

ESTUDIOS EN CIENCIAS AMBIENTALES

CURSO 2012-2013

PRIMER CURSO (GRADO). PRIMER SEMESTRE

Aula 206-Edificio Aulario

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
9 - 10	Química I	Química I	Meteorología y Climatología (3)	Química I	Química I (1)
10 - 11	Meteorología y Climatología	Fundamentos Matemáticos	Fundamentos Matemáticos	Meteorología y Climatología	Fundamentos Matemáticos
11 - 12	Física I	Física I	Estructura y Función de las Biomoléculas	Física I	Física I (2)
12 - 13		Estructura y Función de las Biomoléculas (4)		Estructura y Función de las Biomoléculas	

(1) Hasta completar 56 horas.

(2) Hasta completar 57 horas.

(3) Hasta completar 37,5 horas.

(4) 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). SEGUNDO SEMESTRE

Aula 206-Edificio Aulario

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
9 - 10	Química II	Química II	Botánica General	Química II	Química II (1)
10 - 11	Geología	Botánica General	Geología (3)	Geología	Botánica General (3)
11 - 12	Biología Celular	Biología Celular	Estadística	Biología Celular (2)	Estadística (2)
12 - 13		Estadística			

(1) Hasta completar 56 horas.

(2) Hasta completar 40 horas.

(3) Hasta completar 37,5 horas.

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 204-Edificio Aulario**

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
9 - 10	Diversidad Animal (1)	Diversidad Animal	Diversidad Animal	Edafología	Edafología (1)
10 - 11	Química Ambiental Inorgánica	Química Ambiental Inorgánica	Edafología	Química Ambiental Inorgánica	Química Ambiental Inorgánica (2)
11 - 12	Geomorfología e Hidrogeología (1)	Geomorfología e Hidrogeología	Geomorfología e Hidrogeología	Fundamentos de Ecología	Fundamentos de Ecología
12 - 13	Fundamentos de Ecología	Fundamentos de Ecología	Fundamentos de Ecología		

(1) Hasta completar 37,5 horas.

(2) Hasta completar 42,5 horas.

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 204-Edificio Aulario

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
9 - 10	Hidrología	Hidrología	Hidrología (3)	Derecho Ambiental (1)	Derecho Ambiental
10 - 11	Bases de la Ingeniería Ambiental	Bases de la Ingeniería Ambiental	Bases de la Ingeniería Ambiental	Derecho Ambiental	Derecho Ambiental
11 - 12	Química Ambiental Orgánica	Química Ambiental Orgánica(3)	Química Ambiental Orgánica	Genética y Microbiología Ambiental	Bases de la Ingeniería Ambiental (2)
12 - 13	Genética y Microbiología Ambiental	Genética y Microbiología Ambiental(5)		Genética y Microbiología Ambiental (4)	

(1) Hasta completar 52,5 horas.

(2) Hasta completar 50 horas.

(3) Hasta completar 37,5 horas.

(4) Hasta completar 39 horas.

(5) Problemas de Genética.

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**Asignaturas Obligatorias****Aula 201-Edificio Aulario**

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
9 - 10	Sistemas de Información Geográfica	Sistemas de Información Geográfica	Optativa	Optativa	Optativa
10 - 11	Ecología y Desarrollo Sostenible	Sistemas de Información Geográfica (2)	Ecología y Desarrollo Sostenible	Contaminación de Aguas	Ecología y Desarrollo Sostenible (2)
11 - 12	Contaminación de Aguas (2)	Contaminación de Aguas	Energías Renovables	Energías Renovables	Energías Renovables
12 - 13	Energía Renovables (1)	Optativa	Optativa	Optativa	Optativa

(1) Hasta completar 52,5 horas.

(2) Hasta completar 37,5 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 201-Edificio Aulario**

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
9 - 10	Optativa	Optativa	Optativa	Optativa	Gestión y Coservación de Fauna (1)
10 - 11	Gestión y Coservación de Fauna	Gestión y Coservación de Fauna	Biología Vegetal: Manejo y Conservación de los Vegetales	Biología Vegetal: Manejo y Conservación de los Vegetales	Biología Vegetal: Manejo y Conservación de los Vegetales
11 - 12	Técnicas Analíticas para la Evaluación de la Contaminación	Contamianción Atmosférica	Técnicas Analíticas para la Evaluación de la Contaminación	Contamianción Atmosférica	Técnicas Analíticas para la Evaluación de la Contaminación (1)
12 - 13	Optativa	Optativa	Optativa	Optativa	Contamianción Atmosférica (1)
13-14			Optativa	Optativa	
14-15			Optativa		

(1) Hasta completar 37,5 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 202-Edificio Aulario

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
9 - 10	Ordenación del Territorio y Medio Ambiente	Gestión y Conservación de Suelos	Optativa	Optativa	Optativa
10 - 11	Gestión y Conservación de Suelos (1)	Ordenación del Territorio y Medio Ambiente	Gestión y Conservación de Suelos	Ecología del Paisaje	Ecología del Paisaje
11 - 12	Ecología del Paisaje (1)	Gestión de Calidad Ambiental (2)	Gestión de Calidad Ambiental	Gestión de Calidad Ambiental	Gestión de Calidad Ambiental
12 - 13		Optativa	Optativa	Optativa	Optativa

(1) Hasta completar 37,5 horas.

(2) Hasta completar 52,5 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 202-Edificio Aulario

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
8 - 9					
9 - 10	Optativa	Optativa	Optativa	Optativa	
10 - 11	Evaluación de Impacto Ambiental	Evaluación de Impacto Ambiental	Evaluación de Impacto Ambiental (1)		
11 - 12	Redacción y Ejecución de Proyectos	Redacción y Ejecución de Proyectos	Redacción y Ejecución de Proyectos (2)		
12 - 13	Optativa	Optativa	Optativa	Optativa	
13-14			Optativa	Optativa	
14-15			Optativa		

(1) Hasta completar 37,5 horas.

(2) Hasta completar 52,5 horas.

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

ASIGNATURAS OPTATIVAS: QUINTO Y SÉPTIMO SEMESTRES

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
9-10			Gestión y Conservación del Patrimonio Geológico (2) Contaminaciones Físicas (1)	Gestión y Conservación del Patrimonio Geológico (2) Contaminaciones Físicas(1)	Gestión y Conservación del Patrimonio Geológico (*) (2) Contaminaciones Físicas(*) (1)
12-13		Gestión y Tratamiento de Residuos (**)(3)	Gestión y Tratamiento de Residuos (3) Ordenación Cinegética y Piscícola (2)	Gestión y Tratamiento de Residuos (3) Ordenación Cinegética y Piscícola (2)	Gestión y Tratamiento de Residuos (3) Ordenación Cinegética y Piscícola (*) (4)

(*) Hasta completar 37,5 horas.

(**) Hasta completar 52,5 horas.

(1) Aula 201-Edificio Aulario

(2) Aula 202-Edificio Aulario

(3) Aula B2- Edificio Biología

(4) Aula 203-Edificio Aulario

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

ASIGNATURAS OPTATIVAS: SEXTO Y OCTAVO SEMESTRES

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
9-10	Laboratorio del Tratamiento de la Contaminación (6)	Biodiversidad de Espermatófitos (1)	Biodiversidad de Espermatófitos (1)	Biodiversidad de Espermatófitos (*) (1)	
12-13	Fundamentos Socioeconómicos (2) Bioquímica Ambiental y Toxicología (3)	Fundamentos Socioeconómicos (2) Técnicas Experimentales en Meteorología y Climatología (**)(4)	Técnicas Experimentales en Meteorología y Climatología (5)	Fundamentos Socioeconómicos (2) Bioquímica Ambiental y Toxicología (3)	
13-14			Técnicas Experimentales en Meteorología y Climatología(5)	Bioquímica Ambiental y Toxicología (*) (3) Fundamentos Socioeconómicos (***)(2)	
14-15			Técnicas Experimentales en Meteorología y Climatología (5)		

(*) Hasta completar 37,5 horas. (1) Aula 202- Edificio Aulario

(3) Aula 102- Edificio Aulario

(5) Laboratorio Física del Aire

(**) Hasta completar 15 horas. (2) Aula 201- Edificio Aulario

(4) Aula 103-- Edificio Aulario

(6) Aula B1. Edificio Biología

(***) Hasta completar 52,5 horas.

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

QUINTO CURSO. PRIMER CUATRIMESTRE

Asignaturas Obligatorias y Troncales

Aula B4-Edificio Biología

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
8 - 9	Optativa	Optativa	Optativa	Optativa	
9 - 10	Optativa	Optativa	Optativa	Optativa	Técnicas Experimentales en Meteorología (*)
10 - 11	Ordenación del Territorio y Medio Ambiente	Organización y Gestión de Proyectos	Técnicas Experimentales en Meteorología (*)	Organización y Gestión de Proyectos	Técnicas Experimentales en Meteorología (*)
11 - 12	Evaluación de Impacto Ambiental	Evaluación de Impacto Ambiental	Técnicas Experimentales en Meteorología (*)	Ordenación del Territorio y Medio Ambiente	Técnicas Experimentales en Meteorología (*)
12 - 13	Optativa	Optativa	Técnicas Experimentales en Meteorología (*)	Optativa	Optativa
13 - 14	Libre Elección	Libre Elección	Libre Elección	Libre Elección	Libre Elección
14 - 15					
16-19				Técnicas Experimentales en Meteorología (*)	

(*).- Hasta completar 3 créditos teóricos. Los 6 créditos prácticos de esta asignatura se realizarán como prácticas de Laboratorio a partir del 1 de noviembre.

QUINTO CURSO. SEGUNDO CUATRIMESTRE**Asignaturas Obligatorias y Troncales****Aula B4-Edificio Biología**

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
8 - 9	Optativa	Optativa	Optativa		
9 - 10	Optativa	Optativa	Optativa		
10 - 11	Ordenación del Territorio y Medio Ambiente ⁽¹⁾	Organización y Gestión de Proyectos	Toxicología Ambiental y Salud Pública	Organización y Gestión de Proyectos	
11 - 12	Evaluación de Impacto Ambiental	Evaluación de Impacto Ambiental	Toxicología Ambiental y Salud Pública	Toxicología Ambiental y Salud Pública ⁽¹⁾	
12 - 13	Optativa	Optativa		Optativa	
13 - 14	Libre Elección	Libre Elección	Libre Elección	Libre Elección	Libre Elección
14 - 15					

(1) Hasta completar 0,5 créditos teóricos

SEGUNDO CICLO. PRIMER CUATRIMESTRE

Asignaturas Optativas

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
8 - 9	Hidrometeorología ⁽²⁾	Hidrometeorología ⁽²⁾	Hidrometeorología ⁽²⁾	Hidrometeorología ⁽²⁾	
9 - 10	Evolución de ⁽¹⁾ Compuestos Orgánicos en el Medio Ambiente Comportamiento Animal ⁽²⁾	Evolución de ⁽¹⁾ Compuestos Orgánicos en el Medio Ambiente Comportamiento Animal ⁽²⁾	Evolución de ⁽¹⁾ Compuestos Orgánicos en el Medio Ambiente	Evolución de ⁽¹⁾ Compuestos Orgánicos en el Medio Ambiente Comportamiento Animal ⁽²⁾	
12 - 13	Contaminaciones Físicas ⁽¹⁾ Mineralogía Ambiental ⁽⁵⁾ Flora y Vegetación de España ⁽⁶⁾	Contaminaciones Físicas ⁽¹⁾ Mineralogía Ambiental ⁽⁵⁾ Flora y Vegetación de España ⁽⁶⁾		Contaminaciones Físicas ⁽¹⁾ Mineralogía Ambiental ⁽⁵⁾ Flora y Vegetación de España ⁽⁶⁾	Contaminaciones Físicas ⁽¹⁾ Mineralogía Ambiental ⁽⁵⁾

(1).- Aula 13-Edificio Antiguo Rectorado

(2).- Aula B4- Edificio Biología

(5).- Aula 12- Edificio Antiguo Rectorado

(6).-Aula 002-Edificio Aulario

El horario de las prácticas (laboratorio y/u ordenador) 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
8-9	Geobotánica ⁽¹⁾	Geobotánica ⁽¹⁾	Geobotánica ⁽¹⁾		
9 - 10	Fisiología Vegetal en Condiciones Naturales y Adversas ⁽¹⁾	Fisiología Vegetal en Condiciones Naturales y Adversas ⁽¹⁾	Fisiología Vegetal en Condiciones Naturales y Adversas ⁽¹⁾		
10 - 11					
12 - 13	Ingeniería Química Aplicada a la Obtención de Agua Potable ⁽⁴⁾ Oligoelementos en el Medio Ambiente ⁽⁵⁾	Ingeniería Química Aplicada a la Obtención de Agua Potable ⁽⁴⁾ Oligoelementos en el Medio Ambiente ⁽⁵⁾		Ingeniería Química Aplicada a la Obtención de Agua Potable ⁽⁴⁾ Oligoelementos en el Medio Ambiente ⁽⁵⁾	

(*) Hasta completar 1 crédito teórico

(1) Aula 13-Edificio Antiguo Rectorado

(4) Aula 208- Edificio Aulario

(5) Aula 002- Edificio Aulario

El horario de las prácticas (laboratorio y/u ordenador) 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
9 - 10		Ingeniería Genética ⁽¹⁾	Ingeniería Genética ⁽¹⁾	Ingeniería Genética ^{(1) (*)}	
12 - 13	Análisis Medioambiental ⁽⁵⁾ Recursos Minerales y sus Impactos ⁽⁷⁾	Análisis Medioambiental ⁽⁵⁾ Recursos Minerales y sus Impactos ⁽⁷⁾		Análisis Medioambiental ⁽⁵⁾ Recursos Minerales y sus Impactos ⁽⁷⁾	

(1).- Aula B2- Edificio de Biología

(5).- Aula 10. Edificio Química

(7).- Aula B1. Edificio Biología

(*).- Hasta completar 1 crédito teórico

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