

ESTUDIOS EN BIOLOGÍA

CURSO 2012-2013

PRIMER CURSO (GRADO). GRUPO A. PRIMER SEMESTRE

Aula 102-Edificio Aulario

	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.

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

	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.

PRIMER CURSO (GRADO). GRUPO A. SEGUNDO SEMESTRE

Aula 102-Edificio Aulario

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

PRIMER CURSO (GRADO). GRUPO B. SEGUNDO SEMESTRE

Aula 103-Edificio Aulario

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

SEGUNDO CURSO (GRADO). TERCER SEMESTRE**Aula 12-Edificio Antiguo Rectorado**

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
9 - 10	Zoología de Vertebrados (1)	Zoología de Vertebrados	Histología	Zoología de Vertebrados	Histología (1)
10 - 11	Principios de Microbiología	Principios de Microbiología	Principios de Microbiología (1)	Histología	Fisiología del Sistema Nervioso y Endocrino (1)
11 - 12	Herencia y Evolución	Fisiología del Sistema Nervioso y Endocrino	Herencia y Evolución (1)	Fisiología del Sistema Nervioso y Endocrino	Herencia y Evolución
12 - 13			Herencia y Evolución (2)		

(1) Hasta completar 40 horas.

(2) Problemas a coordinar con las prácticas de Histología

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

SEGUNDO CURSO (GRADO). CUARTO SEMESTRE

Aula 12-Edificio Antiguo Rectorado

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

(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.

TERCER CURSO (GRADO). QUINTO SEMESTRE**Aula B2-Edificio Biología**

	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.

TERCER CURSO (GRADO). SEXTO SEMESTRE**Asignaturas Obligatorias****Aula B2-Edificio Biología**

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
9 - 10	Fisiología del Desarrollo en Plantas (1)	Fisiología del Desarrollo en Plantas	Optativa	Optativa	Optativa
10 - 11	Biodiversidad:Flora Euromediterránea (1)	Biodiversidad:Flora Euromediterránea	Biodiversidad:Flora Euromediterránea	Fisiología del Desarrollo en Plantas	Ecología de Poblaciones (1)
11 - 12	Ecología de Poblaciones	Ecología de Poblaciones	Optativa	Optativa	Optativa
12 - 13	Optativa	Optativa	Optativa	Optativa	Optativa
13 - 14	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.

CUARTO CURSO. SÉPTIMO SEMESTRE**Asignaturas Obligatorias****Aula B3-Edificio Biología**

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
9 - 10	Redacción y Ejecución de Proyectos en Biología	Redacción y Ejecución de Proyectos en Biología	Redacción y Ejecución de Proyectos en Biología (1)		
10 - 11	Biología Vegetal	Biología Vegetal	Biología Vegetal (1)	Paleontología	
11 - 12	Etología	Paleontología	Paleontología (1)	Etología	
12 - 13		Etología	Biología Microbiana (2)	Biología Microbiana	

(1) Hasta completar 40 horas.

(2) Hasta completar 25 horas.

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

CUARTO CURSO. OCTAVO SEMESTRE**Asignaturas Obligatorias****Aula B3-Edificio Biología**

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
9 - 10			Optativa	Optativa	Optativa
10 - 11			Ordenación e Impacto Ambiental	Ordenación e Impacto Ambiental	Ordenación e Impacto Ambiental (1)
11 - 12			Optativa	Optativa	Optativa
12 - 13	Optativa	Optativa	Optativa	Optativa	Optativa
13 - 14	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.

OPTATIVAS: SEXTO Y OCTAVO SEMESTRE

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
9 - 10			Genética Médica (1) Manejo y Conservación de Plantas (3)	Genética Médica (1) Manejo y Conservación de Plantas(3)	Genética Médica (*) (1) Manejo y Conservación de Plantas (*) (3)
11 - 12			Ampliación de Fisiología Animal (1) Señalización y Respuesta en Plantas (2) Ampliación de Microbiología (3)	Ampliación de Fisiología Animal (1) Señalización y Respuesta en Plantas (2) Ampliación de Microbiología (3)	Ampliación de Fisiología Animal (*) (1) Señalización y Respuesta en Plantas (*) (2) Ampliación de Microbiología (*) (3)
12 - 13	Técnicas Experimentales en Ecología (3) Neuroquímica (1)	Zoología Experimental (3) Biología del desarrollo (1)	Zoología Experimental (3) Biología del desarrollo (1)	Técnicas Experimentales en Ecología (3) Neuroquímica (1)	Técnicas Experimentales en Ecología (*) (3) Neuroquímica (*) (1)
13 - 14	Zoología Experimental (*) (3) Biología del desarrollo (*) (1)	(*) Hasta completar 40 h. (1) Aula B1-Edificio Biología; (2) Aula B2-Edificio Biología; (3) Aula B3-Edificio Biología			

QUINTO CURSO. PRIMER CUATRIMESTRE

Asignaturas Troncales y Obligatorias

Aula 208-Edificio Aulario

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
9 - 10	Optativa	Optativa	Optativa	Optativa	Optativa
10 - 11	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- Edificio Aulario**

	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	Comportamiento Animal ⁽⁴⁾ Biotecnología Vegetal ⁽²⁾	Neurobiología ⁽¹⁾ Ingeniería Genética ⁽³⁾ Comportamiento Animal ⁽⁴⁾ Biotecnología Vegetal ⁽²⁾	Neurobiología ⁽¹⁾ Ingeniería Genética ⁽³⁾	Neurobiología ⁽¹⁾ (*) Ingeniería Genética ⁽³⁾ (*) Comportamiento Animal ⁽⁴⁾ Biotecnología Vegetal ⁽²⁾	
12 - 13	Flora y Vegetación de España ⁽⁶⁾ (*) Recursos Minerales y sus Impactos ⁽⁵⁾ Sistemas de Reproducción en Plantas ⁽⁴⁾	Flora y Vegetación de España ⁽⁶⁾ Recursos Minerales y sus Impactos ⁽⁵⁾ Sistemas de Reproducción en Plantas ⁽⁴⁾		Flora y Vegetación de España ⁽⁶⁾ (*) Recursos Minerales y sus Impactos ⁽⁵⁾ Sistemas de Reproducción en Plantas (*) ⁽⁴⁾	

(*).- Hasta completar 1 crédito teórico

(1).- Aula 001-Edificio Aulario; (2).- Aula 104-Edificio Aulario

(3).- Aula B2- Edificio Biología; (4).- Aula B4- Edificio Biología

(5).- Aula B1- Edificio Biología (6).- Aula 002-Edificio Aulario

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 ⁽⁵⁾	Biotecnología de Microorganismos Industriales ⁽⁴⁾ Fertilidad del Suelo ⁽⁵⁾		Biotecnología de Microorganismos Industriales ⁽⁴⁾ Fertilidad del Suelo ⁽⁵⁾	

(*) Hasta completar 1 crédito teórico

(1) Aula 13-Edificio Antiguo Rectorado

(2) Aula B4-edificio Biología

(3) Aula 201-Edificio Aulario

(4) Aula 13-Edificio Antiguo Rectorado

(5) Aula 001- Edificio Aulario

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 10-Edificio Química