

***ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR***

***UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA***

**INFORME DE GESTIÓN**

**Y**

**PROGRAMA DE ACTUACIÓN**

**JUNIO 2007-JUNIO 2008**

# ÍNDICE GENERAL

1. Presentación .....	3
2. Junta de Escuela y Comisiones .....	6
3. Gestión Académica .....	8
4. Nuevas Enseñanzas y Espacio Europeo de Educación Superior .....	12
4.1. Nuevas enseñanzas .....	12
4.2. Participación en los procesos de Adaptación al Espacio Europeo de Educación Superior .....	16
5. Estudiantes .....	19
5.1. Participación de los estudiantes en los órganos de gobierno de la Escuela .....	19
5.2. Jornadas de Bienvenida .....	19
5.3. Proyecto Tutor .....	19
5.4. Intercambios de Estudiantes .....	21
5.5. La inserción laboral de los estudiantes .....	21
5.6. Captación de nuevos alumnos .....	22
6. Relaciones Institucionales.....	24
7. Actividades y Proyección Social .....	26
7.1. Actividades Formativas Complementarias .....	26
7.2. Proyección Social .....	31
8. Infraestructuras y Servicios.....	41
8.1. Mantenimiento de la Escuela .....	41
8.2. Servicios .....	41
9. Normativa .....	41
10. Ejecución del Presupuesto .....	42
11. Programa de Actuación.....	46
ANEXOS .....	49

## 1. PRESENTACIÓN

El Equipo de Dirección presenta y somete a la consideración de la Junta de Escuela el Informe de Gestión correspondiente a los meses transcurridos desde junio del 2007 hasta junio de 2008, 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.

Los puntos básicos para el desarrollo futuro de la Escuela son: la preparación para la adaptación de nuestras enseñanzas al Espacio Europeo de Educación Superior (EEES), la implantación del nuevo título de Grado en Ciencias Ambientales, la potenciación de la participación activa y efectiva de los estudiantes en la política universitaria de la Escuela y la proyección exterior de la Escuela y de su actividad.

Hemos desarrollado varias iniciativas para que el personal de la EPS pueda adaptar las enseñanzas al nuevo marco Europeo de Enseñanza Superior. Entre ellas la realización de las Jornadas de Coordinación en Docencia Universitaria: "Contextualización y Coordinación de Contenidos en las Titulaciones de Agronomía de la Escuela Politécnica Superior".

En el proceso de armonizar y adaptar nuestras enseñanzas al EEES y con el objetivo de la mejora de la calidad de las enseñanzas, en el mes de marzo de 2008 la Junta de Escuela aprobó la Normativa de la Comisión de Coordinación y Coordinadores de Curso de las Titulaciones de Ingeniero Agrónomo-Ingeniero Técnico Agrícola y en mayo se constituyó dicha Comisión.

Como Centro nos hemos implicado en este proceso participando en la convocatoria del “Plan de Mejora Docente y Académica, curso 2007-2008” (PMDUZ-07) de la Universidad de Zaragoza solicitando cuatro experiencias, una dirigida a la mejora de las capacidades y habilidades e integración del estudiante de nuevo ingreso, otra a la coordinación de enseñanzas, otra a mejorar el rendimiento académico de los estudiantes y una cuarta sobre formación para la inserción profesional y fomento del espíritu emprendedor de nuestros estudiantes.

Es imprescindible para conseguir mejorar la calidad de nuestras enseñanzas y servicios que la totalidad de la Comunidad Universitaria de la EPS participe en esta tarea.

Las titulaciones a impartir en nuestro Centro han constituido otro de los ejes de la acción del Equipo de Dirección de la Escuela. Como fruto del trabajo de años anteriores, en el curso 2008-09 comenzará a impartirse en la EPS el Grado en Ciencias Ambientales, primer título de Grado del campus oscense.

En el curso 2007-08 en la Escuela se comenzó a impartir el Programa Oficial de Postgrado: “Máster Oficial de Iniciación a la Investigación en Ciencias Agrarias y del Medio Natural”.

La Escuela ha continuado impartiendo en el curso 2007-08 el Estudio Propio, Curso de Postgrado: “Protección Vegetal Sostenible”.

Otra de las preocupaciones básicas, que sigue teniendo una lógica continuidad, ha sido la de estrechar los lazos con nuestros estudiantes. Hemos tratado de lograr una implicación y participación mucho mayor de este colectivo en la vida representativa y cotidiana de la EPS. Ese ha sido uno de los objetivos de nuestra actuación a lo largo de este año y lo será siempre, así como la fluidez en las relaciones entre éstos y el Equipo de Dirección de la Escuela. Esperamos que esta relación se mantenga y hagamos realidad una interacción lo más amplia y sólida posible entre profesores y estudiantes.

Muchas iniciativas han tenido como destinatarios a los estudiantes, como se detalla en el presente informe, pero cabe señalar, entre otras, la celebración de las Jornadas de Bienvenida a los alumnos de nuevo ingreso, tanto de primer ciclo como de segundo ciclo, la continuación del Proyecto Tutor y la implantación del mismo para la titulación de Ingeniero Agrónomo, las charlas de los miércoles...

Otro de los objetivos que nos hemos planteado a lo largo de estos meses es la extensión universitaria y la proyección exterior de la Escuela y de sus actividades. La Escuela está presente en los órganos de gobierno y representación de la Universidad, y ha fortalecido sus relaciones con las instituciones, Colegios Oficiales y la sociedad oscense.

Cabe destacar, en este sentido, que la Escuela Politécnica Superior acogió el acto solemne de Apertura del Curso Académico 2007-2008, siendo la primera vez en la historia de nuestra Universidad que dicho acto se celebra fuera de Zaragoza.

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.

En el próximo curso nos enfrentamos a la reforma e implantación de nuevas enseñanzas, todo ello en el marco de una transformación profunda del sistema educativo, con la adaptación al EEES en contenidos, pero sobre todo en la forma de organizar y concebir la docencia. Estamos convencidos de poder superar estos retos con el diálogo, esfuerzo y trabajo común de todos los sectores implicados.

Que la Escuela Politécnica Superior sea un Centro atractivo para los estudiantes, en el que la profesionalidad y la ilusión por el trabajo bien hecho sean constantes cotidianas para alcanzar una docencia e investigación de alta calidad es nuestro principal objetivo. Una proyección e interacción dinámica con nuestro entorno es tarea de todos, profesores, estudiantes y personal de administración y servicios.

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

Huesca, 1 de julio de 2008



## 2. JUNTA DE ESCUELA Y COMISIONES

La Junta de Escuela, como órgano colegiado presidido por el Director, es el instrumento indispensable para la gestión y el buen funcionamiento del Centro. En el periodo que abarca este informe ha seguido en activo la Junta de Escuela elegida el 12 de mayo de 2004 y que se constituyó en sesión ordinaria de 15 de julio de 2004 hasta el 21 de mayo de 2008 que se constituyó la nueva Junta de Escuela elegida en mayo de 2008.

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 de junio a diciembre del año 2007, con carácter ordinario, en tres ocasiones: los días 9 de julio, 7 de noviembre y 19 de diciembre. En el periodo de enero a junio de 2008, se ha reunido con carácter ordinario en dos ocasiones: el 14 de marzo y el 21 de mayo. Asimismo, también ha sido necesario celebrar dos sesiones extraordinarias que se realizaron el día 21 de enero y el 21 de mayo de 2008.

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. Además de la mera labor informativa se debatieron y aprobaron, entre otros asuntos, los concernientes al Informe de Gestión junio 2006-junio 2007, la propuesta de Memoria de Grado en Ciencias Ambientales, la propuesta de Memoria del Programa de Doctorado en Ciencias Agrarias y del Medio Natural, la aprobación de la Normativa de la Comisión de Coordinación y Coordinadores de Curso de las Titulaciones de Ingeniero Agrónomo-Ingeniero Técnico Agrícola, etc.

Los acuerdos adoptados se recogen en las Actas que se pueden consultar en la página web de la Escuela.

### **Comisión Permanente de la EPS**

En función de las competencias que le confiere el artículo 45 del Reglamento de la Escuela Politécnica Superior, el 15 de octubre de 2007 la Comisión Permanente de la Escuela se constituyó en Junta Electoral de Centro para realizar el seguimiento del proceso electoral una vez convocadas las elecciones a Delegados y Subdelegados de los diferentes grupos de docencia. El 1 de abril de 2008 se constituyó en Junta Electoral de Centro para realizar el seguimiento del proceso electoral una vez convocadas las elecciones a Junta de

Escuela. El 6 junio de 2008, la nueva Comisión Permanente, elegida en Junta de Escuela de 21 de mayo de 2008, se reunió y aprobó la asignación de asignaturas del Grado en Ciencias Ambientales a Áreas de Conocimiento. Asimismo, aprobó la asignación provisional de asignaturas a un Área de Conocimiento en el primer curso del Grado en Ciencias Ambientales.

### **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 y reconocimiento de créditos de libre elección, la atención a las reclamaciones de los estudiantes sobre la docencia y la coordinación de la evaluación anual de la actividad docente.

Estas tareas se han desarrollado de manera simultánea a la elaboración del Plan de Ordenación Docente para el curso 2008-09 aplicando las directrices del Vicerrectorado de Profesorado a tal efecto.

En Junta de Escuela de 9 de julio de 2007 se eligieron y designaron tres representantes de profesores en Comisión de Docencia.

En Junta de Escuela de 7 de noviembre de 2007 se eligieron y designaron tres representantes de estudiantes en Comisión de Docencia.

En Junta de Escuela de 9 de julio de 2007, y mediante sorteo, se procede al cese de siete representantes de Departamentos en Comisión de Docencia, y en la Junta de 7 de noviembre de 2007 se nombran los nuevos representantes que se incorporan a la Comisión para la coordinación de la evaluación de la actividad docente.

### **Comisión de Biblioteca de la EPS**

Se ha reunido en diferentes ocasiones para establecer los criterios de selección en la adquisición de nuevo material bibliográfico para el curso 2007-08, atendiendo a las distintas líneas de docencia e investigación, siguiendo los criterios aprobados en Junta de Escuela.

En Junta de Escuela de 14 de marzo de 2008 se eligieron y designaron tres representantes de estudiantes en Comisión de Biblioteca.

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

En Junta de Escuela de 14 de marzo de 2008 se eligieron y designaron dos representantes de estudiantes en Comisión de Usuarios del Servicio Informático.

### **Comisión de Proyectos Fin de Carrera**

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 fin de carrera.

En Junta de Escuela de 9 de julio se nombraron profesores representantes de las Áreas de Conocimiento en la Comisión de Proyectos Fin de Carrera.

### **Comisión de Coordinación de las Titulaciones de ITA e IA**

En Junta de Escuela de 21 de mayo de 2008 se designaron los miembros de la Comisión: un coordinador de cada uno de los cinco cursos, dos estudiantes y el coordinador de las Titulaciones. El día 3 de junio se constituyó dicha Comisión y se trazaron las líneas de actuación a seguir.

Todas las comisiones han informado puntualmente de sus actuaciones y acuerdos alcanzados a la Junta de Escuela, tal como se refleja en las Actas de sesiones.





### 3. GESTIÓN ACADÉMICA

#### **Profesorado no permanente curso 2007-08**

Dentro del Plan de Ordenación Docente para el curso 2007/08 la Escuela vio atendida su solicitud de transformación, en el Área de Botánica, de una plaza de Profesor Ayudante Doctor a Contratado Doctor.

La Escuela ha visto atendida la solicitud de nuevas plazas de profesorado para cubrir necesidades docentes en el curso 2008-09:

- En el Área de Ingeniería Agroforestal, una plaza de Profesor Asociado (3 horas) y una de Profesor Ayudante.
- En el Área de Ingeniería Química, una plaza de Profesor Ayudante Doctor.
- En el Área de Tecnología de los Alimentos, una plaza de Profesor Ayudante Doctor, compartiendo docencia en la Facultad de Ciencias de la Salud y el Deporte.
- En el Área de Química Inorgánica, una plaza de Profesor Ayudante Doctor.

La Comisión de Docencia y la Junta de Escuela informaron favorablemente la renovación de contratos administrativos y en régimen laboral de todos los profesores asociados que lo solicitaron por seguir existiendo en todos los casos necesidades docentes.

#### **Horarios. Calendario de exámenes**

La Junta de Escuela de 21 de mayo de 2008 aprobó los horarios para el curso 2008-09. 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 como en cursos anteriores, con actividades en “*conocimiento abierto, espacio de encuentro*”.

Las fechas de los exámenes de las convocatorias oficiales, junto con los horarios de la nueva titulación de Grado en Ciencias Ambientales, se someten para su aprobación en junta de Escuela de 9 de julio de 2008.

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 matrícula.

### **Designación de los tribunales para las Pruebas de Conjunto**

En el mes de abril de 2007 se designó el tribunal calificador de las Pruebas de Conjunto para la Homologación de Títulos extranjeros en la Titulación de Ingeniero Técnico Agrícola, especialidad Explotaciones Agropecuarias.

En el mes de febrero de 2008 se designó el tribunal calificador de las Pruebas de Conjunto para la Homologación de Títulos Extranjeros en la Titulación de Ingeniero Agrónomo.

Las Pruebas de Conjunto para la homologación de los títulos de Ingeniero Técnico Agrícola e Ingeniero Agrónomo para el curso 2007-08 se celebrarán en las siguientes fechas: primera convocatoria del 7 al 11 de julio de 2008 y segunda convocatoria del 8 al 12 de septiembre de 2008.

### **Participación en el Plan de Evaluación Institucional: Evaluación de la Titulación de Ingeniero Agrónomo**

La Dirección de la EPS solicitó en julio de 2005 la evaluación de la titulación de Ingeniero Agrónomo dentro del Programa de Evaluación Institucional de las Enseñanzas Universitarias de la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (ANECA) para el curso 2005-06.


El principal objetivo del Programa es facilitar un proceso de evaluación para la mejora de la calidad de las enseñanzas a través de su autodiagnóstico y de la visión externa aportada por expertos.

Todo lo referente a la Evaluación de la titulación de Ingeniero Agrónomo se ha publicado en la página web de la Escuela: <http://www.unizar.es/eps>

Terminado el proceso de Evaluación Institucional, en el mes de abril de 2007, la Universidad de Zaragoza publicó las Bases para la Segunda Convocatoria de Ejecución de los Planes de Mejora. En el marco de esta convocatoria, el equipo de Dirección solicitó ayuda y apoyo económico para ejecutar las Acciones de Mejora recomendadas, tanto en el Autoinforme de Evaluación, como por el Comité Externo.

Las Acciones de Mejora van orientadas a mejorar aspectos concretos de la titulación de Ingeniero Agrónomo, algunas de las cuales se pueden hacer extensivas a las otras titulaciones que se imparten en el Centro:

- Establecer una estructura de coordinación de la titulación

- Establecer mecanismos para adaptar el Programa de Formación a la formación inicial de los alumnos
  - Establecer mecanismos sistemáticos de revisión y coordinación de contenidos
  - Crear la Comisión de Calidad
  - Propiciar la creación de nuevos grupos de investigación en el Centro
  - Reducir la carga docente por profesor
  - Establecer criterios que permitan cuantificar las necesidades de personal en los laboratorios del Centro
  - Realización de estudios de inserción laboral
  - Establecer mecanismos para conocer el resultado formativo en los egresados y su valoración social
  - Proponer métodos para conocer la opinión de los empleadores y demás grupos de interés (Colegios y Asociaciones profesionales...) sobre los conocimientos y capacidades de los egresados
- 

## 4. NUEVAS ENSEÑANZAS Y ESPACIO EUROPEO DE EDUCACIÓN SUPERIOR

### 4.1. Nuevas enseñanzas

#### Grado en Ciencias Ambientales

En el curso 2008-09 se comenzará a impartir la nueva titulación de Grado en Ciencias Ambientales.

En abril de 2007 se presentó, por parte del Consejo de Dirección de la Universidad de Zaragoza, el documento de trabajo “Organización de la oferta académica de la Universidad de Zaragoza. Metodología de trabajo y calendario previsto”. En él se plantean las bases de estudio de la organización de la oferta académica de Grados de la Universidad y es el punto de partida para adecuar las estructuras docentes a las nuevas directrices y reorganizar el mapa de las titulaciones de la Universidad de Zaragoza (UZ).

La UZ comenzará a impartir títulos de grado a partir del curso 2008/09 y para ello ha organizado grupos de reflexión en seis ramas del conocimiento (Arquitectura e Ingeniería, Artes y Humanidades, Ciencias, Ciencias de la Educación, Ciencias de la Salud y Ciencias Sociales y Jurídicas). Nuestro Centro participa, representado por el Director, en el grupo de Ciencias y en el de Arquitectura e Ingeniería.

En el Acuerdo de Reordenación de la Oferta Académica de la Universidad de Zaragoza”, firmado en febrero de 2005 por el Consejero de Ciencia, Tecnología y Universidad, el Rector de la Universidad de Zaragoza y la Presidenta del Consejo Social de la Universidad de Zaragoza, se señalaban actuaciones a realizar a corto y medio plazo y se establecían criterios sobre los que asentar futuras decisiones respecto del mapa de titulaciones de la Universidad de Zaragoza, en concreto el acuerdo decía: *...En consecuencia, además de los cambios que ineludiblemente será necesario introducir en la oferta actual de enseñanzas por la aplicación de los Decretos de Grado y Postgrado y el consiguiente nuevo catálogo de titulaciones universitarias, la Universidad de Zaragoza propondrá al Departamento de Ciencia, Tecnología y Universidad el plan de estudios y la memoria económica para el comienzo de la implantación en el curso 2008-09 de Psicología (Teruel), Ciencias Ambientales (Huesca) ...”.*

Teniendo en cuenta estos antecedentes, el grupo de Ciencias, el Consejo de Dirección y el Consejo de Gobierno establecieron que el grado en Ciencias Ambientales debería integrarse en la oferta formativa de la Universidad de Zaragoza y que la Escuela Politécnica Superior sería el Centro donde se impartiría en el curso 2008-2009.

Por Acuerdo de 21 de noviembre de 2007, la Comisión Permanente del Consejo de Gobierno de la Universidad de Zaragoza realiza la designación de la Comisión de elaboración de la Memoria de la titulación Grado en Ciencias Ambientales.

A dicha Comisión se le convocó a una reunión para el día 28 de noviembre a las 12 horas en la que se constituyó y estableció el plan de trabajo para realizar la Memoria correspondiente a la titulación de Grado en Ciencias Ambientales.

Tras diferentes reuniones de la Comisión, en la mantenida el día 14 de diciembre de 2007, se aprobó por unanimidad la Memoria de Grado en Ciencias Ambientales, que a su vez fue aprobada, en sesión de 19 de diciembre de 2008, por Junta de Escuela, remitiéndose a continuación al Consejo de Dirección para el periodo preceptivo de exposición pública.

Una vez estudiadas por la Comisión las alegaciones presentadas en el periodo de exposición pública, en Junta de Escuela de 21 de enero de 2008 se aprobó la Memoria definitiva de la titulación de Grado en Ciencias Ambientales que se trasladó a Consejo de Gobierno para su aprobación.

El Consejo de Gobierno de la Universidad de Zaragoza, en sesión de 11 de febrero de 2008, aprobó la Memoria de Grado en Ciencias Ambientales y su remisión al Consejo de Universidades para su verificación.

El 28 de mayo de 2008 el Consejo de Universidades verificó el título de Grado en Ciencias Ambientales, por lo que el próximo curso 2008/09 se comenzará a impartir en la Escuela Politécnica Superior.

Sobre el nuevo título de Grado en Ciencias Ambientales debemos resaltar que, al ser una titulación en el marco del Espacio Europeo de Educación Superior, se elabora y diseña teniendo en cuenta los perfiles profesionales, competencias y habilidades, aptitudes y actitudes y, en último término, los contenidos para garantizar la integración satisfactoria del egresado de Ciencias Ambientales en el mercado laboral.

Como resumen de la Memoria podemos decir:

Con los Perfiles Profesionales se describen los principales ámbitos de inserción laboral de los futuros egresados en la titulación. Se trata de que dicho listado incluya, de la forma más completa posible, el amplio elenco de posibilidades laborales que los graduados en Ciencias Ambientales pueden abarcar en función de la formación académica recibida a lo largo del grado.

Los posibles Perfiles Profesionales se pueden agrupar en cuatro grandes campos:

1. **Evaluación ambiental**
2. **Colaboración en el diseño, elaboración, gestión y ejecución de proyectos, planes y programas ambientales, urbanos, industriales o rurales.**
3. **Coordinación de la gestión ambiental en empresas e instituciones**
4. **Planificación de proyectos de sensibilización, educación e información ambiental**

Los objetivos generales del Grado en Ciencias Ambientales han sido definidos sobre la base del análisis de los perfiles profesionales, las demandas sociales que convergen en este ámbito y la experiencia adquirida durante los doce años que llevan estos estudios instaurados en nuestro país, así como las referencias de otros países europeos.

Los objetivos de formación y aprendizaje se definen en función de las necesidades detectadas en cada una de las posibles salidas profesionales del ámbito de las Ciencias Ambientales.

Estos objetivos se complementan con una serie de características básicas y generales de la formación a alcanzar en el Grado de Ciencias Ambientales:

- El perfil general del grado en Ciencias Ambientales debe estar orientado hacia la formación de profesionales con una **visión multidisciplinar y global** de los problemas ambientales, enfocada desde diversas áreas del conocimiento. El titulado en Ciencias Ambientales será capaz, desde esta visión amplia, de coordinar y completar los trabajos de especialistas en distintas áreas.
- Las enseñanzas conducentes a la obtención del título de grado en Ciencias Ambientales deberán proporcionar una formación adecuada en los **aspectos científicos, técnicos, sociales, económicos y jurídicos del medio ambiente**. Un buen profesional debe ser capaz de tratar la problemática ambiental con rigor y de forma **interdisciplinar**, de acuerdo con la complejidad de su ámbito de trabajo, y considerando las problemáticas sociales y económicas.
- Dicho grado formará profesionales con una orientación específica, teniendo en cuenta todos los aspectos citados, hacia la conservación y gestión del medio y los recursos naturales, la planificación territorial, la gestión y calidad ambiental en las empresas y administraciones, la calidad ambiental en relación con la salud así como la comunicación y educación ambiental, bajo la **perspectiva de la sostenibilidad**.
- Estas enseñanzas dotarán a los profesionales de los **conocimientos, técnicas y herramientas prácticas** necesarias para la consecución de todos los objetivos propuestos y permitirles mantener una actitud abierta y autodidacta frente a los

nuevos problemas y realidades ambientales, la nueva legislación y tecnologías, así como las nuevas preocupaciones y percepciones socioambientales.

El Grado queda configurado:

<b>TIPO DE MATERIA</b>	<b>CRÉDITOS ECTS</b>
Formación básica	<b>60</b>
Obligatorias	<b>132</b>
Optativas	<b>30*</b>
Prácticas externas	<b>6</b>
Trabajo fin de Grado	<b>12</b>
<b>TOTAL</b>	<b>240</b>

\* Se incluyen en los 30 créditos optativos los 6 correspondientes al reconocimiento académico en créditos.

Todo lo referente al Grado está publicado en la página web de la Escuela:  
<http://www.unizar.es/eps>

### **Programa de Doctorado en Ciencias Agrarias y del Medio Natural**

Durante el curso 2007-08 se ha impartido el Máster Oficial de Iniciación a la Investigación en Ciencias Agrarias y del Medio Natural con cinco alumnos matriculados.

El Máster está dirigido a graduados o licenciados en alguna rama de Ciencias o Ingeniería Agraria y del Medio Natural y tiene una orientación investigadora. De acuerdo con la propuesta del Marco Europeo de Cualificaciones, este Máster constituirá el período de formación previo y necesario para el inicio del periodo de investigación que conducirá al título de Doctor. El Máster contiene cursos y actividades de investigación que dotarán al alumno de las capacidades y metodologías necesarias para la realización de una tesis doctoral.

Como continuación del Máster de Iniciación a la Investigación en Ciencias Agrarias y del Medio Natural, se elaboró la Memoria del Programa de Doctorado con la finalidad ya indicada.

La Junta de Escuela de 19 de diciembre de 2007 y el Consejo de Gobierno de la UZ, en sesión de 11 de febrero de 2008, aprobaron sucesivamente la Memoria del Programa de Doctorado en Ciencias Agrarias y del Medio Natural y su remisión al Consejo de Universidades para su verificación.

## 4.2. Participación en los procesos de Adaptación al Espacio Europeo de Educación Superior

En relación a la situación actual de la Convergencia al Espacio Europeo de Educación Superior es preciso destacar que los documentos publicados por el MEC y el Consejo de Coordinación Universitaria señalan que los nuevos títulos de grado podrán comenzar a impartirse a partir del curso 2008/09 y que en el curso 2010/2011 todos los planes de estudio deberán estar adaptados al EEES (no se admitirán en ese curso estudiantes de nuevo ingreso en planes no adaptados).

La integración de la Escuela y sus enseñanzas en el Espacio Europeo de Educación Superior ha sido uno de los objetivos del Equipo de Dirección desde sus inicios. Completando la ofertas de cursos del ICE de la UZ se realizaron las jornadas sobre “Contextualización y coordinación de los contenidos de las asignaturas en dos titulaciones: Ingeniero Técnico Agrícola, especialidad Explotaciones Agropecuarias, e Ingeniero Agrónomo”, para profesores de la Escuela Politécnica Superior.

En el marco del Plan de Mejora Docente y Académica de la Universidad de Zaragoza en el curso 2007-08 se han desarrollado como líneas de actuación las siguientes acciones de mejora:

- “Conocimientos y destrezas básicas para el estudiante de Ingeniería”

En esta Acción para la Mejora de la Docencia encaminada a la mejora de las capacidades y habilidades del estudiante de nuevo ingreso, se propuso la realización del curso de *Conocimientos y destrezas básicas para el estudiante de Ingeniería*, con un total de 30 horas de duración, que se impartió en la Escuela Politécnica Superior. Se pretende con este curso unificar conocimientos y 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.

El curso estuvo estructurado en los cuatro bloques siguientes:

*Bloque I: El ordenador, herramientas informáticas básicas: Office, Word, Excel.*

*Bloque II: Recursos informáticos para el acceso a Internet, servicio de correo y ADD.*

*Bloque III: Formación básica para usuarios de laboratorios y biblioteca.*

*Bloque IV: Taller de aprendizaje de unidades y dimensiones*

- Acción encaminada a la formación para la Inserción Profesional

Esta acción es una continuación de la realizada en el curso 2006-07 dirigida a la Inserción Profesional, “Fomento del Espíritu emprendedor”, dentro del PMDUZ-2006.



- “Acciones para la mejora del rendimiento académico en la Escuela Politécnica Superior”

En esta Acción de Mejora de la Docencia se pretende realizar un análisis profundo del rendimiento académico de los estudiantes de la EPS e identificar las materias con alto índice de fracaso, elaborar propuestas de mejora de la calidad de la oferta docente y facilitar el incremento del rendimiento académico de nuestros estudiantes.

- “Seguimiento y mejora de la Normativa sobre Evaluación Curricular- Compensación de asignaturas”

Esta Acción de Mejora de la Docencia encaminada a la mejora del rendimiento académico da continuidad al PMDUZ-2006 “Seguimiento y mejora de la Normativa sobre Evaluación Curricular- Compensación de asignaturas” que ha supuesto la obtención de información relevante sobre la aplicación en 47 casos de la Normativa sobre Evaluación Curricular- Compensación de asignaturas. Con el número de datos obtenidos, continuamos con esta Acción para poder realizar un análisis fiable, obtener conclusiones consistentes y proponer mejoras.

- “Contextualización y coordinación de los contenidos de las asignaturas en dos titulaciones: Ingeniero Técnico Agrícola, especialidad Explotaciones Agropecuarias, e Ingeniero Agrónomo”

Acción encaminada al estímulo de la coordinación de enseñanzas” y en los objetivos de “Elaborar planes de trabajo de titulación y Centro” y “Coordinación de asignaturas de contenidos similares en planes de estudios diferentes”; en este segundo caso este aspecto es importante ya que las dos titulaciones implicadas corresponden a un primer ciclo y el consecuente segundo ciclo.

Todas estas acciones han estado promovidas por la Dirección de la EPS, sin embargo existen iniciativas del profesorado de la Escuela, dentro del Programa de Incentivación de la Innovación Docente para la Adaptación de las Titulaciones de la Universidad de Zaragoza al EEES (PIIDUZ-07), que son necesarias para llevar a cabo los profundos cambios en la metodología docente con el fin de conseguir que los estudiantes desarrollen las diferentes habilidades y capacidades asociadas a su titulación. Vamos a fomentar que se incorporen a este proceso de innovación más asignaturas. En este proceso, es imprescindible que la totalidad de la Comunidad Universitaria de la Escuela se implique en esta tarea.

**Participación 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**

Se han celebrado tres reuniones 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 las que se debatieron la posibilidad de dos grados en agronomía y un máster, un grado en forestal y un grado en Montes.



## **5. ESTUDIANTES**

### **5.1. Participación de los estudiantes en los órganos de gobierno de la Escuela**

Uno 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. En este sentido, se han realizado diversas reuniones en las que se han revisado aspectos de la vida académica y cultural.

Es necesario potenciar y promocionar la representatividad de los estudiantes en las elecciones a delegados y subdelegados de curso. Para ello se convocaron elecciones a representantes de alumnos por grupo o curso en el mes de octubre de 2007. Estas elecciones se llevaron a cabo con buena participación.

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

### **5.2. 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 20 de Septiembre de 2007 una Jornada de Bienvenida para los alumnos de nuevo ingreso.

La Jornada comenzó, en la Sala de Grados, con un acto inaugural en el que participaron el Equipo de Dirección, profesores, Administradora, Directora de la Biblioteca y varios representantes de los alumnos en Junta de Escuela.

Tras las palabras de bienvenida, la Subdirectora de Estudiantes informó sobre los estudios específicos que iban a cursar y abrió un debate en el que tomaron la palabra los participantes.

Finalizado el acto se procedió a realizar una visita a las instalaciones del Centro y tomar un aperitivo en el hall de la Segunda Planta del Edificio Tozal de Guara

### **5.3. Proyecto Tutor**

En el curso 2007-08 se ha continuado desarrollando en la EPS, para los alumnos de primer, segundo y tercer curso de las titulaciones de primer ciclo, el Proyecto Tutor con el objetivo de lograr una formación integral de nuestros alumnos. Además, se ha iniciado el

proceso de tutorización en el primer curso de Ingeniero Agrónomo con características y objetivos notablemente diferentes al de los primeros ciclos.

A los alumnos de nuevo ingreso, de todas las titulaciones que se imparten en la EPS, y siguiendo el plan de trabajo previsto, <http://www.unizar.es/eps/> Programa Tutor, en la primera semana del curso se les asignó un tutor y se les convocó a una reunión de presentación que constó de dos partes: en la primera, se les presentaron los correspondientes tutores y se explicaron las generalidades del mismo, en la segunda parte, 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 elevado y la evaluación final, tanto por parte de los estudiantes como de los tutores y de la coordinadora, se realizará en el próximo mes de octubre.

Se han diseñado un conjunto de acciones y una programación de actividades plagada de contenidos paralelos y complementarios a la formación académica, que invitan a permanecer y generar el ambiente idóneo para el desarrollo integral de nuestro alumnado.

Las reuniones programadas han sido:

Miércoles 3 de octubre

Primera reunión del Proyecto Tutor para alumnos de nuevo ingreso.

Miércoles día 24 de octubre

Primera reunión del Proyecto Tutor para alumnos de nuevo ingreso de la titulación de Ingeniero Agrónomo.

Miércoles día 28 de noviembre

Segunda reunión del Proyecto Tutor para alumnos de nuevo ingreso de las titulaciones de Ingeniero Técnico Industrial e Ingeniero Técnico Agrícola.

Jueves día 20 de diciembre.

Segunda reunión del Programa Tutor para alumnos de nuevo ingreso de la titulación de Ingeniero Agrónomo.

Miércoles día 20 de febrero,

Tercera reunión del Proyecto Tutor para alumnos de nuevo ingreso de las titulaciones de Ingeniero Técnico Industrial e Ingeniero Técnico Agrícola.

En cuanto a los alumnos de los segundos y terceros cursos de ITI e ITA, han continuado con los tutores asignados en primero. 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.

#### **5.4. Intercambios de Estudiantes**

Bajo el marco del Programa Sócrates/Erasmus durante este curso cuatro alumnos del Centro han sido enviados a universidades europeas (ver anexo).

Por nuestra parte hemos recibido ocho estudiantes de universidades europeas.

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 la inestimable colaboración y eficaz gestión del personal administrativo que se encarga de dichos programas en la Escuela.

Para promocionar los intercambios internacionales y nacionales se han desarrollado campañas activas de presentación de los programas de intercambio y de difusión de experiencias.

En el Programa de Becas para Prácticas de Cooperación participaron dos alumnos en la Universidad Nacional de San Antonio Abad de Cuzco en Perú y tres alumnos en la Universidad Centro Occidental Lisandro Alvarado de Venezuela.

Por nuestra parte hemos recibido un estudiante de la Universidad Centro Occidental Lisandro Alvarado de Venezuela.

En estos momentos hay concedidas cuatro becas de prácticas de cooperación para realizar estancias en las Universidades citadas en otoño de 2008.

#### **5.5. La inserción laboral de los estudiantes**

La relación de la Escuela con sus estudiantes no debe finalizar cuando estos obtienen su título, debe mantenerse en el tiempo ya que nuestros egresados pueden colaborar con nosotros en el aprendizaje de nuestros alumnos, aportándoles una visión más práctica a su formación y facilitando su acceso al mercado de trabajo, y la Escuela puede ayudar a sus egresados a adaptarse a las necesidades del entorno empresarial ofreciéndoles cursos y actividades que les permitan desarrollar un proceso de aprendizaje continuo.

En este contexto se ha realizado la acción de mejora: “Fomento del Espíritu Emprendedor”. Varios ponentes de las diversas charlas son egresados de la Escuela. En

este mismo informe, en el apartado de “Actividades formativas complementarias” está el listado detallado de todas ellas.

Las charlas impartidas por egresados tienen un innegable interés para el conocimiento del entorno laboral y las expectativas de los estudiantes de la EPS.

### **EmpZar`08**

Entendemos que nuestra responsabilidad hacia los alumnos va más allá de las actividades académicas en su sentido más estricto. Un objetivo de este Equipo de Dirección ha sido la potenciación y difusión de todos los canales que de una u otra manera pueden contribuir a la inserción de los estudiantes en el contexto socio-laboral en el que nos encontramos inmersos. Durante el presente curso hemos participado junto con otros centros de la Universidad, en la Feria de Empleo de la Universidad (EmpZar`08) celebrada en la Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica Industrial de Zaragoza en abril de 2008.

## **5.6. 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 nos pusimos en contacto con las Direcciones de todos los IES de la Comunidad Autónoma.

En el año 2008 se impartieron charlas sobre nuestra Escuela en los siguientes institutos: IES de Daroca, IES de Sabiñánigo, IES de Caspe, IES de Tauste, IES de Utrillas, IES de Calatayud, IES de Sariñena, IES Ramón y Cajal de Huesca e IES de Barbastro.

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. Fruto de dicha colaboración fue la participación de la EPS en las VIII Jornadas Provinciales de Orientación Académica y Profesional. Durante los días 17 y 18 de diciembre de 2007 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.

En el mes de mayo de 2008 se impartieron charlas en la Escuela Universitaria Politécnica de la Almunia de doña Godina a los alumnos de las dos especialidades de Ingeniería Técnica Agrícola, en la Facultad de Ciencias, Estudios Agroalimentarios e

Informática (La Rioja) sobre el Plan de Estudios de Ingeniero Agrónomo y los itinerarios que pueden cursar en la EPS.

El 23 de junio se impartió una charla en la Facultad de Ciencias Humanas y de la Educación sobre los nuevos grados que la Universidad de Zaragoza comenzará a impartir en el curso 2008-09 y se presentó con más detalle el Grado en Ciencias Ambientales.

Con el fin de dar a conocer a los estudiantes de Secundaria y familiares nuestro centro se organizó una Jornada de Puertas Abiertas el día 12 de abril de 2008. Para publicitarla se enviaron cartas a los directores de los IES, APAS de dichos centros, así como a la FAPAR de Aragón y la Rioja.

## 6. RELACIONES INSTITUCIONALES

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. La Dirección de la EPS ha colaborado de forma activa, presentando alegaciones y sugerencias, en los procesos de modificación de las normas y reglamentos de la Universidad. Se han presentado alegaciones al presupuesto de la Universidad, etc.

Se ha solicitado en colaboración con el Instituto de Biocomputación y Física de Sistemas Complejos, la Facultad de Ciencias, el Instituto de Ciencia de Materiales de Aragón (ICMA), el Instituto Universitario de Investigación de Matemáticas y Aplicaciones, la Escuela Universitaria Politécnica de Teruel, el Laboratorio de Investigación en Tecnologías de la Combustión (LITEC) y en el marco de la Convocatoria de Infraestructura Científico-Tecnológica (2008-2011) “AraGRI+D: creación de una Grid en Aragón” con nodos en Zaragoza, Huesca (EPS) y Teruel y conectados a través de la Red Aragonesa de Investigación (RIA).

La infraestructura GRID consiste en unir mediante redes de alta velocidad (al menos Gbit/s) clusters de ordenadores que configuran una red de cálculo y almacenamiento distribuida geográficamente, pero accesible como una infraestructura única por los usuarios. La existencia de un GRID permite optimizar recursos, al ser accesible globalmente, y por tanto aprovechar huecos de trabajo que de otra manera serían perdidos, realizar cálculos con un enorme número de nodos para obtener resultados rápidos, almacenar información en cantidades ingentes de forma distribuida, etc.

Los días 11, 12 y 13 de septiembre de 2007 se desarrollaron en la Escuela Politécnica Superior las pruebas de acceso a la Universidad en la convocatoria de septiembre.

Los días 10, 11 y 12 de junio de 2008 se realizaron en la Escuela las Pruebas de Acceso a Estudios Universitarios. Durante dichos días acogimos a 431 estudiantes, 32 colaboradores de las pruebas de los Institutos de Enseñanza Secundaria, profesores acompañantes de los institutos, familias de los alumnos y miembros de los tribunales.

Se ha mantenido una buena sintonía con los Colegios Oficiales de Ingenieros.



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

- ✓ Las XIX Jornadas de Ciencia y Tecnología.
- ✓ La concesión de un premio al mejor Proyecto Trabajo Fin de Carrera de Ingeniero Técnico Industrial de la EPS, dotado con 600 €, 2 Accesit de 300 € y 3 Menciones especiales.
- ✓ 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 XIX Jornadas de Ciencia y Tecnología.
- ✓ La concesión de un premio al mejor Proyecto Trabajo Fin de Carrera de Ingeniero Técnico Agrícola de la EPS, dotado con 600 € y cuatro menciones especiales.

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 XIX Jornadas de Ciencia y Tecnología.
- ✓ Diversas charlas y la imposición de insignias a los alumnos del último curso de Ingeniero Agrónomo.

Se han mantenido reuniones con la Diputación Provincial de Huesca, Diputación Provincial de Zaragoza, Ayuntamiento de Huesca, Ayuntamiento de Zaragoza, Departamento de Medio Ambiente de la DGA y la empresa Sociedad de Infraestructuras Rurales Aragonesas S.A. (SIRASA) para establecer convenios de colaboración para la realización de prácticas de los alumnos del Grado en Ciencias Ambientales.

Seguimos colaborando con la empresa de Transformación Agraria S.A (TRAGSA) y la Sociedad de Infraestructuras Rurales Aragonesas S.A. para impartir charlas.

## **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.

## 7. ACTIVIDADES Y PROYECCIÓN SOCIAL

Durante el presente año académico la Subdirectora de Estudiantes y Acción Cultural y el Subdirector de Proyección Social y Extensión Universitaria han 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.

Se ha publicado el número 12 de la revista Geórgica. Se está preparando el número 9 de la revista Kalium. Además de artículos, en las dos revistas existe un apartado donde se recogen resúmenes de Proyectos Fin de Carrera defendidos en la Escuela, con lo que se pretende dar a conocer los trabajos que se realizan, difundirlos y que sirvan de referencia.

### 7.1. Actividades Formativas Complementarias

El Equipo de Dirección, además de continuar con algunas actividades culturales ya tradicionales en la Escuela, sigue impulsando la realización de otras manifestaciones culturales y de formación.

#### *“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”. Charlas que se han impartido los miércoles de 12 a 14 horas.

Algunas de estas charlas se han agrupado en un ciclo:

**Gestión y Control de Proyectos de Ingeniería:** Bloque de siete conferencias que abarcan los grandes campos de desarrollo de la profesión del ingeniero en cuanto a gestión de proyectos.

El programa de actividades en el curso 2007/08 ha sido:

*Miércoles ,26 de septiembre de 2007*

#### **"Formación Básica para Usuarios de Laboratorios: Protección y Seguridad"**

Ponentes: D. José Antonio Manso Alonso y D. Ángel Madurga Artal, Técnicos de Laboratorio.

*Miércoles, 10 de octubre de 2007*

**"La Biblioteca de la Universidad de Zaragoza: Tu Centro de Recursos para el Aprendizaje y la Investigación"**

Ponente: D<sup>a</sup> Elena Escar Hernández, Directora de la Biblioteca de la Escuela Politécnica Superior.

*Miércoles, 17 de octubre de 2007*

**"Los créditos de libre elección en la EPS"**

Ponente: D<sup>a</sup>. Asunción Usón Murillo, Subdirectora de Ordenación Académica y Relaciones Internacionales de la EPS

*Miércoles, 17 de octubre de 2007*

Ciclo Gestión y Control de Proyectos de Ingeniería

**"La adjudicación de obras y proyectos en SIRASA"**

Ponente: D. Mariano Ordás Monaj (SIRASA)

*Miércoles, 24 de octubre de 2007*

Ciclo Gestión y Control de Proyectos de Ingeniería

**"Organismos técnicos de control"**

Ponente: D. Miguel Ángel Coco Mosquete, Director de la Delegación de Aragón de CERTUM

*Miércoles, 31 de octubre de 2007*

Ciclo Gestión y Control de Proyectos de Ingeniería

**"La financiación de proyectos"**

Ponente: D. Manuel Chueca Aguarales, Director de la Oficina de La Caixa en Binéfar

*Miércoles, 7 de noviembre de 2007*

Ciclo Gestión y Control de Proyectos de Ingeniería

**"Los organismos colaboradores de la Administración"**

Ponente: D. Fernando Lanuza Usieto, Cualicontrol Aci SAU

*Miércoles, 14 de noviembre de 2007*

**"Libre y atado. Alpinismo moderno"**

Ponente: D. Manu Córdova, alpinista y estudiante de 3º de ITA

*Miércoles, 21 de noviembre de 2007*

Ciclo Gestión y Control de Proyectos de Ingeniería

**"Ensayos de calidad en obra"**

Ponente: D<sup>a</sup>. Asunción Bellón Burgasé, Directora Gerente de IGEO

*Miércoles, 12 de diciembre de 2007*

Ciclo Gestión y Control de Proyectos de Ingeniería

**"La organización de la producción"**

Ponente: D. Bernardo Sus. MTM Ingenieros

*Miércoles, 9 de enero de 2008*

Ciclo Gestión y Control de Proyectos de Ingeniería

**"Responsabilidad social corporativa y EFQM"**

Ponente: D. Jaime Pelegrí Garay-Gordóvil, Departamento de Recursos Humanos y Organización. Área de Mejora Continua. SIRASA

*Miércoles, 9 de enero de 2008*

**"Presentación de EXPOZARAGOZA 2008"**

Ponentes: EXPOZARAGOZA 2008. Oferta laboral de Expoagua para estudiantes de la Universidad de Zaragoza

*Miércoles, 13 de febrero de 2008*

**"Los programas de movilidad de la Universidad de Zaragoza: Sicue-Séneca, Erasmus, Becas de Colaboración... "**

Ponentes: D<sup>a</sup>. M<sup>a</sup> Dolores Cepero Ascaso y D<sup>a</sup>. Asunción Usón Murillo, Subdirectoras de la EPS

*Miércoles, 20 de febrero de 2008*

**"Cómo elaborar un buen curriculum"**

Ponentes: Técnicos de Orientación de UNIVERSA

*Miércoles, 20 de febrero de 2008*

**"Cursos Internacionales de Naturaleza"**

Ponente: D. Guillem Chacon Cabas. Director de la Universidad Catalana de Verano de Ciencias de la Naturaleza

*Miércoles, 12 de marzo de 2008*

**"Cómo gestionar eficazmente el final de tus estudios: prácticas en empresa"**

Ponentes: Técnicos de Orientación de UNIVERSA

*Miércoles, 2 de abril de 2008*

**"La paz es posible"**

Ponente: D. José María Alvira, Asociación La paz es posible Aragón

*Miércoles, 16 de abril de 2008*

**"Cómo elegir el proyecto fin de carrera"**

Mesa redonda moderada por D. Carlos Royo Pascual. Con la participación de profesores de diversas Áreas de la Escuela Politécnica Superior.

*Miércoles, 30 de abril de 2008*

**"La ingeniería genética en ratones aplicada a la revalorización de productos agrícolas"**

Ponente: D. Jesús de la Osada García, Catedrático de Bioquímica y Biología Molecular y Celular, Facultad de Veterinaria de la Universidad de Zaragoza

## **EXPOSICIONES**

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

### **Exposición "Objetivo 2015"**

Desde el 8 de noviembre al 19 de octubre de 2007, tuvo lugar la Exposición fotográfica que realiza la ONG Jóvenes del Tercer Mundo: Comercio justo, deuda externa, consumo responsable.

### **Exposición "La cuenca del río Susía "**

Desde el 12 de noviembre a finales de 2007, tuvo lugar la Exposición fotográfica que realiza la ONG Jóvenes del Tercer Mundo: Comercio justo, deuda externa, consumo responsable.

### **Exposición "Ahorro energético"**

El 28 de febrero de 2008, la Oficina Verde de la Universidad de Zaragoza instaló una carpa informativa, dentro de la campaña de sensibilización ambiental.

### **Exposición "XIII Concurso Campus de Huesca"**

Desde el 1 al 31 de marzo de 2008, tuvo lugar la Exposición fotográfica XIII Concurso Campus de Huesca

### **Exposición "Huerto Ecológico"**

Desde el 10 al 30 de abril de 2008, tuvo lugar la Exposición de la Asociación Eléboro de Agroecología, sobre el huerto ecológico

### **Exposición "Vida en torno a las obras"**

Desde el 22 de mayo al 10 de junio de 2008, tuvo lugar la Exposición fotográfica "Vida en torno a las obras: La Sotonera y Canal de La Violada. Años 20 y 30 del siglo XX".

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

### **Exposición "Lugares del mundo"**

Durante los meses de junio y julio de 2007: Exposición "Lugares del mundo", con una selección de enciclopedias, guías y rutas de viaje, mapas, carteles de turismo...

### **Exposición "Últimas adquisiciones"**

Del 15 de septiembre al 15 de octubre de 2007 se expusieron las últimas adquisiciones de la bibliografía recomendada por el profesorado de la EPS en las diferentes asignaturas que se imparten en el centro.

### **Exposición "Diseño y construcción de edificios industriales"**

Del 12 de noviembre al 15 de diciembre de 2007: exposición bibliográfica "Diseño y construcción de edificios industriales".

### **Exposición "Tierra de cultivo"**

Del 12 al 15 de noviembre de 2007: exposición de documentos sobre suelos.

### **Exposición "Mercadillo de San Alberto"**

Del 12 al 15 de noviembre de 2007, coincidiendo con la Semana Cultural de San Alberto: Exposición y oferta de los duplicados de libros, revistas, etc. de la Biblioteca.

### **Exposición "Zootecnia: El arte de la cría, multiplicación y mejora de los animales domésticos"**

Del 8 al 31 de enero de 2008: exposición bibliográfica "Zootecnia: El arte de la cría, multiplicación y mejora de los animales domésticos"

### **Exposición "Sistemas de riego"**

Del 1 al 29 de febrero de 2008: exposición bibliográfica "Sistemas de riego"

### **Exposición "Lo más reciente"**

Del 1 al 31 de marzo de 2008: exposición bibliográfica "Lo más reciente"

### **Exposición "Biomasa. Usos energéticos"**

Del 1 al 30 de abril de 2008: exposición bibliográfica "Biomasa.Usos energéticos", coincidiendo con las XIX Jornadas de Ciencia y Tecnología.

### **Exposición "Revistas suscritas".**

Del 1 al 31 de mayo de 2008, exposición bibliográfica: "Revistas suscritas. Año 2008"

### **Exposición "Riegos y drenajes".**

Del 1 al 30 de junio de 2008, exposición bibliográfica: "Riegos y drenajes"

### **Exposición "Mercadillo de duplicados"**

Del 23 de junio al 13 de julio de 2008. Exposición y oferta de los duplicados de libros, revistas, etc. de la Biblioteca.

## **7.2. 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.

Cabe destacar en este sentido que por primera vez en la historia de la Universidad de Zaragoza, la celebración del acto solemne de Apertura del Curso Académico 2007-2008 sale de Zaragoza y se celebra el 19 de septiembre en el Salón de Actos de la Escuela Politécnica Superior, lo que representa un honor para nuestro Centro. Desde estas líneas un sentido agradecimiento al Sr. Rector y su Consejo de Dirección por permitir a la Escuela ser el centro de atención de la Comunidad Autónoma.

La Escuela sigue fortaleciendo sus relaciones con las instituciones, Colegios Oficiales y la sociedad oscense.

La Escuela ha participado en programas de radio en la Cadena Ser y en programas de la televisión Localia dando a conocer las enseñanzas y las actividades de todo tipo que se ofertan y realizan en nuestro Centro.

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:

- **I Jornadas Universitarias de Calidad y Bibliotecas**

Los días 16 al 19 de junio de 2008, se celebraron en la EPS las I Jornadas Universitarias de Calidad y Bibliotecas, organizadas por la red de bibliotecas universitarias (REBIUN), con una participación de 180 personas.

- **XXVI Congreso Nacional de Riegos**

Los días 24 al 26 de junio de 2008, se celebró en la EPS el XXVI Congreso Nacional de Riegos, organizado por la Asociación Española de Riegos y Drenajes en colaboración con la EPS. con una participación de 250 personas.

- **Presentación del Máster**

El martes, 3 de julio de 2007, en la Sala de Grados, se presentó a los medios de comunicación el Programa Oficial de Postgrado: Iniciación a la Investigación en Ciencias Agrarias y del Medio Natural.

- **Jornada de Agricultura ecológica y cambio climático**

La Sociedad Española de Agricultura Ecológica y el Ministerio de Medio Ambiente, en colaboración con la Escuela Politécnica Superior, organizaron la Jornada "Agricultura Ecológica y Cambio Climático" los días 19 y 20 de octubre de 2007 en la EPS, dentro del Programa de Sensibilización para la Prevención de la Contaminación y del Cambio Climático con la Agricultura Ecológica

- **Jornadas de Ciencia y Tecnología**

Del 8 al 10 de abril de 2008 se celebraron en la EPS las XIX Jornadas de Ciencia y Tecnología. "Biomasa. Usos energéticos", organizadas por la Escuela Politécnica Superior.

- **Feria General de Zaragoza**

Del 6 al 14 de octubre de 2007 la Escuela Politécnica Superior participó con un stand en la 67 Feria General de Zaragoza.

En el stand la EPS mostraba al público, con todo tipo de material gráfico, póster, libros..., la actividad investigadora y docente que se desarrolla en el Centro.



- **Feria Internacional de Maquinaria Agrícola**

Del 12 al 16 de febrero de 2008 la Escuela Politécnica Superior participó con un stand en la FIMA 2008.

En el stand la EPS mostraba al público, con todo tipo de material gráfico, póster, libros..., la actividad investigadora y docente que se desarrolla en el Centro

- **Educación y Empleo**

Durante el presente curso hemos participado, junto con otros centros de la Universidad, en el III Salón de Educación, Formación y Empleo 2008 celebrado en la Feria de Muestras de Zaragoza en mayo de 2008.

- **Jornadas de puertas abiertas**

Con el objetivo de que los estudiantes de Bachillerato y sus padres y familiares conocieran nuestra Escuela, el sábado 12 de abril de 2008 se realizó la Jornada de Puertas Abiertas en la EPS con el siguiente programa: Bienvenida a los asistentes, entrega de documentación, sesiones informativas de las titulaciones que se imparten en la Escuela, visita a las instalaciones del Centro y, para terminar, se ofreció a todos los asistentes un vino español.

Los asistentes quedaron gratamente sorprendidos con las instalaciones y servicios de la Escuela.

- **Semana Cultural “San Alberto 2007”**

Con motivo de la festividad de nuestro patrón San Alberto se organizó del 12 al 15 de noviembre la semana cultural “San Alberto`07” con la siguiente programación:

12 de noviembre, lunes

16,00 horas: Partido de fútbol. Estudiantes-PDI-PAS. Instalaciones deportivas del Campus de Huesca.

19,00 horas: Proyección de cortos premiados en la 35ª edición del Festival de Cine de Huesca 2007. Sala de Grados de la EPS

13 de noviembre, martes

14,00 horas: Partidas de Trivial (Sala de Grados) y fútbol (hall Guara)

19,00 horas: Partidas de Trivial (Sala de Grados) y fútbol (hall Guara)

14 de noviembre, miércoles

12,00 horas: Conferencia: "Libre y atado. Alpinismo Moderno". Impartida por Manu Córdova, alpinista y alumno de 3º de ITA. Sala de Grados de la Escuela Politécnica Superior

14,00 horas: Partidas de Trivial (Sala de Grados) y fútbol (hall Guara)

19,00 horas: Taller de construcción y práctica de juegos malabares. Coordinado por Diego Aso. Sala de Reuniones de la EPS.

19,00 horas: Partidas de Trivial (Sala de Grados) y fútbol (hall Guara)

20,00 horas: Degustación de migas aragonesas. Cafetería EPS

15 de noviembre, jueves

19,00 horas: Finales de los campeonatos de Trivial y fútbol. Sala de Grados y hall de Guara de la EPS.

22,00 horas: Cena de Ingenier@s.Huesca .

- **Jornada Técnica. "Documentación de control de calidad"**

El día 5 de octubre de 2007, de 16 a 19,30 horas organizada por el Colegio Oficial de Aparejadores y Arquitectos Técnicos de Huesca, se celebró la charla "Documentación de control de calidad", impartida por D. Luis Jiménez López, arquitecto técnico, Director Técnico del Área Tecnológica del Colegio Oficial de Arquitectos Técnicos y Aparejadores de Madrid.

- **Jornada Técnica. "Base de datos CABDIRECT"**

El día 29 de octubre de 2007 se realizó una sesión formativa para estudiantes de la Escuela, profesores, becarios, alumnos de tercer ciclo, etc sobre el uso de la base de datos bibliográfica CABDirect, impartida por D<sup>a</sup> Elena Escar Hernández, Directora de la Biblioteca de la Escuela Politécnica Superior

- **Jornada Técnica. “Educlick”**

El día 31 de octubre de 2007 se realizó una jornada de formación para los profesores de la EPS sobre el sistema interactivo basado en mandos electrónicos de respuesta Educlick.

- **VIII Jornadas Provinciales de Orientación Académica y Profesional**

El 17 y 18 de diciembre de 2007 en diferentes espacios de la EPS se organizaron mesas informativas de las VIII Jornadas provinciales de orientación académica y profesional organizadas por la Unidad de Programas Educativos del Servicio Provincial de Huesca del Departamento de Educación, Cultura y Deporte del Gobierno de Aragón.

- **Jornada Técnica. “Introducción al CAB DIRET”**

El día 25 de enero de 2008 se realizó una jornada de formación dirigida a toda la comunidad universitaria impartida por D<sup>a</sup> Elena Escar Hernández, Directora de la Biblioteca de la Escuela Politécnica Superior

- **Presentación del sistema de gestión de la producción científica SIDERAL.**

El día 6 de febrero de 2008, se desarrolló la presentación del sistema de gestión informatizada de la producción científica de los investigadores de la Universidad de Zaragoza (SIDERAL).

- **Presentación del programa TRACE.**

El día 6 de febrero de 2008, se desarrolló una sesión de trabajo relativa a las características más importantes del Programa TRACE (continuación del programa PETRI).

- **Jornada Técnica sobre reconocimiento de plántulas de malas hierbas.**

El día 14 de febrero de 2008, se desarrolló en el marco de la FIMA 2008 la Jornada Técnica sobre reconocimiento de plántulas de malas hierbas, organizada por la Escuela Politécnica Superior y dirigida a profesionales, técnicos o estudiantes cuya actividad esté relacionada directamente con el control de las malas hierbas

- **Jornada Técnica. “Cómo gestionar la bibliografía”.**

El día 30 de abril de 2008, se desarrolló el curso RefWorks impartido por D<sup>a</sup> Elena Escar Hernández y D<sup>a</sup>. Adriana Oliva Gracia

- **Presentación de la nueva estación robótica con imagen.**

El día 6 de junio de 2008, se realizó la presentación de la nueva estación robótica con imagen a cargo de la empresa Inland Geo.

### **Reuniones y encuentros**

- **Jornadas de Coordinación en Docencia Universitaria: "Contextualización y Coordinación de Contenidos en las Titulaciones de Agronomía de la Escuela Politécnica Superior"**

Del 5 al 10 de septiembre de 2007 se realizaron, organizadas por la EPS, las jornadas sobre “Contextualización y Coordinación de Contenidos en las Titulaciones de Agronomía de la Escuela Politécnica Superior” con la asistencia de 26 profesores de la Escuela.

- **Cursos**

**Curso de estructuras de hormigón armado y metálicas bajo el código técnico de la edificación (CTE.) con programas CYPE, presupuestos y estudio de seguridad y salud en la obra.**

Del 10 de septiembre al 5 de octubre de 2007 se celebró en la EPS el curso de “Estructuras de hormigón armado y metálicas bajo el código técnico de la edificación (CTE) con programas CYPE, presupuestos y estudio de seguridad y salud en la obra”, organizado por Universa y la Universidad de Zaragoza, dentro del Plan de Formación e Inserción Profesional del Gobierno de Aragón. El curso, con una duración de 150 horas, fue impartido por los profesores de la Escuela Francisco Javier García Ramos y Mariano Vidal Cortés.

**Curso “Conocimientos y destrezas básicas para el estudiante de ingeniería”**

Del 25 de septiembre hasta el 16 de octubre de 2007 la Escuela Politécnica Superior organizó el curso "Conocimientos y destrezas básicas para el estudiante

de ingeniería" para alumnos de nuevo ingreso. El curso se estructuró en cuatro bloques:

- *Bloque I: El ordenador, herramientas informáticas básicas: Office, Word, Excel.*
- *Bloque II: Recursos informáticos para el acceso a Internet, servicio de correo y ADD.*
- *Bloque III: Formación básica para usuarios de laboratorios y biblioteca.*
- *Bloque IV: Taller de aprendizaje de unidades y dimensiones*

### **VIII Curso Práctico de estudio de los suelos. Aspectos de Evaluación Agrícola, Forestal y Ambiental**

Del 5 al 8 de octubre de 2007 tuvo lugar el "VIII Curso Práctico de Estudio de los Suelos. Aspectos de Evaluación Agrícola, Forestal y Ambiental", organizado por el Dpto. de Agricultura y Economía Agraria de la EPS, como asignatura departamental para créditos de libre elección, impartido por los profesores Jesús Ángel Betrán Aso y Asunción Usón Murillo.

### **Curso "Sistemas de información geográfica con autodesk MAP"**

Del 5 de octubre al 21 de diciembre de 2008 en la Escuela Politécnica Superior de Huesca el profesor Alfredo Serreta Oliván impartió el curso "Sistemas de información geográfica con autodesk MAP". Financiado por el Instituto Aragonés de Empleo y cofinanciado por el Fondo Social Europeo.

### **Curso "Docencia universitaria potenciada por la tecnología en el proceso de convergencia europea"**

Los días 28 y 29 de enero de 2008 el profesor D. Antonio Bartolomé Pina, Profesor Titular de Comunicación Audiovisual en la Universidad de Barcelona, impartió el curso "Docencia universitaria potenciada por la tecnología en el proceso de convergencia europea". Curso dirigido al profesorado universitario y organizado por el Instituto de Ciencias de la Educación (ICE)

### **Curso "Certificación Energética de Edificios"**

Los días 28, 30 y 31 de enero de 2008 se impartió en la EPS el curso “Certificación Energética de Edificios”. Curso Organizado por la Fundación CIRCE de la Universidad de Zaragoza

### **Curso de capacitación específica para Técnicos de ATRIAS**

Durante los meses de abril y mayo de 2008 se celebró en la EPS el Curso de capacitación específica para técnicos de ATRIAS con una duración de 164 horas. Coordinaron el curso los profesores de la Escuela, Joaquín Aibar Lete y Juan Barriuso Vargas.

### **Curso "Actividades cooperativas para el trabajo en el Aula con entornos telemáticos"**

Los días 5, 6 y 8 de mayo de 2008 la profesora D<sup>a</sup>. Dolores Sánchez González, Catedrática de EU del Departamento de Didáctica de las Ciencias Experimentales de la Universidad de Zaragoza, impartió el curso "Actividades cooperativas para el trabajo en el Aula con entornos telemáticos". Curso dirigido al profesorado universitario y organizado por el Instituto de Ciencias de la Educación (ICE)

### **Curso de Perfeccionamiento de la Coordinación de la Prevención, la Seguridad y la Salud Laboral en la Construcción**

Durante los días 9, 10, 15 y 16 mayo de 2008 se celebró en la EPS el Curso de Perfeccionamiento de la Coordinación de la Prevención, la Seguridad y la Salud Laboral en la Construcción, mediante sesiones de simulación. Organizado por el Colegio de Arquitectos Técnicos y Aparejadores de Huesca.

### **Curso: “Métodos de evaluación de estrés ambiental y de análisis de dinámica poblacional orientados a la conservación”**

Los días 30 de junio a 4 de julio de 2008 se imparte en la EPS el Curso sobre “Métodos de evaluación de estrés ambiental y de análisis de dinámica poblacional orientados a la conservación”. El curso se imparte con explicaciones teóricas en la mañana y prácticas con programas desarrollados en MATLAB fundamentalmente en sesión de tarde. Organizado por el IPE-CSIC y la Escuela Politécnica Superior

- **Otras actividades**

### **Conferencias**

**"Procesos y modelos demográfico-genéticos en poblaciones pequeñas de plantas: integración del sistema de reproducción, dispersión efectiva y geometría espacial y temporal".**

El día 20 de septiembre de 2007, en la Sala de Grados, el Dr. Juan José Robledo Arnuncio, Ingeniero de Montes, del Institut des Sciences de l'Evolución, Université de Montpellier II impartió la conferencia "Procesos y modelos demográfico-genéticos en poblaciones pequeñas de plantas: integración del sistema de reproducción, dispersión efectiva y geometría espacial y temporal".

**"Factores que afectan a la diversidad genética en plantas: implicaciones evolutivas y de conservación".**

El día 28 de septiembre de 2007, en la Sala de Grados, el Dr. José Gabriel Segarra Moragues, Biólogo, Centro de Investigación de la Desertificación (CIDE, CSIC), Valencia, impartió la conferencia: "Factores que afectan a la diversidad genética en plantas: implicaciones evolutivas y de conservación".

**"Bases ecológicas de los sistemas agrícolas"**

El día 16 de abril de 2008, Antonio Gómez Sal, Catedrático de Ecología de la Universidad de Alcalá de Henares, impartió la conferencia: "Bases ecológicas de los sistemas agrícolas"

**"Agroecología. Problemas fitopatológicos en el suelo: biodesinfección y antagonismo"**

El día 28 de mayo de 2008, en la Sala de Grados, Antonio Bello Pérez, profesor e investigador del Departamento de Agroecología. CSIC. Centro de Ciencias Medioambientales impartió la conferencia "Agroecología. Problemas fitopatológicos en el suelo: biodesinfección y antagonismo"

## **Entrega de Premios**

El 7 de mayo de 2008, en la Sala de Grados de la EPS, en colaboración con el Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Agrícolas y el Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Industriales se realizó el acto de entrega de premios y diplomas a los mejores proyectos fin de carrera de las titulaciones de Ingeniero Técnico Agrícola e Ingeniero Técnico Industrial.

El 14 de mayo de 2008, en la Sala de Grados de la EPS, se impartió la charla "La Necesidad de Colegiarse", a cargo de D. Benito Morte Polo, Decano del Colegio Oficial de Ingenieros Agrónomos de Aragón, Navarra y País Vasco. Acto seguido se realizó la imposición de insignias del Colegio a los alumnos de segundo de Ingeniero Agrónomo.





## **8. INFRAESTRUCTURAS Y SERVICIOS**

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. Seguimos intentando que el edificio Tozal de Guara no tenga goteras.

### **8.1. Mantenimiento de la Escuela**

Se han realizado un buen número de intervenciones de arreglo, mejora y prevención en todos los edificios de la Escuela, que por su poca entidad no merecen ser detallados en este Informe.

### **8.2. Servicios**

Otro objetivo del Equipo de Dirección es la actualización y mejora de la página Web de la Escuela. Se pretende con ello no sólo potenciar esta “ventana” al exterior, sino convertirla en herramienta de utilidad para la Comunidad Universitaria y vehículo de ágil comunicación con el Personal Docente e Investigador y el Personal de Administración y Servicios (circulares, avisos, convocatorias, documentos a examen, etc.)

## **9. NORMATIVA**

Es preciso resaltar que en Junta de Escuela de 14 de marzo de 2008 se aprobó la normativa que regula la Comisión de Coordinación de las Titulaciones de ITA e IA

En Junta de Escuela de 21 de mayo de 2008 se designaron los miembros de la Comisión, un coordinador de cada curso, dos estudiantes y el Coordinador de las Titulaciones

## 10. EJECUCIÓN DEL PRESUPUESTO

Desde la Dirección del Centro se han presentado alegaciones al proyecto de presupuesto del año 2008. El resultado económico del ejercicio 2007 se recoge en los siguientes cuadros-resumen:

### EJECUCIÓN DEL PRESUPUESTO EJERCICIO 2007 GASTOS DESCENTRALIZADOS U.P. 122

<b>CRÉDITO INICIAL</b>	<b>41348,00</b>
<b>MODIFICACIONES DE CRÉDITO</b>	
Mayores ingresos finalistas	23.520,00
Transferencias de crédito	468,51
Reasignaciones positivas	32.554,01
Reasignaciones negativas	-26.619,49
<b>TOTAL MODIFICACIONES DE CRÉDITO</b>	<b>53017,70</b>
<b>TOTAL CRÉDITO (1)</b>	<b>94,365,70</b>
<b>OBLIGACIONES RECONOCIDAS</b>	
Conc. 215.00 Reparación y mantenimiento mobiliario y enseres	1.184,27
Conc. 216.00 Mantenimiento de equipos informáticos	89,32
Conc. 220.00 Material de oficina ordinario no inventariable	11.701,74
Conc. 220.01 Prensa, revistas y otras publicaciones	1.844,07
Conc. 220.02 Material informático no inventariable	3.373,36
Conc. 221.06 Suministros: material fungible de laboratorios	2.245,08
Conc. 222.00 Comunicaciones telefónicas	753,58
Conc. 222.01 Comunicaciones postales	4.222,86
Conc. 223.00 Gastos vehículos propios y seguros	437,80
Conc. 223.01 Gastos vehículos alquilados	9.770,27
Conc. 225.01 Fondos bibliográficos. Libros	5.133,98
Conc. 226.00 Gastos generales y de funcionamiento	12.956,14
Conc. 226.01 Atenciones protocolarias y representativas	5.099,49
Conc. 226.06 Pagos a profesionales	12.905,05
Conc. 226.11 Reposición de mobiliario y enseres	1387,53
Conc. 226.12 Reposición de equipamiento informático	10715,13
Conc. 226.15 Reposición de maquinaria y utillaje	3.654,15
Conc. 227.09 Otros trabajos realizados por empresas	1.877,96
Conc. 230. 01 Dietas de personal	5.802,18
<b>TOTAL GASTOS (2)</b>	<b>95.153,96</b>
SALDO A 31 DE DICIEMBRE DE 2007 (1-2)	-788,26
<b>SALDO QUE SE INCORPORA EN PRESUPUESTO 2008</b>	<b>-788,26</b>

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

#### **GASTOS CENTRALIZADOS EJERCICIO 2007**

Saldo ejercicio anterior	3.124,96
Asignación ejercicio 2007	3.202,00
<b>TOTAL PRESUPUESTO</b>	<b>6.326,96</b>
<b>TOTAL GASTOS</b>	<b>0,00</b>
<b>SALDO</b>	<b>6.326,96</b>

#### **PLAN DE EQUIPAMIENTO DOCENTE 2007**

Saldo 2006	3.317,23
Asignación ejercicio 2007	4.407,91
<b>TOTAL DISPONIBLE</b>	<b>7.725,14</b>
<b>PETICIONES ACEPTADAS</b>	
Cañón de vídeo e instalación	3.129,00
2 ordenadores	1.473,20
<b>TOTAL GASTOS</b>	<b>4.602,20</b>
<b>SALDO A 26 DE JUNIO DE 2008</b>	<b>3.122,94</b>

## ASIGNACIÓN DE LA COMISIÓN UNIVERSITARIA DE HUESCA. AÑO 2007

Asignación ejercicio 2007	1.178,60
<b>TOTAL DISPONIBLE</b>	<b>0</b>
<b>GASTOS</b>	
Revista Georgica núm. 12	692,00
Actos de San Alberto	486,60
<b>TOTAL GASTOS</b>	<b>1.178,60</b>
<b>SALDO A 31 DE DICIEMBRE DE 2007</b>	<b>0</b>

## ASIGNACIÓN VICERRECTORADO DE HUESCA PUBLICACIÓN REVISTAS. AÑO 2007

Asignación ejercicio 2007	3.000,00
<b>TOTAL DISPONIBLE</b>	<b>3.000,00</b>
<b>GASTOS</b>	
Revista Georgica num. 12	3.692,00
<b>TOTAL GASTOS</b>	<b>3692,00</b>
<b>SALDO A 31 DE DICIEMBRE DE 2007</b>	<b>-692,00</b>

En cuanto al presupuesto descentralizado del año 2008, la situación a fecha de realización de este informe es la siguiente:

**ESTADO DE EJECUCION DEL PRESUPUESTO EJERCICIO 2008  
GASTOS DESCENTRALIZADOS U.P. 122**

<b>CRÉDITO INICIAL</b>		<b>40.567,00</b>
<b>MODIFICACIONES DE CRÉDITO</b>		
Incorporaciones de crédito (saldo ejercicio 2007)	0	
Reasignaciones positivas	25.386,03	
Reasignaciones negativas	-2713,22	
<b>TOTAL MODIFICACIONES DE CRÉDITO</b>		<b>22.672,81</b>
<b>TOTAL CRÉDITO (1)</b>		<b>63.239,81</b>
<b>OBLIGACIONES RECONOCIDAS</b>		
Conc. 215 Reparación y mantenimiento mobiliario y enseres	622,11	
Conc. 216 Mantenimiento de equipos informáticos	670,48	
Conc. 220 Material de oficina	10.375,90	
Conc. 221 Suministros	261,33	
Conc. 222 Comunicaciones	1.807,34	
Conc. 223 Transportes	7.835,80	
Conc. 225 Fondos bibliográficos	169,97	
Conc. 226 Gastos diversos	16.228,09	
Conc. 230 Indemnizaciones por razón del servicio	1.198,73	
<b>TOTAL GASTOS (2)</b>		<b>39.169,75</b>
RESULTADO DEL EJERCICIO 2007		- 788,26
<b>SALDO (1-2)</b>		<b>23.281,80</b>

## 11. PROGRAMA DE ACTUACIÓN


El propósito fundamental del programa de actuación es lograr el cumplimiento de los objetivos y líneas de acción del Plan Estratégico aprobado en Junta de Escuela. Algunas líneas de acción han sido ya iniciadas durante el año 2007, nuestro compromiso es seguir desarrollándolas en el curso 2008-09.

- Una de las líneas de acción prioritarias será la implantación de titulaciones en el curso 2010-2011 adaptadas al Espacio Europeo de Educación Superior en la EPS. Solicitaremos, en cuanto sea posible, la creación de las comisiones para la realización de las memorias de Grado en “Ingeniería Agroalimentaria”, Grado en “Ingeniería de la Producción Agraria”, Grado en “Ingeniería en Jardinería y Paisajismo”, Máster en “Ingeniería Agrónoma” y Grado en “Ingeniería Química”, para que antes de junio de 2009 puedan estar diseñados los planes de estudio de estos nuevos grados.

- Otro objetivo y compromiso prioritario será la puesta en marcha del Grado en Ciencias Ambientales, para lo cual realizaremos las gestiones oportunas para:

- \* Proponer que se contrate el profesorado necesario con la suficiente antelación, para una mejor organización y calidad de la docencia.
- \* Adecuar espacios de la planta sótano del Edificio Tozal de Guara para cubrir las necesidades de laboratorios en la nueva titulación; así mismo sería necesaria la adquisición del mobiliario e instrumental preciso en estas instalaciones.
- \* Habilitar despachos para los profesores que deben contratarse para la titulación de Grado en Ciencias Ambientales; para ello se actuará en los seminarios de la tercera planta del edificio Tozal de Guara y en la primera planta del Salto de Roldan 1.
- \* Adecuar aulas y mobiliario para la docencia con grupos reducidos, con la finalidad de favorecer e impulsar las nuevas metodologías docentes.
- \* Adquirir el material bibliográfico de las Áreas que no tienen docencia en la Escuela y posteriormente completar la del resto de Áreas.

- En el ámbito académico vamos a:
  - \* Consolidar la implantación de la figura del coordinador de curso y titulación
  - \* Apoyar la realización de proyectos de innovación docente que faciliten el aprendizaje del estudiante.
  - \* Continuar con nuestra labor de integración de los alumnos de primero en la Escuela. A finales de septiembre se realizará una Jornada de Bienvenida para ellos, similar a la de comienzos del curso pasado.
  - \* Fomentar la participación de estudiantes y profesores en el Proyecto Tutor.
  - \* Impulsar cursos y actividades en nuestro Centro que complementen la formación de nuestros estudiantes y les permitan obtener créditos de libre elección.
  - \* Desarrollar actividades de formación para el profesorado.
  
- En el ámbito de los programas de movilidad, nuestros objetivos son:
  - \* Conseguir que aumenten los intercambios de estudiantes a través del programa Sócrates-Erasmus.
  - \* Incrementar los intercambios de estudiantes a través del programa Sicue-Séneca.
  
- Vamos a intensificar 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 de orientación a nuestros alumnos.
  - \* Impulsando la creación de una Asociación de Antiguos Alumnos de la Escuela.
  - \* Ofreciendo cursos, actividades y seminarios destinados a mejorar su capacidad de adaptación al mercado laboral.
  
- Con relación a la proyección exterior nos vamos a centrar en:
  - \* 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 permitirán dar a conocer nuestra Escuela y su imagen, mostrar sus modernas instalaciones y difundir las actividades docentes, investigadoras, de formación continua y complementaria que desarrollamos.
- En el ámbito de las infraestructuras, queremos destacar nuestra preocupación por hacer frente a las deficiencias que día a día nos vamos encontrando, y velaremos para su pronta resolución:
- \* Que se subsanen cuanto antes las goteras de la Biblioteca y de los despachos de profesores.
  - \* Instalación de aire acondicionado en algunas de las estancias del edificio Guara, tales como Secretaría en planta baja y Laboratorios en planta uno.
  - \* Uno de los edificios de la Escuela, en el que están ubicados varios despachos de profesores (edificio Salto de Roldán) no está equipado con las infraestructuras necesarias para el acceso de minusválidos. Sería necesario que se hiciera un estudio para analizar las posibles soluciones.
  - \* Reparación de la fachada principal del edificio Pusilibro.
- 



## ANEXOS

Equipo de Dirección .....	50
Junta de Escuela.....	50
Comisión Permanente .....	50
Comisión de Docencia .....	51
Comisión de Biblioteca.....	52
Comisión de Usuarios del Servicio Informático .....	52
Comisión de Proyectos Fin de Carrera .....	53
Comisión de Coordinación de las Titulaciones de Ingeniero Técnico Agrícola e Ingeniero Agrónomo .....	53
Tribunal de Pruebas de Conjunto de Ingeniería Técnica Agrícola.....	54
Tribunal de Pruebas de Conjunto de Ingeniero Agrónomo .....	54
Consejo de Dirección de las revistas Kalium y Geórgica.....	54
Delegados de curso .....	54
Consejo de Estudiantes .....	55
Granja de Almodévar.....	55
Postgrado Protección Vegetal Sostenible .....	55
Máster de Iniciación a la Investigación en Ciencias Agrarias y del Medio Natural .....	55
Estudiantes nuevo ingreso periodo 2004-2007 .....	56
Estudiantes matriculados periodo 2004-2007 .....	60
Estudiantes Egresados periodo 2004-2007 .....	63
Programa de movilidad.....	64
Personal Docente e Investigador .....	66
Personal de Administración y Servicios .....	67
Resultado económico de actividades realizadas .....	68

## **Equipo de Dirección**

### ***Director***

José Miguel González Santos

### ***Subdirectora de Estudiantes y Acción Cultural***

María Dolores Cepero Ascaso

### ***Subdirector de Proyección Social y Extensión Universitaria***

Alfredo Serreta Oliván

### ***Subdirectora de Ordenación Académica y Relaciones Internacionales***

Asunción Usón Murillo

### ***Secretario***

José Ignacio Villacampa Elfau

## **Junta de Escuela**

### **Representantes de Profesores**

Javier Aguirre de Juana, Joaquín Aibar Lete, Ricardo Aliod Sebastián, Raúl Andrés Mateo, David Badía Villas, Juan José Barriuso Vargas, Jesús Ignacio Beamonte San Agustín, Fernando Blesa Moreno, Antonio Boné Garasa, Marco Carrera Alegre, Pilar Catalán Rodríguez, M<sup>a</sup> Dolores Cepero Ascaso, Pilar Chamorro Pascual, Antonio Javier Garcés Tebar, Francisco Javier García Ramos, Gloria Gea Galindo, José Miguel González Santos, Beatriz Lázaro Peiró, Francisco Javier Lozano Velázquez, Hugo Malón Litago, José María Mañas Pascual, Clara Martí Dalmau, Celia Montaner Otín, José Manuel Muniozguren Etcheverry, Luis Pardos Castillo, M<sup>a</sup> Elisabet Pires Ezquerria, Ramón Juan Reiné Viñales, Carlos Jesús Royo Pascual, Ester Sales Clemente, Emilio Sánchez Blas, José Antonio Sánchez Nadal, Pilar Santolaria Blasco, Francisco Javier Sayago García, Alfredo Román Serreta Oliván, Asunción Usón Murillo, Mariano Vidal Cortés, José Ignacio Villacampa Elfau, Jesús Yániz Pérez de Albéniz, Raquel Zufiaurre Galarza.

### **Representantes de Estudiantes**

Diego Aso Sesé, Juan Bosque Martínez, Rubén Campos Hijós, Rosana Cirac Fillola, Marta Estopiñán Mir, María Fuertes Vicente, Laura Garrido Villanueva, Beatriz Gil Domínguez, Miguel Lanau Martínez, Jorge Luis Baíl, Francisco Pozo Espinosa, Noelia Ríos Pirla, Miguel Ruiz Julve, Alberto Sanagustín Franco.

### **Representantes de Personal de Administración y Servicios**

Elena Escar Hernández, Joaquín Lanuza Melvilla, José Antonio Manso Alonso.

### **Administradora**

Teresa Franco Martínez

## **Comisión Permanente**

### **Presidente**

José Miguel González Santos

### **Profesor Secretario**

José Ignacio Villacampa Elfau

**Representantes de Profesores**

Antonio Garcés Tebar, Jesús I. Beamonte Sanagustín, Juan Barriuso Vargas

**Representantes de Estudiantes**

Marta Estopiñán Mir, Diego Aso Sesé

**Representante de Personal de Administración y Servicios**

José Antonio Manso Alonso

**Comisión de Docencia**

**Presidenta**

Asunción Usón Murillo

**Representantes de Profesores**

Luis A. Inda Aramendía, Elisabet Pires Ezquerro, Ester Sales Clemente, Ramón Reiné Viñales, Carlos Royo Pascual

**Representantes de Estudiantes**

María Luisa Cortijo Manrique, Jorge Luis Baíl, David Marzo Hernández

**Representantes de Departamentos** (Art. 1.3. del Reglamento de esta Comisión por el que se incorporarán a la Comisión de Docencia para el ejercicio de la función de coordinación de la evaluación anual de la actividad docente los miembros que se relacionan a continuación)

**A) MIEMBROS DE PLENO DERECHO**

**Dpto. de Agricultura y Economía Agraria**

Luis A. Inda Aramendía

**Dpto. de Ingeniería Química y Tecnologías del Medio Ambiente**

Gloria Gea Galindo

**Dpto. de Ingeniería de Diseño y Fabricación**

Jesús Guillén Torres

**Dpto. de Producción Animal y Ciencia de los Alimentos**

Joaquín Carlos Surra Muñoz

**Dpto. de Química Orgánica y Química Física**

Milagros Piñol Lacambra

**Dpto. de Matemática Aplicada**

Carmen Godes Blanco

**B) MIEMBROS CON VOZ PERO SIN VOTO**

**Dpto. de Ingeniería Mecánica**

Mariano Vidal Cortés

**Dpto. de Química Analítica**

Pilar Chamorro Pascual

**Dpto. de Química Inorgánica**

Olga Crespo Zaragoza

**Dpto. de Física Aplicada**

Jesús Beamonte San Agustín

**Dpto. de Economía y Dirección de Empresas**

Javier Lozano Velázquez

**Dpto. de Lenguaje y Sistemas Informáticos**

José María Mañas Pascual

**Dpto. de Filología Inglesa y Alemana**

Elena González Pastor

**Dpto. de Ciencia y Tecnología de Materiales y Fluidos**

Ricardo Aliod Sebastián

## Comisión de Biblioteca

### Presidente

José Miguel González Santos

### Directora de la Biblioteca (secretaria)

Elena Escar Hernández

### Representantes de Profesores

#### **Dpto. de Agricultura y Economía Agraria**

Juan José Barriuso Vargas

#### **Dpto. de Ingeniería Química y Tecnologías del Medio Ambiente**

Gloria Gea Galindo

#### **Dpto. de Física Aplicada**

Jesús Beamonte San Agustín

#### **Dpto. de Química Orgánica y Química Física**

Beatriz Lázaro Peiró

#### **Dpto. de Química Analítica**

Raquel Zufiaurre Galarza

#### **Dpto. de Ciencia y Tecnología de Materiales y Fluidos**

Ricardo Aliod Sebastián

#### **Dpto. de Matemática Aplicada**

José Miguel González Santos

#### **Dpto. de Informática e Ingeniería de Sistemas**

José M<sup>a</sup> Mañas Pascual

#### **Dpto. de Ingeniería Mecánica**

Mariano Vidal Cortés

#### **Dpto. de Economía y Dirección de Empresas**

Javier Lozano Velázquez

#### **Dpto. de Ingeniería de Diseño y Fabricación**

Antonio Garcés Tebar

#### **Dpto. de Filología Inglesa y Alemana:**

Elena González Pastor

#### **Dpto. de Producción Animal y Ciencia de los Alimentos:**

Jesús Yániz Pérez de Albéniz

#### **Dpto. de Química Inorgánica:**

Olga Crespo Zaragoza

### Representantes de Estudiantes

Elena Lorés Martínez, Sara Eito Arnal, Milagros Solanilla Paco

### Representantes del Personal de Administración y Servicios

M<sup>a</sup> Antonia Escar Roc

## Comisión de Usuarios del Servicio Informático

### Presidente

José Miguel González Santos

### Responsable Técnico del Servicio Informático

José Antonio Jaria Pano

**Representantes de Profesores**

Antonio Boné Garasa, José María Mañas Pascual

**Representantes de Estudiantes**

Rubén Correas Bernad, Rubén Buil Morel

**Representantes del Personal de Administración y Servicios**

José Antonio Manso Alonso

**Comisión de Proyectos Fin de Carrera**

**Presidente**

Carlos Royo Pascual

**Profesores representantes de los bloques de áreas de conocimiento**

**Proyectos de Ingeniería/Expresión Gráfica en la Ingeniería/Lenguajes y Sistemas Informáticos**

Antonio Javier Garcés Tebar

**Ingeniería Química/Ingeniería Mecánica**

Carlos Royo Pascual

**Ingeniería Agroforestal/Mecánica de Fluidos**

Javier Aguirre de Juana

**Química Analítica/Química Orgánica/Química Inorgánica/Química-Física**

Milagros Piñol Lacambra

**Producción Vegetal/Botánica/Edafología**

Joaquín Aíbar Lete

**Producción Animal/Tecnología de Alimentos/Nutrición y Bromatología**

Joaquín Surra Muñoz

**Economía, Sociología y Política Agraria/Organización de Empresas**

Javier Lozano Velázquez

**Matemática Aplicada/Física Aplicada/Filología Inglesa**

Fernando Blesa Moreno

**Comisión de Coordinación de las Titulaciones  
de Ingeniero Técnico Agrícola e Ingeniero Agrónomo**

**Coordinador de la Titulación (Presidente)**

Luis Pardos Castillo

**Profesores Coordinadores de Curso**

**1º ITA:** María Dolores Cepero Ascaso

**2º ITA:** Ramón Juan Reiné Viñales

**3º ITA:** Luis Pardos Castillo

**1º IA:** Jesús Yániz Pérez de Albéniz

**2º IA:** Francisco Javier García Ramos

**Representantes de los Estudiantes**

Diego Aso Sesé, Marta Estopiñán Mir

## **Tribunal de Pruebas de Conjunto de Ingeniería Técnica Agrícola**

### **PROFESORES Y ÁREAS DE CONOCIMIENTO:**

#### **Área de Producción Vegetal**

Ramón Reiné Viñales

#### **Área de Botánica**

Pilar Catalán Rodríguez

#### **Área de Expresión Gráfica en la Ingeniería**

Alfredo Serreta Oliván

#### **Área de Química Orgánica**

Milagros Piñol Lacambra

#### **Área de Ingeniería Agroforestal**

Javier García Ramos

## **Tribunal de Pruebas de Conjunto de Ingeniero Agrónomo**

#### **Área de Mecánica de Fluidos**

Ricardo Aliod Sebastián

#### **Área de Proyectos de Ingeniería**

Jesús Guillén Torres

#### **Área de Ingeniería Agroforestal**

Francisco Javier García Ramos

#### **Área de Ingeniería Mecánica**

Mariano Vidal Cortés

#### **Área de Organización de Empresas**

Javier Lozano Velázquez

## **Consejo de Dirección de las revistas Kalium y Geórgica**

Asunción Usón Murillo, Yolanda Gogorcena Aoiz, Gloria Gea Galindo, Elena Escar Hernández.

## **Delegados de Curso**

- 1º ITI Delegado:** Jorge María Barrantes Rodríguez  
**2º ITI Delegada:** Jara Mateo Español  
**3º ITI: Delegado:** Rubén Buil Morel  
**Subdelegado:** Manuel Teodoro Aznar Barberán
- 1º ITA: Delegada:** Carmen Portero Balaguer  
**Subdelegado:** Raúl Benito Marco
- 2º ITA: Delegado:** Xavier Soler Fortún  
**3º ITA: Delegado:** Roberto Ruiz Cebollada  
**Subdelegado:** José Antonio Campo Villellas
- 1º IA: Delegada:** María Luisa Cortijo Manrique  
**Subdelegada:** Sonia Murillo Arriazu
- 2º IA: Delegado:** Jorge Gallinat Castellón  
**Subdelegada:** Raquel Lourdes Anadón Herrera.

## **Consejo de Estudiantes**

### **Secretaria de la Delegación de Estudiantes del Centro**

Jara Mateo Español

### **Tesorero de la Delegación de Estudiantes del Centro**

Roberto Ruiz Cebollada

## **Granja de Almudévar**

### **Director de Gestión la Granja de Almudévar**

Antonio Boné Garasa

## **Postgrado Protección Vegetal Sostenible**

### **Coordinadores**

Joaquín Aibar Lete, Juan Barriuso Vargas.

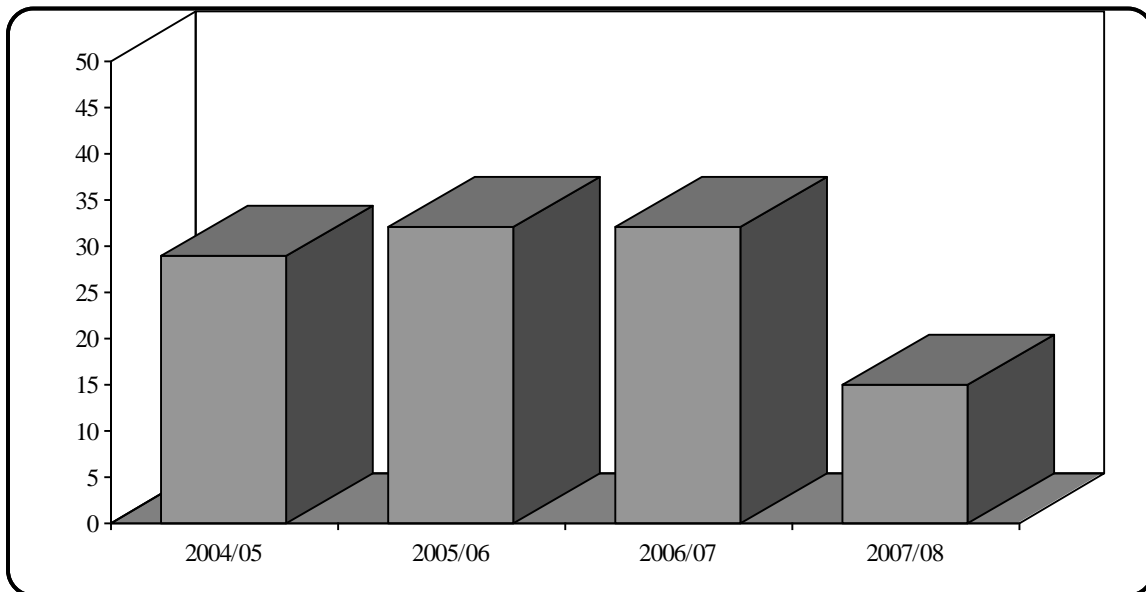
## **Máster de Iniciación a la Investigación en Ciencias Agrarias y del Medio Natural**

### **Coordinadora**

Asunción Usón Murillo

## ESTUDIANTES NUEVO INGRESO INGENIERÍA TÉCNICA AGRÍCOLA

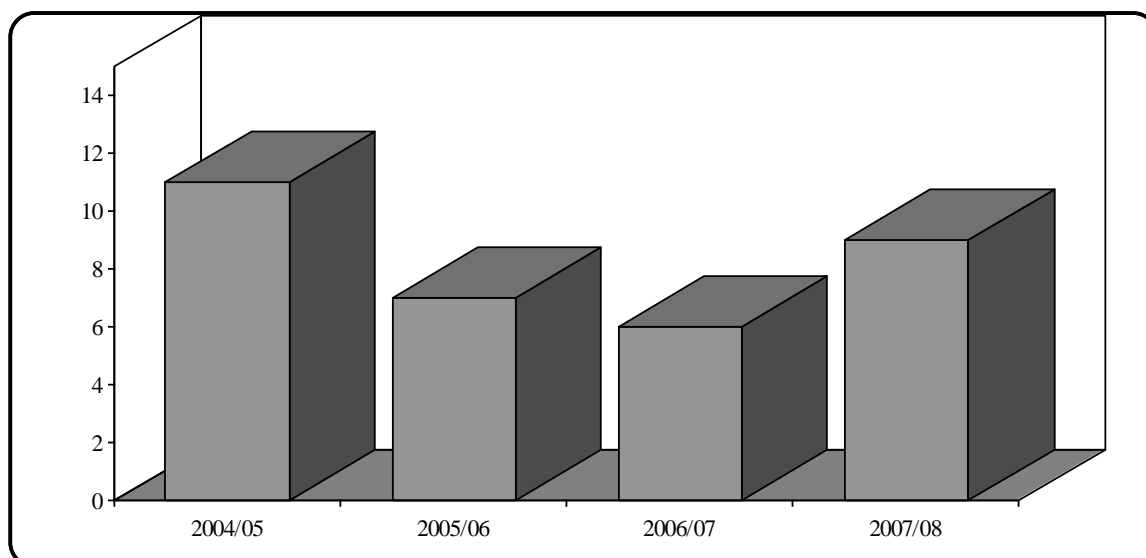
Forma de Ingreso	2004/05	2005/06	2006/07	2007/08	SUMA
SELECTIVIDAD	27	25	26	12	90
F. PROFESIONAL	2	2	1	3	8
C.O.U. SIN PPAA			1		1
TITULADOS		2	4		6
MAYORES DE 25 AÑOS		1			1
EXTRANJEROS		1			1
TRASLADO EXPDTE.		1			1
<b>TOTALES</b>	<b>29</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>15</b>	<b>108</b>





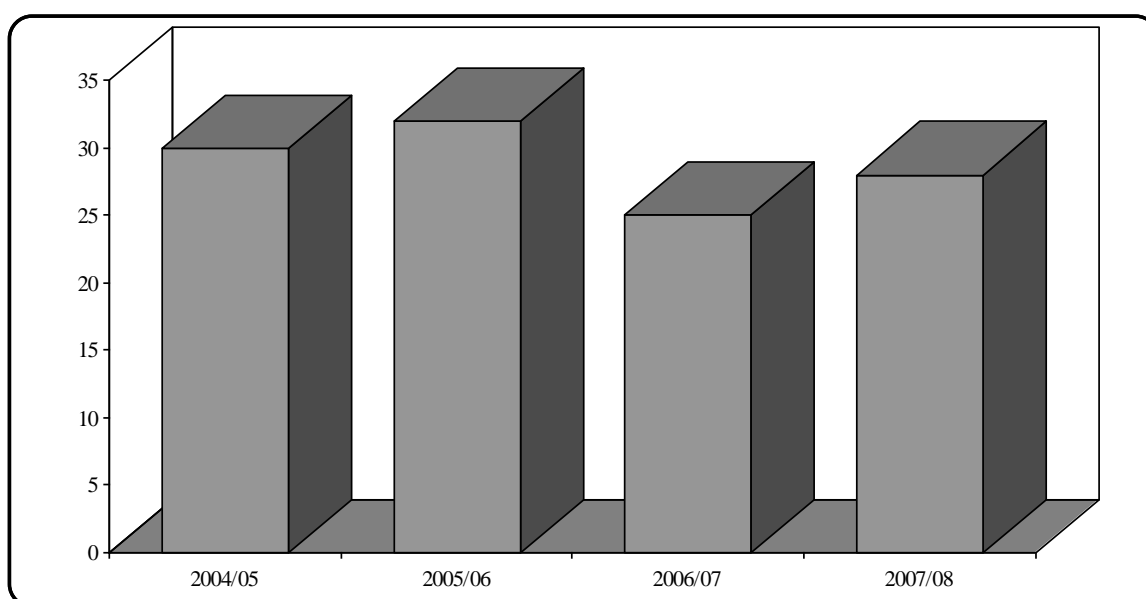
## ESTUDIANTES NUEVO INGRESO INGENIERÍA TÉCNICA INDUSTRIAL

Forma de Ingreso	2004/05	2005/06	2006/07	2007/08	SUMA
SELECTIVIDAD	8	6	5	7	26
F. PROFESIONAL	1			1	2
C.O.U sin PPAA					0
TITULADOS	2			1	3
MAYORES 25 AÑOS					0
TRASLADOS		1	1		2
<b>TOTALES</b>	<b>11</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>9</b>	<b>33</b>



## ESTUDIANTES NUEVO INGRESO INGENIERO AGRÓNOMO

Forma de Ingreso	2004/05	2005/06	2006/07	2007/08	SUMA
TITULADOS	30	32	25	28	115
MAYORES DE 25 AÑOS					
<b>TOTALES</b>	<b>30</b>	<b>32</b>	<b>25</b>	<b>28</b>	<b>115</b>

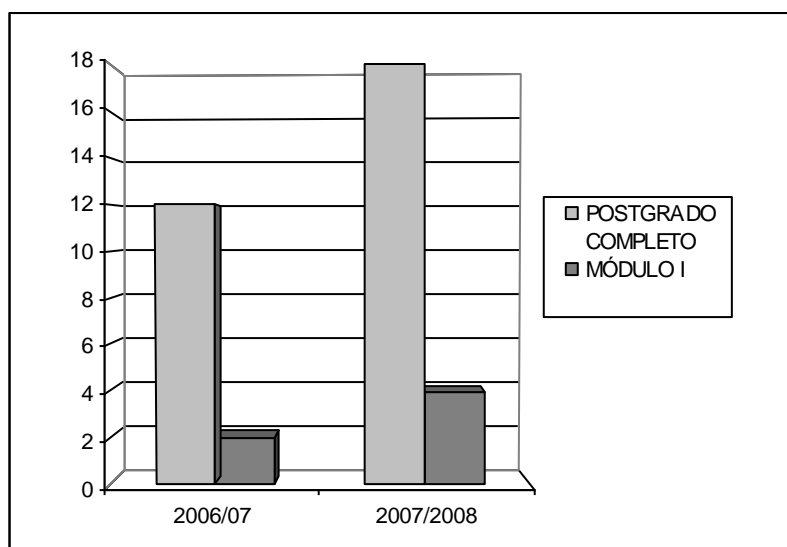


## MÁSTER OFICIAL EN INICIACIÓN A LA INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS AGRARIAS Y DEL MEDIO NATURAL

MÁSTER OFICIAL	MATRICULADOS 2007/08
TITULADOS	3
TÍTULO EXTRANJERO	3
<b>TOTALES</b>	<b>6</b>

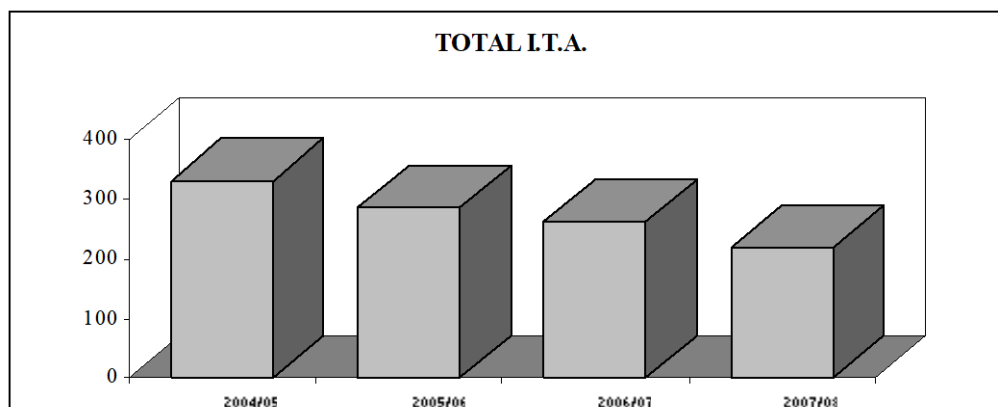
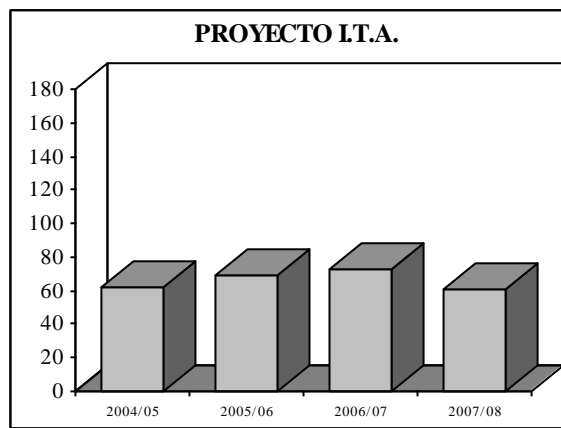
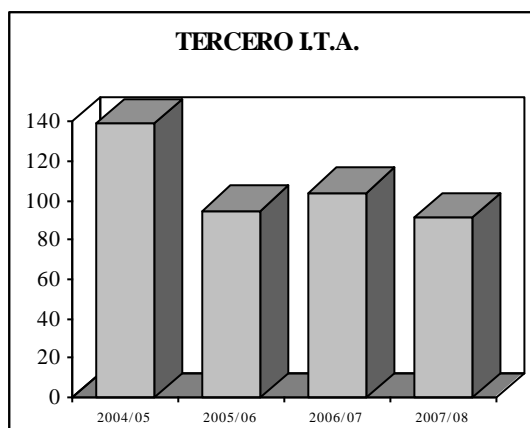
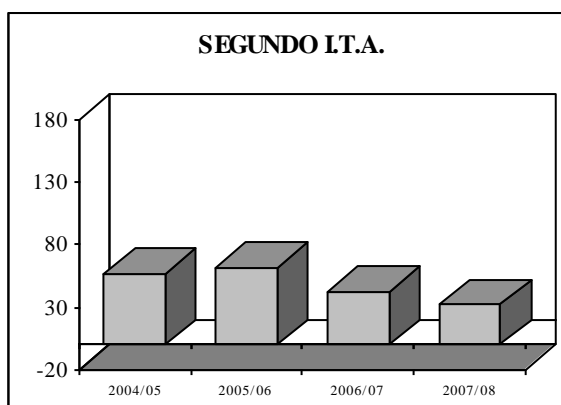
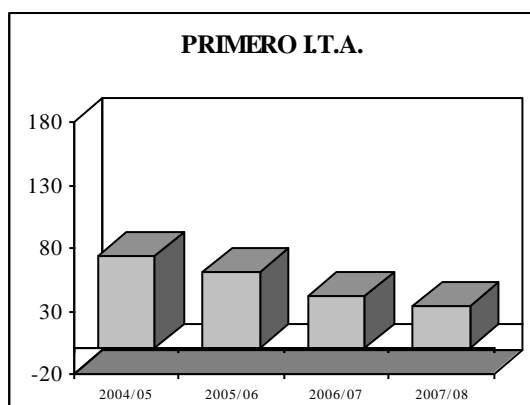
### ESTUDIO PROPIO POSTGRADO PROTECCIÓN VEGETAL SOSTENIBLE

POSTGRADO	MATRICULADOS 2006/07	MATRICULADOS 2007/08	SUMA
POSTGRADO COMPLETO	12	18	30
MÓDULO I	2	4	6
MÓDULO II	0	0	0
<b>TOTALES</b>	<b>14</b>	<b>22</b>	<b>36</b>



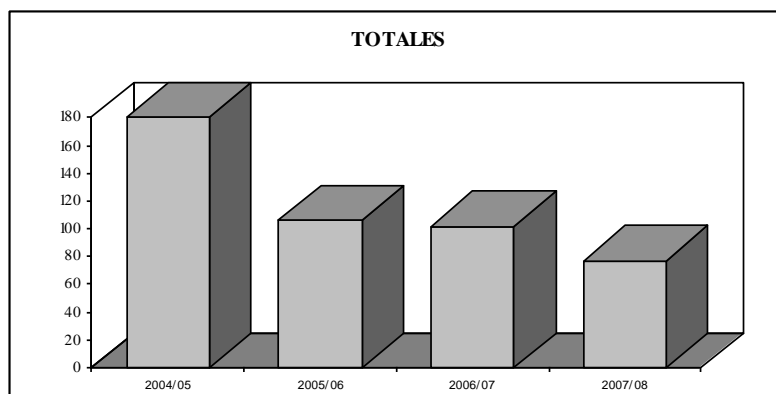
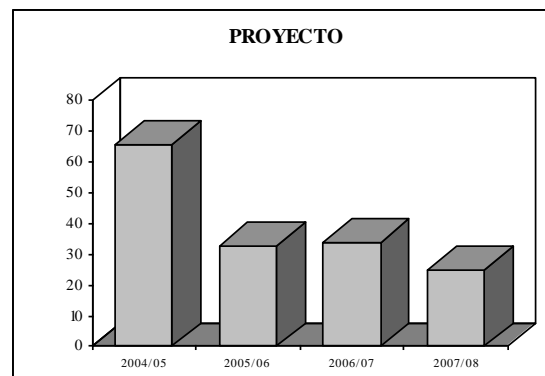
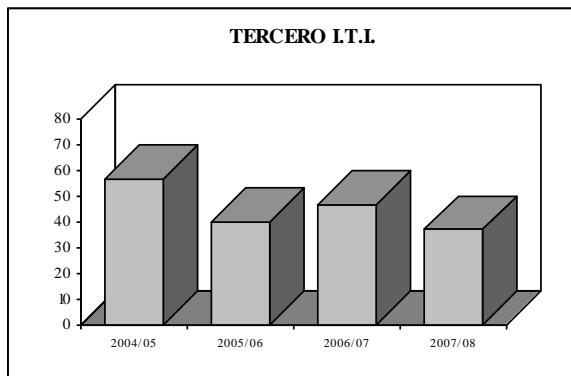
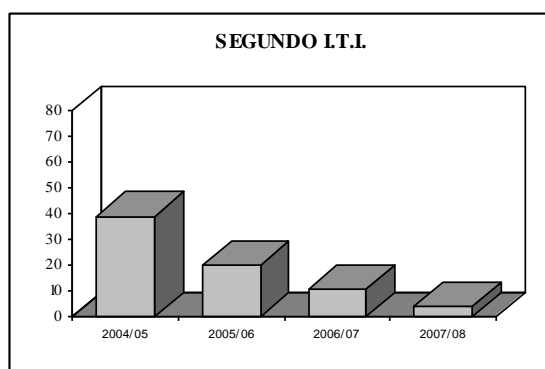
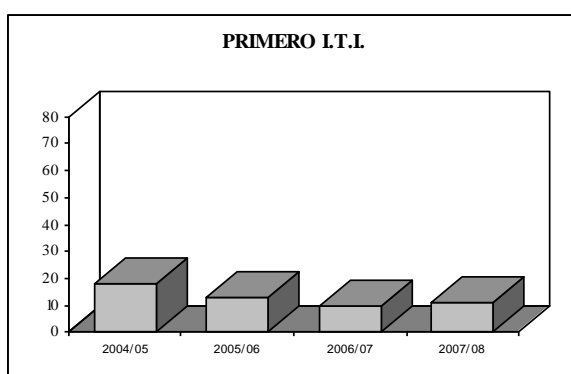
## INGENIERÍA TÉCNICA AGRÍCOLA ESTADÍSTICA ESTUDIANTES MATRICULADOS

CURSOS	2004/05	2005/06	2006/07	2007/08
PRIMERO	73	61	42	34
SEGUNDO	57	61	43	32
TERCERO	139	95	104	91
PROYECTO	62	69	73	61
<b>TOTAL</b>	<b>331</b>	<b>286</b>	<b>262</b>	<b>218</b>



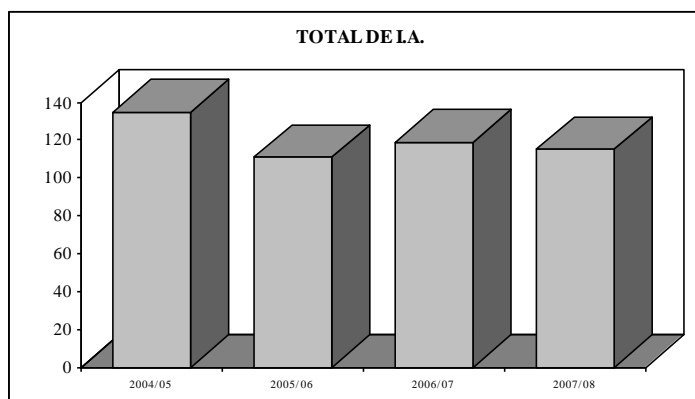
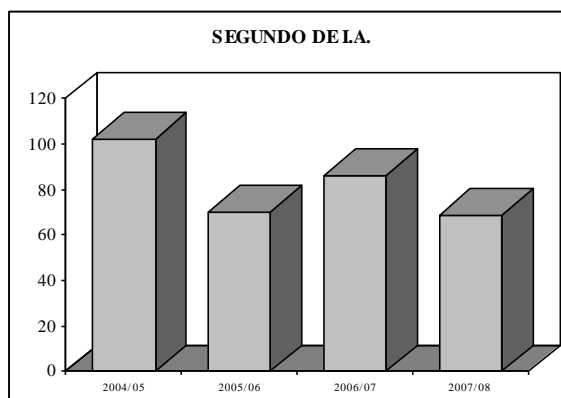
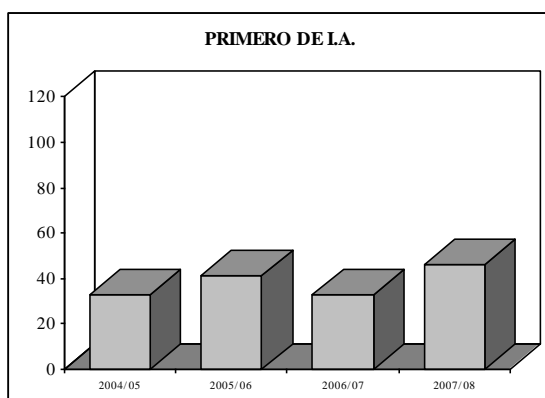
## INGENIERÍA TÉCNICA INDUSTRIAL ESTADÍSTICA ESTUDIANTES MATRICULADOS

CURSOS	2004/05	2005/06	2006/07	2007/08
PRIMERO	18	13	10	11
SEGUNDO	39	20	11	4
TERCERO	57	40	47	37
PROYECTO	66	33	34	25
<b>TOTAL</b>	<b>180</b>	<b>106</b>	<b>102</b>	<b>77</b>



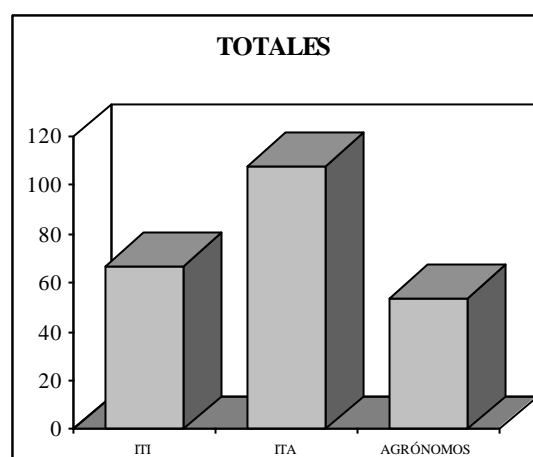
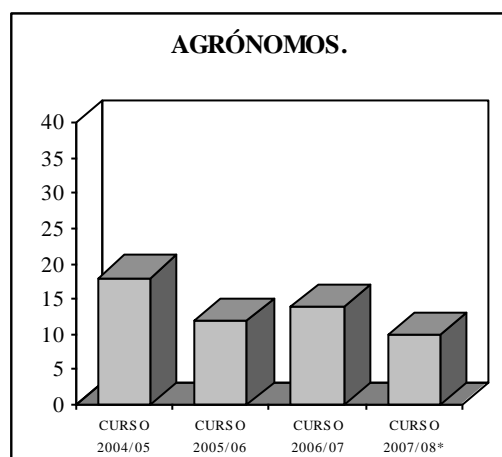
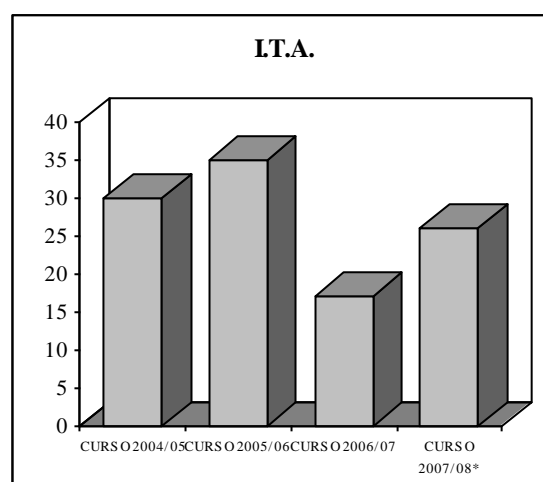
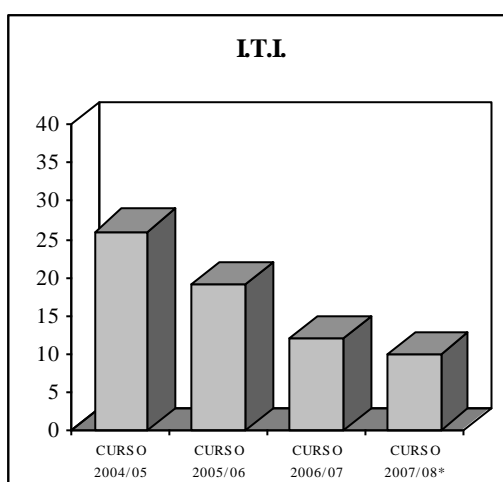
## INGENIERO AGRÓNOMO ESTADÍSTICA ESTUDIANTES MATRICULADOS

CURSOS	2004/05	2005/06	2006/07	2007/08
PRIMERO	33	41	33	46
SEGUNDO	102	70	86	69
<b>TOTAL</b>	<b>135</b>	<b>111</b>	<b>119</b>	<b>115</b>



## ESTADÍSTICA DE EGRESADOS ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR

TITULACIÓN	ITI	ITA	AGRÓNOMOS
CURSO 2004/05	26	30	18
CURSO 2005/06	19	35	12
CURSO 2006/07	12	17	14
CURSO 2007/08	10	26	10
<b>TOTAL</b>	<b>67</b>	<b>108</b>	<b>54</b>



## PROGRAMAS DE MOVILIDAD

### ALUMNOS ERASMUS 07/08

#### ALUMNOS DE LA ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR

<b>TITULACIÓN</b>	<b>UNIVERSIDAD DESTINO</b>
I. AGRÓNOMO (1)	COVENTRY UNIVERSITY (REINO UNIDO)
I.T.AGRÍCOLA (3)	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BARI (ITALIA)

### ALUMNOS RECIBIDOS

<b>TITULACIÓN</b>	<b>UNIVERSIDAD ORIGEN</b>
I. T. INDUSTRIAL (1)	UPPA (UNIVERSITE DE PAU ET DES PAYS DE L'ADOUR) (FRANCIA)
I. T. INDUSTRIAL (2)	MERSIN UNIVERSITY (TURQUÍA)
I. AGRÓNOMO (1)	ESA-ANGERS (FRANCIA)
I. AGRÓNOMO (1)	ENSAT (FRANCIA)
I. AGRÓNOMO (1)	EGE UNIVERSITESI (TURQUÍA)
I. AGRÓNOMO (1)	RHEINISCHEN FRIEDRICH-WILHELMS-UNIVERSITÄT BONN (ALEMANIA)
I.T.AGRÍCOLA (1)	UNIVERSITY OF HELSINKI (FINLANDIA)



**PROGRAMA DE BECAS PARA PRÁCTICAS DE COOPERACIÓN 07/08**

**ALUMNOS DE LA ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR**

<b>TITULACIÓN</b>	<b>UNIVERSIDAD DESTINO</b>
I. AGRÓNOMO (1)	UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DE CUSCO (PERÚ)
I.T.AGRÍCOLA (1)	UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DE CUSCO (PERÚ)
I. AGRÓNOMO (1)	UNIVERSIDAD CENTROCCIDNETAL LISANDRO ALVARADO (VENEZUELA)
I.T.AGRÍCOLA (2)	UNIVERSIDAD CENTROCCIDNETAL LISANDRO ALVARADO (VENEZUELA)

**ALUMNOS RECIBIDOS**

I. AGRÓNOMO (1)	UNIVERSIDAD CENTROCCIDNETAL LISANDRO ALVARADO (VENEZUELA)
-----------------	---

**PERSONAL DOCENTE E INVESTIGADOR A FECHA 30 DE JUNIO DE 2007**

<b>TOTAL PROFESORES</b>		<b>72</b>
Catedráticos Escuela Universitaria		1
Titulares de Universidad		14
Titulares de Escuela Universitaria		28
Contratados Doctores		3
Ayudantes Doctores		4
Ayudantes		10
Colaboradores		1
Asociados		11
	Tiempo completo	5
	Parcial 6 horas	3
	Parcial 4 horas	3

**PERSONAL DOCENTE E INVESTIGADOR A FECHA 30 DE JUNIO DE 2008**

<b>TOTAL PROFESORES</b>	<b>Adscritos EPS</b>	<b>Adscritos otros centros</b>	<b>TOTAL 76</b>
Catedráticos de Universidad	-	3	<b>3</b>
Catedráticos Escuela Universitaria	1	-	<b>1</b>
Titulares de Universidad	11	5	<b>16</b>
Titulares de Escuela Universitaria	27	-	<b>27</b>
Contratados Doctores	2	-	<b>2</b>
Ayudantes Doctores	5	1	<b>6</b>
Ayudantes	6	1	<b>7</b>
Colaboradores	1	1	<b>2</b>
Asociados	10	2	<b>12</b>
	TC 2 TP 6 3 TP4 3 TP3 2	TC 1 TP 6 1 TP 4 - TP 3 -	

## PERSONAL DE ADMINISTRACIÓN Y SERVICIOS

	AÑO 2007									AÑO 2008								
	FUNCIONARIOS				LABORALES				TOTAL	FUNCIONARIOS				LABORALES				TOTAL
	A	B	C	D	A	B	C	D		A	B	C	D	A	B	C	D	
SECRETARÍA	0	1	1	6	0	0	0	0	8	0	0	1	7	0	0	0	0	8
BIBLIOTECA	0	1	0	4	0	0	0	1	6	0	2	0	4	0	0	0	1	7
CONSERJERÍA- REPROGRAFÍA	0	0	0	8	0	0	0	1	9	0	0	0	7	0	0	0	1	8
LABORATORIOS	0	0	2	5	0	0	0	0	7	0	0	2	5	0	0	0	0	7
PROYECTOS	0	0	0	0	1	1	0	0	2	0	0	0	0	2	1	2	0	5
<b>TOTAL</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>22</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>31</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>23</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>35</b>

## RESULTADO ECONÓMICO DE ACTIVIDADES REALIZADAS

DESCRIPCIÓN	TOTAL INGRESO	TOTAL GASTO
Curso MDT	720,00	648,00
Curso de GESTAR	720,00	648,00
XVIII Jornadas de Ciencia y Tecnología. Biodiésel. Mirando al Futuro	2.600,00	2.215,82
Curso ATRIAS	14.880,00	11.734,16
Curso de Topografía con Estación Total	1.795,00	1.615,50
Prospección LEPTHOCHOLOA SPP.	2.062,48	1856,23
Curso de “Cálculo de estructuras de hormigón armado y metálicas con CYPECAD y metal 3D y uso de CYPELEC”	4.500,00	4.050,00

<b>SUBVENCIONES DEL CENTRO DURANTE 2007</b>	
Vicerrectorado Estudiantes. San Alberto 07	240,00
Vicerrectorado de Huesca. San Alberto 07	486,60
Vicerrectorado de Huesca. Revista	692,00
Vicerrectorado de Ordenación Académica. Plan de mejora docente y académica 07-08	8.800,00
Adjunto al Rector para Tecnologías de la información y comunicaciones. PESUZ 2 nº 308	657,72
Vicerrector de Ordenación Académica. Subvención par la publicidad y difusión de Postgrado	1.000,00
Gerencia. Elecciones Sindicales	330,00
Adjunta al Rector para la Convergencia Europea. Proyectos de innovación PIIDUZ/2006	11.000,00
Vicerrectorado de Ordenación Docente. Programa de acciones mejora de la docencia. 2006-2007	6.800,00
Vicerrectorado O.D.. Colaboradores externos	1.218,76
Movilidad Erasmus	879,84
Vicerrectorado Estudiantes. Feria General Zaragoza	1058,82
Vicerrectorado de Huesca. Feria General de Zaragoza	600
Vicerrectorado Huesca Publicación revistas	3.000,00
Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Industriales de Aragón. Premio. Premio Proyecto Fin de Carrera	160,50