



**Escuela Politécnica  
Superior - Huesca**  
**Universidad Zaragoza**

**INFORME DE GESTIÓN  
Y  
PROGRAMA DE ACTUACIÓN**

**junio 2011-junio 2012**

# ÍNDICE

<u>1. Presentación .....</u>	<u>3</u>
<u>2. Junta de Escuela y Comisiones.....</u>	<u>6</u>
<u>2.1. Junta de Escuela.....</u>	<u>6</u>
<u>2.2. Comisión Permanente .....</u>	<u>6</u>
<u>2.3. Comisión de Docencia.....</u>	<u>7</u>
<u>2.4. Comisiones de Garantía de Calidad de las Titulaciones .....</u>	<u>8</u>
<u>2.5. Comisiones de Evaluación de la Calidad de la Titulaciones.....</u>	<u>8</u>
<u>2.6. Comisión de Proyectos Fin de Carrera .....</u>	<u>9</u>
<u>2.7. Comisión de Biblioteca.....</u>	<u>9</u>
<u>2.8. Comisión de Usuarios del Servicio Informático .....</u>	<u>9</u>
<u>3. Gestión Académica .....</u>	<u>10</u>
<u>3.1. Altas y bajas de personal docente e investigador .....</u>	<u>10</u>
<u>3.2. Altas y bajas de personal de administración y servicios.....</u>	<u>11</u>
<u>3.3. Horarios. Calendario de exámenes.....</u>	<u>11</u>
<u>3.4. Homologación de títulos extranjeros .....</u>	<u>12</u>
<u>3.5. Matrícula .....</u>	<u>12</u>
<u>3.6. Selectividad .....</u>	<u>12</u>
<u>3.7. Acceso de mayores de 40 años con experiencia laboral o profesional ..</u>	<u>12</u>
<u>4. Enseñanzas.....</u>	<u>12</u>
<u>4.1. Grado en Ciencias Ambientales .....</u>	<u>13</u>
<u>4.2. Grado en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural.....</u>	<u>14</u>
<u>4.3. Máster de Iniciación a la Investigación en Ciencias Agrarias .....</u>	<u>15</u>
<u>y del Medio Natural.....</u>	<u>15</u>
<u>4.4. Postgrado de Protección Vegetal Sostenible.....</u>	<u>15</u>
<u>4.5. Máster en Gestión Fluvial Sostenible y Gestión Integrada de Aguas</u>	<u>16</u>
<u>4.6. Nuevas enseñanzas.....</u>	<u>16</u>
<u>4.7. Innovación Docente .....</u>	<u>17</u>
<u>5. Calidad.....</u>	<u>21</u>
<u>6. Estudiantes.....</u>	<u>23</u>
<u>6.1. Participación de los estudiantes en los órganos</u>	
<u>de gobierno de la escuela .....</u>	<u>23</u>
<u>6.2. Jornadas de Bienvenida .....</u>	<u>24</u>
<u>6.3. Proyecto Tutor .....</u>	<u>24</u>
<u>6.4. Intercambios de estudiantes .....</u>	<u>25</u>
<u>6.5. Captación de nuevos alumnos.....</u>	<u>30</u>
<u>7. Relaciones institucionales.....</u>	<u>32</u>
<u>8. Actividades y proyección social .....</u>	<u>35</u>
<u>8.1. Actividades formativas complementarias .....</u>	<u>35</u>
<u>8.2. Proyección social.....</u>	<u>38</u>
<u>9. Infraestructuras y servicios .....</u>	<u>43</u>
<u>9.1. Nuevas instalaciones.....</u>	<u>43</u>
<u>10. Normativa .....</u>	<u>44</u>
<u>11. Ejecución del presupuesto .....</u>	<u>45</u>
<u>12. Programa de actuación curso 2012/13.....</u>	<u>50</u>
<u>Anexos.....</u>	<u>53</u>

## 1. PRESENTACIÓN

EL Equipo de Dirección presenta y somete a la consideración de la Junta de Escuela el Informe de Gestión correspondiente al periodo junio 2011-junio 2012, cumpliendo lo establecido en el artículo 51 del Reglamento de la Escuela Politécnica Superior (EPS): *“El Director presentará anualmente a la Junta de Escuela, para su aprobación, un informe de gestión, que contendrá la memoria de actividades y la rendición de cuentas de la ejecución del presupuesto; asimismo, informará de su programa de actuación futura”*

Además de la finalidad obvia de tal normativa –la de valorar por la Junta de Escuela las actuaciones y proyectos de los equipos de dirección– hay otra, de no menor importancia implícita en ella: la de estimular la reflexión y el análisis de lo ya realizado y sobre las propuestas a emprender en el futuro. Con este doble objetivo se redacta la Memoria que este Equipo de Dirección presenta ante los miembros de la Junta de Escuela.

Como todos sabemos, este último curso se ha visto marcado por la crisis económica general que ha afectado de forma importante a la Universidad (futura subida de tasas académicas, limitaciones presupuestarias, etc.) y cambios legislativos que afectan al profesorado y todavía desconocemos cómo van a desarrollarse. Esto ha generado sin duda incertidumbres y preocupaciones de cara al comienzo del próximo curso 2012/2013.

En este periodo se ha producido un cambio en el Equipo de Dirección, con el nombramiento el 6 de septiembre de 2011 del profesor Jesús Beamonte Sanagustín como nuevo Subdirector de Ordenación Académica en lugar de José María Mañas Pascual. Además, y con la misma fecha, la Dirección propuso al profesor Beamonte como Presidente de la Comisión de Docencia, sustituyendo a Asunción Usón Murillo. Desde aquí queremos agradecer de nuevo a los profesores Mañas y Usón la magnífica labor que han desarrollado en beneficio de la Escuela.

Por otra parte, el Equipo de Dirección quiere mostrar su más profundo pesar, en nombre de toda la comunidad universitaria del Centro, por el fallecimiento este curso de nuestra querida compañera de secretaría María del Carmen Galán López.

También queremos destacar que con este curso se ha extinguido la docencia en las titulaciones de Ingeniería Técnica Agrícola e Ingeniería Técnica Industrial, en este último caso con mucha nostalgia ya que supone la pérdida de la titulación más antigua del Centro.

Como aspectos positivos, destacamos la finalización de los estudios de la primera promoción del Grado en Ciencias Ambientales, y la obtención por parte de la

profesora Pilar Catalán Rodríguez de la primera Cátedra de Universidad del Campus de Huesca en el Área de Botánica.

De todo el trabajo desarrollado por el Equipo de Dirección a lo largo de este periodo, y que aparece reflejado detalladamente en este Informe de Gestión, queremos destacar lo siguiente:

- Implantación el 22 de julio de 2011 del Sistema de Gestión Interna de la Calidad de la Escuela Politécnica Superior, y presentación posterior a acreditación dentro del Programa AUDIT de la ANECA.
- Aprobación en Junta de 14 de diciembre de 2011 del Curso de Adaptación especial para Ingenieros Técnicos Agrícolas que quieran obtener el título de Grado en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural, que fue ratificada por Consejo de Gobierno de 10 de febrero de 2012. En esa misma Junta se aprobaron las propuestas del “Máster en Ingeniería Agronómica”, que confiere las atribuciones profesionales de Ingeniero Agrónomo, y del “Máster Universitario en Investigación en Ciencias Agrarias y Ambientales” que fueron remitidas al Rectorado.
- Implantación el próximo curso del Máster el Gestión Fluvial Sostenible y Gestión Integrada de Aguas, dirigido por el profesor de la Universidad de Zaragoza Dr. Pedro Arrojo Agudo.

Como indicamos en el Programa de Actuación del Informe de Gestión del pasado año, queremos seguir avanzando en los siguientes aspectos:

- ✓ Nuevas enseñanzas. Una vez que se clarifique la situación de las tasas de matrícula de los Másteres tras la aprobación del Real Decreto Ley 14/2012 de medidas urgentes de racionalización del gasto público en el ámbito educativo, y que el Consejo de Gobierno apruebe la reordenación pendiente de los estudios de Máster en la Universidad de Zaragoza, continuaremos trabajando en una nueva propuesta de Máster que dé continuidad al Grado en Ciencias Ambientales.
- ✓ Calidad. Obtener la acreditación del Programa AUDIT de la ANECA, y continuar con la implantación del Sistema de Gestión Interna de la Calidad de la Escuela Politécnica Superior.
- ✓ Estudiantes. Lograr una implicación y participación mucho mayor de este colectivo en la vida representativa y cotidiana de la EPS y en los Programas de Movilidad.

- ✓ Normativa. Adecuación del Reglamento de la Escuela para adaptarlo a la modificación de los Estatutos de la Universidad de Zaragoza, aprobada por Decreto 27/2011 de 8 de febrero del Gobierno de Aragón.

Queremos dejar constancia en esta presentación de que la actuación del Equipo de Dirección, fruto de la voluntad de consenso y participación que preside nuestra acción, ha contado permanentemente con la colaboración tanto de los componentes de la Junta de Escuela, como de las diferentes Comisiones y, en suma, de todos cuantos integran el personal de esta casa: profesores, estudiantes y personal de administración y servicios. También agradecemos la actitud receptiva y colaboradora del Rectorado que en todo momento ha estado cerca y a disposición de la Escuela.

Para avanzar en nuestro proyecto de constante mejora, esperamos vuestra aprobación y, sobre todo, vuestra colaboración.

Huesca, 2 de julio de 2012

### **EQUIPO DE DIRECCIÓN**

LUIS PARDOS CASTILLO. DIRECTOR

JOSÉ IGNACIO VILLACAMPA ELFAU. PROFESOR SECRETARIO

MARÍA DOLORES CEPERO ASCASO. SUBDIRECTORA DE ESTUDIANTES Y ACCIÓN CULTURAL

FRANCISCO JAVIER GARCÍA RAMOS. SUBDIRECTOR DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA, PROYECCIÓN SOCIAL E INVESTIGACIÓN

JESÚS BEAMONTE SANAGUSTÍN. SUBDIRECTOR DE ORDENACIÓN ACADÉMICA

JOAN MANYÁ CERVELLÓ. ADJUNTO A DIRECCIÓN PARA RELACIONES INTERNACIONALES

## 2. JUNTA DE ESCUELA Y COMISIONES

### 2.1. Junta de Escuela de la EPS

La Junta de Escuela, como órgano colegiado presidido por el Director, es el instrumento indispensable para la gestión y el buen funcionamiento del Centro.

El 11 de abril de 2012 la Junta Electoral de Centro aprobó el calendario de elecciones de renovación de dicha Junta para elegir 39 profesores (65%), 18 estudiantes (30%) y 3 miembros del personal de administración y servicios (5%). Las elecciones tuvieron lugar el 16 de mayo de 12 a 17 horas, y la nueva Junta tomó posesión en sesión de 24 de mayo de 2012.

Respecto a las sesiones celebradas, se ha cumplido con la periodicidad determinada por el artículo 51 de los Estatutos de la Universidad de Zaragoza y el artículo 34 del Reglamento de la Escuela Politécnica Superior.

La Junta de Escuela se ha reunido en el periodo desde junio de 2011 a mayo de 2012, con carácter ordinario, en seis ocasiones: 8 de julio, 16 de noviembre y 14 de diciembre de 2011 y 20 de marzo de 2011 y 24 de mayo de 2012; y en sesión extraordinaria los días 11 de enero de 2012 y 24 de mayo de 2012

En las sesiones se ha informado puntual y detalladamente de cuanto concierne a la Escuela, sea de régimen interno o de cuestiones tratadas en Consejo de Gobierno de la Universidad, así como de todos los procesos electorales llevados a cabo.

Los Miembros, las Actas y los Acuerdos adoptados en Junta de Escuela se pueden consultar en:

<http://www.unizar.es/centros/eps/colegiados.html>

### 2.2. Comisión Permanente de la EPS

En sesión de 24 de mayo de 2012 se renovó la Comisión Permanente tras la elección de la nueva Junta.

En función de las competencias que le confiere el artículo 45 del Reglamento de la Escuela Politécnica Superior, la Comisión Permanente se constituyó en Junta Electoral de Centro para los siguientes procesos electorales:

- ✓ 11 de octubre de 2011: Elecciones a delegados y subdelegados de grupos de docencia.

- ✓ 27 de enero de 2012: Elección y designación de los representantes de profesorado de la Comisión de Evaluación de la Calidad del Grado en Ciencias Ambientales y del Máster de Iniciación a la Investigación en Ciencias Agrarias y del Medio Natural.
- ✓ 11 de abril de 2012: Elección y designación de miembros de Junta de Escuela.

Además, en sesión extraordinaria de 30 de junio de 2011 se aprueba el encargo docente para el curso 2011/12.

La composición de la Comisión Permanente pueden consultarse en:

[http://www.unizar.es/centros/eps/organos%20de%20gobierno/comision\\_permanente.htm](http://www.unizar.es/centros/eps/organos%20de%20gobierno/comision_permanente.htm)

### **2.3. Comisión de Docencia de la EPS**

En reuniones y en sesiones periódicas ha ejercido las funciones que tiene encomendadas por normativa estatutaria y de Centro, en lo que se refiere a la Ordenación Docente, y que incluyen el análisis de las propuestas de los Departamentos en cuanto a creación y modificación de plazas de profesorado, el informe sobre las propuestas de encargo docente a los Departamentos, la resolución de las convalidaciones en enseñanzas no adaptadas al Espacio Europeo de Educación Superior, la atención a las reclamaciones de los estudiantes sobre la docencia y la coordinación de la evaluación anual de la actividad docente.

En septiembre de 2011, como nuevo Subdirector de Ordenación Académica, pasó a ser presidente de la Comisión de Docencia Jesús Ignacio Beamonte San Agustín, en sustitución de Asunción Usón Murillo.

En Junta de Escuela de 8 de noviembre se eligieron y designaron dos representantes del profesorado en la Comisión de Docencia y en Junta de Escuela de 16 de noviembre de 2011 se eligieron y designaron tres representantes de estudiantes en dicha Comisión.

En dicha Junta se decidió también la continuidad de la Comisión de Docencia de la EPS, dado que el Acuerdo del Consejo de Gobierno de la Universidad de Zaragoza, de 15 de septiembre de 2011, por el que se crea la Comisión de Calidad de la Actividad Docente, suprime las comisiones de Docencia de los centros, la Comisión de Docencia de la Universidad y la Comisión de Estudios Oficiales de Postgrado. No obstante, el citado Acuerdo en su artículo tercero contempla la posibilidad de la continuidad de las comisiones de Docencia de los centros mientras exista oferta de las antiguas titulaciones previas a la implantación del EEES y siempre para cuestiones ligadas a ese ámbito. La

continuidad de dicha comisión permitirá seguir realizando funciones como elaborar propuestas sobre ordenación docente o coordinar la evaluación de la actividad docente de profesores.

Los Miembros y el Reglamento de la Comisión de Docencia pueden consultarse en:

[http://www.unizar.es/centros/eps/organos%20de%20gobierno/comision\\_docencia/comision\\_docencia.htm](http://www.unizar.es/centros/eps/organos%20de%20gobierno/comision_docencia/comision_docencia.htm)

#### **2.4. Comisiones de Garantía de Calidad de las Titulaciones**

En Junta de Escuela de 14 de diciembre de 2011 se eligieron cuatro representantes del personal docente e investigador en la Comisión de Garantía de Calidad del Grado en Ciencias Ambientales.

La composición de las citada Comisión puede consultarse en:

<http://www.unizar.es/centros/eps/titulaciones/comisionesgradoCA.html>

En Junta de Escuela celebrada el 8 de julio de 2011 se eligió un representante de profesorado en la Comisión de Garantía de Calidad del Grado en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural.

La composición de las citada Comisión puede consultarse en:

<http://www.unizar.es/centros/eps/titulaciones/comisionesgradoIA.html>

En la Junta de Escuela del día 14 de noviembre de 2011 se renovaron 2 estudiantes en las Comisiones de Garantía de Calidad del Grado en Ciencias Ambientales, del Máster Universitario de Iniciación a la Investigación en Ciencias Agrarias y del Medio Natural y del Grado en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural.

#### **2.5. Comisiones de Evaluación de la Calidad de las Titulaciones**

Las Comisiones de Evaluación de la Calidad de cada una de las titulaciones, presididas por los Coordinadores, cuentan además con un experto en temas de calidad del Área de Innovación Docente y un titulado de la especialidad en activo nombrado por el Rector.

La composición de las citadas Comisiones y la Normativa pueden consultarse en:

<http://www.unizar.es/centros/eps/colegiados.html>

## **2.6. Comisión de Proyectos Fin de Carrera de la EPS**

En reuniones y en sesiones periódicas ha ejercido las funciones que tiene encomendadas en lo que se refiere a la aprobación de la propuesta, presentación, defensa y designación de los tribunales que deben juzgar los proyectos o trabajos fin de carrera.

En Junta de escuela de 8 de julio de 2011 se renovaron los representantes de los bloques de Áreas de Conocimiento.

En Junta de Escuela de 14 de diciembre de 2011 se aprobó la modificación de la Normativa de Proyectos Fin de Carrera (PFC) con el fin de evitar el almacenamiento en papel de los PFC en la biblioteca y posibilitar la introducción de los mismos en el Repositorio Digital de la Universidad de Zaragoza (ZAGUAN).

La composición de esta Comisión y la Normativa pueden consultarse en:

[http://www.unizar.es/centros/eps/organos%20de%20gobierno/comision\\_proyectos.htm](http://www.unizar.es/centros/eps/organos%20de%20gobierno/comision_proyectos.htm)

## **2.7. Comisión de Biblioteca de la EPS**

Se reunió el 19 de junio de 2012 para establecer los criterios de selección en la adquisición de nuevo material bibliográfico (incluidas las suscripciones a revistas), atendiendo a las distintas líneas de docencia e investigación, siguiendo los criterios aprobados en Junta de Escuela. Así mismo, se ha informado sobre las novedades, actividad, recursos y servicios de la Biblioteca de la Universidad de Zaragoza y los objetivos de la Biblioteca de la EPS para el curso 2012/13.

La composición de la Comisión y la Normativa pueden consultarse en:

[http://www.unizar.es/centros/eps/comision\\_biblioteca.htm](http://www.unizar.es/centros/eps/comision_biblioteca.htm)

## **2.8. Comisión de Usuarios del Servicio Informático de la EPS**

En Junta de Escuela de 20 de marzo de 2012 se acordó la supresión de dicha Comisión.



### 3. GESTIÓN ACADÉMICA

#### 3.1. Altas y Bajas de Personal Docente e Investigador

Altas:	Bajas:
JESÚS GUERRERO ITURBE	ELISABET PIRES EZQUERRA
MARÍA EUGENIA MARQUÉS LÓPEZ	MIGUEL ESCUDERO TELLECHEA
ROCIO LÓPEZ FLORES	BEGOÑA MARTÍN LÓPEZ
NATIVIDAD MIGUEL SALCEDO	INOCENCIO ROMEO PINA
DESIDERIO BUIL BASURTE	MARY NAMAGANDA
	ALBA GARCÍA CAMPRUBÍ
	NURIA GAYÁN MARGELI

La evolución del profesorado del Centro se recoge en los anexos de este informe y el listado completo actualizado por Departamentos y Áreas de Conocimiento puede consultarse en:

<http://www.unizar.es/centros/eps/departamentos.html>

### 3.2. Altas y Bajas de Personal de Administración y Servicios

ALTAS	BAJAS
SANDRA VICENTE FIEL	JUAN ANTONIO SEVILLA ERLES
JUAN VIRUEL SÁNCHEZ	ANA SALVADOR PINA
ANDREA SANZ MAGDALENA	JOSÉ A. LEZCANO GARCÍA
GEMMA TORRENTS GONZÁLEZ	ELENA MAYBORODA
INMACULADA PALACÍN ARIZÓN	MARÍA DEL CARMEN GALÁN LÓPEZ
ÁNGEL JOSÉ FREITAS TORO	
FÉLIX GÓMEZ LÓPEZ	

Hay que lamentar el fallecimiento de nuestra compañera María del Carmen Galán López, personal de administración y servicios de secretaría, que ha dejado una huella imborrable en el Centro, tanto en lo profesional como en lo personal.

La evolución del Personal de Administración y Servicios de la EPS se recoge en los anexos de este informe y el listado completo actualizado puede consultarse en:

<http://www.unizar.es/centros/eps/areas.html>

### 3.3. Horarios. Calendario de exámenes

En Junta de Escuela de 24 de mayo de 2012 se aprobaron los horarios para el curso 2012/2013.

Se ha intentado, en todos los cursos, asignar franjas horarias para las prácticas no periódicas que deberán comunicarse a la Subdirección de Ordenación Académica con diez días de antelación para evitar coincidencias. Igualmente, se ha solicitado a los profesores que las reservas de espacios se realicen vía web y sean exclusivamente para el día que realmente se vayan a utilizar. Se sigue manteniendo el horario de los miércoles de 12 a 14 horas como en cursos anteriores, con actividades en *“conocimiento abierto, espacio de encuentro”*.

El calendario de exámenes del curso 2011/2012 se aprobó en Junta de 8 de julio de 2011.

Como en años anteriores, los horarios y calendarios de exámenes se hacen públicos antes del periodo de matrícula para que los estudiantes los conozcan y los tengan en cuenta al realizar la misma. Pueden encontrarse en:

Horarios y exámenes en Grados: <http://www.unizar.es/centros/eps/grado.html>

Horarios y exámenes de ITA E ITI: <http://www.unizar.es/centros/eps/1ciclo.html>

Horarios y exámenes de Ingeniero Agrónomo: <http://www.unizar.es/centros/eps/2ciclo.html>

En Junta de Escuela en 14 de diciembre de 2011 se aprobó la regulación de las clases en el aula y se acordó que las clases comiencen a la “hora inicio + 5 minutos” y que finalicen a la “hora fin – 5 minutos”.

#### **3.4. Homologación de Títulos extranjeros**

En el curso 2010/11 hubo dos solicitudes de Pruebas de Aptitud para la Homologación del Título de Ingeniero Técnico Agrícola. La primera convocatoria fue del julio de 2011 y segunda convocatoria en septiembre. Uno de los dos candidatos superó las pruebas.

La composición de los tribunales y la normativa puede encontrarse en:

<http://www.unizar.es/centros/eps/Normativa/RequisitosFormativosComplementarios.htm>

#### **3.5 Matrícula**

Todos los datos relativos a la evolución de la matrícula por Titulación en los últimos años aparecen reflejados en los Anexos de este Informe: Forma de acceso, número de estudiantes por curso, número de egresados, etc.

#### **3.6 Selectividad**

Del 14 al 16 de junio y del 13 al 15 de septiembre, se desarrollaron en la Escuela las pruebas de acceso a la Universidad de Zaragoza. Durante esos días acogimos a estudiantes, colaboradores de las pruebas de los Institutos de Enseñanza Secundaria, profesores acompañantes de los institutos y miembros de los tribunales. En el primer periodo a los pertenecientes a Sabiñánigo, Jaca y Sariñena y en el periodo de septiembre a todos los alumnos de Huesca capital y provincia.

#### **3.7 Acceso de mayores de 40 años con experiencia laboral o profesional**

Para el próximo curso 2012-13 se ha presentado una solicitud para el acceso de mayores de 40 años con experiencia laboral o profesional para el Grado en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural que se ha evaluado desfavorablemente.

## 4. ENSEÑANZAS

### 4.1. Grado en Ciencias Ambientales

La Coordinadora de la Titulación es la profesora María Dolores Cepero Ascaso (nombrada por el Rector el 28 de septiembre de 2009).

Toda la información sobre la Titulación puede consultarse en:

<http://titulaciones.unizar.es/ciencias-ambientales/>

En el curso 2011/2012 se ha implantado el cuarto curso de la Titulación.

La Comisión de Evaluación de la Calidad elaboró el Informe Anual de la Calidad y los Resultados de Aprendizaje del curso 2010-2011, y la Comisión de Garantía de Calidad aprobó el Plan Anual de Innovación y Calidad (30 de noviembre de 2011) elaborado por la Coordinadora, que se remitieron a la Adjuntía al Rector para Innovación Docente, y pueden consultarse en:

[http://titulaciones.unizar.es/documentos/infCalidad11/100\\_informe\\_2011\\_1.pdf](http://titulaciones.unizar.es/documentos/infCalidad11/100_informe_2011_1.pdf)

[http://titulaciones.unizar.es/documentos/planAnual11/100\\_2011\\_3.pdf](http://titulaciones.unizar.es/documentos/planAnual11/100_2011_3.pdf)

En Junta de Escuela del 14 de diciembre de 2011 se aprobó la oferta de asignaturas optativas para el curso 2012/2013:

- 25234 Documentación científica y técnica
- 25235 Cartografía temática y aplicada
- 25239 Acreditación y normas de calidad en laboratorios ambientales

Se desactivaron las siguientes asignaturas optativas, que son las que tienen un menor número de alumnos matriculados:

- 25245 Evaluación de suelos
- 25243 Teledetección ambiental y SIG
- 25236 Contaminación radiactiva, acústica y por vibraciones

En Junta de Escuela de 16 de noviembre de 2011 se aprobó el límite de plazas de la titulación de Ciencias Ambientales que quedó establecido en 60, posteriormente el Consejo de Gobierno, en reunión de 30 de noviembre, lo amplió a 65.

La Comisión de Garantía de Calidad aprobó el reconocimiento de créditos de algunos Ciclos Formativos de Grado Superior que pueden consultarse en:

<http://www.unizar.es/centros/eps/Grados/CiclosFormativosReconocimientodeCreditos.htm>

Para asegurar la matriculación rápida de estudiantes, como el año anterior se aprobó un índice de caída del 90% para el curso 2012/2013.

## **4.2. Grado en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural**

El Coordinador de la Titulación es el profesor Francisco Javier García Ramos (nombrado por el Rector el 15 de junio de 2010).

Toda la información sobre la Titulación puede consultarse en:

<http://titulaciones.unizar.es/ing-agroalimentaria-med-rural/>

En el curso 2011/2012 se ha implantado el segundo curso de la Titulación.

La Comisión de Evaluación de la Calidad elaboró el Informe Anual de la Calidad y los Resultados de Aprendizaje del curso 2010-2011, y la Comisión de Garantía de Calidad aprobó el Plan Anual de Innovación y Calidad (30 de noviembre de 2011) elaborado por el Coordinador, que se remitieron a la Adjuntía al Rector para Innovación Docente, y pueden consultarse en:

[http://titulaciones.unizar.es/documentos/infCalidad11/140\\_informe\\_2011\\_1.pdf](http://titulaciones.unizar.es/documentos/infCalidad11/140_informe_2011_1.pdf)

[http://titulaciones.unizar.es/documentos/planAnual11/140\\_2011\\_3.pdf](http://titulaciones.unizar.es/documentos/planAnual11/140_2011_3.pdf)

En Junta de Escuela del 14 de diciembre de 2011 se aprobó la asignación a Áreas de Conocimiento de las asignaturas que se activaban en el curso 2011/12, y la propuesta del Curso de Adaptación especial para Ingenieros Técnicos Agrícolas que quieran obtener el título de Grado en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural, que fue ratificada por Consejo de Gobierno de 10 de febrero. 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 citado Curso de Adaptación.

La Comisión de Garantía de Calidad aprobó el reconocimiento de créditos de algunos Ciclos Formativos de Grado Superior, que pueden consultarse en:

<http://www.unizar.es/centros/eps/Grados/CiclosFormativosReconocimientodeCreditos.htm>

Igualmente, aprobó el cambio de denominación de la asignatura 28955 “Inglés para la ingeniería agroindustrial” por el de “Inglés para la ingeniería agroalimentaria y del medio rural” y el cambio de semestre de la asignatura 28911 “Botánica”, que pasa del primer al segundo semestre, pasando la asignatura 28919 “Electrotecnia y electrificación rural” del segundo al primero.

### **4.3. Máster de Iniciación a la Investigación en Ciencias Agrarias y del Medio Natural**

La Coordinadora del Máster es la profesora Asunción Usón Murillo (nombrada por el Rector el 15 de enero de 2010).

Toda la información sobre la Titulación puede consultarse en:

<http://titulaciones.unizar.es/ini-inves-cien-agra-med-ambiente/>

La Comisión de Evaluación de la Calidad elaboró el Informe Anual de la Calidad y los Resultados de Aprendizaje del curso 2010-2011, y la Comisión de Garantía de Calidad aprobó el Plan Anual de Innovación y Calidad (29 de noviembre de 2011) elaborado por la Coordinadora, que se remitieron a la Adjuntía al Rector para Innovación Docente, y pueden consultarse en:

[http://titulaciones.unizar.es/documentos/infCalidad11/632\\_informe\\_2011\\_1.pdf](http://titulaciones.unizar.es/documentos/infCalidad11/632_informe_2011_1.pdf)

[http://titulaciones.unizar.es/documentos/planAnual11/632\\_2011\\_3.pdf](http://titulaciones.unizar.es/documentos/planAnual11/632_2011_3.pdf)

En Junta de Escuela de 14 de diciembre de 2011 se aprobó la propuesta de Máster Universitario en Investigación en Ciencias Agrarias y Ambientales elaborada por la Comisión de Garantía de Calidad, siguiendo el procedimiento especificado en el Acuerdo de 14 de junio de 2011, del Consejo de Gobierno, por el que se aprueban los criterios generales y el procedimiento para la reordenación de los títulos de Máster Universitario.

### **4.4. Postgrado de Protección Vegetal Sostenible**

El Postgrado en Protección Vegetal Sostenible tuvo que ampliar a 29 su número de plazas para poder acoger la gran demanda de estudiantes para el presente curso.

Por Resolución de 26 de abril de 2012 de la Dirección General de Alimentación del Departamento de Agricultura y Alimentación se adjudicó el contrato menor de servicio de realización de un curso específico para técnicos de asesoramiento para ATRIAS (Agrupaciones para Tratamientos Integrados en Agricultura), aprobando el gasto de 10.000 euros para subvencionar económicamente el Módulo 2 del Curso de Postgrado en Protección Vegetal Sostenible para el curso 2011/12

Esta aportación, unida al convenio de Colaboración firmado el 7 de abril de 2009 entre la Universidad de Zaragoza y la Diputación Provincial de Huesca (DPH) para el desarrollo del Curso de Postgrado de Protección Vegetal Sostenible, que refleja el compromiso de la DPH de colaborar económicamente con 12.000 € anuales los cursos 2009/10, 2010/11 y 2011/12, garantizaba la financiación del citado estudio propio. Se está en trámites para la firma de un nuevo convenio para futuras ediciones.

Para el curso académico 2012/13, debido a las restricciones financieras, se aprobaron las siguientes modificaciones: el incremento de matrícula, que pasa de 840 a 1600 €, y aumentar a 16 el número mínimo de estudiantes. Toda la información relativa al curso 2010/11 del Postgrado se encuentra en:

<http://www.unizar.es/centros/eps/propios.html>

#### **4.5. Máster en Gestión Fluvial Sostenible y Gestión Integrada de Aguas**

En Junta de Escuela de 11 de enero de 2012 se aprobó la implantación de un nuevo estudio propio en la EPS el próximo curso 2012/2013. Se trata del Máster el Gestión Fluvial Sostenible y Gestión Integrada de Aguas, dirigido por el profesor de la Universidad de Zaragoza Dr. Pedro Arrojo Agudo, Premio Goldman de Medioambiente, que antes se impartía en la Facultad de Economía y Empresa.

El plan de estudios contempla 32 créditos teóricos (modalidad semipresencial) y 28 créditos prácticos (modalidad presencial), e incluye Proyecto Fin de Máster hasta un total de 60 créditos. En él participan profesores de reconocido prestigio, entre ellos Ricardo Aliod Sebastián y José Manuel Nicolau Ibarra, profesores de la Escuela.

El máster se presentó en la EPS el 25 de mayo de 2012 con la presencia de los medios de comunicación.

#### **4.6. Nuevas enseñanzas**

La Comisión de Garantía de Calidad del Máster de Iniciación a la Investigación en Ciencias Agrarias y del Medio Natural, y las Comisiones de Trabajo encargadas de elaborar las propuestas de Máster en Ingeniería Agronómica y en Ciencias Ambientales creadas por acuerdo de Junta de Escuela de 23 de marzo de 2011, se reunieron en varias ocasiones a lo largo de los últimos meses de 2011. Las propuestas que elaboraron de “Máster en Ingeniería Agronómica”, que confiere las atribuciones profesionales de Ingeniero Agrónomo, y de “Máster Universitario en Investigación en Ciencias Agrarias y Ambientales”, se aprobaron en Junta de Escuela de 14 de diciembre de 2012 y fueron remitidas al Rectorado que, en cumplimiento del Acuerdo de 14 de junio de 2011 del Consejo de Gobierno, debía proceder a la reordenación de los títulos de Máster Universitario de la Universidad de Zaragoza.

En el caso de la propuesta de Máster de Ambientales, la Comisión de trabajo decidió aplazar la presentación de la misma, con el objetivo de afinarla y disponer de tiempo suficiente para buscar financiación y sinergias con otros Centros de la Universidad de Zaragoza y otras Universidades.

En ese periodo se produjo la convocatoria de elecciones a Rector, con el nombramiento al final de las mismas de un nuevo Consejo de Dirección. Por ello, la decisión se aplazó. Una vez constituido el nuevo equipo rectoral, se aprobó 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 importante de la matrícula en másteres no habilitantes, y el Consejo de Gobierno de 27 de abril decidió aprobar la oferta de másteres oficiales para el curso 2012/2013 sin haber realizado todavía la citada reordenación. Por tanto, para el próximo curso 2012/2013 va a ofertarse como el curso pasado el Máster de Iniciación a la Investigación en Ciencias Agrarias y del Medio Natural.

#### **4.7. Innovación Docente**

Dentro de la Convocatoria de Innovación Docente 2011/2012 de la Universidad de Zaragoza, se aprobó para la EPS tres proyectos PMDUZ tramitados por la Dirección, y cinco proyectos PIECYT de mejora e innovación relacionados con la coordinación de la docencia en las nuevas titulaciones y la implantación de actividades y metodologías novedosas.

##### **PMDUZ. Programa de Acciones de Mejora de la Docencia:**

- ✓ Curso 0 de Matemáticas y Física para estudiantes de nuevo ingreso en la EPS, 830 €. Coordinadores: Luis Pardos Castillo, María Dolores Cepero Ascaso.

El proyecto consiste en diseñar, coordinar y desarrollar un Curso Cero de matemáticas y física para los alumnos de nuevo ingreso en los Grados de Ciencias Ambientales y de Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural en la Escuela Politécnica Superior. Los módulos serán impartidos por especialistas en el tema correspondiente y suponen 16 horas lectivas cada uno.

- ✓ Conocimientos y destrezas básicas para el estudiante de nuevo ingreso de la EPS, 1.400 €. Coordinadores: Luis Pardos Castillo, José Ignacio Villacampa Elfau.

Con un total de 11 horas presenciales y 4 no presenciales, está encaminado a potenciar las capacidades y habilidades del estudiante de nuevo ingreso. Se pretende que el alumno esté preparado para aprender y utilizar de forma efectiva técnicas y herramientas transversales y multidisciplinares que

le ayuden en su progresión académica e integración en la vida universitaria. La Acción se establece sobre dos de las cinco titulaciones impartidas en el Centro: Graduado en Ciencias Ambientales y Graduado en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural. El curso se desarrolla de un forma eminentemente práctica y está estructurado en los cuatro bloques siguientes: Bloque I: El ordenador, herramientas informáticas para el estudiante universitario. (5 horas). Bloque II: Recursos informáticos para el acceso a Internet, servicio de correo y ADD. (2 horas). Bloque III: Formación básica para usuarios de laboratorios. (2 horas). Bloque IV: Universa. Trabajo en equipo y gestión del tiempo. (2 horas).

- ✓ Orientación laboral e inserción profesional para estudiantes de la EPS, 1.200 €. Coordinadores: Luis Pardos Castillo, Javier García Ramos.

El objetivo del proyecto es el desarrollo de un ciclo de conferencias impartidas por profesionales externos relacionados con la agronomía y el medio ambiente que permitan acercar el mundo laboral y profesional a los estudiantes del Grado en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural y del Grado en Ciencias Ambientales. Se celebraron un total de 10 conferencias de 2 horas cada una, en las que participaron profesionales en temas agronómicos y ambientales de empresas privadas e instituciones públicas.

### **PIECYT. Programa de Innovación Estratégica de Centros y Titulaciones**

- ✓ Estudio integral del medio físico desde un planteamiento multidisciplinar, 2.200 €. Coordinadoras: María Dolores Cepero Ascaso, Gloria Desir Valén.

Una de las principales competencias de un ambientólogo es la de conocer, comprender e identificar cuáles son los principales factores y agentes que controlan el medio ambiente. El conocimiento del medio es básico para el desempeño de la futura actividad que van a desarrollar los egresados del Grado de Ciencias Ambientales. Estos graduados son profesionales con una visión global de todos los factores que confluyen en el medio ambiente y deben ser capaces de abordar la problemática medioambiental desde una perspectiva multidisciplinar. Sin embargo, y debido a la limitación del diseño curricular por asignaturas, muchas veces se ofrece una visión compartimentada que dificulta esta visión integradora del medio. Este proyecto intenta ahondar en la correcta adquisición de estas competencias y en la iniciación hacia un conocimiento más global que vaya

más allá de las enseñanzas. En este sentido se propone desde varias asignaturas del Grado en Ciencias Ambientales la realización de un proyecto multidisciplinar, que se fundamenta en el estudio y análisis de un área partiendo del medio físico, geología y edafología, para establecer las bases ecológicas de la misma.

- ✓ Análisis interdisciplinar de casos basados en el uso metodologías activas para el aprendizaje por competencias, 2.200 €. Coordinadoras: María Dolores Cepero, Gloria Desir Valén

En la memoria del Grado en Ciencias Ambientales se especifican las competencias que debe alcanzar todo graduado para poder garantizar el correcto desarrollo de su actividad profesional. Este proyecto intenta ahondar en la correcta adquisición de estas competencias, especialmente las genéricas y transversales, y en la iniciación hacia un conocimiento más global que vaya más allá de las enseñanzas curriculares empleando para ello algunas metodologías activas. En este sentido se propone desde varias asignaturas del Grado en Ciencias Ambientales la realización de un proyecto multidisciplinar, que se fundamenta en el estudio y análisis de un caso de gran actualidad y con repercusiones evidentes a nivel planetario y su comparación con casos similares que han afectado directa o indirectamente a nuestro país. Se trata de una de los mayores desastres medioambientales sucedidos en la historia reciente de la humanidad, el desastre de Fukushima (Japón).

- ✓ Integración de Mentores en el Programa de Acción Tutorial del Grado en Ciencias Ambientales de la Escuela Politécnica Superior, 600 €. Coordinadores: María Dolores Cepero Ascaso, Javier Lozano Velázquez.

Con la implantación de los Grados ha cambiado el escenario en el que se encuentran los estudiantes de nuevo ingreso en la universidad y, por tanto, también las necesidades en su proceso de integración. Como consecuencia de esto, se ha valorado que los Planes de Acción Tutorial que se han venido desarrollando en los últimos años en la Escuela Politécnica Superior necesitan una adaptación a la nueva situación en la que el estudiante se convierte en el protagonista del proceso de instrucción. Se trata con este proyecto de impulsar, favorecer y fomentar que estudiantes de los últimos cursos de la titulación del Grado en Ciencias Ambientales que han superado con éxito el programa formativo de los dos primeros

cursos se integren en el Proyecto Tutor y, en colaboración con los Profesores-Tutores, guíen, asesoren y apoyen a los estudiantes de nuevo ingreso en el proceso de integración.

- ✓ Coordinación, desarrollo y evaluación de actividades de aprendizaje orientadas a la adquisición de las competencias informacionales (CI) en los alumnos de grado de la Escuela Politécnica Superior. 1.200 €. Coordinadores: Javier García Ramos, María Dolores Cepero Ascaso

Se trata de diseñar, planificar, realizar, coordinar una serie de actividades dentro de determinadas asignaturas de los grados en Ciencias Ambientales y en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural como herramientas de aprendizaje de las competencias informacionales (buscar, gestionar y utilizar la información) en los niveles básico, medio y avanzado, utilizando el trabajo académicamente dirigido como instrumento de evaluación y la rúbrica como método de evaluación.

- ✓ Desarrollo de una aplicación informática para analizar las relaciones existentes entre las asignaturas que conforman el plan de estudios de un Grado. 1.200 Coordinadora: María Dolores Cepero Ascaso.

El objetivo es disponer de una herramienta que permita mejorar la coordinación entre las diferentes asignaturas que conforman el plan de estudios de una titulación de Grado basada en el análisis de las interrelaciones existentes entre dichas asignaturas.

## 5. CALIDAD

El 22 de julio de 2011 se implantó el Sistema de Gestión Interna de la Calidad de la Escuela Politécnica Superior, elaborado por el Comité de Calidad del Centro presidido por el profesor Antonio Garcés Tebar.

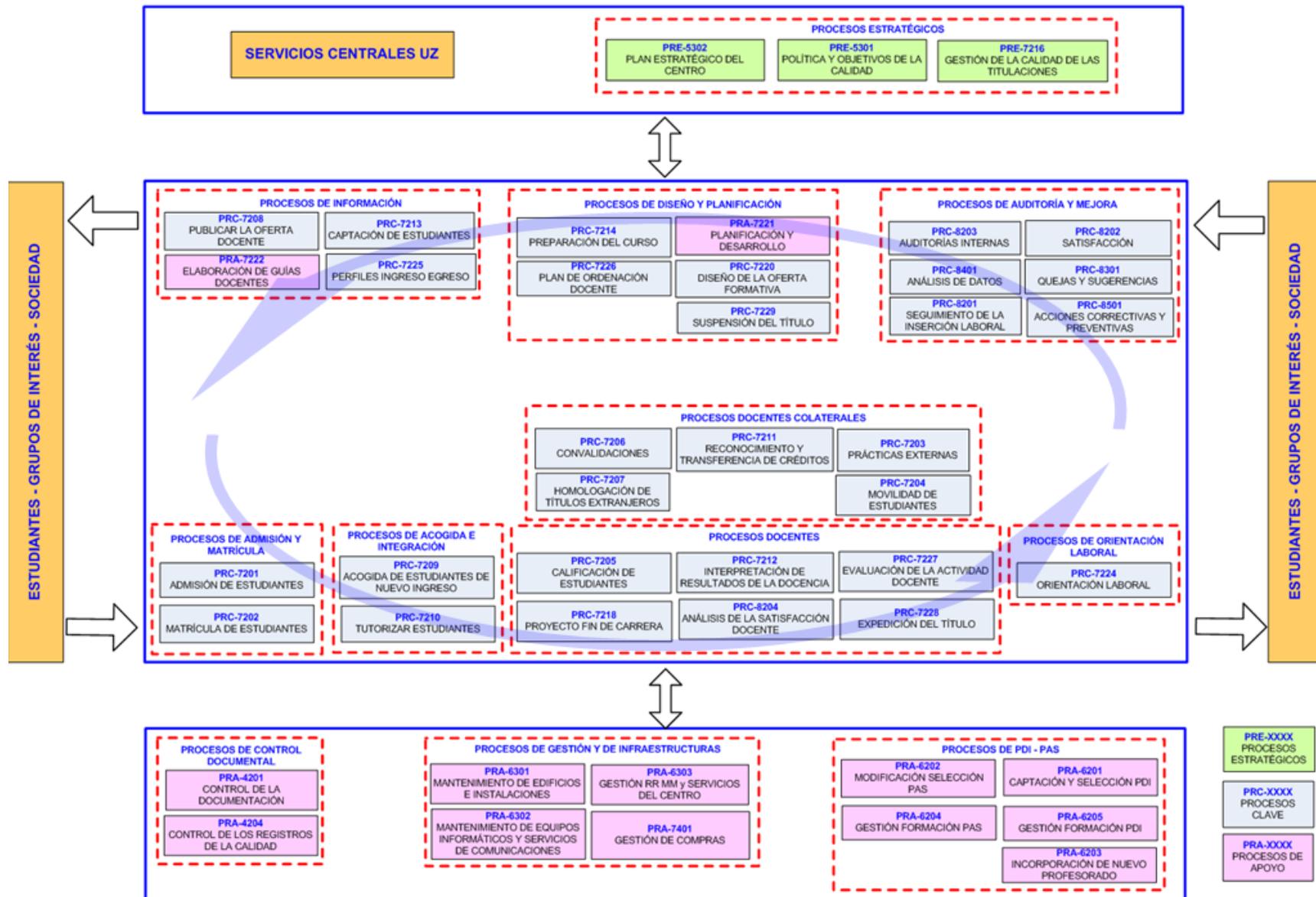
El 21 de febrero de 2012, y a petición de la Escuela, la Universidad de Zaragoza envió al programa AUDIT de ANECA la solicitud de evaluación del diseño del Sistema de Garantía Interna de Calidad del Centro. A finales de marzo recibimos el informe de evaluación remitido por ANECA, en el que la valoración global fue POSITIVA CONDICIONADA, indicándonos las modificaciones que se debían realizar. El 25 de junio de 2012, se han enviado a ANECA las correcciones solicitadas y estamos a la espera de su contestación definitiva.

La información relativa al Sistema de Garantía Interna de la Calidad de la Escuela Politécnica Superior se puede encontrar en:

<http://www.unizar.es/centros/eps/calidad.html>

Figura 1. Mapa de Procedimientos del SGIC de la Escuela Politécnica Superior

## SISTEMA DE GARANTÍA INTERNA DE LA CALIDAD EN LA EPS



## 6. ESTUDIANTES

En este apartado, uno de los hechos más destacables ha sido la aprobación del reglamento de admisión en estudios universitarios oficiales de grado, por Acuerdo de 14 de junio de 2011 del Consejo de Gobierno de la Universidad de Zaragoza.

### 6.1. Participación de los estudiantes en los órganos de gobierno de la Escuela

Otro de los objetivos prioritarios del Equipo de Dirección ha sido la atención a los estudiantes, la creación de cauces de expresión y la necesidad de revitalizar la representación y participación estudiantil en los diferentes organismos que le dan cabida y mediante los cuales queden integrados en la vida y actividades de la comunidad universitaria.

Hay que señalar que contamos con representación de estudiantes en todas las Comisiones de la Escuela.

A lo largo de octubre de 2011 se realizaron las Elecciones a Delegados y Subdelegados de grupos de docencia

[http://www.unizar.es/centros/eps/Utilidades%20Estudiantes/doc/DELEGADOS\\_CURSO2011\\_12.pdf](http://www.unizar.es/centros/eps/Utilidades%20Estudiantes/doc/DELEGADOS_CURSO2011_12.pdf)

El 24 de noviembre de 2011 se reunió el Pleno de la Delegación de Estudiantes para su constitución. Posteriormente, se constituyó el Consejo de Estudiantes de la EPS. En la misma sesión, como representantes de alumnos en el Consejo fueron elegidos los siguientes:

Delegado de Estudiantes de la EPS: Óscar Salafranca Cativiela.

Subdelegado de Estudiantes de la EPS: Verónica Banzo Aso

Secretario de la Delegación de Estudiantes de la EPS: Jorge Palacio Pano

Tesorero de la Delegación de Estudiantes de la EPS: Eva Sáiz Medina

Así mismo, en la misma reunión, se eligió representante de la EPS en el Consejo de Estudiantes de la Universidad de Zaragoza a Guillermo Blanco Martín

<http://www.unizar.es/centros/eps/Utilidades%20Estudiantes/ConsejodeEstudiantesEPS.htm>

## 6.2. Jornadas de Bienvenida

Para potenciar y facilitar la integración de los estudiantes que se matriculan por primera vez en nuestro Centro se llevó a cabo el 19 de septiembre de 2011 una Jornada de Bienvenida para los alumnos de nuevo ingreso.

La Jornada comenzó, en el Salón de Actos, con un acto inaugural en el que participaron el Equipo de Dirección, profesores, Administradora y Directora de la Biblioteca.

Este año participaron unos 90 estudiantes de nuevo ingreso

## 6.3. Proyecto Tutor

En el curso 2011-12 se ha continuado desarrollando en la EPS el Proyecto Tutor, que coordina el profesor Javier Lozano Velázquez, con los siguientes objetivos:

- Facilitar la integración del estudiante en la Escuela, en el Curso y en la Titulación
- Lograr que alcance una progresiva autonomía
- Proporcionar una formación integral que le permita configurar y alcanzar con éxito su propio proyecto académico, profesional y personal.

A los alumnos de nuevo ingreso, de todas las titulaciones que se imparten en la EPS, se les asigna en la primera semana del curso un Tutor para toda su permanencia en la Escuela.

La descripción detallada del Proyecto Tutor en la EPS y los Tutores de las diferentes Titulaciones pueden consultarse en:

<http://www.unizar.es/centros/eps/tutor.html>

El calendario del Proyecto Tutor en el curso 2011-2012 ha sido el siguiente:

## PLAN DE TRABAJO PROYECTO TUTOR 2011-2012

Tutores/alumnos	FECHAS	HORAS	LUGAR
Reunión 1: Presentación	19/10/2011	12-13:30 h	Salón de Actos y espacios reservados para cada grupo de tutoría*
Entrevistas individuales	20/10/11 a 4/11/11		A convenir con el tutor
Reunión 2: Preparación primer cuatrimestre	16/11/11	12-14 h	Espacios reservados para cada grupo de tutoría
Reunión 3: Análisis resultados primer cuatrimestre y preparación segundo cuatrimestre	29/02/12	12-14 h	Espacios reservados para cada grupo de tutoría
Entrevistas individuales	1/3/12 a 9/3/12		
Evaluación final	26/9/12	12-14 h.	Espacios reservados para cada grupo de tutoría

En la primera reunión se presentó a los alumnos el Proyecto Tutor, se les asignó tutor y se celebraron reuniones grupales con cada tutor en los espacios asignados para todo el curso.

Se ha cumplido con el plan de trabajo y el seguimiento por parte del alumnado ha sido similar al de cursos anteriores. El grado de satisfacción de los tutores es moderadamente satisfactorio y la evaluación final, tanto por parte de los estudiantes como de los tutores y del coordinador, se realizará en el próximo mes de octubre.

En cuanto a los alumnos de cursos diferentes a primero, han continuado con los tutores asignados. Las reuniones celebradas han sido a demanda tanto del tutor como de los estudiantes, puesto que las necesidades de estos alumnos ya integrados en el centro no requieren una programación cerrada de actividades.

### 6.4. Intercambios de Estudiantes

Para promocionar los intercambios internacionales y nacionales se han desarrollado campañas activas de presentación de los programas de intercambio y de difusión de experiencias. Del 16 al 20 de enero tuvieron lugar en la EPS las II Jornadas de Movilidad en la Escuela Politécnica Superior con exposiciones, charlas informativas...

Bajo el marco del Programa Sócrates/Erasmus durante el curso 2011/12 dieciocho alumnos del Centro han sido enviados a universidades europeas. Por nuestra parte hemos recibido dos.

Para el próximo curso se ha concedido un total de trece intercambios:

<http://www.unizar.es/centros/eps/internacionales/documents/DefinitivaIA.pdf>

[http://www.unizar.es/centros/eps/internacionales/documents/ResoluciondefinitivaCCAA\\_000.pdf](http://www.unizar.es/centros/eps/internacionales/documents/ResoluciondefinitivaCCAA_000.pdf)

Los coordinadores del Programa son Joan Manyá Cervelló, Adjunto a la Dirección para Relaciones Internacionales, y los profesores Ernesto Pérez Collazos (para el Grado en Ciencias Ambientales) y Alfredo Serreta Oliván (para el Grado en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural).

En estos momentos tenemos convenios con los siguientes centros y universidades europeas:

Ingeniería Técnica Industrial:

- UPPA (Université de Pau et des Pays de L'Adour). ENSGTI (Ecole Nationale Supérieure en Génie des Technologies Industrielles). Pau (Francia)
- Mersin University. Iletisim Fam. Zeminkat. Mersin (Turquía)

Ingeniería Técnica Agrícola, Ingeniero Agrónomo y Graduado en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural

- Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn. Landwirtschaftliche Fakultät. Bonn (Alemania)
- UNIVERSITÄT HOHENHEIM. Stuttgart (Alemania)
- Universitaet Für Bodenkultur. Viena (Austria)
- Helsingin Yliopisto (University of Helsinki). Faculty of Agriculture and Forestry. Helsinki (Finlandia)
- Institut National Polytechnique de Toulouse. École Nationale Supérieure Agronomique de Toulouse. Toulouse (Francia)
- FESIA (Francia). École Supérieure d'Agriculture d'Angers (ESA). Institut Supérieur d'Agriculture de Lille (ISA). Institut Supérieur d'Agriculture et de Beauvais (ISAB). Institut Supérieur d'Agriculture et d'Agroalimentaire Rhône-Alpes de Lyon (ISARA). Ecole Supérieure d'Agriculture de Purpan - Toulouse (ESAP)
- Institut Agronomique Méditerranéen de Montpellier
- University of Debrecen. Centre of Agricultural Sciences. Debrecen (Hungría)
- Università degli Studi di Bari. Facoltà di Agraria. Bari (Italia)

- Università degli Studi di Foggia. Faculty of Agriculture. Foggia (Italia)
- Università degli Studi di Napoli Federico II
- UNIVERSITY OF RZESZOW. Faculty of Mathematics and Natural Sciences. Rzeszow (Polonia)
- UNIVERSIDADE DE TRÁS-OS-MONTES E ALTO DOURO. Miranda Do Douro (Portugal)
- CESKA ZEMEDĚLSKA UNIVERZITA V PRAZE. Praga (República Checa)
- EGE ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ. Ziraat Fakültesi. Bornova-Izmir (Turquía)
- Landbouwniversiteit Wageningen. Crop Science. Wageningen (Países Bajos)
- Mersin University. İletişim Fam. Zemin Kat. Mersin (Turquía)

#### Grado en Ciencias Ambientales:

- Landbouwniversiteit Wageningen. Crop Science. Wageningen (Países Bajos)
- Universidad Leopold-Franzens-Universität Innsbruck. Faculty of Natural Sciences. Innsbruck (Austria)
- Mersin University. İletişim Fam. Zemin Kat. Mersin (Turquía)
- INSTITUT AGRONOMIQUE MÉDITERRANÉEN DE MONTPELLIER. Montpellier (Francia)
- INSTITUTO POLITÉCNICO DE CASTELO BRANCO. Castelo Branco (Portugal)
- UNIVERSIDADE DO PORTO. Faculdade de Ciências. Oporto (Portugal)
- Hochschule Esslingen (Alemania)
- Universität Hohenheim (Alemania)
- Uniwersytet Śląski w Katowicach (Polonia)
- Università degli Studi di Napoli Federico II (Italia)
- Universitaet Für Bodenkultur (Austria)
- UPPA (Université de Pau et des Pays de L'Adour) en Francia
- Vilniaus Gedimino Technikos Universitetas (VGTU) en Lituania

Aunque todos los alumnos que lo han solicitado han podido acogerse al programa, la Dirección del Centro se ha marcado como objetivo prioritario aumentar el número de convenios y fomentar el interés en los estudiantes por las estancias académicas, tanto en otras universidades españolas como extranjeras.

### **Programa de Becas para Prácticas de Cooperación**

Durante el curso 2011/12, dos alumnos de nuestro Centro consiguieron una Beca para Prácticas de Cooperación, aunque únicamente uno de ellos realizó el intercambio. La Resolución para el próximo curso puede consultarse en:

<http://www.unizar.es/centros/eps/internacionales/documents/Definitivo.pdf>

Información general sobre este Programa:

<http://wzar.unizar.es/servicios/inter/ProgrInterc02b.htm>

### **Programa Sicue/Séneca**

Durante el curso 2011/12, ningún estudiante de nuestro Centro se ha movilizado utilizando este Programa. Tampoco se han recibido estudiantes de otras universidades. Información general en:

<http://www.unizar.es/centros/eps/Seneca.htm>

### **CONVENIOS PARA EL CURSO 2012/13**

- UNIVERSIDAD DE ALCALÁ DE HENARES. Grado en Ciencias Ambientales
- UNIVERSITAT AUTONOMA DE BARCELONA. Grado en Ciencias Ambientales
- UNIVERSITAT DE BARCELONA. Grado en Ciencias Ambientales
- UNIVERSIDAD DE CÁDIZ. Grado en Ciencias Ambientales
- UNIVERSIDAD DE CASTILLA LA MANCHA. Grado en Ciencias Ambientales y Grado en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural
- UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA. Ingeniero Agrónomo y Grado en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural
- UNIVERSIDAD DE LA RIOJA. Grado en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural

- UNIVERSIDAD DE LÉRIDA. Graduado en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural
- UNIVERSIDAD DE SALAMANCA. Graduado en Ciencias Ambientales y Graduado en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural
- UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA. Ingeniero Agrónomo
- UNIVERSIDAD DE SEVILLA. Graduado en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural
- UNIVERSIDAD DE VIGO. Grado en Ciencias Ambientales
- UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ DE ELCHE. Grado en Ciencias Ambientales
- UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID. Ingeniero Agrónomo
- UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA. Ingeniero Agrónomo

Coordinadora del Programa: Dña. Dolores Cepero Ascaso. Subdirectora de Estudiantes y Acción Cultural

### **Programa Americampus**

Durante el curso 2011/12, un estudiante de nuestro Centro se ha movilizó utilizando este Programa. Información general en:

<http://www.unizar.es/centros/eps/internacionales/ProgramaAmericampus.htm>

La EPS tiene los siguientes convenios:

- Universidad Nacional de Cuyo en Mendoza (Argentina), para Ciencias Ambientales e Ingeniería Técnica Agrícola. Coordinador: Fernando Mestre Sanchís
- Universidad Simón Bolívar. México DF (México), 3 plazas para Graduado en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural. Coordinador: Joan Manyá Cervelló
- Universidad Agraria De La Molina (Perú), 2 plazas para Graduado en Ciencias Ambientales, 2 plazas para las titulaciones de Agronomía y 1 plaza para Máster Universitario en Iniciación a la Investigación en Ciencias Agrarias y del Medio Natural. Coordinador: Ricardo Aliod Sebastián
- Universidade Federal do Tocantins (Brasil), 1 plaza para Graduado en Ciencias Ambientales y 1 plaza para la titulación de Graduado en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural. Coordinador: Joan Manyá Cervelló

Para el próximo curso, 2 alumnos del Centro tienen concedida una beca

## **Programa de Becas Bancaja**

Durante el curso 2011/12, ningún estudiante de nuestro Centro se ha movilizad o utilizando este Programa. Información general en:

<http://www.unizar.es/centros/eps/internacionales/ProgramaBancaja.htm>

A lo largo de este año dichos programas se han desarrollado de una manera fluida, dando solución a aquellos problemas, tanto burocráticos como personales que de manera lógica han surgido. Todo ello ha sido posible gracias a los coordinadores y a la inestimable colaboración y eficaz gestión del personal administrativo que se encarga de dichos programas en la Escuela.

## **6.5. Captación de nuevos alumnos**

Una de nuestras mayores preocupaciones es la atracción de nuevos alumnos a la Escuela. Para dar a conocer a los estudiantes de los centros de Secundaria de Aragón la oferta de estudios de la Escuela hemos realizado la presentación de nuestra Escuela y sus Titulaciones en los siguientes Centros:

- IES Hermanos Argensola. Barbastro
- IES Martínez Vargas. Barbastro
- IES Monegros. Sariñena
- IES Domingo Savio. Monzón
- IES José Mor de Fuentes. Monzón
- IES Pirineos. Jaca
- IES Domingo Miral. Jaca
- IES Biello Aragón. Sabiñánigo
- IES Sierra San Quílez. Binefar
- IES La Litera. Tamarite de Litera
- IES Sobrarbe. Aínsa
- IES Baltasar Gracián. Graus
- IES Pirámide. Huesca
- Colegio Altoaragón. Huesca
- IFP Movera. Zaragoza
- IFPE Montearagón. Huesca.

Con este mismo fin, la Escuela ha colaborado con la Unidad de Programas Educativos del Servicio Provincial de Huesca del Departamento de Educación, Cultura y Deporte del Gobierno de Aragón, en las XII Jornadas Provinciales de Orientación Académica y Profesional para los alumnos de secundaria de la provincia de Huesca que se

celebraron los días 2 y 3 de febrero de 2012 en el IES Pirámide y la EPS. Se realizaron mesas redondas donde se daba información de las titulaciones que se imparten en la Escuela a los alumnos de segundo de bachillerato de toda la provincia de Huesca. Visitaron la Escuela y se realizaron experiencias de cátedra en diferentes laboratorios.

Para dar a conocer a los estudiantes de Secundaria y familiares nuestro Centro, se organizó la Jornada de Puertas Abiertas (sábado 14 de abril de 2012). Para publicitarla se envió la información por correo electrónico a dichos centros y se contrataron cuñas publicitarias en radio.



## 7. RELACIONES INSTITUCIONALES

La Escuela sigue siendo sede de la Universidad Internacional Menéndez Pelayo-Sede Pirineos (UIMP-Pirineos), cuya Directora es María Dolores Cepero Ascaso.

<http://www.uimp.es/blogs/pirineos/>

De las múltiples actividades realizadas por la UIMP el curso pasado, dos se desarrollaron en nuestro Centro:

- ✓ 13 y 14 de julio de 2011. Curso "Hacia un nuevo modelo productivo sostenible", dirigido por Víctor Viñuales Edo, Director de la Fundación Ecología y Desarrollo.
- ✓ 3 al 5 de octubre de 2011. Encuentro: "Restauración de la biodiversidad y servicios ecosistémicos". Director: José María Rey Benayas. Catedrático de Ecología. Universidad de Alcalá de Henares.

Igualmente, la Escuela Politécnica Superior acoge los cursos de inmersión en lengua inglesa que organiza la UIMP. Están destinados a estudiantes de edades desde 16 años en adelante (sin límite de edad) con un nivel oral básico, intermedio o superior. Los cursos son impartidos por profesores nativos. Durante la semana que dura el curso, el programa trabaja la agilidad oral con metodología interactiva.

Por otra parte, el Equipo de Dirección ha seguido centrado en consolidar las relaciones institucionales ya existentes, y fomentar la apertura de nuevas vías de colaboración con entidades y organismos de cuyo desarrollo se deriven consecuencias beneficiosas para la EPS.

La Escuela está presente en los órganos de gobierno y representación de la Universidad, donde se ha colaborado de forma activa, presentando alegaciones y sugerencias.

La EPS participa en el proyecto ARAGRID financiado con Fondos Europeos que ha permitido poner en marcha una GRID de investigación en Aragón con la instalación de cuatro nodos: Escuela Politécnica de Teruel, EPS de Huesca, Campus de San Francisco y Campus Río Ebro. El promotor es el Instituto de Biocomputación y Física de Sistemas Complejos (BIFI) de la Universidad de Zaragoza.

Además, se ha continuado manteniendo una estrecha colaboración con los Colegios Oficiales de Ingenieros y la Asociación de Ciencias Ambientales de Aragón.

La colaboración con el **Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Industriales de Aragón** se ha traducido en la participación en celebraciones y actividades conjuntas:

- ✓ La concesión de premios al mejor Proyecto/Trabajo Fin de Carrera de Ingeniero Técnico Industrial de la EPS
- ✓ La imposición de insignias del Colegio a los alumnos de tercero de ITI.

La colaboración con el **Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Agrícolas de Aragón** se ha traducido en la participación en celebraciones y actividades conjuntas:

- ✓ Las XXIII Jornadas de Ciencia y Tecnología de la EPS “Innovación en la cadena agroalimentaria ovina”
- ✓ La concesión de premios al mejor Proyecto Trabajo Fin de Carrera de Ingeniero Técnico Agrícola de la EPS
- ✓ La imposición de insignias del Colegio a los alumnos de tercero de ITA

La colaboración con el **Colegio Oficial de Ingenieros Agrónomos de Aragón, Navarra y País Vasco** se ha traducido en la participación en celebraciones y actividades conjuntas como:

- ✓ Las XXIII Jornadas de Ciencia y Tecnología de la EPS “Innovación en la cadena agroalimentaria ovina”
- ✓ La imposición de insignias del Colegio a los alumnos de segundo de IA

La colaboración con la **Asociación de Ciencias de Ambientales de Aragón** se ha traducido en la participación en celebraciones y actividades conjuntas como:

- ✓ La imposición de insignias a la primera promoción de Graduados en Ciencias Ambientales.

La Dirección participó en Madrid, los días 2 de marzo de 2012, en la reunión de la Conferencia de Directores y Decanos de Centro que imparten estudios de Ingeniero Agrónomo, Ingeniero de Montes, Ingeniero Técnico Agrícola e Ingeniero Técnico Forestal. En esta reunión se trataron los siguientes temas:

- ✓ Másteres de Ingeniería Agronómica
- ✓ Cursos de adaptación de Ingenieros Técnicos Agrícolas e Ingenieros Técnicos Forestales a Grado

- ✓ Desarrollo y Presupuesto de la campaña de marketing Ingenierías Verdes del Grupo Moliner, para incentivar la matriculación en nuestras titulaciones para el 2012

## **UNIVERSA**

Nuestro objetivo es seguir colaborando activamente con Universa para que los estudiantes de nuestro Centro puedan acceder a las ofertas de prácticas que se solicitan tanto en Universa como a través de empresas. Varios técnicos de Universa han participado en diferentes charlas que se han impartido en la Escuela, incluido el Curso “Conocimientos y destrezas básicas para el estudiante de nuevo ingreso de la EPS” y las charlas “Inserción laboral y orientación profesional para estudiantes de la EPS”.

## 8. ACTIVIDADES Y PROYECCIÓN SOCIAL

Durante el presente año académico el equipo de Dirección ha tenido como objetivo fundamental la difusión de las actividades llevadas a cabo en la EPS, tanto en el ámbito cultural como social, intentando una imbricación entre la Escuela y su entorno social.

### 8.1. Actividades Formativas Complementarias

#### “Conocimiento abierto, espacio de encuentro”

Con la generosa participación de profesores, profesionales del sector, personal de administración y servicios, ex alumnos y asociaciones de nuestro entorno, se ha realizado la actividad: “Conocimiento abierto, espacio de encuentro”.

Las charlas que se han impartido dentro de este espacio los miércoles de 12 a 14 horas han sido:

#### **AÑO 2011**

**MIÉRCOLES, DÍA 28 DE SEPTIEMBRE** Dentro de las II Jornadas de Agroecología y Consumo Responsable organizadas por Ingeniería Sin Fronteras y la Asociación Eléboro de Agroecología, proyección de los documentales: "Los latidos de la tierra. Café amargo" y "La vida campesina, defensa de la agricultura campesina y la soberanía alimentaria".

**MIÉRCOLES, DÍA 28 DE SEPTIEMBRE.** "Formación en competencias informacionales en el ámbito universitario: una experiencia de trabajo cooperativo". Por María Aránzazu García Pizarro, Directora de Secretariado de Biblioteca y Publicaciones del Vicerrectorado de Servicios Universitarios y Profesora Titular del Área de Enfermería de la Universidad de La Laguna.

**MIÉRCOLES, DÍA 28 DE SEPTIEMBRE.** Conferencia: "Estudios y experiencias en la Universidad Nacional Agraria de La Molina (Perú)". Por David Ascencios, Director del Departamento de Recursos Hídricos de la Universidad Nacional Agraria de La Molina (Perú).

**MIÉRCOLES, 2 DE NOVIEMBRE.** Presentación de las Asociaciones Universitarias Ingeniería Sin Fronteras y Asociación Eléboro de Agroecología.

**MIÉRCOLES, 23 DE NOVIEMBRE.** Presentación de la Agencia de Medio Ambiente y Sostenibilidad del Ayuntamiento de Zaragoza y el Centro de Documentación del Agua y el Medio Ambiente (CDAMA). Por Javier Celma, Director de la Agencia de Medio Ambiente y Sostenibilidad y Margarita Muñoz, Documentalista del CDAMA.

**MIÉRCOLES, 30 DE NOVIEMBRE.** La Fundación CIRCE y la Oficina Verde de la Universidad de Zaragoza organizaron la Jornada "**Energías renovables y sostenibilidad de edificios: la ciudad del futuro**".

**MIÉRCOLES, 14 DE DICIEMBRE.** Conferencia "Nuevos aspectos en agricultura sostenible y medio ambiente". Por Dr. José Santiago Urieta Navarro, Catedrático de Química Física de la Universidad de Zaragoza, Dra. Ana María Mainar Fernández, Profesora Titular del Dpto. de Química Física de la UZ, Dr. José F. Martínez López, Profesor Contratado Doctor del Dpto. de Química Física. UZ

**MIÉRCOLES, 21 DE DICIEMBRE.** Charla informativa para el profesorado de la EPS: "Depósito electrónico de proyectos/trabajos fin de estudios en el repositorio de la Universidad de Zaragoza (Zaguán)". A cargo de Elena Escar, Directora de la Biblioteca

## **AÑO 2011**

**MIÉRCOLES, DÍA 11 DE ENERO.** A las 12 horas en la Sala de Grados. Presentación de los capítulos "Secretos de arena" y "El país de los orígenes" de la serie documental "Retratos en los confines del mundo". Por Sonia Llera, realizadora de los documentales y Pedro Escriche, del Centro de Estudios Rurales y de Agricultura Internacional (CERAI)

**MIÉRCOLES, DÍA 22 DE FEBRERO.** A las 12 horas en la Sala de Grados. "Dinero y conciencia. ¿A quién sirve mi dinero?". Por Joan Melé, Subdirector de Triodos Bank.

**MIÉRCOLES, DÍA 29 DE FEBRERO.** A las 12 horas en la Sala de Grados, dirigido a ESTUDIANTES DE TERCERO Y CUARTO DEL GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES, "Prácticas externas en el Grado en Ciencias Ambientales", por Nieves Gregorio, técnico de Universa. A las 13 horas "Recursos informacionales para el Trabajo Fin de Grado", por Elena Escar, directora de la Biblioteca.

-----

## **CICLO INSERCIÓN PROFESIONAL Y ORIENTACIÓN LABORAL PARA ESTUDIANTES DE LA EPS**

**MIÉRCOLES, DÍA 15 DE FEBRERO.** "II Jornadas del Instituto Universitario de Investigación en Ciencias Ambientales de Aragón. Presentación del IUCA". Por Juan R. Castillo (Director), Alfonso Abecia, Rosaura Pérez (Grupo Biología y Fisiología de la reproducción), Pilar Santolaria (Grupo Tecnologías de la Manipulación Gamética), Natividad Miguel (Grupo Calidad y Tratamiento de Aguas), Francisco Laborda y Juan C. Vidal (Grupo Espectroscopia Analítica y Sensores).

**MIÉRCOLES, DÍA 14 DE MARZO.** "Innovación en el Medio Rural, seamos creativos". Por Carlos Caamaño, SIRASA.

**MIÉRCOLES, DÍA 21 DE MARZO.** "El mejillón cebrá como especie invasora. Factor de riesgo para las infraestructuras de abastecimiento de agua". Por Antonio Otal Ortas, SIRASA.

**MIÉRCOLES, DÍA 28 DE MARZO.** "El riesgo de tsunami: naturaleza, predicción y prevención". Por Francisco Javier Gracia Prieto, Profesor Titular de la Universidad de Cádiz.

**MIÉRCOLES, DÍA 11 DE ABRIL.** "Gestión Ética y Socialmente Responsable de las empresas. Dimensión Económica, Ambiental y Social". Por Jaime Pelegrí Garay Gordovil. SIRASA.

**MIÉRCOLES, DÍA 18 DE ABRIL.** "Gestión Ambiental en proyectos y obras". Por Patricia Abadía Torrecilla. SIRASA.

**MIÉRCOLES, DÍA 25 DE ABRIL.** "Las explotaciones ganaderas del siglo XXI. Por Mercedes Burguete Compaired. SIRASA.

**MIÉRCOLES, DÍA 2 DE MAYO.** "Propiedad rústica. Concentración y expropiación". Por Víctor Salvador Reina. SIRASA.

**MIÉRCOLES, DÍA 9 DE MAYO.** "Termino mi carrera, ¿y ahora qué?". Por Elisa Gómez de Mena, Técnico de Orientación de Universa.

**MIÉRCOLES, DÍA 16 DE MAYO.** A las 12 horas en la Sala de Grados. "II Jornadas del Instituto Universitario de Investigación en Ciencias Ambientales de Aragón. Presentación del IUCA 2 ". Por José Ignacio Canudo (Grupo Reconstrucciones Paleoambientales. Aragosaurus"), María Ángeles Magallón (Grupo URBS), María Teresa Echevarría (Grupo Procesos Geoambientales en Espacios Forestales).

## EXPOSICIONES

En el vestíbulo del edificio Tozal de Guara se han realizado las siguientes exposiciones:

- ENERO de 2012. Exposición fotográfica: *“Y a ti, ¿como te ha ido?”*. Exposición de fotografías de estudiantes de la EPS que han participado en programas de Movilidad durante el curso 2010-11.
- MARZO de 2011. Exposición de fotografías del *Concurso del Campus de Huesca*.
- Mayo de 2012. *Mujer e investigación en el CSIC de Aragón*.

En el vestíbulo de la biblioteca y organizadas por la Biblioteca del Centro se han realizado las siguientes exposiciones:

### Año 2011

- *Bibliografía recomendada* Primer curso, bibliografía básica 2011-2012 (septiembre-octubre)
- *Para Navidad... la oliva* (del 7 de diciembre al 15 de enero del 2012)
- *Mercadillo de San Alberto* (libros y revistas en la EPS). Semana Cultural San Alberto

### Año 2012

- *Ciencias ambientales ¿Preparados!* (marzo)
- *Innovación en la cadena agroalimentaria ovina. Mira lo que tienes en tu biblioteca* (del 25 al 27 de abril)
- Exposición con motivo de la celebración de las *XXIII Jornadas de Ciencia y Tecnología: Innovación en la cadena agroalimentaria ovina* (26 de abril)

## 8.2. Proyección Social

Otro de los objetivos que nos hemos planteado a lo largo de estos meses es continuar y potenciar la extensión universitaria y la proyección exterior de la Escuela y de su actividad.

La Dirección ha apoyado la celebración de jornadas, presentaciones, cursos y congresos impulsados por profesores de la Escuela.

En relación a las actividades enfocadas a fortalecer y mejorar nuestros vínculos con la Sociedad en general se han realizado las siguientes:

- El día 26 de abril de 2012 se desarrollaron las XXIII Jornadas de Ciencia y Tecnología que se centraron en 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. El coordinador de las Jornadas fue el profesor Javier García Ramos (Subdirector de Proyección Social, Extensión Universitaria e Investigación).

[http://www.unizar.es/centros/eps/Jornadas\\_Ciencia\\_Tecnologia.htm](http://www.unizar.es/centros/eps/Jornadas_Ciencia_Tecnologia.htm)

#### ✓ **Semana Cultural “San Alberto 2011”**

Con motivo de la festividad de nuestro patrón San Alberto se organizó los días 8, 9, 10 y 11 de noviembre la semana cultural “San Alberto`11”. Dentro de los actos programados, tuvo lugar la Conferencia: “Pirineo. Un mundo de sensaciones”. Por Lorenzo Ortas Pont, Ingeniero Técnico Agrícola, profesor de la escuela Española de Alta Montaña, Vicepresidente de Peña Guara y miembro del Grupo de Alta Montaña Español”.

Programa:

[http://www.unizar.es/centros/eps/doc/SAN\\_ALBERTO\\_PROGRAMA.pdf](http://www.unizar.es/centros/eps/doc/SAN_ALBERTO_PROGRAMA.pdf)

- ✓ **II Jornadas de Movilidad.** La EPS, con el objetivo de impulsar la participación de PAS, PDI y estudiantes en las actividades de movilidad, nacionales e internacionales, organizó las II Jornadas de Movilidad del 16 al 20 de enero de 2012. Entre los actos programados destacaron la exposición de fotografías de estudiantes de la EPS que han participado en programas de movilidad durante el curso 2010-11; las charlas informativas “Erasmus Student Network”, “Estudiantes out de la EPS: experiencias reales” (presentación de la asociación ESN) y las sesiones formativas “Programas de movilidad para de estudiantes de la EPS” (responsables de los programas de movilidad) y “Prácticas Internacionales” (a cargo de FEUZ-Universa). Se realizaron también conexiones vía Skype con para

hablar en directo con los alumnos Erasmus en otros países y se ha continuado durante todos los miércoles del año la actividad "Spoken English Cafe "

✓ **Cursos organizados por la Biblioteca de la EPS**

- Gestión de la información en el Grado en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural (nivel básico), 20/9/2011 al 17/10/2011
- Gestión de la información en el Grado en Ciencias Ambientales (nivel básico), 21/9/2011 al 5/10/2011
- Gestión de la información en el Grado en Ingeniería Civil (nivel básico), 21/11/2011 al 7/12/2011 (EUPLA)
- Conoce la Biblioteca de la Universidad de Zaragoza (alumnos de Bachillerato de la provincia de Huesca), 2/2/2012 y 3/2/2012
- Gestión de la información en el Grado en Ingeniería de Organización Industrial (nivel básico), 15/2/2012 al 27/2/2012 (EUPLA)
- Gestión de la información en el Grado en Ingeniería de la Edificación (nivel básico), 20/2/2012 al 2/3/2012 (EUPLA)
- Gestión de la información en el Grado en Ingeniería Mecatrónica (nivel básico), 21/2/2012 al 5/3/2012 (EUPLA)
- Gestión de la información en el Grado en Ciencias Ambientales (nivel medio). 22/2/2012 y 23/2/2012
- Gestión de la información en el Grado en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural (nivel medio), 28/2/2012
- Cuarto curso: el Trabajo Fin de grado, 29/2/2012
- Iniciación a RefWorks para alumnos de Trabajo Fin de Grado, 28/3/2012
- Búsquedas bibliográficas en SciVerse y Web of Knowledge para alumnos de Trabajo Fin de Grado, 18/4/2012
- Búsquedas bibliográficas en CABDirect y GreenFILE para alumnos de Trabajo Fin de Grado, 16/5/2012

✓ **Congresos, Cursos y Reuniones**

**2011**

- Del 6 al 8 de julio, se celebró en la Escuela Politécnica Superior el XV Congreso Internacional de Ingeniería de Proyectos. El Presidente del Comité Organizador fue el profesor de la EPS Jesús Guillén Torres

- Del 4 al 8 de septiembre, celebración del Congreso Internacional de Malherbología coorganizado por el profesor de la Escuela Joaquín Aibar Lete.
- Del 28 de septiembre al 25 de octubre. Herramientas para la redacción de proyectos de naves y construcciones diáfanas. Organizado por Universa y financiado por el INAEM

## **2012**

- 14 de MARZO. “El reto para la agricultura del siglo XXI: necesidad de un cambio”, a cargo de Carlos Dorronsoro, de la Universidad de Granada. Dentro del ciclo organizado por el Instituto de Investigación en Ciencias Ambientales de Aragón
- 11 de abril. XI Jornadas de Ingeniería Agroforestal. **“Control de emisiones contaminantes en los motores de los tractores y máquinas agrícolas: alternativas posibles”**. Organizadas por el Instituto de Estudios Altoaragoneses y el área de Ingeniería Agroforestal de la EPS.
- 1 y 2 de marzo de 2012. “Reunión sobre cabra montesa *Capra pirenaica*”. Organizado por la EPS en colaboración con el Gobierno de Aragón, Instituto Pirenaico de Ecología, Ebronatura y Ega Consultores en Vida Silvestre. En la organización participó el profesor de este centro Juan Herrero.
- 18 de abril. “Seguimiento y evaluación de la guía docente”, dirigido al profesorado de la EPS, organizado por el ICE e impartido por Fernando Blanco
- Del 13 al 26 de mayo. Erasmus Intensive Course Eurostain. Tyrol Coordinado por el profesor de la EPS: David Badía Villas.
- 30 de mayo de 2012. Jornada 50 años de la PAC en nuestros alimentos. Organizada por Prensa Agraria y con la participación, entre otros, de Jesús Nogués, Director General de Producción Agraria. Consejería de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente del Gobierno de Aragón.

### ✓ **Ferías**

La EPS participó con un stand en la Feria Internacional de la Maquinaria Agrícola de Zaragoza del 13 al 18 de febrero de 2012. El stand fue atendido por cuatro estudiantes que obtuvieron una beca convocada al efecto. Además, se celebraron unas Jornadas Técnicas sobre reconocimiento de plántulas de malas hierbas organizadas por el profesor Joaquín Aibar.

Nuestro Centro colaboró, junto con la Facultad de Ciencias de la Salud y del Deporte, en la organización de la Feria Agroalimentaria de Huesca del 9 al 11 de marzo de 2012, que se celebró en el Palacio de Congresos

<http://www.palaciocongresoshuesca.es/Agroalimentaria-Huesca-2012-evt.html>

Participamos en el stand del Campus de Huesca y en la organización de las Jornadas Técnicas.

✓ **Tesis Doctorales**

El día 13 de julio de 2011, a las 11 horas, en la Sala de Grados de la Escuela Politécnica Superior, defendió su tesis doctoral Rocío Barros García, con el título: "Evolución a largo plazo del balance hídrico y de la contaminación difusa (sales de nitrato) en la zona regable de La Violada (Huesca)

El día 1 de marzo de 2012, a las 12 horas, en la Sala de Grados de la Escuela Politécnica Superior, defendió su tesis doctoral de Javier Peña Asín con el título: "Evaluación de dos poblaciones sintéticas de maíz mediante técnicas agronómicas y moleculares".

✓ **Premios**

El 23 de mayo de 2012 tuvo lugar la entrega de premios de los Colegios Oficiales de Ingenieros Técnicos Agrícolas e Ingenieros Técnicos Industriales de Aragón a los mejores proyectos fin de carrera de dichas titulaciones.

Además, dos proyectos presentados por investigadores de la Escuela han sido galardonados con sendas becas Félix de Azara 2011:

- "Web interactiva sobre los suelos y paisajes del Altoaragón".  
Investigador: David Badía Villas.
- "Determinación de compuestos fenólicos en hojas de fresno del Pirineo Oscense. Estudio de las variedades *Fraxinus angustifolia* y *Fraxinus excelsior*".  
Investigadoras: Raquel Zufiaurre Galarza y Esther Asensio Casas.

El documental "Montañas de Agua" fue finalista en el Festival de Cine Científico y Ambiental de Doñana. El audiovisual, realizado por investigadores aragoneses (entre ellos el profesor de la EPS Alfonso Pardo) fue seleccionado entre 58 propuestas de 12 países.



## 9. INFRAESTRUCTURAS Y SERVICIOS

Aun en la época de crisis y carencia de presupuesto que estamos viviendo, nuestro objetivo es conseguir que todas las actividades docentes e investigadoras que se llevan a cabo en nuestra Escuela cuenten con la infraestructura adecuada y los mejores medios técnicos y ambientales posibles.

En el apartado de infraestructuras y servicios las actuaciones más importantes han sido:

### 9.1. Nuevas instalaciones

A lo largo de este periodo:

- ✓ Finalizaron las obras para independizar el suministro eléctrico de nuestros edificios que todavía reciben abastecimiento del IES Pirámide.
- ✓ Se sustituyeron los ordenadores de las aulas 6 y B de informática por otros nuevos, con el apoyo financiero del Posgrado de Protección Vegetal Sostenible, y con los retirados dotamos un aula nueva (D) con 20 puestos en la antigua sala de usuarios. Se ha habilitado una nueva sala de usuarios en el mismo edificio con cambio de ubicación de la Conserjería del edificio Gratal.

## **10. NORMATIVA**

En Junta de Escuela de 8 de julio de 2011 se aprobó la Normativa de Trabajos Fin de Grado y Fin de Máster. Dicha normativa desarrolla y amplía, adecuándola a las peculiaridades de la Escuela Politécnica Superior, el Reglamento de los trabajos de fin de grado y de fin de máster aprobado por el Consejo de Gobierno de la Universidad de Zaragoza según acuerdo de 7 de abril de 2011.

Por otra parte, la Junta de Escuela celebrada el 20 de marzo de 2012 aprobó el Protocolo de Prácticas Externas, en el que se definen los tipos de prácticas, la asignación de tutores y su evaluación.

<http://www.unizar.es/centros/eps/Grados/Practicasenempresa.htm>

## 11. EJECUCIÓN DEL PRESUPUESTO

### EJECUCIÓN DEL PRESUPUESTO EJERCICIO 2011 GASTOS DESCENTRALIZADOS U.P. 122

<b>CRÉDITO INICIAL</b>	<b>40.467,00</b>
<b>MODIFICACIONES DE CRÉDITO</b>	
Incorporaciones de crédito	4.815,21
Mayores ingresos finalistas	9.922,22
Transferencias de crédito positivas	887,53
Transferencias de crédito negativas	3.239,66
Reasignaciones positivas	67.552,61
Reasignaciones negativas	12.738,29
<b>TOTAL MODIFICACIONES DE CRÉDITO</b>	<b>67199,62</b>
<b>CRÉDITO FINAL (1)</b>	<b>107.666,62</b>
<b>OBLIGACIONES RECONOCIDAS</b>	
Conc. 212.00 Reparación, mantenimiento y conservación de edificios.	973,74
Conc. 215.00 Reparación y mantenimiento mobiliario y enseres	1696,53
Conc. 216.00 Mantenimiento de equipos informáticos	590,00
Conc. 220.00 Material de oficina ordinario no inventariable	17.346,85
Conc. 220.01 Prensa, revistas y otras publicaciones	1495,50
Conc. 220.02 Material informático no inventariable	5.586,12
Conc. 221.03 Combustibles	96,83
Conc. 221.06 Suministros: material fungible de laboratorios	4.515,45
Conc. 222.00 Comunicaciones telefónicas	29,11
Conc. 222.01 Comunicaciones postales	2.973,97
Conc. 223.01 Gastos vehículos alquilados	17.058,89
Conc. 225.01 Fondos bibliográficos. Libros	3.260,81
Conc. 226.00 Gastos generales y de funcionamiento	16.297,29
Conc. 226.01 Atenciones protocolarias y representativas	1.275,16
Conc. 226.06 Pagos a profesionales	6.646,25
Conc. 226.11 Reposición de mobiliario y enseres	2.802,90
Conc. 226.12 Reposición de equipamiento informático	8.297,17
Conc. 226.15 Reposición de maquinaria y utillaje	8.437,06
Conc. 230. 01 Dietas de personal	6.282,11
<b>TOTAL OBLIGACIONES RECONOCIDAS (2)</b>	<b>105.661,74</b>
SALDO A 31 DE DICIEMBRE DE 2011(1-2)	2.004,88
<b>SALDO QUE SE INCORPORA EN PRESUPUESTO 2012</b>	<b>2.004,88</b>

\* Resultados pendientes del cierre definitivo

Además del presupuesto descentralizado, se han gestionado créditos con distintas finalidades y con el siguiente resultado económico:

**GASTOS CENTRALIZADOS EJERCICIO 2011.  
OBRAS MENORES, MOBILIARIO Y ENSERES NO HOMOLOGADOS**

<b>INGRESOS:</b>		
Asignación ejercicio 2011	909,78	
<b>TOTAL DISPONIBLE</b>		<b>909,78</b>
<b>GASTOS:</b>		
8 postes metálicos de cinta extensible	844,41	
<b>TOTAL GASTOS</b>		<b>844,41</b>
<b>SALDO DISPONIBLE A 31 DE DICIEMBRE</b>		<b>65,37</b>

**ASIGNACIÓN DE LA COMISIÓN UNIVERSITARIA DE HUESCA. EJERCICIO 2011**

<b>INGRESOS:</b>		
Asignación ejercicio 2011	1189,68	
<b>TOTAL DISPONIBLE</b>		<b>1189,68</b>
<b>GASTOS:</b>		
Gastos celebración de San Alberto	1185,90	
<b>TOTAL GASTOS</b>		<b>1185,90</b>
<b>SALDO A 31 DICIEMBRE DE 2010</b>		<b>3,78</b>

## RESULTADO ECONÓMICO DE ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL EJERCICIO 2011

DESCRIPCIÓN	TOTAL INGRESOS	TOTAL GASTOS	ASIGNACION EPS
XXII Jornadas de Ciencia y Tecnología. Energías renovables en el medio rural	5.050,00	4.154,60	895,40
Congreso de Rebeco y Sarrio	320,00	283,00	37,00
EUSO 2011	7.093,25	7.093,25	0
<b>TOTALES</b>	<b>12.463,25</b>	<b>11.530,85</b>	<b>932,40</b>

## REASIGNACIONES POSITIVAS 2011

DESCRIPCIÓN	IMPORTE
Reparto Curso 2010-11 Programa Erasmus	269,49
Vicerrectorado de Relaciones Internacionales. Internacionalización 2011	5.550,00
Vicerrectorado de Estudiantes y Empleo. Jornada de Puertas Abiertas	458,78
Vicerrectorado de Estudiantes y Empleo. Financiación gastos EUSO 2011	7.093,25
Asignación Económica 50% para gastos de infraestructura en Centros	910
Vicerrectorado de Relaciones Internacionales. Organización movilidad – Programa Erasmus	304,66
Vicerrectorado de Estudiantes y Empleo. Mentorización del grado en Ciencias Ambientales	59,68
PIECyT_10_1_592	1172,66
PIECYT_10_1_303	2.200,00
PMDUZ_10_1_375	965,47
Vicerrectorado de Economía. Subvención implantación nuevas titulaciones	25.000,00
Datáfono	35,23
Cargos internos a otras U.P.	12.423,87
Compensación por gastos ocasionados por Talleres de impresión y edición	8.193,91
Cofinanciación viajes de prácticas	2.195,61
Elecciones Sindicales	720,00
<b>TOTAL REASIGNACIONES</b>	<b>67.552,62</b>

## FINANCIACIÓN OTRAS ENTIDADES A ACTIVIDADES DEL CENTRO REALIZADAS DURANTE EL AÑO 2011

DESCRIPCIÓN	IMPORTE
Diputación Provincial de Huesca. Premio Félix de Azara. <i>Hugo Malón</i>	2.250,00
Diputación Provincial de Huesca. Premio Félix de Azara. <i>García Ramos</i>	2.250,00
<b>TOTAL FINANCIACIÓN OTRAS ENTIDADES</b>	<b>4.500,00</b>

En cuanto al presupuesto descentralizado del ejercicio 2012, la situación a fecha cuatro de junio de dos mil doce, es la siguiente:

**ESTADO DE EJECUCION DEL PRESUPUESTO EJERCICIO 2012**  
**GASTOS DESCENTRALIZADOS U.P. 122**

<b>CREDITO INICIAL:</b>		<b>28.326,90</b>
<b>MODIFICACIONES DE CRÉDITO:</b>		
Incorporaciones de crédito (saldo ejercicio 2011)	0,00	
Reasignaciones positivas	7.673,28	
Reasignaciones negativas	4.827,07	
Mayores ingresos finalistas	0,00	
Transferencia de crédito positiva	0,00	
Transferencia de crédito negativa	1.012,80	
<b>TOTAL MODIFICACIONES DE CRÉDITO</b>		<b>1833,41</b>
<b>TOTAL CRÉDITO DISPONIBLE (1)</b>		<b>30.160,31</b>
<b>OBLIGACIONES RECONOCIDAS:</b>		
Concepto 212.00 Reparaciones y otras construcciones	0,0	
Concepto 215.00 Manto. mobiliario y enseres	0,0	
Concepto 220.00 Material oficina no inventariable	7.026,31	
Concepto 220.01 Prensa, revista, libros y otras pub.	622,80	
Concepto 220.02 Material fungible informático.	3.141,17	
Concepto 221.03 Combustibles	28,42	
Concepto 221.06 Material fungible de laboratorio	734,98	
Concepto 222.00 Telefónicas	0,0	
Concepto 222.01 Comunicaciones postales	1.603,41	
Concepto 223.01 Gastos vehículos alquilados	3.580,00	
Concepto 225.01 Fondos bibliográficos Libros	0,0	
Concepto 226.00 Gastos generales y funcionamiento	2.011,59	
Concepto 226.01 Gastos Protocolo y representación	361,67	
Concepto 226.06 Pagos a profesionales	1.101,18	
Concepto 226.11 Reposición de mobiliario y enseres	0,0	
Concepto 226.12 Reposición material informático	7.094,16	
Concepto 226.15 Reposición maquinaria y utillaje	0,0	
Concepto 227.09 Otros	0,0	
Concepto 230:01 Dietas y locomoción	3032,55	
<b>TOTAL OBLIGACIONES RECONOCIDAS (2)</b>		<b>30338,24</b>
<b>SALDO DISPONIBLE A FECHA INFORME (1-2)</b>		<b>-177,93</b>

A fecha de este informe, quedan pendientes de asignar en presupuesto 2012 los siguientes conceptos de ingresos:

Reasignaciones positivas a otras UP:	4.983,88 euros
PIECyT 11-1-170 :	2.200,00 euros
PIECyT 11-1-548 :	2.200,00 euros
PIECyT 11-1-575 :	1.200,00 euros
PIECyT 11-1-648 :	1.200,00 euros
PMDUZ 11-1-447 :	1.200,00 euros
Curso Propio Eurostan-Innsbruck	2.900,00 euros
Reajustes Taller de Impresión 2011	6.253,78 euros
Ingresos finalistas	Sin determinar

## 12. PROGRAMA DE ACTUACIÓN CURSO 2012/13

Para el próximo curso 2012/13, el Equipo de Dirección de la EPS presenta el siguiente Programa de Actuación:

### Enseñanzas

- ✓ Implantar el Curso de Adaptación para que los Ingenieros Técnicos Agrícolas puedan obtener el título de Grado en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural, una vez sea aprobado por ANECA.
- ✓ Una vez que se clarifique la situación de las tasas de matrícula de los Másteres tras la aprobación del Real Decreto Ley 14/2012 de medidas urgentes de racionalización del gasto público en el ámbito educativo, y el Consejo de Gobierno apruebe la reordenación pendiente de los estudios de Máster en la Universidad de Zaragoza, continuaremos trabajando en una nueva propuesta de Máster que de continuidad al Grado en Ciencias Ambientales.
- ✓ Continuar solicitando y apoyando la solicitud y realización de Proyectos de Innovación Docente que faciliten la adaptación al Espacio Europeo de Educación Superior y el aprendizaje del estudiante, intentando integrar al mayor número de profesores y asignaturas en los mismos.
- ✓ Seguir trabajando en la correcta implantación del tercer curso del Grado en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural, y en el asentamiento del Grado en Ciencias Ambientales.

### Calidad

- ✓ Obtener la acreditación del Programa AUDIT de la ANECA, y continuar con la implantación del Sistema de Gestión Interna de la Calidad de la Escuela Politécnica Superior.

### Estudiantes

- ✓ Seguir fomentando la participación de los estudiantes en los órganos de gobierno de la Escuela en la línea de los últimos años.
- ✓ Fomentar la participación de los estudiantes en todos los Programas de Movilidad: aumentando el número de convenios y el de reuniones informativas con los estudiantes.

- ✓ Potenciar el Programa de Internacionalización de la EPS.
- ✓ Continuar con nuestra labor de integración de los alumnos de primero en la Escuela, fomentando la participación de estudiantes y profesores en el Proyecto Tutor.
- ✓ Aumentar el número de convenios de prácticas con empresas e instituciones para el Grado en Ciencias Ambientales.
- ✓ Seguir intensificando la relación con nuestros egresados: facilitando su incorporación a las actividades complementarias a la docencia de la Escuela, participando como profesionales externos impartiendo conferencias y charlas a nuestros alumnos, y ofertando cursos, actividades y seminarios destinados a mejorar su capacidad de adaptación al mercado laboral.

### **Gestión Académica**

- ✓ Continuar con el desarrollo de actividades de formación para el profesorado y favoreciendo las del Personal de Administración y Servicios.

### **Relaciones Institucionales**

- ✓ Seguir participando activamente en el desarrollo de nuestra Universidad
- ✓ Seguir participando y colaborando activamente con los Colegios Oficiales e Instituciones
- ✓ Atraer actividades de diferentes colectivos a nuestro Centro, conectándolo con la sociedad, y continuar desarrollando actividades académicas y culturales, que nos permitan dar a conocer nuestra Escuela y difundir las actividades docentes, investigadoras, de formación continua y complementaria que desarrollamos.

### **Actividades Culturales y Acción Social**

- ✓ Seguir impulsando cursos y actividades culturales en nuestro Centro que complementen la formación de nuestros estudiantes dentro del Programa “Conocimiento abierto, espacio de encuentro”.

### **Infraestructuras, equipamientos y servicios**

- ✓ Continuar con la renovación de ordenadores de las aulas de informática en función de nuestras disposiciones presupuestarias.

- ✓ Solicitar la reparación de la fachada principal del edificio Pusilibro.

### **Normativa**

- ✓ Adecuación del Reglamento de la Escuela para adaptarlo a la modificación de los Estatutos de la Universidad de Zaragoza, aprobada por Decreto 27/2011 de 8 de febrero del Gobierno de Aragón.

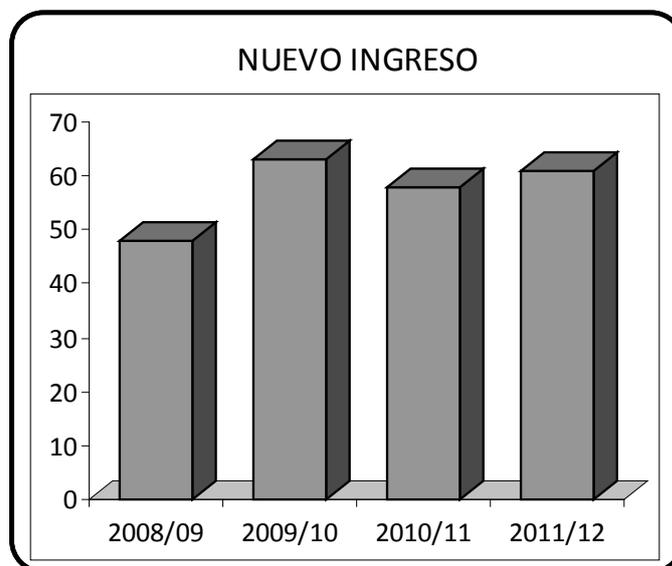


# ANEXOS

## ACADÉMICO

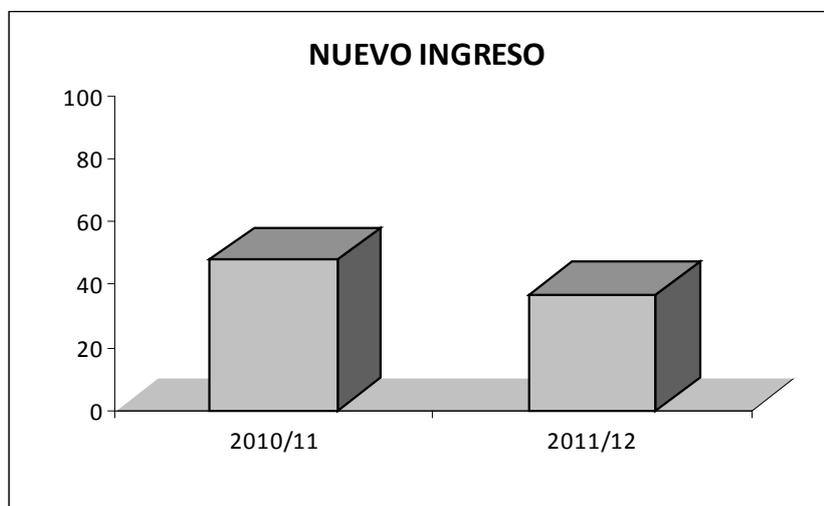
### ESTUDIANTES DE NUEVO INGRESO GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES PERIODO 2008/12 ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR

FORMA DE INGRESO	2008/09	2009/10	2010/11	2011/12
SELECTIVIDAD	37	52	47	
F. PROFESIONAL	9	9	8	
SELECTIVIDAD Y FORMACIÓN PROFESIONAL				58
C.O.U. SIN PPAA				
TITULADOS	2	2		1
MAYORES DE 25 AÑOS			1	1
MAYORES DE 40 AÑOS			1	
CAMBIO DE ESTUDIO REC.30 ECTS			1	1
EXTRANJEROS				
TRASLADO EXPDTE.				
<b>TOTALES</b>	<b>48</b>	<b>63</b>	<b>58</b>	<b>61</b>



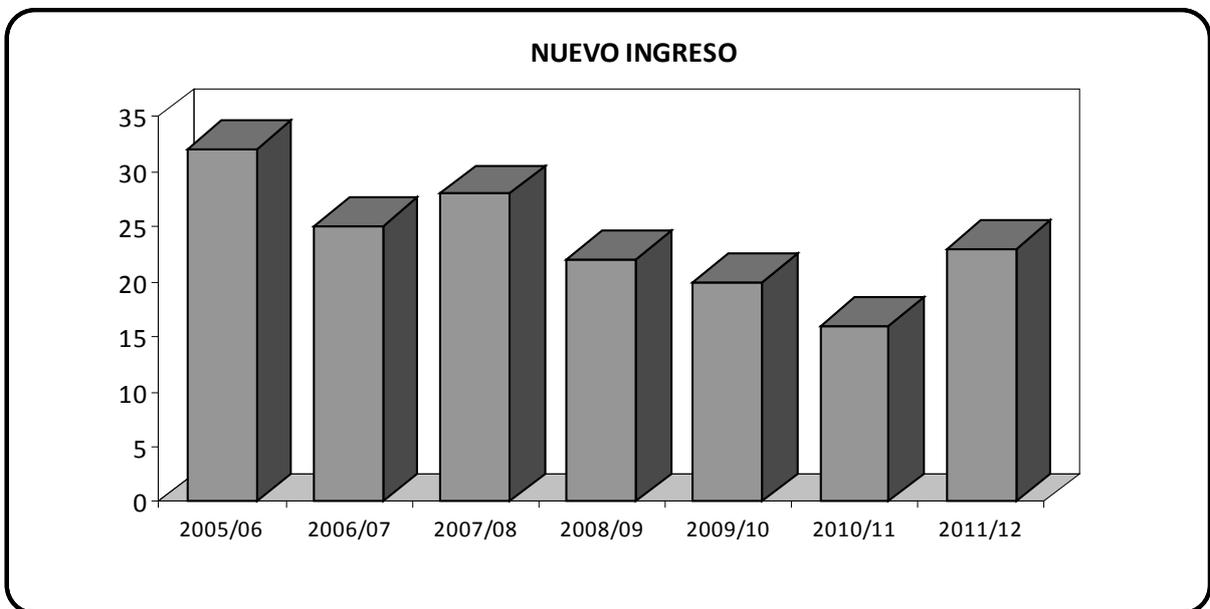
**ESTUDIANTES DE NUEVO INGRESO GRADO INGENIERÍA  
AGROALIMENTARIA Y DEL MEDIO RURAL  
PERIODO 2010/12  
ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR**

<b>FORMA DE INGRESO</b>	<b>2010/11</b>	<b>2011/12</b>
SELECTIVIDAD	31	
F. PROFESIONAL	15	
PAU Y FORMACIÓN PROFESIONAL		34
C.O.U. SIN PPAÁ		
TITULADOS	2	1
MAYORES DE 25 AÑOS		
MAYORES DE 40 AÑOS		
CAMBIO DE ESTUDIO REC.30 ECTS		
EXTRANJEROS		1
ADAPTACIÓN ITA		1
TRASLADO EXPDTE.		
<b>TOTALES</b>	<b>48</b>	<b>37</b>



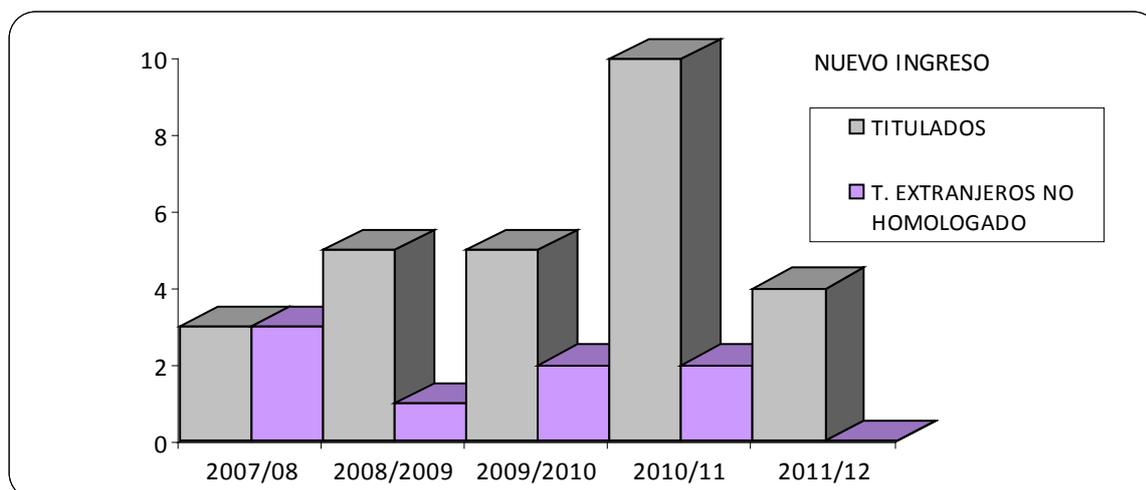
**ESTUDIANTES DE NUEVO INGRESO INGENIERO AGRÓNOMO  
PERIODO 2005/12  
ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR**

<b>FORMA DE INGRESO</b>	<b>2005/06</b>	<b>2006/07</b>	<b>2007/08</b>	<b>2008/09</b>	<b>2009/10</b>	<b>2010/11</b>	<b>2011/12</b>
TITULADOS	32	25	28	22	20	16	23
<b>TOTALES</b>	<b>32</b>	<b>25</b>	<b>28</b>	<b>22</b>	<b>20</b>	<b>16</b>	<b>23</b>



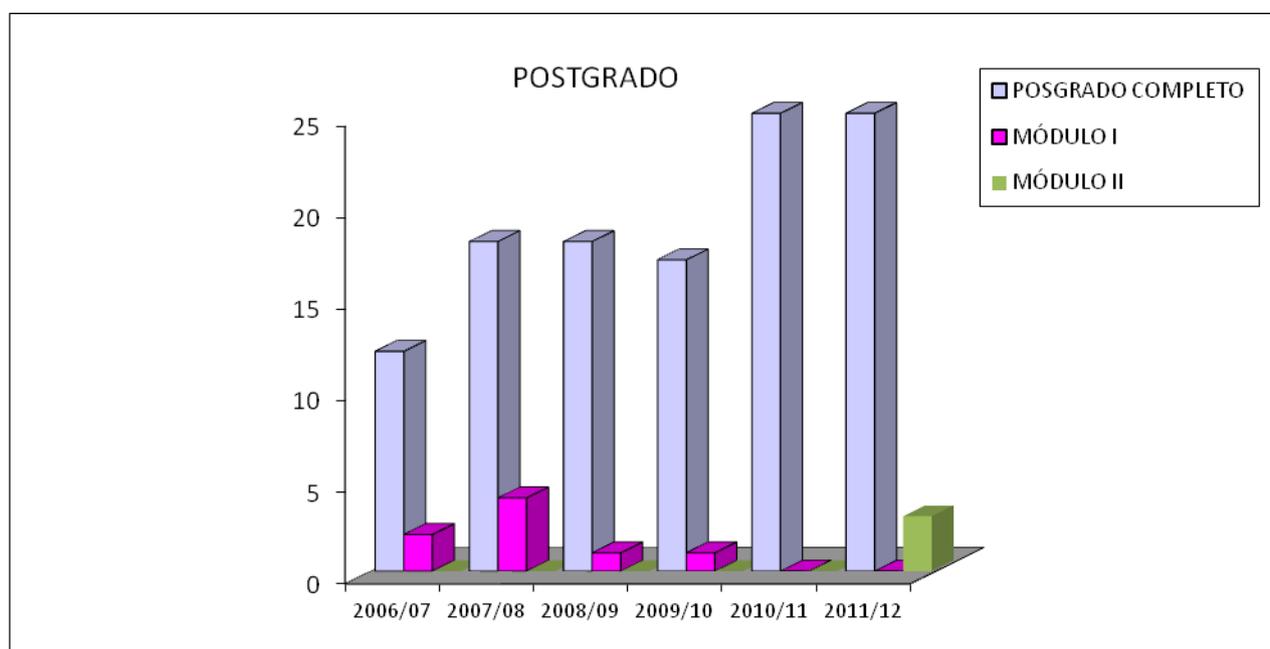
**ESTUDIANTES DE NUEVO INGRESO MÁSTER UNIVERSITARIO EN INICIACIÓN  
A LA INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS AGRARIAS Y DEL MEDIO NATURAL  
PERIODO 2007/12  
ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR**

<b>MÁSTER OFICIAL</b>	<b>2007/08</b>	<b>2008/2009</b>	<b>2009/2010</b>	<b>2010/11</b>	<b>2011/12</b>
TITULADOS	3	5	5	10	4
T. EXTRANJEROS NO HOMOLOGADO	3	1	2	2	0
<b>TOTALES</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>12</b>	<b>4</b>



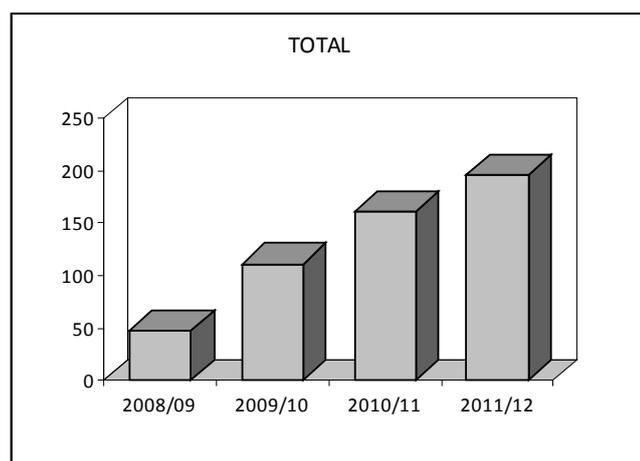
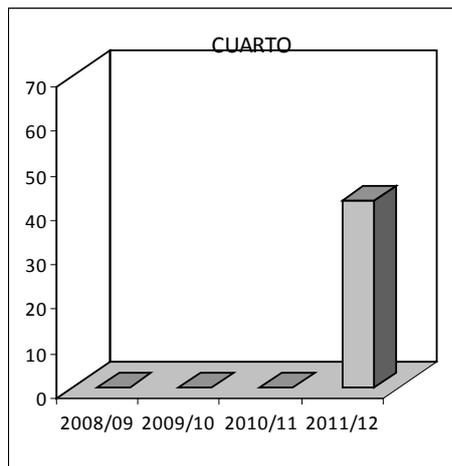
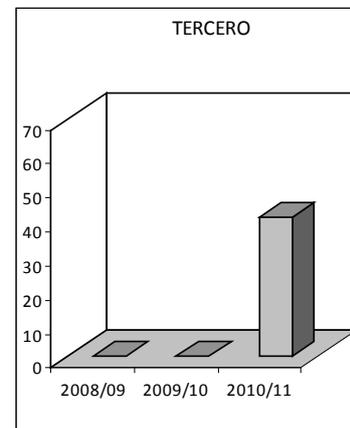
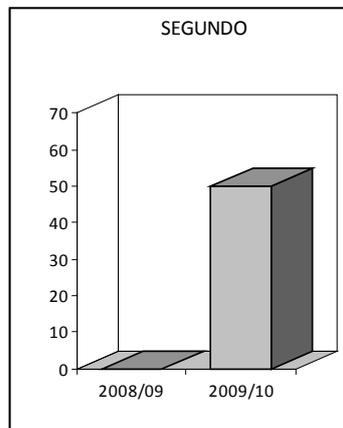
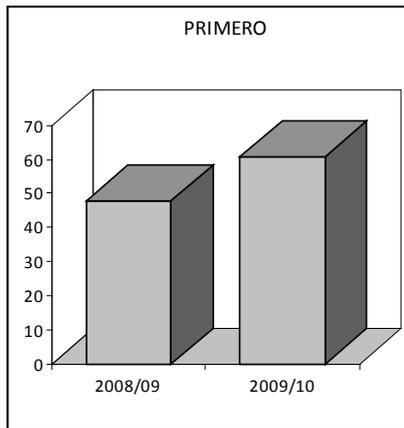
**POSTGRADO PROTECCIÓN VEGETAL SOSTENIBLE  
ESTUDIANTES DE NUEVO INGRESO - MATRICULADOS  
PERIODO 2006/12  
ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR**

<b>POSGRADO</b>	<b>2006/07</b>	<b>2007/08</b>	<b>2008/09</b>	<b>2009/10</b>	<b>2010/11</b>	<b>2011/12</b>
POSGRADO COMPLETO	12	18	18	17	25	26
MÓDULO I	2	4	1	1	0	0
MÓDULO II	0	0	0	0	0	3
<b>TOTALES</b>	<b>14</b>	<b>22</b>	<b>19</b>	<b>18</b>	<b>25</b>	<b>29</b>



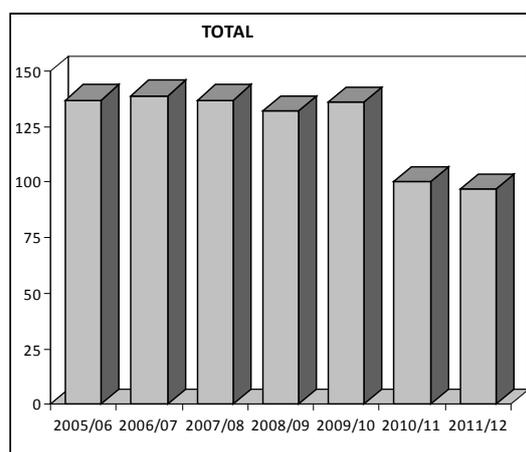
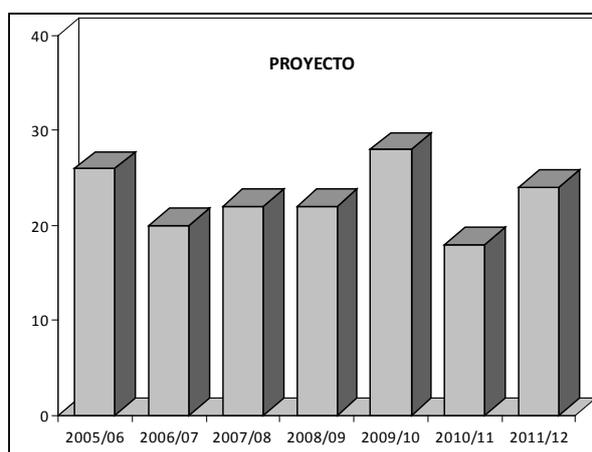
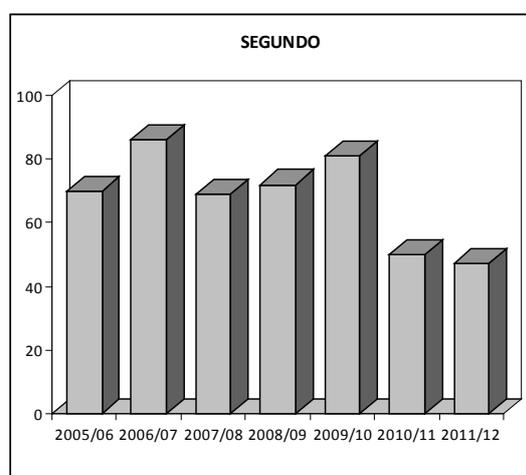
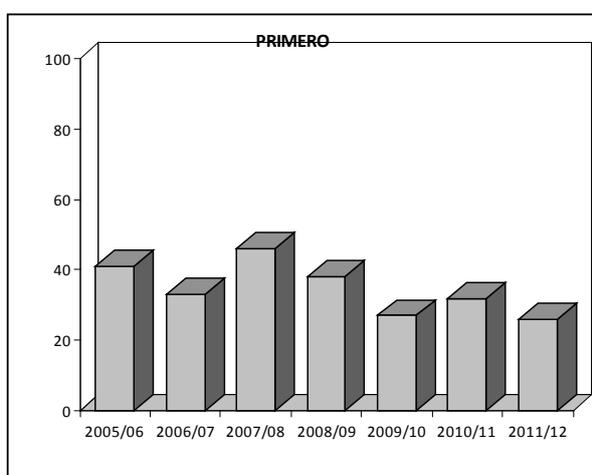
**GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES  
ESTUDIANTES MATRICULADOS  
PERIODO 2008/12  
ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR**

<b>CURSOS</b>	<b>2008/09</b>	<b>2009/10</b>	<b>2010/11</b>	<b>2011/12</b>
PRIMERO	48	61	60	60
SEGUNDO	0	50	60	44
TERCERO	0	0	41	50
CUARTO	0	0	0	42
<b>TOTAL</b>	<b>48</b>	<b>111</b>	<b>161</b>	<b>196</b>



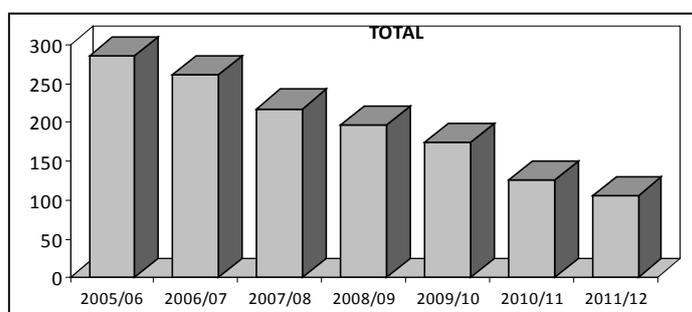
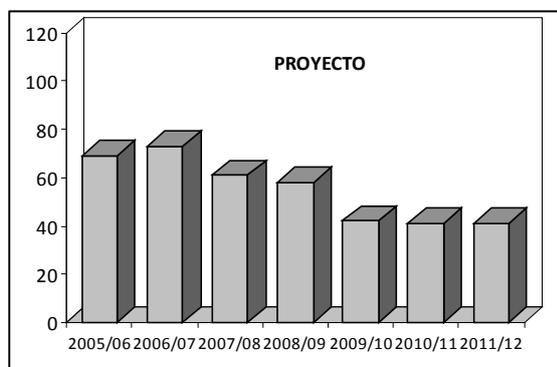
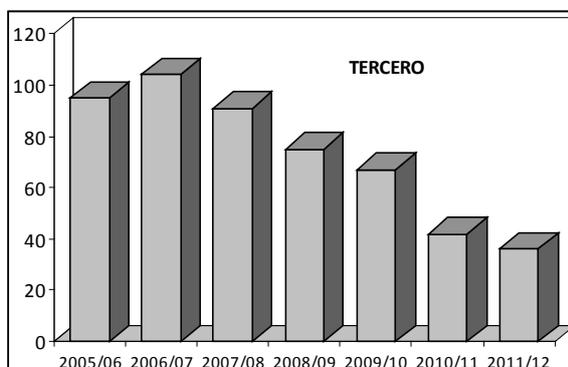
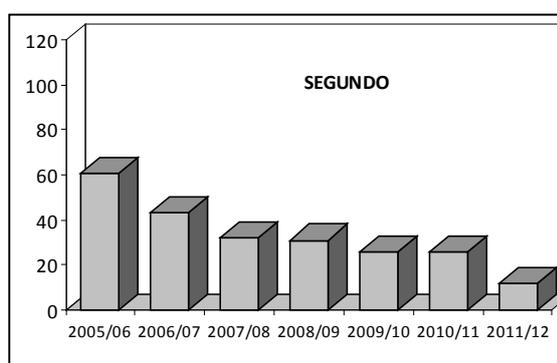
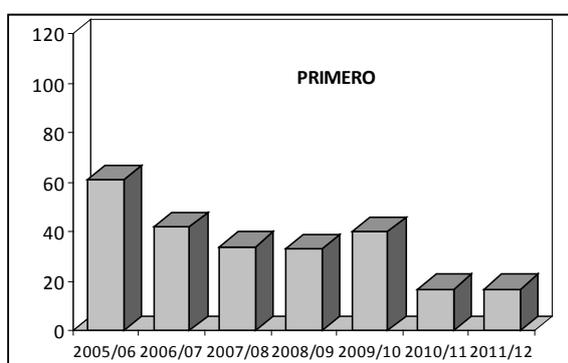
**INGENIERO AGRÓNOMO  
ESTUDIANTES MATRICULADOS  
PERIODO 2005/12  
ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR**

<b>CURSOS</b>	<b>2005/06</b>	<b>2006/07</b>	<b>2007/08</b>	<b>2008/09</b>	<b>2009/10</b>	<b>2010/11</b>	<b>2011/12</b>
PRIMERO	41	33	46	38	27	32	26
SEGUNDO	70	86	69	72	81	50	47
PROYECTO	26	20	22	22	28	18	24
<b>TOTAL</b>	<b>137</b>	<b>139</b>	<b>137</b>	<b>132</b>	<b>136</b>	<b>100</b>	<b>97</b>



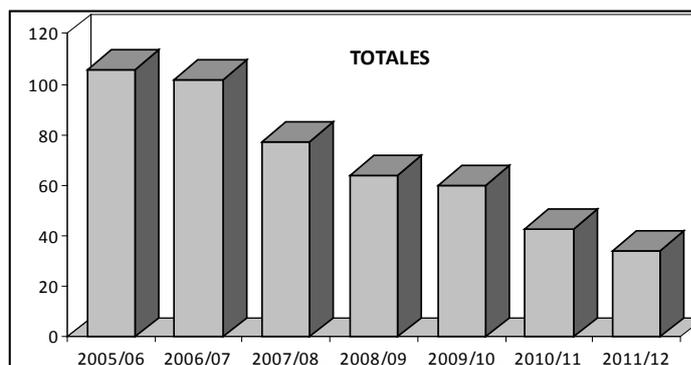
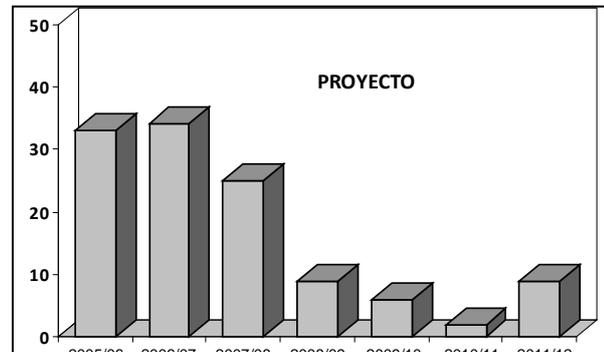
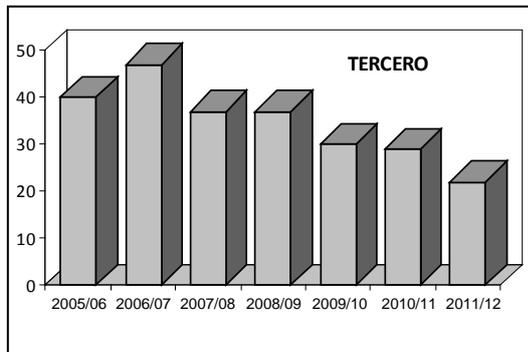
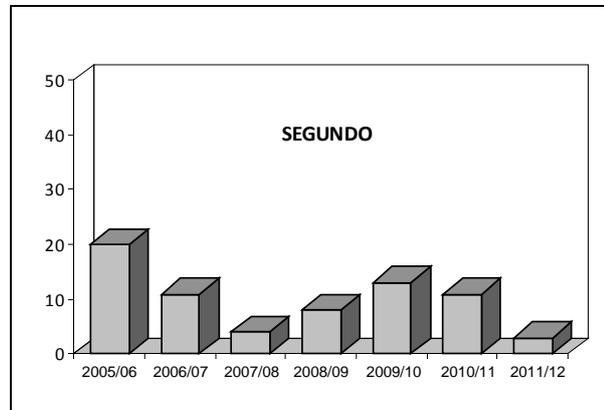
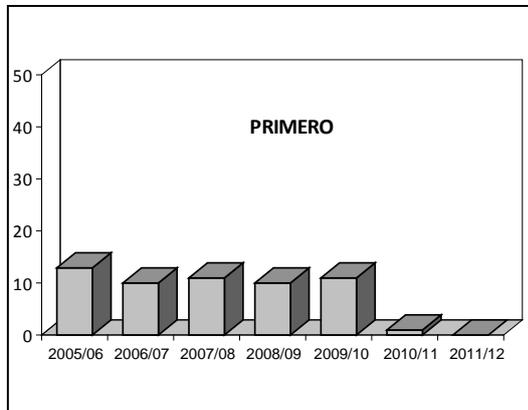
**INGENIERÍA TÉCNICA AGRÍCOLA  
ESTUDIANTES MATRICULADOS  
PERIODO 2005/12  
ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR**

<b>CURSOS</b>	<b>2005/06</b>	<b>2006/07</b>	<b>2007/08</b>	<b>2008/09</b>	<b>2009/10</b>	<b>2010/11</b>	<b>2011/12</b>
PRIMERO	61	42	34	33	40	17	17
SEGUNDO	61	43	32	31	26	26	12
TERCERO	95	104	91	75	67	42	36
PROYECTO	69	73	61	58	42	41	41
<b>TOTAL</b>	<b>286</b>	<b>262</b>	<b>218</b>	<b>197</b>	<b>175</b>	<b>126</b>	<b>106</b>



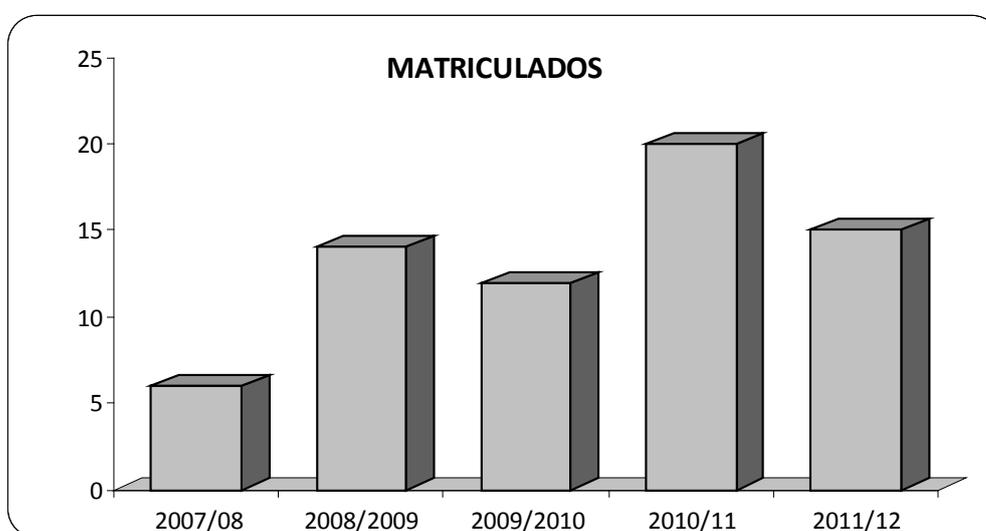
**INGENIERÍA TÉCNICA INDUSTRIAL  
ESTUDIANTES MATRICULADOS  
PERIODO 2005/12  
ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR**

<b>CURSOS</b>	<b>2005/06</b>	<b>2006/07</b>	<b>2007/08</b>	<b>2008/09</b>	<b>2009/10</b>	<b>2010/11</b>	<b>2011/12</b>
PRIMERO	13	10	11	10	11	1	0
SEGUNDO	20	11	4	8	13	11	3
TERCERO	40	47	37	37	30	29	22
PROYECTO	33	34	25	9	6	2	9
<b>TOTAL</b>	<b>106</b>	<b>102</b>	<b>77</b>	<b>64</b>	<b>60</b>	<b>43</b>	<b>34</b>



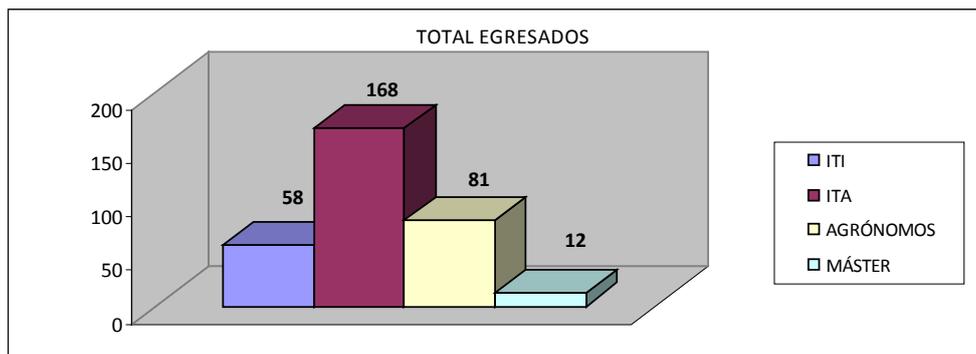
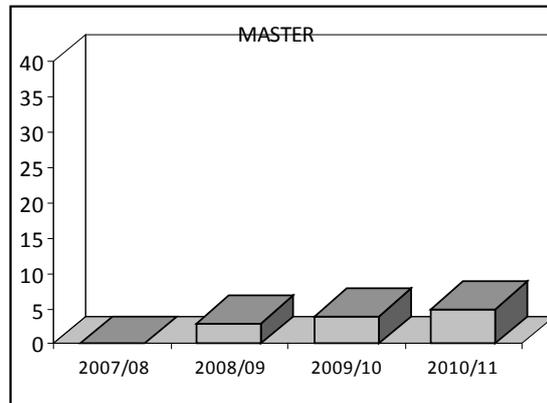
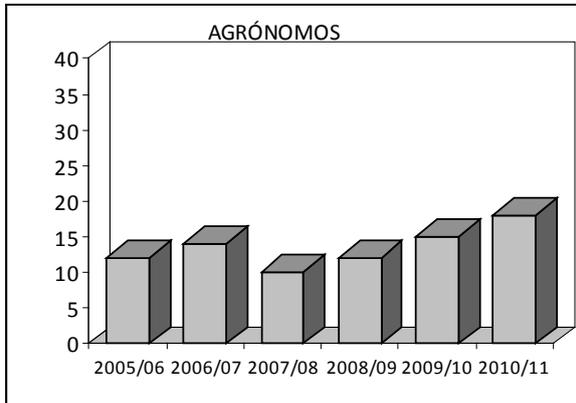
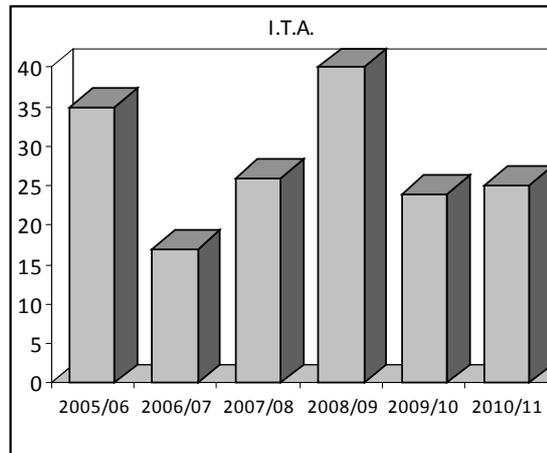
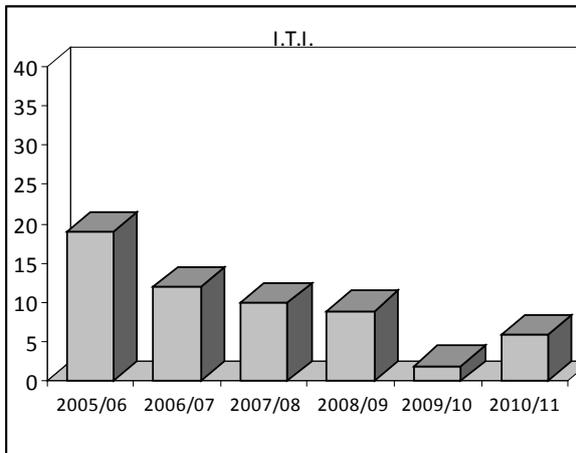
**MÁSTER UNIVERSITARIO EN INICIACIÓN LA INVESTIGACIÓN  
EN CIENCIAS AGRARIAS Y DEL MEDIO NATURAL  
ESTUDIANTES MATRICULADOS  
PERIODO 2007/12  
ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR**

<b>MÁSTER OFICIAL</b>	<b>2007/08</b>	<b>2008/2009</b>	<b>2009/2010</b>	<b>2010/11</b>	<b>2011/12</b>
MATRICULADOS	6	14	12	20	15



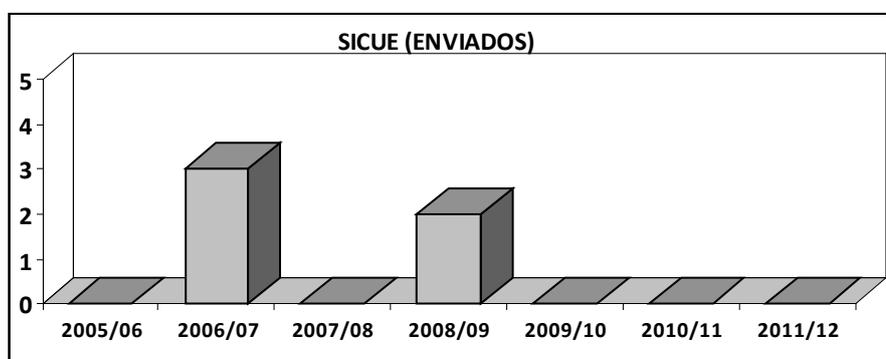
**ESTADÍSTICA DE EGRESADOS**  
**PERIODO 2005/12**  
**ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR**

CURSO	ITI	ITA	AGRÓNOMOS	MÁSTER
2005/06	19	35	12	
2006/07	12	17	14	
2007/08	10	26	10	0
2008/09	9	41	12	3
2009/10	2	24	15	4
2010/11	6	25	18	5
<b>TOTALES</b>	<b>58</b>	<b>168</b>	<b>81</b>	<b>12</b>

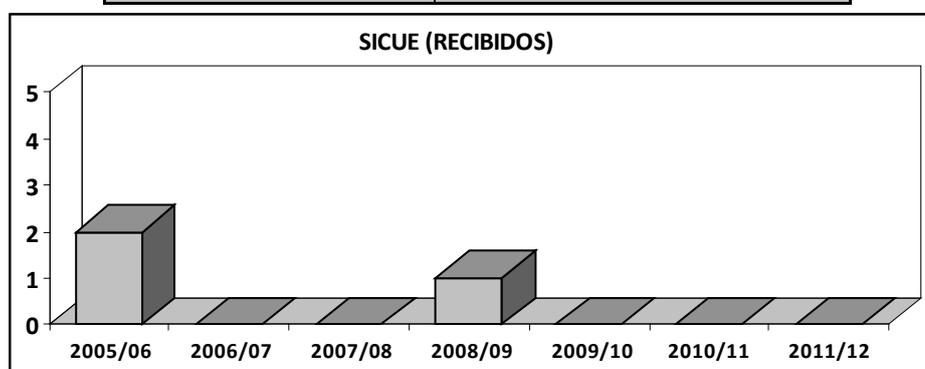


**SICUE**  
**ESTUDIANTES ENVIADOS Y RECIBIDOS**  
**PERIODO 2005/12**  
**ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR**

CURSO ACADÉMICO	ESTUDIANTES ENVIADOS
2005/06	0
2006/07	3
2007/08	0
2008/09	2
2009/10	0
2010/11	0
2011/12	0
<b>TOTALES</b>	<b>5</b>

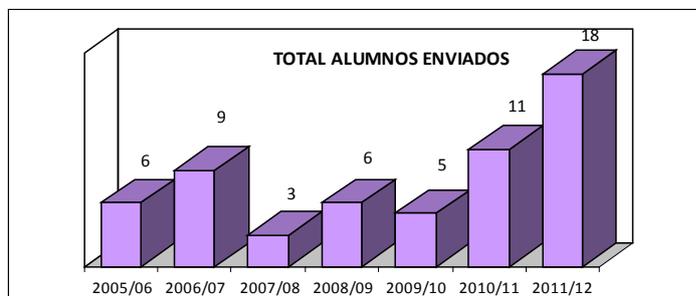
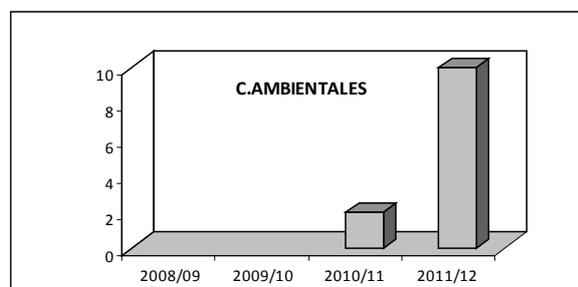
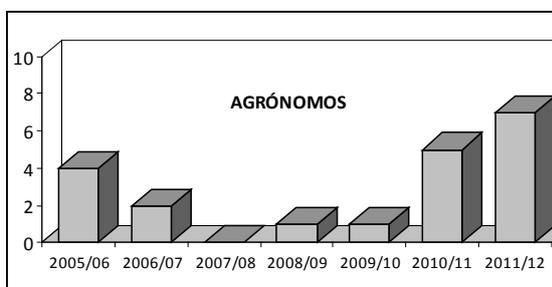
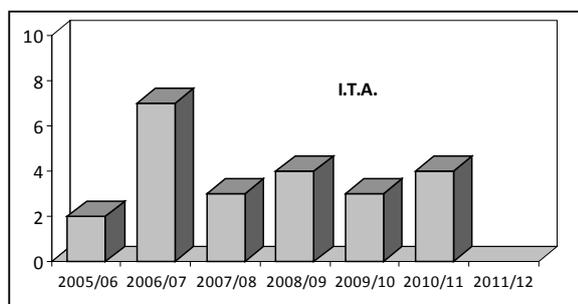
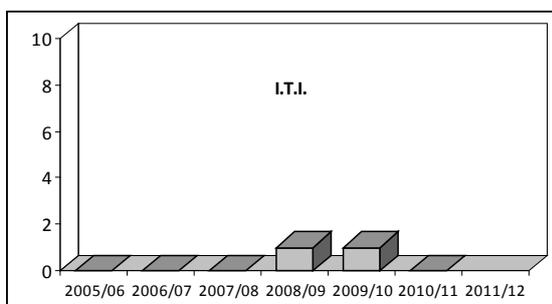


CURSO ACADÉMICO	ESTUDIANTES RECIBIDOS
2005/06	2
2006/07	0
2007/08	0
2008/09	1
2009/10	0
2010/11	0
2011/12	0
<b>TOTAL</b>	<b>3</b>



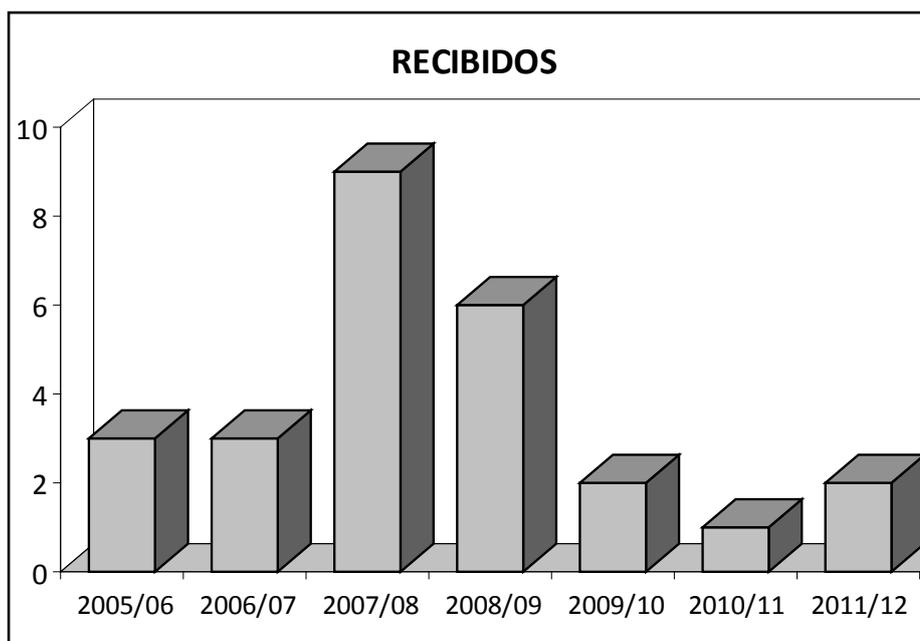
**PROGRAMA MOVILIDAD ERASMUS  
ESTUDIANTES ENVIADOS  
PERIODO 2005/12  
ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR**

TITULACIÓN	ITI	ITA	AGRÓNOMOS	C.AMBIENTALES	TOTALES CURSO
2005/06	0	2	4		6
2006/07	0	7	2		9
2007/08	0	3	0		3
2008/09	1	4	1		6
2009/10	1	3	1		5
2010/11	0	4	5	2	11
2011/12			7	11	18
<b>TOTALES TITULACIÓN</b>	<b>2</b>	<b>23</b>	<b>20</b>	<b>13</b>	
<b>TOTAL ERASMUS</b>					<b>58</b>



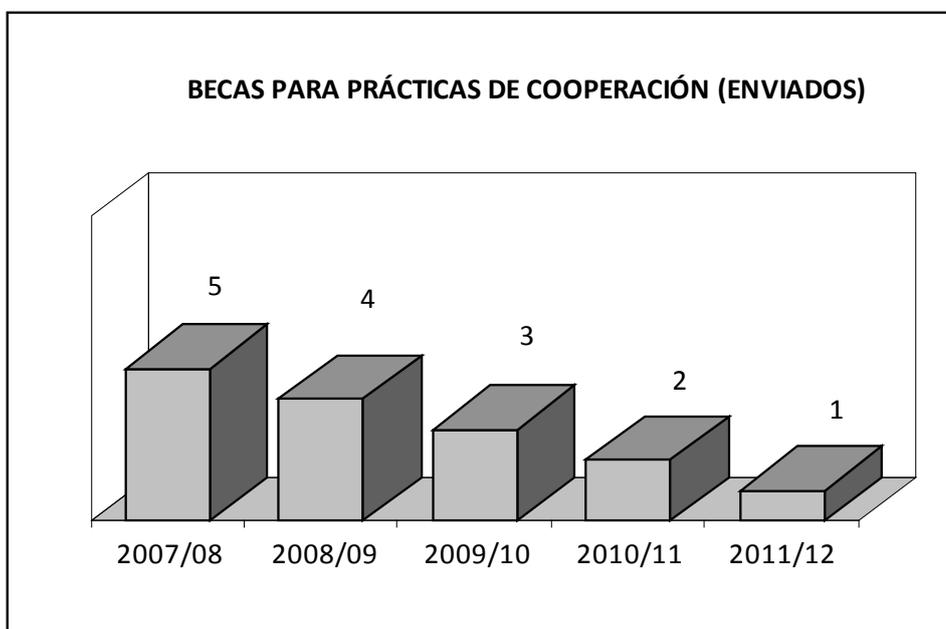
**PROGRAMA DE MOVILIDAD ERASMUS  
ESTUDIANTES RECIBIDOS  
PERIODO 2005/12  
ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR**

<b>CURSO ACADÉMICO</b>	<b>ERASMUS</b>
2005/06	3
2006/07	3
2007/08	9
2008/09	6
2009/10	2
2010/11	1
2011/12	2
<b>TOTALES</b>	<b>26</b>



**PROGRAMA DE BECAS PARA PRÁCTICAS DE COOPERACIÓN  
ESTUDIANTES ENVIADOS  
PERIODO 2007/12  
ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR**

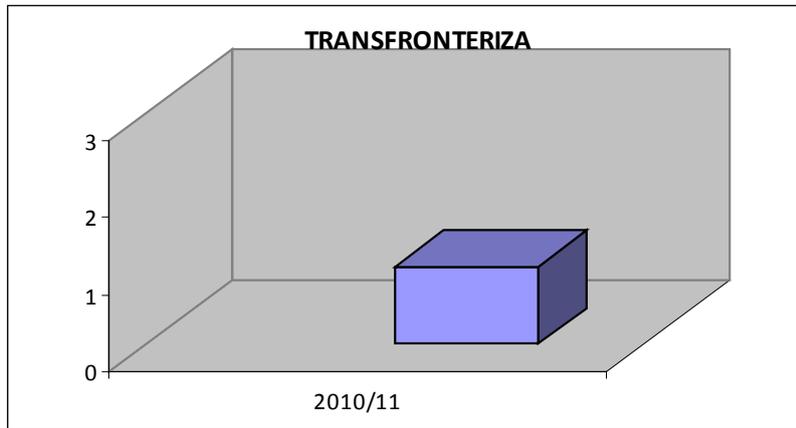
<b>CURSO ACADÉMICO</b>	<b>ESTUDIANTES ENVIADOS</b>
2007/08	5
2008/09	4
2009/10	3
2010/11	2
2011/12	1
<b>TOTALES</b>	<b>15</b>



**Nota: No hay convenio para recibir alumnos**

**BECAS TRANSFRONTERIZAS  
ESTUDIANTES ENVIADOS  
PERIODO 2010/12  
ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR**

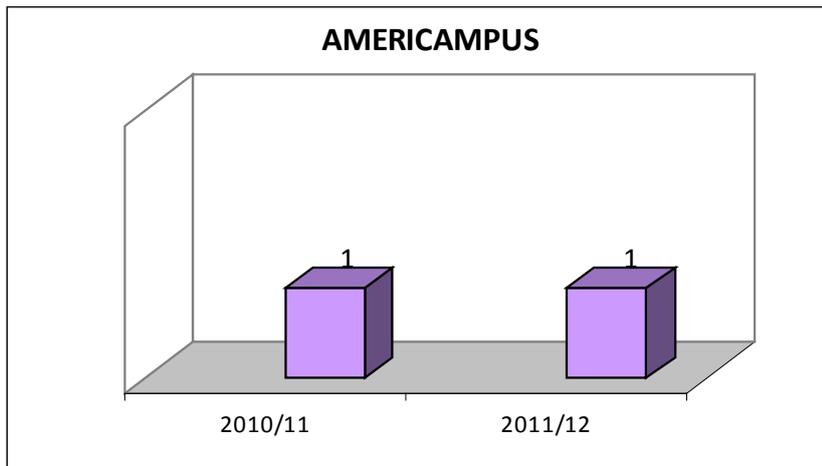
<b>CURSO ACADÉMICO</b>	<b>ALUMNOS</b>
2010/11	1
2011/12	0



**Nota: No se ha convocado beca en el año 2011/12**

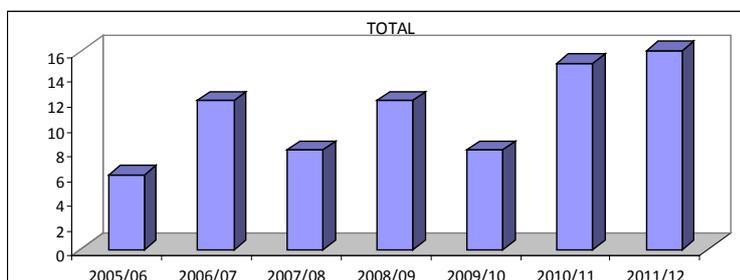
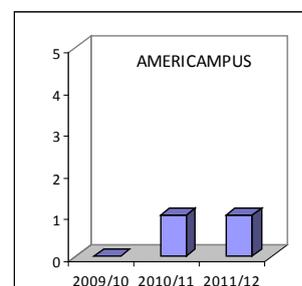
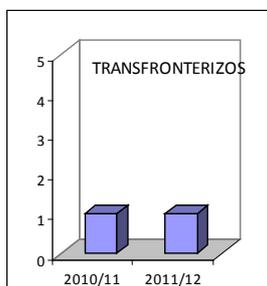
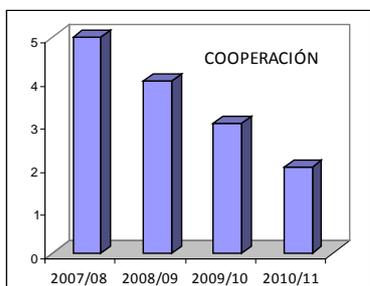
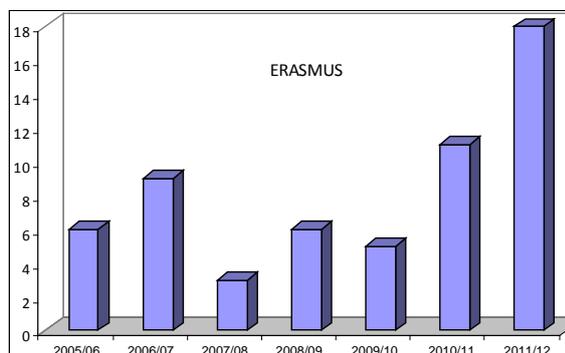
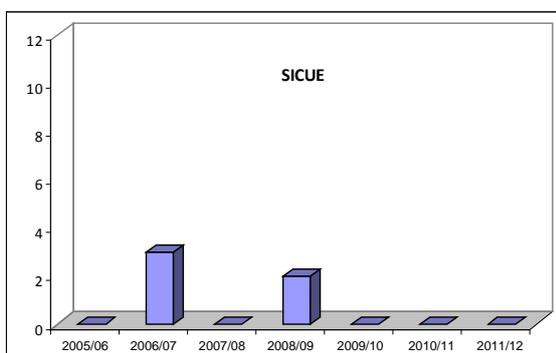
**BECAS AMERICAMPUS  
ESTUDIANTES ENVIADOS  
PERIODO 2010/12  
ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR**

CURSO ACADÉMICO	ALUMNOS
2010/11	1
2011/12	1



**ESTUDIANTES ENVIADOS PROGRAMAS DE MOVILIDAD  
PERIODO 2005/12  
ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR**

BECA	2005/06	2006/07	2007/08	2008/09	2009/10	2010/11	2011/12
SICUE	0	3	0	2	0	0	0
ERASMUS	6	9	3	6	5	11	18
COOPERACIÓN	0	0	5	4	3	2	1
TRANSFRONTERIZO	0	0	0	0	0	1	0
AMERICAMPUS	0	0	0	0	0	1	1
<b>TOTAL</b>	<b>6</b>	<b>12</b>	<b>8</b>	<b>12</b>	<b>8</b>	<b>15</b>	<b>20</b>



**EVOLUCIÓN PERSONAL DOCENTE E INVESTIGADOR  
ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR  
PERIODO 1999/2011**

CATEGORIA/AÑOS	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Titular de Universidad	1	1	1	1	6	6	6	8	17	26	26	31	33
Catedrático de Escuela Universitaria					1	1	1	1	1				
Titular de Escuela Universitaria	31	32	33	32	32	33	31	28	19	12	11	8	8
Contratado Doctor								3	1	3	6	7	5
Ayudante Doctor					7	7	9	4	5	6	7	5	10
Colaborador					1	1	1	1	1	1	1	1	1
Ayudante	2	3	8	9	4	4	2	8	6	7	5	5	1
Asociado	14	14	16	24	14	10	11	10	9	8	10	10	8
Docente, Investigador o Técnico												1	
Investigador en formación										1	2	2	
<b>TOTAL</b>	<b>48</b>	<b>50</b>	<b>58</b>	<b>66</b>	<b>65</b>	<b>62</b>	<b>61</b>	<b>63</b>	<b>60</b>	<b>64</b>	<b>68</b>	<b>70</b>	<b>66</b>

Fuente: Datawarehouse. Datos a fecha 31 de diciembre de cada año. Solo PDI adscrito al Centro.

**PERSONAL DOCENTE E INVESTIGADOR  
ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR  
SITUACIÓN A 31 DE MAYO DE 2012**

PROFESORES/ADSCRIPCIÓN	Adscritos E.P.S.		Adscritos otros Centros		TOTAL
	H	M	H	M	
Catedrático de Universidad		1	1	1	3
Titular de Universidad	22	11	6	8	47
Titular de Escuela Universitaria	6	2	1		9
Contratado Doctor	1	3	1	2	7
Ayudante Doctor	7	3	2		12
Colaborador	1		2		3
Ayudante	1	1			2
Asociado	6	1	1	2	10
Docente, Investigador o Técnico					
Investigador en formación					
Emérito			1		1
<b>TOTAL</b>		<b>66</b>		<b>28</b>	<b>94</b>

Fuente: PeopleSoft. Datos a fecha 31 de mayo de 2012

**EVOLUCIÓN PERSONAL DE ADMINISTRACIÓN Y SERVICIOS  
ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR  
PERIODO 1999-2011**

CATEGORIAS/SEXO/AÑOS	1999		2000		2001		2002		2003		2004		2005		2006		2007		2008		2009		2010		2011	
	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M
Escala de Gestión U.Z.										1		1		1		1		1			1		1		1	
Escala Administrativa		1		1		1		1						1		1		1		1		2		2		2
Escala Auxiliar	2	5	4	3	2	5	3	5	3	5	3	5	2	5	2	5	3	4	3	5	3	3	2	4	2	4
Oficial Administración															1	3	3									
Escala Ayudantes Archivos y Bibliotecas U.Z.		1		1		1		1		2		2		1		1		1		2		2		2		2
Escala Auxiliar Biblioteca		2		1		2	1	2	2	2	2	2	1	4		4		4	2	2	2	2	1	3	1	3
Escala Auxiliar Servicios Generales	3	1	4	1	4	1	3	3	3	4	3	4	1	4	3	4	2	4	1	5	1	5	1	5	1	5
Escala Auxiliar Organismos Autónomos	2		2		2		2		1		1				1											
Escala Oficiales Edición y Medios Audiovisuales(Reprografía)		2		2	1	1	1	1	1	1	1	1		1		2		2		2		2		2	1	1
Escala de Titulado Superior			2											1			1		2		1	2	1	3		1
Escala Diplomado, Arquitecto e Ingeniero Técnico														2		1		1		1	1		2	1	2	3
Escala de Técnico Especialista de Laboratorio							1		1		1		2	1	2		2		2		2		2		2	
Escala Oficial de Laboratorios	4		4		3		4		4	2	4	2	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3
Escala Técnico Especialista Informática										1		1														
Escala Técnico Especialista																			2		2		1	1	1	2
<b>TOTALES HOMBRES/MUJERES</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>16</b>	<b>9</b>	<b>12</b>	<b>11</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>19</b>	<b>14</b>	<b>19</b>	<b>11</b>	<b>21</b>	<b>11</b>	<b>25</b>	<b>13</b>	<b>21</b>	<b>12</b>	<b>23</b>	<b>12</b>	<b>24</b>	<b>11</b>	<b>27</b>	<b>12</b>	<b>27</b>
<b>TOTALES</b>	<b>23</b>	<b>25</b>	<b>23</b>	<b>28</b>	<b>33</b>	<b>33</b>	<b>33</b>	<b>36</b>	<b>34</b>	<b>35</b>	<b>36</b>	<b>34</b>	<b>35</b>	<b>36</b>	<b>38</b>	<b>39</b>										

Fuente: Datawarehouse. Datos a fecha 31 de diciembre de cada año. Se incluye PAS contratados con cargo a proyectos de investigación.

**PERSONAL DE ADMINISTRACIÓN Y SERVICIOS  
ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR  
SITUACIÓN A 31 DE MAYO DE 2012**

<b>CATEGORIA/SEXO/AÑO</b>	<b>Hombres</b>	<b>Mujeres</b>	<b>TOTAL</b>
Escala de Gestión		1	1
Escala Administrativa		2	2
Escala Auxiliar	2	4	6
Escala Ayudantes Archivos y Bibliotecas		2	2
Escala Auxiliar Biblioteca	1	3	4
Escala Auxiliar Servicios Generales	1	5	6
Escala Oficiales Edición y Medios Audiovisuales		1	1
Escala Titulado Superior		2	2
Escala Diplomado y Arquitecto e Ingeniero Técnico	4	2	6
Escala Técnicos Especialistas Laboratorio y Talleres	2		2
Escala Oficial Laboratorio y Talleres	2	3	5
Escala Técnico Especialista	1	3	4
Oficial de Reprografía		1	1
<b>TOTALES</b>	<b>13</b>	<b>29</b>	<b>42</b>

Fuente: Datawarehouse. Datos a fecha 31 de mayo 2012. Se incluye PAS contratados con cargo a proyectos de investigación.

<b>ÁREA</b>	<b>Hombres</b>	<b>Mujeres</b>	<b>TOTAL</b>
Secretaría	2	6	8
Biblioteca	1	6	7
Conserjería-Taller Impresión	1	7	8
Laboratorios	4	3	7
Proyectos	5	7	12
<b>TOTAL</b>	<b>13</b>	<b>29</b>	<b>42</b>