Conservación de Plantas (4)	Neuroquímica (3)	Genética Médica(1)(*)
12 - 13	Neuroquímica (1)	Ampliación de Fisiología Animal (5) (*)	Ampliación de Fisiología Animal (5)	Ampliación de Fisiología Animal (5)	Neuroquímica(1) (*)

(*) Hasta completar 40 horas

(1) Aula B2

(3) Aula B1

(4) Aula B3

(5) Aula 4b

Las horas lectivas que coincidan en festivos podrán reajustarse según la agenda de la asignatura y/o criterio del profesor.

El horario de las prácticas (laboratorio y/u ordenadores) así como el lugar donde se desarrollen se fijará en la reunión de prácticas.

CUARTO CURSO. PRIMER CUATRIMESTRE

Asignaturas Obligatorias y Troncales

Aula 10

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
9 - 10	Optativa	Optativa	Optativa	Optativa	
10 - 11	Biología Celular y Molecular de Microorganismos Eucariotas	Biología Celular y Molecular de Microorganismos Eucariotas	Genética Molecular	Intr. Exp. en Biología Celular	Intr. Exp. en Biología Celular
11 - 12	Intr. Exp. en Bioquímica y Biología Molecular	Genética Molecular	Intr. Exp. en Bioquímica y Biología Molecular	Genética Molecular ⁽¹⁾	Intr. Exp. en Bioquímica y Biología Molecular ⁽¹⁾
12 - 13	Optativa	Optativa	Biología Celular y Molecular de Microorganismos Eucariotas ⁽¹⁾	Optativa	Intr. Exp. en Biología Celular ⁽¹⁾
13 - 15	Libre Elección	Libre Elección	Libre Elección	Libre Elección	Libre Elección
16-20	<p>2 créditos prácticos de <i>Introducción a la Experimentación en Bioquímica y Biología Molecular</i> en varios grupos en las fechas que se fijarán en la reunión de prácticas.</p> <p>3 créditos prácticos de <i>Introducción a la Exp. en Biología Celular</i>, de <i>Biología Celular y Molecular de Microorganismos Eucariotas</i> y de <i>Genética Molecular</i> en varios grupos en las fechas que se fijarán en la reunión de prácticas.</p>				

(1).- Hasta completar 1 crédito teórico

CUARTO CURSO. SEGUNDO CUATRIMESTRE

Asignaturas Obligatorias y Troncales

Aula 10

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
8 - 9	Geobotánica	Geobotánica	Geobotánica	Intr. Exp. Botánica ⁽¹⁾ Geobotánica	Intr. Exp. Botánica ⁽¹⁾ Geobotánica
9 - 10	Optativa	Optativa	Optativa	Intr. Exp. Botánica ⁽¹⁾	Intr. Exp. Botánica ⁽¹⁾ Geobotánica
10 - 11		Biología Celular ⁽³⁾	Biología Celular	Biología Celular	Intr. Exp. Botánica ⁽¹⁾ Geobotánica
11 - 12	Intr. Exp. Botánica ⁽²⁾	Intr. Exp. Botánica ⁽²⁾	Intr. Exp. en Genética	Intr. Exp. en Genética	Intr. Exp. en Genética ⁽³⁾
12 - 13	Optativa	Optativa		Optativa	
13 - 14	Libre Elección	Libre Elección	Libre Elección	Libre Elección	Libre Elección
14 - 15					
16 - 20	Hasta completar (junto con las prácticas de mañana) 4 créditos prácticos de <i>Intr. Exp. en Botánica</i> en varios grupos en las fechas que se se fijarán en la reunión de prácticas. 3 créditos prácticos de <i>Geobotánica</i> y de <i>Biología Celular</i> en varios grupos en las fechas que se se fijarán en la reunión de prácticas. 2 créditos prácticos de <i>Introducción a la Experimentación en Genética</i> en varios grupos en las fechas que se se fijarán en la reunión de prácticas.				

(1).- Hasta completar 4 créditos prácticos en varios grupos de prácticas de intr. Exp. Botánica y hasta completar 3 créditos prácticos en Geobotánica

(2).- Hasta completar 2 créditos teóricos

(3).- Hasta completar 1 crédito teórico

QUINTO CURSO. PRIMER CUATRIMESTRE

Asignaturas troncales y Obligatorias

Aula 208

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
9 - 10	Optativa	Optativa	Optativa	Optativa	Optativa
10 - 11	Intr. Exp. en Fisiología Animal ⁽²⁾	Intr. Exp. Ecología ⁽¹⁾	Intr. Exp. en Microbiología	Intr. Exp. en Microbiología ⁽¹⁾	Intr. Exp. en Fisiología Animal ⁽²⁾
11 - 12	Intr. Exp. en Microbiología	Percepción, Transducción y Respuestas a Estímulos Ambientales en Plantas	Percepción, Transducción y Respuestas a Estímulos Ambientales en Plantas	Percepción, Transducción y Respuestas a Estímulos Ambientales en Plantas	Intr. Exp. en Fisiología Animal ⁽²⁾
12 - 13	Optativa	Optativa	Intr. Exp. en Fisiología Animal ⁽¹⁾	Optativa	Intr. Exp. en Fisiología Animal ⁽²⁾
13 - 14	Libre Elección	Libre Elección	Libre Elección	Libre Elección	Intr. Exp. en Fisiología Animal ⁽²⁾
14 - 15					Libre Elección
16 - 20	<p>3 créditos prácticos de <i>Introducción a la Experimentación en Microbiología</i> se impartirán en varios grupos en las fechas que se fijarán en la reunión de prácticas.</p> <p>3 créditos prácticos de <i>Receptores y Respuestas a Estímulos Ambientales en Plantas</i> se impartirán en varios grupos que se fijarán en la reunión de prácticas.</p> <p>5 créditos prácticos de <i>I. E. en Ecología</i> se impartirán en varios grupos en las fechas que se se fijarán en la reunión de prácticas.</p>				

(1).- Hasta completar 1 crédito teórico.

(2).- Hasta completar 5 créditos prácticos.

QUINTO CURSO. SEGUNDO CUATRIMESTRE**Asignaturas troncales y Obligatorias****Aula 208**

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
9 - 10	Optativa	Optativa	Optativa	Intr. Exp. Zoología ⁽¹⁾	Intr. Exp. Zoología ⁽²⁾
10 - 11	Ecología de Poblaciones	Ecología de Poblaciones	Ecología de Poblaciones ⁽¹⁾	Intr. Exp. Zoología ⁽²⁾	Intr. Exp. Zoología ⁽²⁾
11 - 12	Sistemas de Integración Fisiológicos	Sistemas de Integración Fisiológicos	Intr. Exp. en Fisiología Vegetal ⁽¹⁾	Intr. Exp. en Fisiología Vegetal ⁽¹⁾	Intr. Exp. Zoología ⁽²⁾
12 - 13	Optativa	Optativa	Sistemas de ⁽¹⁾ Integración Fisiológicos	Optativa	Intr. Exp. Zoología ⁽²⁾
13 - 14	Libre Elección	Libre Elección	Libre Elección	Libre Elección	Libre Elección
14 - 15					

(1).- Hasta completar 1 crédito teórico

(2).- Hasta completar 5 créditos prácticos

El horario de las prácticas (laboratorio y/u ordenadores) así como el lugar donde se desarrollen se fijará en la reunión de prácticas.

SEGUNDO CICLO. PRIMER CUATRIMESTRE

Asignaturas Optativas

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
9 - 10	Biotecnología Vegetal (2)	Neurobiología ⁽¹⁾ Ingeniería Genética ⁽⁴⁾ Biotecnología Vegetal (2)	Neurobiología ⁽¹⁾ Ingeniería Genética ⁽⁴⁾ (4)	Neurobiología ⁽¹⁾ (*) Ingeniería Genética ⁽⁴⁾ (*) Biotecnología Vegetal (2)	
12 - 13	Flora y Vegetación de España ⁽⁹⁾ (*) Recursos Minerales y sus Impactos ⁽⁸⁾ Sistemas de Reproducción en Plantas ⁽⁶⁾ Comportamiento Animal ⁽⁷⁾	Flora y Vegetación de España ⁽⁹⁾ Recursos Minerales y sus Impactos ⁽⁸⁾ Sistemas de Reproducción en Plantas ⁽⁶⁾ Comportamiento Animal ⁽⁷⁾		Flora y Vegetación de España ⁽⁹⁾ (*) Recursos Minerales y sus Impactos ⁽⁸⁾ Sistemas de Reproducción en Plantas ⁽⁶⁾ Comportamiento Animal ⁽⁷⁾ (*)	

(*).- Hasta completar 1 crédito teórico

(1).- Aula B4; (2).- Aula 207

(4).- Aula B2; (6).- Aula 10

(7).- Aula 208; (8).- Aula 3 de Grado; (9).- Aula 2 de Grado

El horario de las prácticas (laboratorio y/u ordenadores) así como el lugar donde se desarrollen se fijará en la reunión de prácticas.

SEGUNDO CICLO. SEGUNDO CUATRIMESTRE

Asignaturas Optativas

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
9 - 10	Fisiología Vegetal en Condiciones Ambientales, Naturales y Adversas ⁽¹⁾ Neuroquímica ⁽²⁾ Ordenación del Territorio y Planificación del Medio Ambiente ⁽³⁾	Fisiología Vegetal en Condiciones Ambientales, Naturales y Adversas ⁽¹⁾ Neuroquímica ⁽²⁾ Ordenación del Territorio y Planificación del Medio Ambiente ⁽³⁾	Fisiología Vegetal en Condiciones Ambientales, Naturales y Adversas ⁽¹⁾ (*) Neuroquímica ⁽²⁾ (*) Ordenación del Territorio y Planificación del Medio Ambiente ⁽³⁾		
12 - 13	Biotecnología de Microorganismos Industriales ⁽⁴⁾ Fertilidad del Suelo ⁽³⁾	Biotecnología de Microorganismos Industriales ⁽⁴⁾ Fertilidad del Suelo ⁽³⁾		Biotecnología de Microorganismos Industriales ⁽⁴⁾ Fertilidad del Suelo ⁽³⁾	

(*).- Hasta completar 1 crédito teórico

(1).- Aula 208

(2).- Aula 3 de Grado

(3) Aula 10

(4).- Aula 208

El horario de las prácticas (laboratorio y/u ordenadores) así como el lugar donde se desarrollen se fijará en la reunión de prácticas.

PRIMER CUATRIMESTRE

Libre elección (no pura)

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
12 - 13	Análisis Medioambiental ⁽¹⁾	Análisis Medioambiental ⁽¹⁾		Análisis Medioambiental ⁽¹⁾	
(1) Aula 7					

