



**ASISTENTES**

**PRESIDENTE:**

Dr. Luis Pardos Castillo

**SUBDIRECTORES:**

Dña. Mª Dolores Cepero Ascaso

Dr. Fco. Javier García Ramos

Dr. Jesús I. Beamonte San Agustín

**SECRETARIO:**

Dr. José Ignacio Villacampa Elfau

**ADMINISTRADORA:**

**REPRESENTANTES PROFESORES:**

Dr. Javier Aguirre De Juana

Dr. Raúl Andrés Mateo

Dra. Esther Asensio Casas

Dr. David Badía Villas

Dr. Juan José Barriuso Vargas

D. Antonio Boné Garasa

Dr. Antonio J. Garcés Tebar

Dña. Elena González Pastor

Dr. José Miguel González Santos

Dr. Juan Herrero Cortés

Dra. Rocío López Flores

Dr. Fco. Javier Lozano Velázquez

Dr. Hugo Malón Litago

D. José María Mañas Pascual

Dra. Mª Eugenia Marqués López

Dr. José Fco. Martínez López

Dra. Natividad Miguel Salcedo

Dr. Carlos Royo Pascual

Dr. Alfredo Serreta Oliván

En Huesca, siendo las 16:30 horas del día 24 de mayo de 2012, se reúne la Junta de Escuela, en sesión ordinaria, con la asistencia de los miembros relacionados al margen, según citación del día 18 de mayo de 2012, y con el siguiente orden del día:

1.- Constitución de la nueva Junta de Escuela.

2.- Renovación de la Comisión Permanente. Designación de 3 profesores, 2 estudiantes y 1 representante del personal de administración y servicios.

3.- Propuesta y aprobación, si procede, de los horarios para el curso 2012/2013.

4.- Informe de Dirección.

5.- Ruegos y preguntas.

Excusan su asistencia: Dña. María Mercedes García Domínguez, Dr. Joaquín Aibar Lete, Dra. Pilar Catalán Rodríguez, Dr. César González Cebollada, Dr. Joan J. Manyá Cervelló, Dra. Clara Martí Dalmau, Dra. Celia Montaner Otín, Dr. José M. Nicolau Ibarra, Dra. Ester Sales Clemente, Dr. José A. Sánchez Nadal, D. Jesús M. Laliena Solanes, D. Juan Bosque Martínez, Dña. Ana Sampérez Vizcaino y D. Carlos Ugarteburu Alonso,

Se agradecen los servicios prestados tras causar baja en el Centro, al personal de administración y servicios: José Ramón Lezcano García, del Taller de Impresión y Edición.

Se da la bienvenida, tras su incorporación al Centro, al personal de administración y servicios: Gemma Torrents González, en la secretaría; y Elena Mayboroda Shchentsatska, contratada con cargo a un proyecto dirigido por el profesor Ricardo Aliod Sebastián.

La Junta transmite el pésame a: David Badía Villas, por el fallecimiento de su padre; y Asunción Callizo Salvo, por el fallecimiento de su suegro.



D. Mariano Vidal Cortés

Dra. Raquel Zufiaurre Galarza

**REPRESENTANTES P.A.S:**

Dña. Laura Biarge Lanuza

D. José Antonio Manso Alonso

**REPRESENTANTES ALUMNOS:**

D. Luis Ágreda Jeréz

D. Miguel Lanau Martínez

D. Daniel Ruiz Beamonte

D. Óscar Salafranca Cativiela

D. Daniel Sanz Rituerto

Dña. Cristina Suelves Mur

Dña. Leyre Villanova Sebastián

D. Juan Viñuales Del Elegido

En el **primer punto del orden del día, Constitución de la nueva Junta de Escuela**, el Sr. Presidente da la bienvenida a los miembros que componen la nueva Junta de Escuela, de acuerdo con el resultado de las pasadas elecciones, quedando desde ese momento constituida la Junta de Escuela.

En el **segundo punto del orden del día, Renovación de la Comisión Permanente. Designación de 3 profesores, 2 estudiantes y 1 representante del personal de administración y servicios**, el Sr. Presidente cede la palabra al profesor Secretario que informa que, tras la constitución de la nueva Junta, es preceptivo la renovación de la Comisión Permanente con arreglo al art. 45 del Reglamento de la Escuela.

En representación del **personal docente e investigador** se presentan: **Joaquín Aibar Lete, Jesús I. Beamonte San Agustín y Antonio J. Garcés Tebar**

Los **estudiantes** presentan la candidatura formada por: **Daniel Sanz Rituerto y Juan Viñuales Del Egado.**

En representación del **personal de administración y servicios** se presenta: **Jesús Manuel Laliena Solanes.**

La Junta de Escuela **aprueba**, por asentimiento, las propuestas presentadas y se **designa** a las personas antes indicadas como **miembros** de la **Comisión Permanente** de la Escuela.

En el **tercer punto del orden del día, Propuesta y aprobación, si procede, de los horarios para el curso 2012/13**, el Sr. Presidente cede la palabra al Subdirector de Ordenación Académica, el profesor Jesús I. Beamonte, que presenta la propuesta de horarios. El documento que se presenta incluye modificaciones respecto a la 1ª propuesta de horarios enviada por correo electrónico el 28 de marzo de 2012, que dio paso a la 2ª propuesta tras el periodo de presentación de alegaciones y finalmente la aprobada el 23 de mayo por la Comisión de Docencia, que se presenta hoy para su aprobación. A continuación se abre un turno de intervenciones para posibles modificaciones.

La profesora Raquel Zufiaurre propone que en el horario del segundo semestre del 2º curso del Grado en Ciencias Ambientales la asignatura de Análisis instrumental a impartir los miércoles de 9 a 10h pase al horario de 10 a 11h. La modificación es aceptada por la Junta de Escuela.



La Junta de Escuela **aprueba** por asentimiento la propuesta de **horarios para el curso académico 2012/13**, que se adjunta en el Anexo I.

En el **cuarto punto del orden del día, Informe de Dirección**, se informa de los siguientes asuntos:

Consejos de Gobierno.-

En la sesión del 30 de marzo, entre los asuntos aprobados destacaron: 1º Transformación de contratos en régimen administrativo a régimen laboral, que en la EPS afectan a un Profesor Asociado a tiempo completo del área de Matemática Aplicada, que pasa a Profesor Ayudante, y a dos Profesores Asociados a tiempo parcial, de las áreas de Edafología y Química Agrícola y Botánica, que pasan a tener contrato laboral. 2º No renovación de la plaza de Asociado TP4 del área de Economía Aplicada. 3º Transformación de una plaza de Ayudante Doctor a Contratado Doctor en el área de Mecánica de Fluidos. 4º Transformación de una plaza de Contratado Doctor a Titular de Universidad en el área de Tecnología de los Alimentos. 5º Dotación de una plaza de Asociado TP4 en el área de Física Aplicada. 6º Dotación de una plaza de Asociado TP6 en el área de Ingeniería Mecánica. 7º Modificación del Estudio Propio de la Universidad de Zaragoza “Máster en gestión fluvial sostenible y gestión integrada de aguas”, dirigido por el profesor Pedro Arrojo, y que pasa a impartirse en nuestro Centro el próximo curso.

En la sesión del 27 de abril, entre otros temas, se aprobó la oferta de másteres oficiales para el curso 2012/2013. Tras la aprobación del Real Decreto Ley 14/2012, de 20 de abril, de medidas urgentes de racionalización del gasto público en el ámbito educativo, que modifica el régimen de dedicación del profesorado y los precios públicos, y que puede suponer un incremento de la matrícula en másteres no profesionalizantes del 167%, se propone mantener para el curso 2012/2013 la oferta de másteres del presente curso, y retrasar la toma de acuerdos sobre la reordenación que debería haberse aprobado a principios de año. En cuanto a las nuevas solicitudes de másteres, parece que se van a paralizar. Así mismo, en principio, el rectorado se va a sumar a la solicitud de una moratoria en la aplicación del Real Decreto Ley, ya que ve muy difícil poder aplicarlo el próximo curso.

Programa AUDIT.-

A finales de marzo recibimos el informe de evaluación del diseño del Sistema de Garantía Interna de Calidad de la EPS emitido por ANECA dentro del programa AUDIT. El resultado de la valoración global fue POSITIVA CONDICIONADA, por lo que, tanto el Presidente del Comité de Calidad (Antonio Garcés) como la Dirección, estamos realizando las modificaciones solicitadas para remitirlas a ANECA antes de finalizar el mes de junio.

Reuniones institucionales.-



Con el Director del Centro de Investigación y Tecnología Agroalimentaria del Gobierno de Aragón, José Vicente Lacasa, para elaborar una adenda al convenio entre el CITA y la Universidad de Zaragoza que recoja acciones específicas de colaboración con la Escuela: prácticas externas, realización de trabajos fin de estudios, cesión de instalaciones, etc.

Con el nuevo Vicerrector del Campus de Huesca, José Domingo Dueñas, que vino a presentarse tras su nombramiento.

Con el Vicerrector de Estudiantes y Empleo para tratar el tema del Calendario Académico del próximo curso. Como novedades importantes, se propone el cierre de los centros los sábados, y del 2 al 5 de enero, del 1 al 3 de abril y del 5 al 16 de agosto de 2013. También desaparece el periodo reservado a la evaluación continua dentro de los periodos de evaluación.

#### Curso de adaptación a GIAMR.-

Con fecha 24 de abril de 2012 se registró en la sede electrónica del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte la solicitud de modificación del Grado en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural que contiene el Curso de Adaptación.

#### Actividades.-

La Jornada de Puertas Abiertas, con la asistencia de unas 25 personas a las que informamos de nuestras titulaciones y visitaron las instalaciones de la Escuela.

Un curso sobre “Seguimiento y Evaluación de la Guía Docente”, organizado por el ICE e impartido por Fernando Blanco.

Las XXIII Jornadas de Ciencia y Tecnología que este año abordaron el tema de la Innovación en la Cadena Agroalimentaria Ovina. Las Jornadas fueron organizadas por la Escuela y la Cátedra de la Universidad de Zaragoza Oviaragón-Grupo Pastores, y contaron con la colaboración del Grupo Cooperativo Pastores, los colegios profesionales de veterinarios, ingenieros agrónomos e ingenieros técnicos agrícolas, y las empresas HUMECO y AGRIGAN. A las jornadas asistieron unas 60 personas.

La entrega de premios a los mejores proyectos fin de carrera de las titulaciones de Ingeniería Técnica Agrícola e Ingeniería Técnica Industrial, y la entrega de insignias a los alumnos de último curso de ITA, ITI, Ingeniero Agrónomo y la primera promoción de Graduados en Ciencias Ambientales.

#### Representación de la EPS.-

Asistencia a la inauguración de la nueva sede del instituto Pirenaico de Ecología.

En el **octavo punto del orden del día, Ruegos y preguntas**, intervienen:

El profesor Javier Aguirre para preguntar si se puede impartir docencia en los mismos horarios que las actividades de los miércoles del espacio “Conocimiento abierto. Espacio de encuentro”. Contesta el



Sr. Presidente para resaltar la importancia de las actividades programadas en dicho espacio, que enriquece y complementa la oferta educativa del Centro, y ruega al profesorado que no programen actividades docentes en esa franja horaria de 12 a 14h de los miércoles. Además el profesor Pardos indica que en ese horario, al no haber clases, pueden convocarse reuniones de distintas comisiones del Centro.

Y sin más asuntos que tratar, se levanta la sesión cuando son las 17:30 horas del día 24 de mayo de 2012, de todo lo cual como Secretario doy fe.

Vº Bº

EL PRESIDENTE

EL SECRETARIO

Fdo.: Luis Pardos Castillo

Fdo.: José Ignacio Villacampa Elfau

anexo I  
GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES

PRIMER CURSO (Aula 9)

Curso Académico 2012-13

**PRIMER SEMESTRE**

	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	16-17	17-18	18-19	19-20
<b>Lunes</b>	Fundamentos matemáticos <b>Problemas Grupo 1</b> (Aula 9, Aula Inf.)		Fundamentos matemáticos	Economía aplicada	Bases químicas	Economía aplicada <b>Prácticas Grupo 2</b> (Aula Inf.)	Biología <b>Prácticas Grupo 3</b> (Lab. 8)	Economía aplicada <b>Prácticas Grupo 3</b> (Aula Inf.)	Biología <b>Prácticas Grupo 2</b> (Lab. 8)
<b>Martes</b>	Bases químicas <b>Prácticas Grupo 2</b> (Lab. 4)		Biología	Bases químicas <b>Prácticas Grupo 3</b> (Lab. 4)		Biología <b>Prácticas Grupo 1</b> (Lab. 8)			
<b>Miércoles</b>	Economía aplicada	Bases químicas	Fundamentos de Geología	<b>CONOCIMIENTO ABIERTO, ESPACIO DE ENCUENTRO</b>		Economía aplicada <b>Prácticas Grupo 1</b> (Aula Inf.)			
<b>Jueves</b>	Bases químicas <b>Prácticas Grupo 1</b> (Lab. 4)		Fundamentos matemáticos	Fundamentos de Geología	Biología	Fundamentos matemáticos <b>Prácticas Grupo 3</b> (Aula Inf.)	Fundamentos de Geología <b>Problemas Grupo 2</b> (Aula 9, Lab. 13)	Fundamentos matemáticos <b>Prácticas Grupo 2</b> (Aula Inf.)	Fundamentos de Geología <b>Problemas Grupo 3</b> (Aula 9, Lab. 13)
<b>Viernes</b>	Prácticas de Geología : visitas de campo. <b>Problemas Grupo 1</b> (Aula 9, Lab. 13) Prácticas no periódicas, trabajos dirigidos, seminarios, tutorías,...								

**SEGUNDO SEMESTRE**

	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	16-17	17-18	18-19	19-20
<b>Lunes</b>	Estadística	Edafología	Bases físicas	Estadística <b>Prácticas Grupo 1</b> (Aula 9 y Aula Inf.)	Edafología <b>Prácticas Grupo 2</b> (Lab. 13)	Estadística <b>Prácticas Grupo 3</b> (Aula 9 y Aula Inf.)	Botánica y zoología <b>Prácticas Grupo 2</b> (Lab. 8)	Bases físicas <b>Prácticas Grupo 2</b> (Lab. 1)	
<b>Martes</b>	Botánica y zoología	Administración y legislación ambiental	Bases físicas	Administración y legislación ambiental <b>Problemas Grupo 1</b>	Botánica y zoología <b>Prácticas Grupo 3</b> (Lab. 8)	Bases físicas <b>Prácticas Grupo 1</b> (Lab. 1)			
<b>Miércoles</b>	Botánica y zoología	Edafología	Estadística	<b>CONOCIMIENTO ABIERTO, ESPACIO DE ENCUENTRO</b>		Botánica y zoología <b>Prácticas Grupo 1</b> (Lab. 8)		Bases físicas <b>Prácticas Grupo 3</b> (Lab. 1)	
<b>Jueves</b>	Bases físicas		Administración y legislación ambiental	Administración y legislación ambiental <b>Problemas Grupo 3</b>	Trabajos tutelados		Administración y legislación ambiental <b>Problemas Grupo 2</b>		
<b>Viernes</b>	Prácticas de Edafología: visitas de campo y Grupos 1 y 3 (Lab. 13) Prácticas no periódicas, trabajos dirigidos, seminarios, tutorías,...								

- Las prácticas no periódicas se notificarán, con una antelación mínima de 10 días, a la Subdirección de Ordenación Académica para, en caso de coincidencia, encontrar alternativas satisfactorias para todos.

## GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES

### SEGUNDO CURSO (Aula 8)

Curso Académico 2012-13

#### PRIMER SEMESTRE

	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	16-17	17-18	18-19	19-20
<b>Lunes</b>	Cartografía y SIG (Aula 8, Aula Inf.)	Bases de la ingeniería	Ecología I	Bases de la ingeniería <b>Prácticas Grupo 3</b> (Aula Inf. y Lab. 7)		Ecología I <b>Prácticas Grupo 3</b> (Lab. 15)		Ecología I <b>Prácticas Grupo 1</b> (Lab. 15)	
<b>Martes</b>	Bases de la ingeniería <b>Prácticas Grupo 1</b> (Aula Inf. y Lab. 7)  Cartografía y SIG <b>Prácticas Grupo 2</b> (Aula Inf.)  Meteorología <b>Prácticas Grupo 3</b> (Lab. 1)		Ecología I	Bases de la ingeniería <b>Prácticas Grupo 2</b> (Aula Inf. y Lab. 7)  Cartografía y SIG <b>Prácticas Grupo 3</b> (Aula Inf.)  Meteorología <b>Prácticas Grupo 1</b> (Lab. 1)		Meteorología (Teoría) ó Meteorología <b>Prácticas Grupo 2</b> (Lab. 1)		Ecología I <b>Prácticas Grupo 2</b> (Lab. 15)	
<b>Miércoles</b>	Bases de la ingeniería	Meteorología	Sociedad y territorio	<b>CONOCIMIENTO ABIERTO, ESPACIO DE ENCUENTRO</b>		Bases de la ingeniería <b>Problemas</b> (Aula 8)		Sociedad y territorio <b>Prácticas Grupo 3</b> (Aula Inf.)	
<b>Jueves</b>	Cartografía y SIG <b>Prácticas Grupo 1</b> (Aula Inf.)		Cartografía y SIG (Aula 8, Aula Inf.)	Meteorología	Sociedad y territorio	Sociedad y territorio <b>Prácticas Grupo 1</b> (Aula Inf.)		Sociedad y territorio <b>Prácticas Grupo 2</b> (Aula Inf.)	
<b>Viernes</b>	Prácticas no periódicas, trabajos dirigidos, seminarios, tutorías,...								

#### SEGUNDO SEMESTRE

	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	16-17	17-18	18-19	19-20
<b>Lunes</b>	Ecología II	Contaminación atmosférica	Contaminación de suelos	Contaminación atmosférica <b>Prácticas Grupo 1</b> (A-8, Lab. 6)		Ecología II <b>Prácticas Grupo 3</b> (Lab.15)		Ecología II <b>Prácticas Grupo 2</b> (Lab.15)	
<b>Martes</b>	Ecología II <b>Prácticas Grupo 1</b> (Lab.15)		Análisis instrumental	Análisis instrumental <b>Prácticas Grupo 3</b> (Labs. 2 y 3)		Toxicología	Contaminación de suelos	Toxicología <b>Prácticas Grupo 3</b> (Aula Inf.)	
<b>Miércoles</b>		Análisis instrumental	Ecología II	<b>CONOCIMIENTO ABIERTO, ESPACIO DE ENCUENTRO</b>		Toxicología	Contaminación de suelos <b>Prácticas Grupo 2</b> (Lab. 13)		
<b>Jueves</b>	Contaminación de suelos <b>Prácticas Grupo 3</b> (Lab. 13)  Análisis instrumental <b>Prácticas Grupo 1</b> (Labs. 2 y 3)		Contaminación atmosférica	Contaminación atmosférica <b>Prácticas Grupo 3</b> (A-8, Lab. 6)  Contaminación de suelos <b>Prácticas Grupo 1</b> (Lab. 13)  Análisis instrumental <b>Prácticas Grupo 2</b> (Labs. 2 y 3)		Contaminación atmosférica <b>Prácticas Grupo 2</b> (A-8, Lab. 6)			
<b>Viernes</b>	Prácticas no periódicas, trabajos dirigidos, seminarios, tutorías,...								

- Las prácticas no periódicas se notificarán, con una antelación mínima de 10 días, a la Subdirección de Ordenación Académica para, en caso de coincidencia, encontrar alternativas satisfactorias para todos.

## GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES

### TERCER CURSO (Aula 10)

Curso Académico 2012-13

#### PRIMER SEMESTRE

	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	16-17	17-18	18-19	19-20
<b>Lunes</b>	Educación ambiental	Tecnologías limpias <b>Prácticas Grupo 3</b> (Aula Inf.) Educación ambiental <b>Prácticas Grupo 2</b> (Aula 10)		Contaminación de aguas	Riesgos naturales	Riesgos naturales <b>Prácticas Grupo 2</b> (Aula Inf.)			
<b>Martes</b>	Actividad agrosilvopastoral <b>Prácticas Grupo 1</b> (Aulas 10 e Inf.)		Actividad agrosilvopastoral <b>Prácticas Grupo 2</b> (Aulas 10 e Inf.)		Riesgos naturales	Riesgos naturales <b>Prácticas Grupo 1</b> (Aula Inf.) Tecnologías limpias <b>Prácticas Grupo 2</b> (Aula Inf.)	Tecnologías limpias <b>Prácticas Grupo 1</b> (Aulas 10 e Inf.)		
<b>Miércoles</b>	Actividad agrosilvopastoral	Actividad agrosilvopastoral	Tecnologías limpias	<b>CONOCIMIENTO ABIERTO, ESPACIO DE ENCUENTRO</b>		Contaminación de aguas <b>Prácticas Grupo 2</b> (Aula 10 y Lab. 6)			
<b>Jueves</b>	Educación ambiental <b>Prácticas Grupo 1</b> (Aula 10)		Educación ambiental	Contaminación de aguas	Tecnologías limpias	Contaminación de aguas <b>Prácticas Grupo 1</b> (Aula 10 y Lab. 6)			
<b>Viernes</b>	Prácticas no periódicas, trabajos dirigidos, seminarios, tutorías,...								

- Las prácticas no periódicas se notificarán, con una antelación mínima de 10 días, a la Subdirección de Ordenación Académica para, en caso de coincidencia, encontrar alternativas satisfactorias para todos.

#### SEGUNDO SEMESTRE

	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	16-17	17-18	18-19	19-20
<b>Lunes</b>	Espacios naturales	Biotecnología y conservación de recursos (Aula 10, Lab. 9)	Espacios naturales <b>Prácticas Grupo 1</b> (Aula 10, Lab. 15)		Ordenación del territorio	Gestión, tratamiento y recuperación de residuos		Ordenación del territorio <b>Prácticas Grupo 2</b> (Aula Inf.) Gestión, tratamiento y recuperación de residuos. <b>Prácticas Grupo 1</b> (Lab. 5)	
<b>Martes</b>	Espacios naturales <b>Prácticas Grupo 2</b> (Lab. 15)		Ordenación del territorio	Espacios naturales	Biotecnología y conservación de recursos (Aula 10, Lab. 9)	Ordenación del territorio <b>Prácticas Grupo 1</b> (Aula Inf.) Gestión, tratamiento y recuperación de residuos. <b>Prácticas Grupo 2</b> (Lab. 5)			
<b>Miércoles</b>	Cartografía temática y aplicada (Aulas 10 e Inf.)		Gestión y conservación de flora y fauna	<b>CONOCIMIENTO ABIERTO, ESPACIO DE ENCUENTRO</b>		Análisis e interpretación del paisaje		Cartografía temática y aplicada <b>Prácticas</b> (Aulas 10 e Inf.)	
<b>Jueves</b>	Gestión y conservación de flora y fauna <b>Prácticas Grupo 1</b> (Aula 10)		Gestión y conservación de flora y fauna	Gestión y conservación de flora y fauna <b>Prácticas Grupo 2</b> (Aula 10)		Biotecnología y conservación de recursos <b>Prácticas</b> (Aula 10, Labs. 9 y 12)		Análisis e interpretación del paisaje <b>Prácticas</b> (Aulas 10 e Inf.)	
<b>Viernes</b>	Prácticas no periódicas, trabajos dirigidos, seminarios, tutorías,...								

- Las prácticas no periódicas se notificarán, con una antelación mínima de 10 días, a la Subdirección de Ordenación Académica para, en caso de coincidencia, encontrar alternativas satisfactorias para todos.

## GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES

### CUARTO CURSO (Aula 3)

*Curso Académico 2012-13*

#### PRIMER SEMESTRE

	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	16-17	17-18	18-19	19-20
<b>Lunes</b>	Evaluación de impacto ambiental		Proyectos y sistemas de gestión ambiental		Química ambiental	Actividades clasificadas		Evaluación de impacto ambiental <b>Prácticas Grupo 1</b> (Aula 3 y Lab. 15)	
<b>Martes</b>	Evaluación de impacto ambiental <b>Prácticas Grupo 2</b> (Aula 3 y Lab. 15)		Proyectos y sistemas de gestión ambiental. <b>Prácticas Grupo 1</b> Auditorías ambientales <b>Prácticas Grupo 2</b> (Aula Inf.)		Documentación científica y técnica	Documentación científica y técnica <b>Prácticas</b>		Aplicación de residuos al suelo y fertilidad <b>Prácticas</b> (Lab. 13)	
<b>Miércoles</b>	Química ambiental	Auditorías ambientales		<b>CONOCIMIENTO ABIERTO, ESPACIO DE ENCUENTRO</b>		Actividades clasificadas <b>Prácticas</b> (Aula Inf.)		Aplicación de residuos al suelo y fertilidad	
<b>Jueves</b>	Proyectos y sistemas de gestión ambiental <b>Prácticas Grupo 2</b> Auditorías ambientales <b>Prácticas Grupo 1</b> (Aula Inf.)		Química ambiental <b>Prácticas</b> (Lab. 6)		Documentación científica y técnica	Tecnología analítica en la detección de contaminantes		Tecnología analítica en la detección de contaminantes <b>Prácticas</b> (Aula 3 y Labs. 2 y 3)	
<b>Viernes</b>	Prácticas no periódicas, trabajos dirigidos, seminarios, tutorías,...								

- Las prácticas no periódicas se notificarán, con una antelación mínima de 10 días, a la Subdirección de Ordenación Académica para, en caso de coincidencia, encontrar alternativas satisfactorias para todos.

#### SEGUNDO SEMESTRE

	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	16-17	17-18	18-19	19-20
<b>Lunes</b>	Hidrogeología ambiental		Biogeografía y geobotánica <b>Prácticas</b> (Aula 3 y Lab. 8)			Ecosistemas fluviales		Acreditación y normas de calidad en laboratorios ambientales <b>Prácticas</b>	
<b>Martes</b>	Biogeografía y geobotánica		Acreditación y normas de calidad en laboratorios ambientales			Hidrogeología ambiental <b>Prácticas</b> (Aula 3)		Ecosistemas fluviales <b>Prácticas</b> (Lab. 15)	
<b>Miércoles</b>	<b>PRÁCTICAS EXTERNAS Y TRABAJO FIN DE GRADO</b>					<b>PRÁCTICAS EXTERNAS Y TRABAJO FIN DE GRADO</b>			
<b>Jueves</b>									
<b>Viernes</b>									

- Las prácticas no periódicas se notificarán, con una antelación mínima de 10 días, a la Subdirección de Ordenación Académica para, en caso de coincidencia, encontrar alternativas satisfactorias para todos.

**INGENIERO AGRÓNOMO (Segundo Ciclo)**  
**PRIMER CURSO (Aula 1)**  
*Curso Académico 2012-13*

**PRIMER SEMESTRE**

	9 - 10	10 - 11	11 - 12	12 - 13	13 - 14	14-16	16 - 17	17 - 18	18 - 19	19 - 20
<b>Lunes</b>		Prácticas Representación y gestión del territorio (Aula 1 y Aula Inf.)		Prácticas Análisis del sector agroalimentario (Aula Inf.)			Productos químicos de uso agrícola		Bases biológicas y fisiológicas de la producción animal	
<b>Martes</b>	Productos químicos uso agrícola	Análisis del sector agroalimentario		Bases de la producción vegetal			Representación y gestión del territorio (Aula 1 y Aula Inf.)			
<b>Miércoles</b>	Construcciones rurales		Productos químicos uso agrícola	<b>CONOCIMIENTO ABIERTO, ESPACIO DE ENCUENTRO</b>			Hidráulica			
<b>Jueves</b>	Prácticas Hidráulica (Grupos 1, 2, 3 y 4, Aula Inf.) Prácticas Construcciones rurales (Grupos 1 y 2, Aula 1)			Problemas Hidráulica (Aula 1)			Prácticas Bases biológicas y fisiológicas de la producción animal (grupos 1 y 2: Lab. 10) Prácticas Bases de la producción vegetal (grupos 1 y 2: Lab.11)			
<b>Viernes</b>	4 semanas (10 h.) Seminarios Bases biológicas y fisiológicas de la producción animal (Aula 1)									

□ Las prácticas no periódicas se notificarán, con una antelación mínima de 10 días, a la Subdirección de Ordenación Académica para, en caso de coincidencia, encontrar alternativas satisfactorias para todos.

**SEGUNDO SEMESTRE**

	9 - 10	10 - 11	11 - 12	12 - 13	13 - 14	14-16	16 - 17	17 - 18	18 - 19	19 - 20
<b>Lunes</b>	Tecnología de la producción de rumiantes		Prácticas Geobotánica aplicada a la agronomía (Aula 3 y Lab. 8) Calor y frío en industrias agroalimentarias		Agroecología		Prácticas Tecnología analítica en el control de calidad medioambiental (Labs. 2 y 3)		Tecnología analítica en el control de calidad medioambiental	
<b>Martes</b>	Geobotánica aplicada a la agronomía (Aula 3) Prácticas Calor y frío en industrias agroalimentarias (Lab.7, Aula Inf.)		Prácticas Protección de cultivos (Lab. 12, invernadero)				Protección de cultivos		Ingeniería de procesos agroalimentarios	
<b>Miércoles</b>	Prácticas Agroecología (Labs. 8 y 11)		Agroecología	<b>CONOCIMIENTO ABIERTO, ESPACIO DE ENCUENTRO</b>			Prácticas Evaluación de suelos (Lab. 11)		Prácticas Hidrología y gestión del agua (Aula 1)	
<b>Jueves</b>	Hidrología y gestión del agua		Evaluación de suelos		Ingeniería de procesos agroalimentarios		Prácticas Ingeniería de los procesos agroalimentarios (Lab. 7)			
<b>Viernes</b>	Visitas y Seminarios Tecnología de la producción de rumiantes						Visitas			

□ Las prácticas no periódicas se notificarán, con una antelación mínima de 10 días, a la Subdirección de Ordenación Académica para, en caso de coincidencia, encontrar alternativas satisfactorias para todos.

**INGENIERO AGRÓNOMO (Segundo Ciclo)**  
**SEGUNDO CURSO (Aula 2)**  
**Curso Académico 2012-13**

**PRIMER SEMESTRE**

	9 - 10	10 - 11	11 - 12	12 - 13	13 - 14	14-16	16 - 17	17 - 18	18 - 19	19 - 20
<b>Lunes</b>	Tecnología de la producción de monogástricos		Practicas Industrialización de productos de origen vegetal (Lab.14)		Industrias agroalimentarias		Prácticas Viticultura (Lab. 9)		Producción mecanizada	
<b>Martes</b>		Electrificación y mecanización agraria		Prácticas Electrificación y mecanización agraria Grupo 3 (Aula Inf., Labs. 16-19-20)			Control de calidad en la industria agroalimentaria		Viticultura	
<b>Miércoles</b>	Industrias agroalimentarias	Industrialización de productos de origen vegetal		<b>CONOCIMIENTO ABIERTO, ESPACIO DE ENCUENTRO</b>			Prácticas Mejora genética vegetal (Lab. 9) Prácticas Control de calidad en la industria agroalimentaria (Labs. 2 y 3)			
<b>Jueves</b>		Prácticas Electrificación y mecanización agraria (Labs. 16-19-20) Prácticas Tecnología de la producción de monogástricos. (Aula 2)					Mejora genética vegetal		Control de calidad en la industria agroalimentaria	
<b>Viernes</b>		Seminarios de Industrias Agroalimentarias (Aula 2) (5 días)		Seminarios de Tecnología de la Producción de monogástricos (Aula 2) (5 días)			Prácticas Producción Mecanizada			
	Visitas Industrias Agroalimentarias (20 horas) (4 días)									
	Visitas de Tecnología de la producción de monogástricos									
	Visitas									

□ Las prácticas no periódicas se notificarán, con una antelación mínima de 10 días, a la Subdirección de Ordenación Académica para, en caso de coincidencia, encontrar alternativas satisfactorias para todos.

**SEGUNDO SEMESTRE**

-	9 - 10	10 - 11	11 - 12	12 - 13	13 - 14	14-16	16 - 17	17 - 18	18 - 19	19 - 20
<b>Lunes</b>	Biotecnología vegetal		Producción ganadera y control medioambiental		Industrialización de productos de origen animal		Tecnología de la formulación y fabricación de piensos Tecnología hidráulica (Aula 7)		Tecnología de la formulación y fabricación de piensos (Lab. 10) Practicas Industrialización de productos de origen animal (Lab. 14)	
<b>Martes</b>	Prácticas Organización y gestión de empresas (Aula Inf.)		Prácticas Piscicultura (Aula Inf. y Lab. 9) Prácticas Infraestructuras y obras rurales (Aula Inf.)		Industrialización de productos de origen animal		Marketing en la industria agroalimentaria		Marketing en la industria agroalimentaria	
<b>Miércoles</b>	Producción ganadera y control medioambiental	Biotecnología vegetal		<b>CONOCIMIENTO ABIERTO, ESPACIO DE ENCUENTRO</b>			Proyectos		Tecnología hidráulica (Aula 7)	
<b>Jueves</b>	Organización y gestión de empresas		Pascicultura Infraestructuras y obras rurales (Aula 7)		Producción ganadera y control medioambiental		Prácticas de Proyectos (Aula Inf.)			
<b>Viernes</b>	Modernización de regadíos (Aula 7)									

□ Las prácticas no periódicas se notificarán, con una antelación mínima de 10 días, a la Subdirección de Ordenación Académica para, en caso de coincidencia, encontrar alternativas satisfactorias para todos.

**GRADO EN INGENIERÍA AGROALIMENTARIA Y DEL MEDIO RURAL**

**PRIMER CURSO (Aula 12)**

*Curso Académico 2012-13*

**PRIMER SEMESTRE**

	9 – 10	10 – 11	11 – 12	12 – 13	13 – 14	16 – 17	17 – 18	18 – 19	19 – 20
<b>Lunes</b>	Informática		Química I	Matemáticas I Problemas / Prácticas		Física I Prácticas Grupo 1 (Lab. 1) Geología Prácticas Grupo 2 (Aula 12 y Lab. 13) Informática Prácticas Grupo 3 (Aula Inf.)	Física I Prácticas Grupo 2 (Lab. 1) Geología Prácticas Grupo 3 (Aula 12 y Lab. 13) Informática Prácticas Grupo 1 (Aula Inf.)		
<b>Martes</b>	Informática Prácticas Grupo 2 (Aula Inf.)		Matemáticas I	Matemáticas I Problemas / Prácticas Grupos 1-2 (Aula Inf.)		Geología			
<b>Miércoles</b>	Física I		Química I	<b>CONOCIMIENTO ABIERTO, ESPACIO DE ENCUENTRO</b>		Geología Problemas/Prácticas Grupo 1 (Aula 12 y Lab. 13)	Física I Prácticas Grupo 3 (Lab. 1)		
<b>Jueves</b>	Matemáticas I	Física I Problemas / Prácticas		Química I Problemas / Prácticas Grupo 1 (Aula 12 y Lab. 5)		Química I Problemas / Prácticas Grupo 3 (Aula 12 y Lab. 5)	Química I Problemas / Prácticas Grupo 2 (Aula 12 y Lab. 5)		
<b>Viernes</b>	Prácticas no periódicas, trabajos dirigidos, seminarios, tutorías,...								

**SEGUNDO SEMESTRE**

	9 – 10	10 – 11	11 – 12	12 – 13	13 – 14	16 – 17	17 – 18	18 – 19	19 – 20
<b>Lunes</b>	Expresión Gráfica (Aula Dibujo)		Química II	Matemáticas II Problemas / Prácticas		Física II Prácticas Grupo 2 (Lab. 1) Expresión Gráfica Grupo 3 (Aula Dibujo y Aula Inf.)	Física II Prácticas Grupo 3 (Lab. 1)		
<b>Martes</b>	Expresión Gráfica Grupo 2 (Aula Dibujo y Aula Inf.)		Biología	Matemáticas II Problemas / Prácticas Grupos 1-2 (Aula Inf.)		Química II Problemas / Prácticas Grupo 3 (Aula 12 y Lab. 6)	Biología Prácticas Grupo 3 (Lab. 8)		
<b>Miércoles</b>	Química II	Física II		<b>CONOCIMIENTO ABIERTO, ESPACIO DE ENCUENTRO</b>		Química II Problemas / Prácticas Grupo 2 (Aula 12 y Lab. 6) Biología Prácticas Grupo 1 (Lab. 8)	Biología Prácticas Grupo 2 (Lab. 8) Física II Prácticas Grupo 1 (Lab. 1)		
<b>Jueves</b>	Física II Problemas / Prácticas		Matemáticas II	Biología		Expresión Gráfica Grupo 1 (Aula Dibujo y Aula Inf.)	Química II Problemas / Prácticas Grupo 1 (Aula 12 y Lab. 6)		
<b>Viernes</b>	Prácticas no periódicas, trabajos dirigidos, seminarios, tutorías,...								

- Las prácticas no periódicas se notificarán, con una antelación mínima de 10 días, a la Subdirección de Ordenación Académica para, en caso de coincidencia, encontrar alternativas satisfactorias para todos.

**GRADO EN INGENIERÍA AGROALIMENTARIA Y DEL MEDIO RURAL**

**SEGUNDO CURSO (Aula 13)**

*Curso Académico 2012-13*

**PRIMER SEMESTRE**

	9 - 10	10 - 11	11 - 12	12 - 13	13 - 14	16 - 17	17 - 18	18 - 19	19 - 20
<b>Lunes</b>		Topografía <b>Problemas / Prácticas Grupo 1</b> (Aula Inf.)  Motores <b>Problemas / Prácticas Grupo 2</b> (Aula 13)		Estadística <b>Prácticas Grupo 1</b> (Aula 13 y Aula Inf.)		Motores <b>Problemas / Prácticas Grupo 1</b> (Aula 13)			
<b>Martes</b>		Estadística		Motores		Topografía (Aula Inf.)			
<b>Miércoles</b>	Ciencia Animal I	Electrotecnia		<b>CONOCIMIENTO ABIERTO, ESPACIO DE ENCUENTRO</b>		Electrotecnia <b>Prácticas Grupo 2</b> (Aula Inf. y Labs. 16, 19 y 20)		Electrotecnia <b>Prácticas Grupo 1</b> (Aula Inf. y Labs. 16,19 y 20)	
<b>Jueves</b>	Ciencia Animal I	Ciencia Animal I <b>Prácticas Grupo 2</b> (Lab. 10)		Estadística <b>Prácticas Grupo 2</b> (Aula 13 y Aula Inf.)  Ciencia Animal I <b>Prácticas Grupo 1</b> (Lab. 10)		Topografía <b>Problemas / Prácticas Grupo 2</b> (Aula Inf.)			
<b>Viernes</b>	Prácticas no periódicas, trabajos dirigidos, seminarios, tutorías,...								

Nota: El Grupo 1 de Prácticas de *Topografía, cartografía y fotogrametría* deberá incluir a los alumnos de *Representación y gestión del territorio* de 1º de IA.

**SEGUNDO SEMESTRE**

	9 - 10	10 - 11	11 - 12	12 - 13	13 - 14	16 - 17	17 - 18	18 - 19	19 - 20
<b>Lunes</b>		Fitotecnia		Administración de empresas		Ecología			
<b>Martes</b>		Fitotecnia <b>Problemas / Prácticas Grupo 1</b> (Aula 13 y Lab. 11, Inv.)		Administración de empresas <b>Prácticas</b> (Aula A)		Ecología <b>Prácticas Grupo 2</b> (Lab. 15)  Resistencia de materiales <b>Prácticas Grupo 1</b> (Aula 13)		Ecología <b>Prácticas Grupo 1</b> (Lab. 15)	
<b>Miércoles</b>		Botánica		<b>CONOCIMIENTO ABIERTO, ESPACIO DE ENCUENTRO</b>		Resistencia de materiales			
<b>Jueves</b>		Fitotecnia <b>Problemas / Prácticas Grupo 2</b> (Aula 13 y Lab. 11, Inv.)		Resistencia de materiales <b>Prácticas Grupo 2</b> (Aula 13)		Botánica <b>Prácticas Grupo 1</b> (Lab. 8)		Botánica <b>Prácticas Grupo 2</b> (Lab. 8)	
<b>Viernes</b>	Prácticas no periódicas, trabajos dirigidos, seminarios, tutorías,...								

- Las prácticas no periódicas se notificarán, con una antelación mínima de 10 días, a la Subdirección de Ordenación Académica para, en caso de coincidencia, encontrar alternativas satisfactorias para todos.

## GRADO EN INGENIERÍA AGROALIMENTARIA Y DEL MEDIO RURAL

### TERCER CURSO (Aula 11)

*Curso Académico 2012-13*

#### **PRIMER SEMESTRE [Las 3 especialidades]**

	9 - 10	10 - 11	11 - 12	12 - 13	13 - 14	16 - 17	17 - 18	18 - 19	19 - 20
<b>Lunes</b>	Hidráulica		Biotecnología		Producción hortícola	Biotecnología <b>Prácticas Grupo 1</b> Economía agraria <b>Prácticas Grupo 2</b>		Hidráulica <b>Prácticas Grupo 1</b>	
<b>Martes</b>	Proyectos		Economía agraria		Operaciones básicas I	Biotecnología <b>Prácticas Grupo 2</b> Economía agraria <b>Prácticas Grupo 1</b>		Hidráulica <b>Prácticas Grupo 2</b>	
<b>Miércoles</b>	Producción hortícola	Ciencia animal II <b>Prácticas Grupo Único</b> Producción hortícola <b>Prácticas Grupo Único</b> Operaciones básicas I <b>Prácticas Grupo Único</b>		<b>CONOCIMIENTO ABIERTO, ESPACIO DE ENCUENTRO</b>		Proyectos <b>Prácticas</b>			
<b>Jueves</b>	Ciencia animal II		Operaciones básicas I						
<b>Viernes</b>	Prácticas no periódicas, trabajos dirigidos, seminarios, tutorías,...								

- Las prácticas no periódicas se notificarán, con una antelación mínima de 10 días, a la Subdirección de Ordenación Académica para, en caso de coincidencia, encontrar alternativas satisfactorias para todos.

#### **SEGUNDO SEMESTRE [Explotaciones agropecuarias]**

	9 - 10	10 - 11	11 - 12	12 - 13	13 - 14	16 - 17	17 - 18	18 - 19	19 - 20
<b>Lunes</b>		Construcciones agropecuarias <b>Prácticas Grupo Único</b>		Arboricultura		Producción de monogástricos <b>Prácticas Grupo Único</b>			
<b>Martes</b>		Construcciones agropecuarias		Cultivos herbáceos		Arboricultura <b>Prácticas Grupo Único</b>			
<b>Miércoles</b>		Instalaciones en explotaciones agropecuarias		<b>CONOCIMIENTO ABIERTO, ESPACIO DE ENCUENTRO</b>		Instalaciones en explotaciones agropecuarias <b>Prácticas Grupo Único</b>			
<b>Jueves</b>		Producción de monogástricos		Cultivos herbáceos <b>Prácticas Grupo Único</b>					
<b>Viernes</b>	Prácticas no periódicas, trabajos dirigidos, seminarios, tutorías,...								

- Las prácticas no periódicas se notificarán, con una antelación mínima de 10 días, a la Subdirección de Ordenación Académica para, en caso de coincidencia, encontrar alternativas satisfactorias para todos.

**GRADO EN INGENIERÍA AGROALIMENTARIA Y DEL MEDIO RURAL**

**TERCER CURSO (Aula 5)**

*Curso Académico 2012-13*

**SEGUNDO SEMESTRE [Industrias agrarias y alimentarias]**

	9 - 10	10 - 11	11 - 12	12 - 13	13 - 14	16 - 17	17 - 18	18 - 19	19 - 20
<b>Lunes</b>		Gestión de la calidad de las industrias agroalimentarias		Operaciones básicas II <b>Prácticas Grupo Único</b>		Fundamentos de tecnología de los alimentos			
<b>Martes</b>		Operaciones básicas II		Construcciones agroindustriales <b>Prácticas Grupo Único</b>		Fundamentos de tecnología de los alimentos <b>Prácticas Grupo Único</b>			
<b>Miércoles</b>		Construcciones agroindustriales		<b>CONOCIMIENTO ABIERTO, ESPACIO DE ENCUENTRO</b>		Gestión de la calidad de las industrias agroalimentarias <b>Prácticas Grupo Único</b>			
<b>Jueves</b>				Ingeniería de las industrias agroalimentarias <b>Prácticas Grupo Único</b>		Ingeniería de las industrias agroalimentarias			
<b>Viernes</b>	Prácticas no periódicas, trabajos dirigidos, seminarios, tutorías,...								

- Las prácticas no periódicas se notificarán, con una antelación mínima de 10 días, a la Subdirección de Ordenación Académica para, en caso de coincidencia, encontrar alternativas satisfactorias para todos.

**TERCER CURSO (Aula 4)**

*Curso Académico 2012-13*

**SEGUNDO SEMESTRE [Hortofruticultura y jardinería]**

	9 - 10	10 - 11	11 - 12	12 - 13	13 - 14	16 - 17	17 - 18	18 - 19	19 - 20
<b>Lunes</b>		Producción frutícola I		Cultivos ornamentales		Sistemas de riego y drenaje en explotaciones hortofrutícolas <b>Prácticas Grupo Único</b>			
<b>Martes</b>		Genética y mejora vegetal en hortofruticultura <b>Prácticas Grupo Único</b>		Sistemas de riego y drenaje en explotaciones hortofrutícolas		Protección de cultivos hortofrutícolas <b>Prácticas Grupo Único</b>			
<b>Miércoles</b>		Producción frutícola I <b>Prácticas Grupo Único</b>		<b>CONOCIMIENTO ABIERTO, ESPACIO DE ENCUENTRO</b>					
<b>Jueves</b>		Genética y mejora vegetal en hortofruticultura		Cultivos ornamentales <b>Prácticas Grupo Único</b>		Protección de cultivos hortofrutícolas			
<b>Viernes</b>	Prácticas no periódicas, trabajos dirigidos, seminarios, tutorías,...								

- Las prácticas no periódicas se notificarán, con una antelación mínima de 10 días, a la Subdirección de Ordenación Académica para, en caso de coincidencia, encontrar alternativas satisfactorias para todos.

