



**ASISTENTES**

**PRESIDENTE:**

Dr. Luis Pardos Castillo

**SUBDIRECTORES:**

Dr. Jesús I. Beamonte San Agustín

D<sup>a</sup>. M<sup>a</sup> Dolores Cepero Ascaso

Dr. Fco. Javier García Ramos

**SECRETARIO:**

Dr. José Ignacio Villacampa Elfau

**ADMINISTRADORA:**

Dña. M<sup>a</sup> Mercedes García Domínguez

**REPRESENTANTES PROFESORES:**

Dr. Javier Aguirre De Juana

Dr. Joaquín Aibar Lete

Dr. Raúl Andrés Mateo

Dra. Esther Asensio Casas

Dr. David Badía Villas

D. Antonio Boné Garasa

Dr. Antonio J. Garcés Tebar

Dr. César González Cebollada

D<sup>a</sup>. Elena González Pastor

Dra. Rocío López Flores

Dr. Fco. Javier Lozano Velázquez

Dr. Hugo Malón Litago

Dr. Juan José Manyá Cervelló

Dra. M<sup>a</sup> Eugenia Marqués López

Dr. José Fco. Martínez López

Dra. Natividad Miguel Salcedo

Dra. Celia Montaner Otín

Dr. José M. Nicolau Ibarra

En Huesca, siendo las 12 horas del día 19 de diciembre de 2012, se reúne la Junta de Escuela, en sesión ordinaria, con la asistencia de los miembros relacionados al margen, según citación del día 12 de diciembre de 2012, y con el siguiente orden del día:

1.- Aprobación, si procede del acta de 21/11/2012.

2.- Informe de la Comisión de Docencia.

3.- Aprobación, si procede, de la Fase Previa del POD 2013-2014.

4.- Aprobación, si procede, de la propuesta de nombramiento de la Comisión encargada de elaborar la Memoria de Verificación del Máster Universitario en Investigación en Ciencias Agrarias y Ambientales. La consideración de este punto está supeditada a la aprobación, en el Consejo de Gobierno de 13/12/12, de la propuesta de reordenación del mapa de Másteres Universitarios.

5.- Informe de Dirección.

5 bis.- Aprobación, si procede, de la asignación de un espacio para la Asociación Aragonesa de Agricultura de Conservación (AGRACON).

6.- Ruegos y preguntas.

Excusan su asistencia: Juan J. Barriuso Vargas, José Miguel González Santos, Clara Martí Dalmau, Óscar Salafranca Cativiela y Guillermo Marco Aragüés.

Se da la bienvenida, tras su incorporación al Centro, al personal de administración y servicios: Alejandro Sarto Gómez, en el servicio de Secretaría.

Se da la enhorabuena a la egresada de la Escuela, Graduada en Ciencias Ambientales: Laura Lasheras Álvarez, por su Mención en el Premio al Estudiante



Dr. Carlos Royo Pascual  
Dra. Ester Sales Clemente  
Dr. Alfredo Serreta Oliván  
Dra. M<sup>a</sup> Asunción Usón Murillo  
D. Mariano Vidal Cortés  
Dra. Raquel Zufiaurre Galarza

**REPRESENTANTES P.A.S.:**

D<sup>a</sup>. Laura Biarge Lanuza  
D. Jesús M. Laliena Solanes  
D. José Antonio Manso Alonso

**REPRESENTANTES ALUMNOS:**

D. Luis Ágreda Jerez  
D<sup>a</sup>. Carmela Capistrós Bitrián  
D<sup>a</sup>. Pilar Cuesta Barrios  
D. Alejandro Lilao Navarro  
D. Daniel Ruiz Beamonte  
D<sup>a</sup>. Eva Saiz Medina  
D<sup>a</sup>. Ana Sampérez Vizcaino  
D<sup>a</sup> Cristina Suelves Mur  
D. Carlos Ugarteburu Alonso  
D<sup>a</sup>. Leyre Villanova Sebastián

**INVITADOS:**

D<sup>a</sup>. Isabel Artero Escartín

(Formación y Valores en la Universidad) en la rama de Ciencias, otorgada por el Consejo Social de la Universidad de Zaragoza.

En el **primer punto del orden del día, Aprobación, si procede, del acta de 21/11/2012**, no habiendo alegaciones **se aprueba** por asentimiento.

En el **segundo punto del orden del día, Informe de la Comisión de Docencia**, toma la palabra el Subdirector de Ordenación Académica, Jesús Beamonte, como Presidente de la Comisión de Docencia, para informar de los acuerdos de la citada Comisión respecto a la oferta de asignaturas optativas de la titulación de Ingeniero Agrónomo, para el curso 2013-2014, que se indica en la tabla adjunta. Puede observarse que del total de las 28 asignaturas, se propone activar 17 y desactivar 11. En cuanto a los criterios de desactivación, continúa informando el profesor Beamonte, se han considerado: no llegar al número mínimo de alumnos matriculados, la oferta bienal entre asignaturas y las propuestas de desactivación de los Departamentos responsables.

**Ingeniero Agrónomo:**

<i>Asignatura</i>	<i>Oferta 2013/14</i>	<b>Observaciones</b>
22816 Agroecología	NO	Por no llegar al mínimo de alumnos
22817 Análisis del sector agroalimentario	SI	
22818 Biotecnología vegetal	SI	
22819 Cálculo numérico	NO	Oferta bienal con 22833
22820 Calor y frío en industrias agroalimentarias	NO	Oferta bienal con 22823
22821 Conservación de recursos fitogenéticos	NO	Por no llegar al mínimo de alumnos



22822 Diseño y cálculo de estructuras	NO	Por no llegar al mínimo de alumnos
22823 Diseño y optimización de industrias agroalimentarias	SI	Oferta bienal con 22820. El departamento propone su activación para mantener una optatividad mínima.
22824 Evaluación de impacto ambiental	NO	Oferta bienal con 22834
22825 Evaluación de suelos	NO	Por no llegar al número mínimo de alumnos matriculados.
22826 Fruticultura	NO	Oferta bienal con 22843, durante varios cursos se oferta la 22843 a petición del Departamento por tener mayor demanda.
22827 Geobotánica aplicada a la agronomía	SI	Vinculada a la 25242
22828 Industrialización de productos de origen animal	SI	
228929 Industrialización de productos de origen vegetal	SI	
22830 Infraestructuras y obras rurales	SI	
22831 Ingeniería bioquímica	NO	Por no llegar al mínimo de alumnos
22832 Marketing en la empresa agroalimentaria	SI	
22833 Métodos estadísticos en la agricultura	SI	Oferta bienal con 22819
22834 Modernización de regadíos	SI	Oferta bienal con la 22824, no llega al mínimo de alumnos matriculados. El departamento solicita la activación para mantener la optatividad mínima
22835 Pascicultura	SI	
22836 Producción ganadera y control medioambiental	SI	
22837 Producción mecanizada	SI	
22838 Productos químicos de uso agrícola	SI	
22839 Representación y gestión del territorio	SI	Vinculada a la 28914
22840 Tecnología analítica en el control de calidad	NO	Por no llegar al mínimo de alumnos y ofertarse cada dos años. El departamento propone su desactivación
22841 Tecnología de la formulación y fabricación de piensos	NO	Por no llegar al mínimo de alumnos El departamento propone su desactivación
22842 Tecnología hidráulica	SI	A propuesta del departamento para mantener una optatividad mínima
22843 Viticultura	SI	Bienal con la 22826. El Departamento solicita su activación para mantener la optatividad mínima

En el tercer punto del orden del día, Aprobación, si procede, de la Fase Previa del POD 2013-

2014:



*Máster Universitario en Iniciación a la Investigación en Ciencias Agrarias y del Medio Natural:*

El Sr. Presidente informa de la propuesta de activación/desactivación de asignaturas optativas, que se indica en la tabla adjunta:

Asignatura	Oferta 2013/2014	Observaciones
61800 II. Flora y vegetación pirenaicas	SI	
61802 I. Ecohidrodinámica fluvial	NO	No llega al mínimo de alumnos matriculados
61803 I. El ecosistema del olivar en Aragón y su contribución al desarrollo	NO	No llega al mínimo de alumnos matriculados
61804 I. Interacción huésped x ambiente/parasito	SI	
61805 I. Manejo y producción de prados de montaña	SI	
61806 I. Manipulación poscosecha de frutas: maquinaria, conservación y calidad de producto	SI	
61807 I. Prevención y control de la degradación del suelo por actividades agrarias	SI	
61808 I. Relaciones suelo planta en ambientes extremos	SI	
61809 I. Técnicas de producción en agriculturas alternativas	SI	
61810 I. Tipificación, cartografía y evaluación de recursos pascícolas y forrajeros	SI	
61811 II. Biodiversidad en ecosistemas agropastorales	SI	No llega al mínimo de alumnos matriculados. El departamento solicita la activación para mantener una optatividad mínima
61812 II. Biodiversidad, genética y conservación de plantas	SI	No llega al mínimo de alumnos matriculados. El departamento solicita la activación para mantener la optatividad mínima
61815 II. Filogenias y evolución	SI	No llega al mínimo de alumnos matriculados. El departamento solicita la activación para mantener la optatividad mínima
61816 II. Herramientas y tecnologías utilizadas en el campo de la mejora genética vegetal	SI	No llega al mínimo de alumnos matriculados. El departamento solicita la activación para mantener la optatividad mínima
61820 III. Aplicaciones y metodologías de la teoría sistémica en I+D en Ciencias Agrarias	SI	
61821 III. Economía de los recursos naturales y del medio ambiente	SI	
61822 III. Estrategia empresarial y técnicas comerciales en el sector alimentario	SI	No llega al mínimo de alumnos matriculados. El departamento solicita la activación para mantener la optatividad mínima
61823 III. Estrategias experimentales para la investigación en Ingeniería Agrónoma	SI	
61824 III. Intervención del Estado en los mercados agrarios	SI	
61825 III. La gestión de la calidad en el sistema agroalimentario	SI	No llega al mínimo de alumnos matriculados. El departamento



		solicita la activación para mantener la optatividad mínima
61826 III. Las nuevas estrategias para el espacio rural y las políticas de desarrollo rural	<b>NO</b>	No llega al mínimo de alumnos matriculados
61827 III. Marketing agroalimentario y comportamiento del consumidor	<b>SI</b>	
61828 III. Presentación de proyectos de investigación en formato audiovisual	<b>NO</b>	No activada en los últimos cursos
61829 III. Técnicas analíticas para la evaluación de la calidad de los suelos y de las aguas	<b>SI</b>	
61830 III. Toma de datos ambientales con medios aero-espaciales	<b>SI</b>	
61831 II. Nutrición vegetal: fijación de nitrógeno y homeostasis de metales en plantas	<b>SI</b>	No llega al mínimo de alumnos matriculados. El departamento solicita la activación para mantener la optatividad mínima
61832 II. Métodos de evaluación del estrés ambiental y de análisis de dinámica poblacional orientados a la conservación	<b>SI</b>	
61833 II. Paleobotánica, origen y evolución de las plantas. Estudio de casos prácticos de mejora genética vegetal	<b>SI</b>	

#### **Grado en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural:**

Toma la palabra el Coordinador de la titulación, Javier García, para informar de la propuesta, una vez oída la Comisión de Garantía de Calidad del Grado, de asignación de asignaturas a Áreas de Conocimiento, que se indica seguidamente:

En relación con las asignaturas de los cursos 1º, 2º y 3º, la asignación propuesta es la ya existente en el curso académico 2012/2013.

En relación con las asignaturas de 4º curso que figuran vinculadas a una sola Área de Conocimiento, asignar la docencia a la misma.

En el caso de asignaturas de 4º que figuran vinculadas a varias Áreas de Conocimiento se propone la siguiente asignación:

<b>Asignatura</b>	<b>Propuesta de asignación</b>
MÓDULO: EXPLOTACIONES AGROPECUARIAS 28942 Producción de rumiantes	Producción animal
MÓDULO: HORTOFRUTICULTURA Y JARDINERÍA 28947 Desarrollo sostenible y medio ambiente 28949 Jardinería y paisajismo	Proyectos de ingeniería Producción vegetal (3 ECTS) y Proyectos de ingeniería (3 ECTS)
MÓDULO: INDUSTRIAS AGRARIAS Y ALIMENTARIAS 28950 Diseño y optimización de industrias agroalimentarias 28952 Equipos auxiliares y control de procesos 28953 Instalaciones agroindustriales	Ingeniería Química Ingeniería Química Ingeniería Química
OPTATIVAS 28961 Aprovechamiento energético de productos y residuos	Ingeniería Química



Interviene la profesora M<sup>a</sup> Eugenia Marqués para proponer que sean asignados 1,5 ECTS de la asignatura optativa 28961 *Aprovechamiento energético de productos y residuos* al Área de Química Orgánica. La propuesta es votada con el siguiente resultado:

Votos a favor: 3

Votos en contra: 12

Abstenciones: 21

Por lo tanto, la Junta de Escuela acuerda asignar los 6 ECTS de la asignatura 28961 *Aprovechamiento energético de productos y residuos* al Área de Ingeniería Química.

Interviene el profesor José Manuel Nicolau para manifestarse partidario de que por contenidos la asignatura 28947 *Desarrollo sostenible y medio ambiente*, debería estar compartida con el Área de Ecología. El profesor Nicolau matiza que no se trata de conseguir créditos, sino de ofrecer los servicios del Área, con una orientación ambiental, para colaborar en la formación integral de los futuros agrónomos. Responde el profesor Javier García, justificando la propuesta de asignación exclusiva al Área de Proyectos de ingeniería por preferir un enfoque más ingenieril.

#### **Grado en Ciencias Ambientales:**

Toma la palabra la Coordinadora de la titulación, M<sup>a</sup> Dolores Cepero, para informar de la propuesta, una vez oída la Comisión de Garantía de Calidad del Grado, que se indica seguidamente:

1º Mantener, sin modificaciones, la asignación vigente de asignaturas a Áreas de Conocimiento en todos los cursos.

2º En cuanto a la activación/desactivación de asignaturas optativas para el curso 2013-2014, la propuesta es la siguiente:

#### **ACTIVAR:**

Asignatura	Código	Área/s de conocimiento	Curso/ Semestre
Contaminación radiactiva, acústica y por vibraciones	25236	Ingeniería Mecánica	4º Semestre 2

#### **DESACTIVAR:**

Asignatura	Código
Acreditación y normas de calidad en laboratorios	25239

#### **MANTENER DESACTIVADAS:**

Asignatura	Código
Evaluación de Suelos	25245
Teledetección Ambiental y SIG	25243



Interviene el profesor David Badía para reivindicar la asignatura 25245 *Evaluación de Suelos*, que permanece desactivada por segundo curso consecutivo y solicita que sea activada en algún momento posterior para que no se pierda definitivamente.

A continuación, la propuesta de la Fase previa en su totalidad es votada con el siguiente resultado:

Votos a favor: 38

Votos en contra: 0

Abstenciones: 1

Por lo tanto, la Junta de Escuela **aprueba** por mayoría absoluta la propuesta de la **Fase Previa del POD 2013-2014** presentada por el equipo de Dirección.

En el **cuarto punto del orden del día, Aprobación, si procede, de la propuesta de nombramiento de la Comisión encargada de elaborar la Memoria de Verificación del Máster Universitario en Investigación en Ciencias Agrarias y Ambientales**, el Sr. Presidente informa de la propuesta de la Dirección del Centro sobre la composición de la Comisión para cubrir los 7 puestos contemplados en el apartado 5 del Art. 8 de los “Criterios generales y el procedimiento para la reordenación de los títulos de Máster Universitario”, según acuerdo de Consejo de Gobierno del 14 de junio de 2011. Por lo tanto, la propuesta que se hace es la de la tabla adjunta:

COMISIÓN DE ELABORACIÓN DE LA MEMORIA DE VERIFICACIÓN DEL MÁSTER UNIVERSITARIO EN INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS AGRARIAS Y AMBIENTALES	
Presidente: Luis Pardos Castillo (Director de la EPS)	
PDI	ÁREA DE CONOCIMIENTO
Dra. M <sup>a</sup> Asunción Usón Murillo	Producción Vegetal
Dra. Pilar Catalán Rodríguez	Botánica
Dr. Ramón Reiné Viñales	Producción Vegetal
Dr. David Badía Villas	Edafología y Química Agrícola
Dr. Luis A. Inda Aramendía	Botánica
Dra. Rocío López Flores	Ecología

Interviene el profesor Dr. Javier Aguirre De Juana para presentarse como candidato a formar parte de la citada Comisión.

La Junta de Escuela **aprueba** por asentimiento la propuesta, dando permiso al Sr. Presidente para que el profesor Javier Aguirre De Juana pueda sustituir a alguno de los miembros de las Áreas doblemente representadas que figuran en la tabla, para la **composición de la Comisión encargada de**



elaborar la Memoria de Verificación del Máster Universitario en Investigación en Ciencias Agrarias y Ambientales.

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

Consejos de Gobierno.-

En la sesión del 13 de diciembre se trató, entre otros asuntos, la aprobación del acuerdo por el que se suspende el Plan de Incentivación de la Jubilación Voluntaria del profesorado, la aprobación de la propuesta de reordenación del mapa de Másteres Universitarios, en el que se autoriza el inicio de la tramitación para su verificación del Máster en Investigación en Ciencias Agrarias y Ambientales y la aprobación de la Propuesta de Programas de Doctorado, en el que figura el Programa de Doctorado en Ciencias Agrarias y del Medio Natural, a impartir en la facultad de Veterinaria y en nuestro Centro, y desarrollado por el Departamento de Ciencias Agrarias y del Medio Natural.

Reuniones institucionales.-

Visita del Inspector del POD, Miguel Ángel Marín, sin que se detectase ninguna incidencia en la docencia.

Reunión con el Primer Teniente de Alcalde del Ayuntamiento de Huesca, Gerardo Oliván, para tratar el tema del transporte público, junto con los Directores del IES Pirámide, el CPIFP Pirámide, el Director del Parque Tecnológico Walqa y la Directora del Planetario de Huesca. El Teniente de Alcalde nos informó de que en estos momentos no había dinero para abordar la ampliación de las líneas de transporte actuales, y nos indicó que lo tendrán en cuenta en un futuro si mejoran las condiciones presupuestarias.

Informes Evaluación.-

En este periodo se han aprobado los Informes Anuales de Evaluación de la Calidad y los Resultados de Aprendizaje y los Planes Anuales de Innovación y Mejora de las titulaciones del Centro.

En el **quinto bis punto del orden del día, Aprobación, si procede, de la asignación de un espacio para la Asociación Aragonesa de Agricultura de Conservación (AGRACON)**, el Subdirector de Extensión Universitaria, Proyección Social e Investigación, informa que la citada sociedad viene colaborando con la Escuela y que el espacio que se solicita sería ocupado como despacho por la alumna egresada María Videgaín Marco que ha sido contratada por la misma.

La Junta de Escuela **acuerda** por asentimiento ceder a AGRACON un despacho en el chalet 3 alto del edificio Salto del Roldán. La cesión finalizará por necesidades de la EPS.

En el **sexto punto del orden del día, Ruegos y preguntas**, interviene:





El profesor Joan Manyá para mostrarse crítico con el simulacro de incendio realizado el lunes 17/12, por su duración, las molestias del humo producido impidió reanudar con rapidez la actividad, y por haber dejado abiertos los despachos de profesores en el edificio Guara.

Para finalizar, Luis Pardos desea a toda la comunidad de la EPS una Feliz Navidad y recuerda a todos los miembros de Junta de Escuela el vino español de despedida que tendrá lugar a las 14 h del 20 de diciembre en la cafetería.

Y sin más asuntos que tratar, se levanta la sesión cuando son las 13:30 horas del día 19 de diciembre 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