

ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR

UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA

**INFORME DE GESTIÓN
Y
PROGRAMA DE ACTUACIÓN**

marzo 2009-mayo 2010

ÍNDICE

<u>1. Presentación</u>	<u>3</u>
<u>2. Junta de Escuela y Comisiones.....</u>	<u>5</u>
<u>2.1. Junta de Escuela.....</u>	<u>5</u>
<u>2.2. Comisión Permanente</u>	<u>5</u>
<u>2.3. Comisión de Docencia.....</u>	<u>6</u>
<u>2.4. Comisiones de Garantía de Calidad de las Titulaciones</u>	<u>6</u>
<u>2.5. Comisiones de Evaluación de la Calidad de la Titulaciones.....</u>	<u>7</u>
<u>2.6. Comisión de Proyectos Fin de Carrera</u>	<u>7</u>
<u>2.7. Comisión de Biblioteca.....</u>	<u>8</u>
<u>2.8. Comisión de Usuarios del Servicio Informático</u>	<u>8</u>
<u>3. Gestión Académica</u>	<u>9</u>
<u>3.1. Altas y bajas de personal docente e investigador</u>	<u>9</u>
<u>3.2. Altas y bajas de personal de administración y servicios.....</u>	<u>10</u>
<u>3.3. Horarios. Calendario de exámenes.....</u>	<u>10</u>
<u>3.4. Homologación de títulos extranjeros</u>	<u>11</u>
<u>3.5. Matrícula</u>	<u>12</u>
<u>3.6. Selectividad</u>	<u>12</u>
<u>3.7. Acceso de mayores de 40 años con experiencia laboral o profesional ..</u>	<u>12</u>
<u>4. Enseñanzas.....</u>	<u>13</u>
<u>4.1. Grado en Ciencias Ambientales</u>	<u>13</u>
<u>4.2. Grado en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural.....</u>	<u>14</u>
<u>4.3. Máster de Iniciación a la Investigación en Ciencias Agrarias</u> <u> y del Medio Natural.....</u>	<u>16</u>
<u>4.4. Postgrado de Protección Vegetal Sostenible.....</u>	<u>17</u>
<u>4.5. Innovación Docente</u>	<u>18</u>
<u>5. Calidad.....</u>	<u>20</u>
<u>6. Estudiantes.....</u>	<u>22</u>
<u>6.1. Participación de los estudiantes en los órganos</u> <u> de gobierno de la escuela</u>	<u>22</u>
<u>6.2. Jornadas de Bienvenida</u>	<u>23</u>
<u>6.3. Proyecto Tutor</u>	<u>24</u>
<u>6.4. Intercambios de estudiantes</u>	<u>25</u>
<u>6.5. Captación de nuevos alumnos.....</u>	<u>28</u>
<u>7. Relaciones institucionales.....</u>	<u>30</u>
<u>8. Actividades y proyección social</u>	<u>33</u>
<u>8.1. Actividades formativas complementarias</u>	<u>33</u>
<u>8.2. Proyección social.....</u>	<u>37</u>
<u>9. Infraestructuras.....</u>	<u>42</u>
<u>9.1. Nuevas instalaciones.....</u>	<u>42</u>
<u>9.2. Mantenimiento de la Escuela</u>	<u>42</u>
<u>10. Normativa</u>	<u>43</u>
<u>11. Ejecución del presupuesto.....</u>	<u>45</u>
<u>12. Programa de actuación curso 2010/11.....</u>	<u>50</u>
<u>Anexos.....</u>	<u>54</u>

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 marzo del 2009 hasta mayo de 2010, 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.

De todo el trabajo desarrollado por el Equipo de Dirección a lo largo de este periodo, y que aparece reflejado detalladamente en este Informe de Gestión, queremos destacar tres actuaciones: el desarrollo y finalización con el informe favorable de la ANECA del proceso de Verificación de la Memoria del Grado en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural, la implantación del Sistema Interno de Gestión de la Calidad de las Titulaciones, y la elaboración del Sistema Interno de Gestión de la Calidad de los Servicios de la EPS.

En cuanto a nuestras preocupaciones más importantes, destacamos las que tiene que ver con la participación de los estudiantes (órganos de gobierno y programas de movilidad) y con la investigación.

En cuanto a los estudiantes, hemos tratado de lograr una implicación y participación mucho mayor de este colectivo en la vida representativa y cotidiana de la EPS y en los Programas de Movilidad, aunque tenemos que seguir trabajando en este aspecto.

Sobre la investigación en nuestro Centro, este Equipo de Dirección ha adquirido un compromiso firme para fomentarla, siendo la próxima construcción de los laboratorios de investigación de la planta semisótano del edificio Guara una de las actuaciones en esa línea.

Queremos dejar constancia en esta presentación de que la actuación del Equipo de Dirección, fruto de la voluntad de consenso y participación que preside nuestra acción,

ha contado permanentemente con la colaboración tanto de los componentes de la Junta de Escuela, como de las diferentes Comisiones y, en suma, de todos cuantos integran el personal de esta casa: profesores, estudiantes y personal de administración y servicios. También agradecemos la actitud receptiva y colaboradora del Rectorado que en todo momento ha estado cerca y a disposición de la Escuela.

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

Huesca, 26 de mayo de 2010

EQUIPO DE DIRECCIÓN

LUIS PARDOS CASTILLO. DIRECTOR

JOSÉ IGNACIO VILLACAMPA ELFAU. PROFESOR SECRETARIO

MARÍA DOLORES CEPERO ASCASO. SUBDIRECTORA DE ESTUDIANTES Y ACCIÓN CULTURAL

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

JOSÉ MARÍA MAÑAS PASCUAL. SUBDIRECTOR DE ORDENACIÓN ACADÉMICA

JOAN MANYÁ CERVELLÓ. ADJUNTO A DIRECCIÓN PARA RELACIONES INTERNACIONALES

2. JUNTA DE ESCUELA Y COMISIONES

2.1. Junta de Escuela de la EPS

La Junta de Escuela, como órgano colegiado presidido por el Director, es el instrumento indispensable para la gestión y el buen funcionamiento del Centro. 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 marzo de 2009 a mayo de 2010, con carácter ordinario, en seis ocasiones: los días 8 de abril, 27 de mayo, 6 de julio, 4 de noviembre y 15 de diciembre de 2009, y el 17 de marzo de 2010. Asimismo, también ha sido necesario celebrar una sesión extraordinaria el 15 de septiembre de 2009.

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

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

<http://www.unizar.es/eps/orgobierno/juntaescuela/indice.htm>

2.2. Comisión Permanente de la EPS

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

- ✓ 23 de octubre de 2009: Elecciones a delegados y subdelegados de grupos de docencia.
- ✓ 28 de enero de 2010: Elecciones de las Comisiones de Evaluación de la Calidad del Grado en Ciencias Ambientales y del Máster de Iniciación a la Investigación en Ciencias Agrarias y del Medio Natural.
- ✓ 20 de Abril de 2010: Elecciones de estudiantes a Junta de Escuela

Además, en sesión de 26 de febrero de 2009 se aprobó el Programa de Doctorado en Ciencias Agrarias y del Medio Natural 2009-2010

La composición de la Comisión Permanente pueden consultarse en:

<http://www.unizar.es/eps/orgobierno/comisiones/comision%20permanente.htm>

2.3. Comisión de Docencia de la EPS

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

En Junta de Escuela de 27 de mayo de 2009 se eligieron y designaron tres representantes del Personal Docente e Investigador en Comisión de Docencia.

En Junta de Escuela de 6 de julio de 2009 se designaron los nuevos representantes de los Departamentos que se incorporan a la Comisión para la coordinación de la evaluación de la actividad docente (10 Departamentos).

En Junta de Escuela de 4 de noviembre de 2009 se eligieron y designaron tres representantes de estudiantes en Comisión de Docencia.

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

<http://www.unizar.es/eps/orgobierno/comisiones/comisiondocencia/indice.htm>

2.4. Comisiones de Garantía de Calidad de las Titulaciones

En la Junta de Escuela celebrada el 15 de diciembre de 2009 se eligieron y designaron los miembros de las Comisiones de Garantía de Calidad del Grado en Ciencias Ambientales y del Máster de Iniciación a la Investigación en Ciencias Agrarias y del Medio Natural. Según la Normativa del Sistema Interno de Gestión de Calidad de las Titulaciones de la EPS, aprobada en la sesión de Junta de 4 de noviembre de 2009, para cada Comisión se eligieron y designaron 4 representantes del Personal Docente e Investigador, 1 representante del Personal de Administración y Servicios y 2 representantes de los estudiantes.

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

http://www.unizar.es/eps/orgobierno/comisiones/GARANTIA%20DE%20CALIDAD/indice_comisiones_calidad.htm

Ambas Comisiones se constituyeron el día 13 de enero de 2010, y han sido las encargadas, en diferentes sesiones, de informar sobre la propuesta de Coordinador de Titulación, aprobar los Informes Anuales de la Calidad y los Resultados de Aprendizaje del

curso 2008-2009 y los Planes Anuales de Innovación y Calidad elaborados por los Coordinadores de las Titulaciones, proponer a los egresados para las Comisiones de Evaluación de la Calidad, resolver las solicitudes de reconocimiento de créditos presentadas y aprobar las Guías Docentes de las Asignaturas.

2.5. Comisiones de Evaluación de la Calidad de las Titulaciones

Tras las elecciones convocadas el 28 de enero del 2010, se eligieron los representantes de profesores (proclamados el 22 de febrero) y de estudiantes (proclamados el 8 de marzo) de las Comisiones de Evaluación de la Calidad del Grado en Ciencias Ambientales y del Máster de Iniciación a la Investigación en Ciencias Agrarias y del Medio Natural. Estas Comisiones, presididas por los Coordinadores de las Titulaciones, cuentan además con un experto en temas de calidad del Área de Innovación Docente y un titulado de la especialidad en activo nombrado por el Rector.

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

http://www.unizar.es/eps/orgobierno/comisiones/EVALUACION%20DE%20LA%20CALIDAD/indice_comisiones_evaluacion_calidad.htm

2.6. Comisión de Proyectos Fin de Carrera de la EPS

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

En Junta de Escuela de 6 de julio de 2009 se nombraron profesores representantes de los diferentes bloques de Áreas de Conocimiento en la Comisión de Proyectos Fin de Carrera. Por otra parte, el Director delegó la presidencia de la citada Comisión en el profesor Carlos Royo Pascual.

En esta misma Junta se aprobó la modificación de la normativa de Proyectos Fin de Carrera de la EPS elaborada por la Comisión. Los cambios más importantes tienen que ver con:

- La Calificación de los proyectos/trabajos
- La inclusión en los distintos bloques de las nuevas Áreas de Conocimiento con docencia en la EPS
- Forma de presentación y depósito de los proyectos/trabajos
- Acceso de los miembros del tribunal a los proyectos/trabajos
- Presentación directa por parte del Centro de los proyectos/trabajos a los premios de los Colegios Oficiales

- Consulta de los proyectos/trabajos

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

<http://www.unizar.es/eps/orgobierno/comisiones/comision%20de%20proyectos.htm>

2.7. Comisión de Biblioteca de la EPS

Se ha reunido en dos ocasiones (12 de mayo de 2009 y 13 de mayo de 2010) para establecer los criterios de selección en la adquisición de nuevo material bibliográfico (incluidas las suscripciones a revistas), atendiendo a las distintas líneas de docencia e investigación, siguiendo los criterios aprobados en Junta de Escuela. Así mismo, se ha informado sobre la actividad, recursos y servicios de la Biblioteca de la Universidad de Zaragoza y sobre el Plan de Formación en Competencias informacionales 2010-2011.

En Junta de Escuela de 8 de abril de 2009 se eligieron y designaron 3 representantes de estudiantes, y los representantes del profesorado de los nuevos Departamentos con docencia en el Grado en Ciencias Ambientales (3 Departamentos).

En Junta de Escuela de 15 diciembre de 2009 se eligieron y designaron los profesores representantes de Departamentos (20 Departamentos) y 1 representante del personal de administración y servicios.

Por último, en Junta de Escuela de 17 marzo de 2010 se eligieron y designaron 3 representantes de estudiantes.

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

<http://www.unizar.es/eps/orgobierno/comisiones/comision%20de%20biblioteca.htm>

2.8. Comisión de Usuarios del Servicio Informático de la EPS

En Junta de Escuela de 8 de abril de 2009 y 17 de marzo de 2010 se eligieron y designaron 2 representantes de estudiantes.

En Junta de Escuela de 15 diciembre de 2009 se eligieron y designaron 2 representantes del personal docente e investigador y de 1 representante del personal de administración y servicios

Los Miembros y la Normativa pueden consultarse en:

<http://www.unizar.es/eps/orgobierno/comisiones/comisiondeusuariosdelservicioinformatico.htm>

3. GESTIÓN ACADÉMICA

3.1. Altas y Bajas de Personal Docente e Investigador

Altas:	Bajas:
M ^ª Isabel Calaza Cabanas. Departamento de Química Orgánica y Química Física	Fernando Blesa Moreno. Departamento de Física Aplicada
José Fernando Pardo Ara. Departamento de Agricultura y Economía Agraria	José María Blasco Sancho. Departamento de Producción Animal y Ciencia de los Alimentos
Mario Escario Gil. Departamento de Matemática Aplicada	Mario Escario Gil. Departamento de Matemática Aplicada
Desiderio Buil Basurte. Departamento de Microbiología, Medicina Preventiva y Salud Pública	Raquel Pérez Herrera. Departamento de Química Orgánica y Química Física
Alfonso Pardo Juez. Departamento de Agricultura y Economía Agraria	Esther Asensio Casas. Departamento de Química Analítica
Carlos Betrán Casasús. Departamento de Agricultura y Economía Agraria	
Raquel Pérez Herrera. Departamento de Química Orgánica y Química Física	
Miguel Escudero Tellechea. Departamento de Física Aplicada	
Asunción Julián Andrés. Departamento de Geografía y Ordenación del Territorio	
Raúl Lardiés Bosque. Departamento de Geografía y Ordenación del Territorio	
José Manuel Nicolau Ibarra. Departamento de Agricultura y Economía Agraria	
José Manuel Alcalde Domingo. Departamento de Química Analítica	
Asunción Callizo Salvo. Departamento de Química Analítica	

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

<http://www.unizar.es/eps/academico/departamentos/depart.htm>

3.2. Altas y Bajas de Personal de Administración y Servicios

ALTAS	BAJAS
Patricia Seral Escar. Contratada con cargo a un Proyecto de Investigación dirigido por el profesor Ricardo Aliod.	Joaquín Fernández Alama. Conserjería.
Joaquín Fernández Alama. Conserjería.	Ana Isabel Cisneros Barbero. Conserjería.
Milagros Sienes Hernando. Conserjería.	Resu Lamarca Mañas. Secretaría.
José Ángel Mateos González, contratado con cargo a un Proyecto de Investigación dirigido por el profesor Jesús Yániz.	Jaime Márquez Marín. Biblioteca.
M ^a Mercedes García Domínguez. Administradora del Centro.	Marta López Lorda. Secretaría.
María Bergua Vidal, contratada con cargo a un Proyecto de Investigación dirigido por el profesor Juan José Barriuso.	Javier Borau Salcedo. Secretaría
M ^a Luisa López Herranz, contratada con cargo a un Proyecto de Investigación dirigido por la profesora Pilar Catalán.	María Victoria Mavilla Liesa. Servicio de Impresión y Edición.
Ana Salvador Pina. Biblioteca.	
M ^a Del Carmen Galán López. Secretaría.	
Laura Biarge Lanuza. Secretaría	
María Gómez Relancio. Servicio de Impresión y Edición.	

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

<http://www.unizar.es/eps/admonservi/inicio.htm>

3.3. Horarios. Calendario de exámenes

La Junta de Escuela de 27 de mayo de 2009 aprobó los horarios para el curso 2009-2010. 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*”.

El calendario de exámenes para el curso 2009/10 se aprobó en Junta de Escuela el 6 de julio de 2009, manteniendo sólo dos convocatorias y con la novedad del traslado de la segunda convocatoria de las asignaturas del primer cuatrimestre a septiembre en las titulaciones de Grado en Ciencias Ambientales, Ingeniería Técnica Agrícola e Ingeniero Agrónomo. En cuanto a la publicación de las calificaciones, se ha habilitado un procedimiento para que se anuncie en el tablón de incidencias de la web de la EPS la publicación de las calificaciones de las distintas asignaturas, así como las fechas y horarios de revisión en los tablones de anuncios del Centro.

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. Pueden encontrarse en:

Horarios: <http://www.unizar.es/eps/academico/horarios/HORARIOS%202009-10/2009-10indice.htm>

Exámenes: <http://www.unizar.es/eps/academico/examenes/EXAMENES%2009-10/2009-10.htm>

3.4. Homologación de Títulos extranjeros

En el curso 2008/2009 hubo dos solicitudes de Pruebas de Conjunto para la Homologación de Títulos extranjeros, una para Ingeniero Técnico Agrícola y otra para Ingeniero Agrónomo. Se constituyeron los tribunales calificadoros que fueron designados en abril de 2007 (Ingeniería Técnica Agrícola) y en febrero de 2008 (Ingeniero Agrónomo). La primera convocatoria fue del 6 al 10 de julio de 2009 y segunda convocatoria del 7 al 11 de septiembre, presentándose sólo uno de los dos candidatos que supero las pruebas.

La Junta de Escuela del 4 de noviembre de 2009 aprobó la Normativa para la realización de los requisitos formativos complementarios previos a la homologación de títulos extranjeros con los títulos universitarios que se imparten en la EPS, con el fin de su adaptación a la legislación vigente. Las modificaciones principales hacen referencia a la ampliación a cuatro años del plazo para la superación de los requisitos formativos complementarios, desde que el interesado recibe la notificación de la resolución de la homologación condicionada por parte del Ministerio, y la inclusión de las cuatro modalidades contempladas en la Orden ECI/1519/2006, a saber: superación de una prueba de aptitud, realización de un periodo de prácticas, realización de un proyecto o trabajo y la asistencia a curso tutelados.

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

3.5 Matrícula

En la matrícula para el curso 2009/2010 del Grado en Ciencias Ambientales se cambió el sistema de llamamiento a listas de espera por un “llamamiento único” el 28 de julio de 2009, presencial y a través de Internet, para evitar el problema surgido el año anterior que, con un elevado número de estudiantes en lista de espera, no se llegaron a cubrir todas las plazas ofertadas. El programa de gestión del llamamiento único fue desarrollado por el SICUZ y la Sección de Admisión del Vicerrectorado de Estudiantes.

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

3.6 Selectividad

Del 4 al 6 de junio y del 9 al 11 de septiembre de 2009 se celebraron en la Escuela las pruebas de acceso a la Universidad de Zaragoza. Durante esos días acogimos a estudiantes, colaboradores de las pruebas de los Institutos de Enseñanza Secundaria, profesores acompañantes de los institutos y miembros de los tribunales.

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

El 10 de mayo de 2010 se constituyó por primera vez en nuestro Centro el Tribunal responsable de evaluar las solicitudes de acceso de los mayores de 40 años al Grado en Ciencias Ambientales, formado por el Director, la Coordinadora del Grado y el profesor Javier García Ramos. Para el próximo curso 2010-11 se ha presentado una solicitud que se ha evaluado favorablemente.

4. ENSEÑANZAS

El Consejo de Gobierno de la Universidad de Zaragoza, en sesión del día 4 de marzo de 2009, aprobó la Reordenación de la Oferta de Titulaciones de Grado (BOUZ 4-09. http://www.unizar.es/sg/doc/BOUZ04-09dos_001.pdf).

En nuestro Centro, esta Reordenación supone la desaparición de la Titulación de Ingeniería Técnica Industrial, especialidad Química Industrial, la permanencia del Grado en Ciencias Ambientales y la implantación del Grado en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural en sustitución de la Titulación de Ingeniero Técnico Agrícola, especialidad explotaciones Agropecuarias.

Además, en el citado documento se dice textualmente que *“La Universidad de Zaragoza ofertará en su momento los másteres que habiliten para el ejercicio de las profesiones reguladas a partir de los grados de ingeniería”*, que en nuestro caso supondrá la implantación en el futuro del Máster de Ingeniero Agrónomo.

4.1. Grado en Ciencias Ambientales

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

A lo largo del curso 2009/2010 se ha implantado el segundo curso de la Titulación, y se ha desarrollado el Sistema Interno de Gestión de la Calidad de la misma con la constitución de la Comisión de Garantía y la Comisión de Evaluación de la Calidad.

La Comisión de Garantía de Calidad aprobó el Informe Anual de la Calidad y los Resultados de Aprendizaje del curso 2008-2009 (13 de enero de 2010) y el Plan Anual de Innovación y Calidad (30 de marzo de 2010) elaborado por la Coordinadora, que se remitieron a la Adjuntía al Rector para Innovación Docente.

En este periodo se ha completado la página web de la Titulación, donde puede encontrarse toda la información relativa a la misma, incluidas las Guías Docentes de las Asignaturas:

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

En la matrícula para el curso 2009/2010 se cambió el sistema de llamamiento a listas de espera por un “llamamiento único” el 28 de julio de 2009, presencial y a través de Internet, con bastante éxito de cara a los resultados finales de matrícula. El programa de gestión del llamamiento único fue desarrollado por el SICUZ y la Sección de Admisión del Vicerrectorado de Estudiantes.

En Junta de Escuela de 15 diciembre de 2009, a propuesta de la Comisión de Docencia, se aprobó la oferta de asignaturas optativas para el 3er curso del Grado. Dado que tienen que cursar 1 asignatura, y en la Memoria de Verificación se utilizó la proporción 3 a 1, se ofertarán:

25234 Documentación científica y técnica

25241 Biotecnología y conservación de recursos

25243 Teledetección ambiental y SIG

Por último, queremos mencionar que en el ejercicio económico de 2009 contamos con un Presupuesto especial para el Grado en Ciencias Ambientales por un importe de 28.000 euros. Desde la Dirección nos pusimos en contacto con todos los profesores implicados indicándoles que presentaran propuestas, que fueron estudiadas y se aprobaron todas, consiguiendo mejorar los recursos para prácticas y los fondos bibliográficos de la Titulación.

4.2. Grado en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural

En Junta de Escuela de 8 de abril de 2009 se aprobó la creación y composición de la Comisión encargada de la elaboración de la Memoria de Verificación del Grado en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural, composición que fue ratificada posteriormente por Consejo de Gobierno de la Universidad de Zaragoza (BOUZ 7/09).

http://www.unizar.es/sg/doc/BOUZ07-09_001.pdf

La Comisión se constituyó formalmente el 7 de mayo, estableciéndose el plan de trabajo y, tras diversas reuniones se aprobó la Memoria el 1 de julio de 2009, que fue informada favorablemente en Junta de Escuela del 6 de julio, remitiéndose después a la Oficina de Planes de Estudio para el periodo preceptivo de exposición pública y alegaciones.

En la elaboración de la Memoria se siguieron las directrices marcadas por la Orden CIN/323/2009, de 9 de febrero, el Acuerdo de 15 de mayo de 2009 del Consejo de Gobierno de la Universidad de Zaragoza, por el que se fijan las directrices generales para la elaboración de los programas formativos de los Estudios de Grado, y el Informe de la Conferencia de Directores y Decanos de los Centros que imparten estudios de Ingeniero Agrónomo, Ingeniero de Montes, Ingeniero Técnico Agrícola e Ingeniero Técnico Forestal.

Una vez estudiadas por la Comisión las alegaciones presentadas en el periodo de exposición pública, en su reunión de 10 de septiembre, en Junta de Escuela extraordinaria de 15 de septiembre se aprobó por unanimidad de los presentes la Memoria de Verificación y la Memoria Económica de la titulación "Graduado/a en

Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural por la Universidad de Zaragoza” y la propuesta de vinculación de asignaturas a Áreas de Conocimiento. La Memoria definitiva fue trasladada a Consejo de Gobierno para su aprobación en sesión de 6 de octubre. La Universidad de Zaragoza, remitió la Memoria al Consejo de Universidades para su verificación el 26 de octubre.

Por último, el pasado 24 de marzo de 2010 la Memoria recibió el informe Favorable de la ANECA, y en el Consejo de Gobierno del 19 de mayo pasado se aprobó su implantación en la EPS en el curso 2010/2011.

El Graduado en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural por la Universidad de Zaragoza será un profesional capaz de conocer, desarrollar y aplicar la ciencia y la tecnología en los ámbitos de las explotaciones agrícolas y ganaderas, las industrias agrarias y alimentarias y la horticultura y la jardinería. Todo ello procurando las mejores condiciones sociales, económicas, ecológicas y de respeto al medio ambiente.

Además de estar capacitado para poder desarrollar su actividad profesional en las áreas y perfiles indicados anteriormente, los futuros Graduados en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural por la Universidad de Zaragoza, dispondrán de habilidades para la gestión y el trabajo en equipo; el compromiso ético y ambiental, serán parte esencial de sus señas de identidad, así como la tolerancia, la innovación, la creatividad, y el conocimiento de las implicaciones sociales del desarrollo tecnológico, junto a una decidida voluntad de continuar el aprendizaje a lo largo de la vida.

El Grado tiene tres especialidades:

- a) Explotaciones Agropecuarias
- b) Hortofruticultura y Jardinería
- c) Industrias Agrarias y Alimentarias

El Grado en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural capacita para ejercer la profesión de Ingeniero Técnico Agrícola (Orden CIN/323/2009) en su especialidad, con los siguientes perfiles ocupacionales:

- Proyectos de ingeniería agraria
- Gestión de recursos hídricos
- Producción vegetal
- Producción animal
- Jardinería y paisajismo
- Biotecnología y mejora genética

- Tecnología ambiental
- Gestión de empresas agrarias y comercialización
- Ingeniería cartográfica, geodésica y fotogrametría
- Tecnología y procesado de productos agroalimentarios
- Diseño, cálculo y mantenimiento de equipos e instalaciones
- Control y automatización de procesos
- Economía y política agroalimentaria
- Gestión y control de la calidad y seguridad alimentaria
- Desarrollo e innovación agroalimentaria

Distribución del plan de estudios en créditos ECTS por tipo de materia.

TIPO DE MATERIA	CRÉDITOS
Formación Básica	72
Obligatorias comunes a la rama agrícola	74
Obligatorias específicas de la especialidad	60
Optativas	22
Prácticas externas	-
Trabajo fin de Grado	12
CREDITOS TOTALES	240

La Memoria completa puede consultarse en:

http://www.unizar.es/eps/academico/grado_ingenieria_agroalimentaria/memoria_definitiva_grado_abril_2010.pdf

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

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

A lo largo del curso 2009/2010 se ha desarrollado el Sistema Interno de Gestión de la Calidad de la Titulación con la constitución de la Comisión de Garantía y la Comisión de Evaluación de la Calidad.

La Comisión de Garantía de Calidad aprobó el Informe Anual de la Calidad y los Resultados de Aprendizaje del curso 2008-2009 (13 de enero de 2010) y el Plan Anual de Innovación y Calidad (30 de marzo de 2010) elaborado por la Coordinadora, que se

remitieron a la Adjuntía al Rector para Innovación Docente, además de las Guías Docentes de las asignaturas.

En este periodo se ha completado la página web de la Titulación, donde puede encontrarse toda la información relativa a la misma, incluidas las Guías Docentes de las Asignaturas:

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

El 2 de julio de 2009 recibimos del Vicerrectorado de Política Académica la notificación de Verificación positiva del Máster enviada a la Universidad de Zaragoza por la Secretaría General de Universidades.

Por otra parte, en sesión de Consejo de Gobierno de 18 de marzo de 2009, en el que la Universidad de Zaragoza aprobó la oferta de Programas de Doctorado para el curso 2009/2010 (BOUZ 5/09), a la EPS le corresponde impartir el Programa de Doctorado “Ciencias Agrarias y del Medio Natural” del Departamento de Agricultura y Economía Agraria.

4.4. Postgrado de Protección Vegetal Sostenible

El 7 de abril de 2009 se firmó el Convenio de Colaboración entre la Universidad de Zaragoza y la Diputación Provincial de Huesca (DPH) para el desarrollo del Curso de Postgrado de Protección Vegetal Sostenible, que refleja el compromiso de la DPH de colaborar económicamente con 12.000 € anuales los cursos 2009/10, 2010/11 y 2011/12 en la financiación del citado estudio propio.

Por acuerdo de Consejo Gobierno de 30 de abril de 2009, se nombró nuevo Director del Postgrado al profesor Juan Barriuso Vargas, en sustitución del profesor Dr. Joaquín Aíbar Lete.

Toda la información relativa al curso 2009/10 del Postgrado se encuentra en:

<http://www.unizar.es/eps/postgrado/proteccion%20vegetal.htm>

Por último, el Consejo de Gobierno de 31 marzo de 2010 (BOUZ 4/2010) aprobó modificaciones en el Postgrado que fue necesario introducir a petición del Gobierno de Aragón y con el fin de adecuar el postgrado a la normativa vigente. Las modificaciones afectan tanto al programa formativo como al espacio temporal de impartición. Así el módulo I “Agricultura ecológica” pasará a impartirse en el primer semestre y el módulo II “Gestión integral de plagas (formación de técnicos de ATRIAS)” se impartirá en el segundo semestre. De esta forma, el Gobierno de Aragón se ha comprometido también a financiar el Postgrado (el convenio definitivo está pendiente de firma), con lo que pensamos que el futuro de este estudio propio está asegurado.

Las modificaciones pueden consultarse en:

http://www.unizar.es/sg/doc/BOUZ04-10_000.pdf

4.5. Innovación Docente

Dentro de la Convocatoria de Innovación Docente 2009/2010 de la Universidad de Zaragoza, se aprobó para la EPS un proyecto PMDUZ tramitado por la Dirección, y 3 proyectos PIECYT de mejora e innovación relacionados con la coordinación de la docencia en las nuevas titulaciones y la implantación de actividades y metodologías novedosas, tramitados por la Coordinadora del Grado en Ciencias Ambientales.

* Proyecto PMDUZ para el “Curso de Conocimientos y Destrezas Básicas para el estudiante de nuevo ingreso en la EPS” por importe de 6.766 €, y coordinado por José Ignacio Villacampa Elfau.

Esta acción está encaminada a la mejora de algunas capacidades y habilidades del estudiante de nuevo ingreso. El objetivo principal está centrado en el desarrollo de determinadas competencias transversales, agrupadas 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

Estos ámbitos, que no se trabajan de modo explícito en asignaturas concretas, están presentes a lo largo de toda la titulación y, con esta actividad, se pretende homogeneizar niveles para lograr un progreso académico mayor tanto individual como del conjunto de los estudiantes.

* Proyectos PIECYT. Importe 7.000 €:

- “La resolución de casos en un ámbito interdisciplinar dentro de las Ciencias Ambientales: uso y aplicación de metodologías activas”, coordinado por María Dolores Cepero Ascaso y Fernando Mestre Sanchís.

La actividad propone el aprendizaje basado en proyectos o casos mediante el trabajo en grupo cooperativo de un tema concreto abordándolo desde el punto de vista de varias disciplinas. En concreto esta actividad viene

propuesta por las materias básicas de Fundamentos de Geología, Bases Químicas y Economía Aplicada que se imparten en el primer cuatrimestre del Grado de Ciencias Ambientales.

- “Actividades encaminadas a la adquisición de la competencia transversal "Gestión de la Información" en el Grado en Ciencias Ambientales de la Escuela Politécnica Superior”, coordinado por María Dolores Cepero Ascaso y Elena Escar Hernández.

Con este proyecto se trata de diseñar, planificar, realizar y coordinar una serie de actividades dentro de determinadas asignaturas de los dos primeros cursos del Grado en Ciencias Ambientales con la finalidad de garantizar un nivel creciente de adquisición de la competencia “gestión de la información” desde los niveles básico y medio en esta primera edición hasta el avanzado en ediciones posteriores. De las diferentes formas de integrar en la titulación los conocimientos necesarios, habilidades, actitudes y destrezas inherentes a esta competencia transversal, se ha escogido la que se considera más eficaz puesto que la totalidad de los estudiantes se verá necesariamente implicada en el proyecto y está demostrado que este tipo actividades producen un aprendizaje más profundo si están contextualizadas con materias concretas y escenarios reales.

- “Contextualización y coordinación de las competencias específicas de las asignaturas del Grado en Ciencias Ambientales de la Escuela Politécnica Superior”, coordinado por María Dolores Cepero Ascaso.

El Proyecto se centra en las competencias específicas de las asignaturas. Se propone la realización de un trabajo por parte del profesorado en el que queden reflejadas, desde sus puntos de vista, las interrelaciones entre las asignaturas del Grado. Todo ello quedará plasmado en un documento, matriz de contextualización, que servirá de referencia para el profesorado que se vaya incorporando en los cursos siguientes. Esta información deberá ser clave para evitar vacíos y duplicidades y para conseguir la armonización necesaria del currículo. Por último, se propone la realización de unas jornadas de trabajo del profesorado de la titulación con el objetivo de puesta en común de los diferentes puntos de vista reflejados en la matriz de contextualización y la detección de anomalías para su posterior reparación.

5. CALIDAD

Uno de los objetivos fundamentales del Equipo de Dirección en este periodo ha sido la implantación de una Sistema Interno de Gestión de la Calidad, tanto de sus Titulaciones adaptadas al Espacio Europeo de Educación Superior, como exige el Reglamento de la Organización y Gestión de la calidad de los Estudios de Grado y Máster de la Universidad de Zaragoza (BOUZ 8/09), como de todos los servicios que ofrece.

La calidad es un aspecto muy importante dentro del Espacio Europeo de Educación Superior, donde se exige una verificación periódica de las titulaciones.

Para la elaboración del Sistema Interno de Gestión de la Calidad de los servicios de la EPS (SIGC), la Dirección nombró un Comité de Calidad el 15 de diciembre de 2009, presidido por el profesor Antonio Garcés Tebar, que se constituyó el 8 de enero de 2010.

Su composición puede consultarse en:

http://www.unizar.es/eps/orgobierno/comisiones/miembros_comite_calidad.htm

En estos momentos, se están elaborando los Objetivos del SIGC, la Política de Calidad de la EPS, el Manual de Calidad, el Manual de Procedimientos y todos los Registros y Documentación necesarios. El listado de procedimientos es el siguiente:

- PR-4201 Control de la documentación
- PR-4202 Control de los registros de la calidad
- PR-5301 Política y objetivos de la calidad
- PR-6201 Captación y selección PDI
- PR-6202 Captación y selección PAS
- PR-6203 Formación y evaluación PDI
- PR-6204 Formación y evaluación PAS
- PR-6301 Gestión Recursos materiales
- PR-6302 Gestión servicios
- PR-7201 Admisión de estudiantes
- PR-7202 Matrícula de estudiantes
- PR-7203 Prácticas externas
- PR-7204 Movilidad de estudiantes
- PR-7205 Calificación de estudiantes

PR-7206 Convalidaciones

PR-7207 Prueba de conjunto Homologación de Títulos Extranjeros

PR-7208 Publicar la oferta docente

PR-7209 Acogida de estudiantes de nuevo ingreso

PR-7210 Tutorización de estudiantes

PR-7211 Reconocimiento y transferencia de créditos

PR-7212 Interpretación de resultados de la docencia

PR-7213 Elaboración de guías docentes

PR-7214 Preparación del curso

PR-7215 Control del Desarrollo del curso

PR-7216 Actuación Agentes de la Titulación

PR-7401 Gestión de compras

PR-8201 Seguimiento de la inserción laboral

PR-8202 Satisfacción

PR-8203 Auditorías internas

PR-8301 Quejas y sugerencias

PR-8401 Análisis de datos

PR-8501 Acciones correctivas y preventivas

En la elaboración de estos procedimientos contamos con la inestimable colaboración del Personal Docente e Investigador y del Personal de Administración y Servicios de la EPS.

Una vez elaborado el SIGC, lo presentaremos a la acreditación del Programa AUDIT de la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (ANECA). En estos momentos cuentan con la verificación AUDIT en la Universidad de Zaragoza el Centro Politécnico Superior (CPS) y la Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica Industrial (EUITI).

Los miembros del Comité de Calidad han recibido formación y asesoría por parte de la empresa Mekit, y el pasado 16 de abril de 2010 se celebró una jornada de formación sobre los Sistemas de Gestión de Calidad, dirigida a todo el Personal de Administración y Servicios y Personal Docente e Investigador del Centro por parte de la misma empresa.

6. ESTUDIANTES

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

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

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

A lo largo de Octubre de 2010 se realizaron las Elecciones a Delegados y Subdelegados de grupos de docencia

<http://www.unizar.es/eps/estudiantes/delegados2009.pdf>

El 25 de noviembre se reunió el Pleno de la Delegación de Estudiantes, para su constitución. Posteriormente, se constituyó el Consejo de Estudiantes de la EPS. En la misma sesión, como representantes de alumnos en el Consejo fueron elegidos los siguientes miembros:

Delegado de Estudiantes de la EPS: Carlos Marco Nocito.

Subdelegado de Estudiantes de la EPS: Aitor Segarra Núñez.

Secretario de la Delegación de Estudiantes de la EPS: Guillermo Boix Sánchez.

Tesorero de la Delegación de Estudiantes de la EPS: Javier Bernal Garcés.

Así mismo, en la misma reunión, se eligió representante de la EPS en el Consejo de Estudiantes de la Universidad de Zaragoza a Óscar Puértolas Pascual.

<http://www.unizar.es/eps/estudiantes/consejo%20estudiantes.htm>

En las elecciones del sector de estudiantes a Junta de Escuela, celebradas el 17 de mayo de 2010, se eligieron 18 alumnos y nueve suplentes para formar parte de dicha Junta.

Por último, mencionar que los representantes de estudiantes de 2º Curso del Grado en Ciencias Ambientales participaron, los días 28 y 29 de noviembre de 2009 en Barcelona, en las XV Jornadas Académico Profesionales de Ciencias Ambientales JAPCA, organizadas por la Coordinadora Estatal de Ciencias Ambientales, CECCAA, que aglutina a los Colegios profesionales y Asociaciones de Ambientólogos en España.

6.2. Jornadas de Bienvenida

Para potenciar y facilitar la integración de los estudiantes que se matriculan por primera vez en nuestro Centro se llevó a cabo el 21 de Septiembre de 2009 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 y Directora de la Biblioteca.

Este año participaron unos 80 estudiantes de nuevo ingreso

6.3. Proyecto Tutor

En el curso 2009-10 se ha continuado desarrollando en la EPS el Proyecto Tutor con los siguientes objetivos:

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

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

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

<http://www.unizar.es/eps/infgeneral/PROGRAMA%20TUTOR/programa%20tutor.htm>

El calendario del Proyecto Tutor en el curso 2009-2010 ha sido el siguiente:

Tutores/alumnos	FECHAS	HORAS	LUGAR
Reunión 1: Presentación	07/10/09	12-14 h	Sala de Grados y espacios reservados para cada grupo de tutoría*
Entrevistas individuales	8/10/09 a 21/10/09		
Reunión 2: Preparación primer cuatrimestre	18/11/09	12-14 h	Espacios reservados para cada grupo de tutoría
Reunión 3: Análisis resultados primer cuatrimestre y preparación segundo cuatrimestre	17/02/10	12-14 h	Espacios reservados para cada grupo de tutoría
Entrevistas individuales	18 a 26/2/10		
Evaluación final	06/10/10	12-14 h.	Espacios reservados para cada grupo de tutoría

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

Se ha cumplido con el plan de trabajo y el seguimiento por parte del alumnado ha sido similar al de cursos anteriores. El grado de satisfacción de los tutores es 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.

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

6.4. Intercambios de Estudiantes

Para promocionar los intercambios internacionales y nacionales se han desarrollado campañas activas de presentación de los programas de intercambio y de difusión de experiencias. En esta línea el 15 de febrero de 2010 se desarrolló una sesión informativa sobre programas de movilidad en la Universidad de Zaragoza, con la presencia de los coordinadores de los programas, y una exposición en el vestíbulo del edificio Guara con el título "Estudiar y viajar. Programas de movilidad".

Programa Sócrates/Erasmus

Bajo el marco del Programa Sócrates/Erasmus durante el curso 2009/10 cinco alumnos del Centro han sido enviados a universidades europeas. Por nuestra parte hemos recibido dos estudiantes de universidades europeas.

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

<http://www.unizar.es/eps/estudiantes/definitiva.pdf>

El coordinador del Programa es el profesor Joan Manyá Cervelló, Adjunto a la Dirección para Relaciones Internacionales, y en estos momentos tenemos convenios con los siguientes centros y universidades europeas:

Ingeniería Técnica Industrial:

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

Ingeniería Técnica Agrícola e Ingeniero Agrónomo:

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

- UNIVERSIDADE DE TRÁS-OS-MONTES E ALTO DOURO. Miranda Do Douro (Portugal)
- CESKA ZEMEDELSKA UNIVERZITA V PRAZE. Praga (República Checa)
- EGE ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ. Ziraat Fakültesi. Bornova-Izmir (Turquía)

Grado en Ciencias Ambientales, Ingeniería Técnica Agrícola e Ingeniero Agrónomo:

- Landbouuniversiteit Wageningen. Crop Science. Wageningen (Países Bajos)
- Universidad Leopold-Franzens-Universität Innsbruck. Faculty of Natural Sciences. Innsbruck (Austria)
- Mersin University. İletişim Fak. Zemin Kat. Mersin (Turquía)

Grado en Ciencias Ambientales:

- INSTITUT AGRONOMIQUE MÉDITERRANÉEN DE MONTPELLIER. Montpellier (Francia)
- INSTITUTO POLITÉCNICO DE CASTELO BRANCO. Castelo Branco (Portugal)
- UNIVERSIDADE DO PORTO. Faculdade de Ciências. Oporto (Portugal)

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

Programa de Becas para Prácticas de Cooperación

Durante el curso 2009/10, tres alumnos de nuestro Centro consiguieron una Beca para Prácticas de Cooperación. La Resolución para el próximo curso puede consultarse en:

<http://www.unizar.es/eps/estudiantes/Resolucion%20Cooperacion.pdf>

Información general sobre este Programa:

http://www.unizar.es/eps/estudiantes/becas_cooperacion.htm

Programa Sicue/Seneca

Durante el curso 2009/10, ningún estudiante de nuestro Centro se ha movilizad utilizando este Programa. Información general en:

CONVENIOS PARA EL CURSO 2010/11

- UNIVERSIDAD DE ALCALÁ DE HENARES. Grado en Ciencias Ambientales
- UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA. Ingeniero Agrónomo
- UNIVERSIDAD DE LÉRIDA. Ingeniero Agrónomo e Ingeniero Técnico Agrícola
- UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID. Ingeniero Agrónomo
- UNIVERSIDAD DE OVIEDO. Ingeniero Técnico Industrial
- UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA. Ingeniero Agrónomo e Ingeniero Técnico Agrícola
- UNIVERSIDAD DE SALAMANCA. Ingeniero Técnico Agrícola
- UNIVERSIDAD DE SEVILLA. Ingeniero Técnico Agrícola
- UNIVERSIDAD DE VALLADOLID. Ingeniero Técnico Industrial
- UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA. Ingeniero Agrónomo, Ingeniero Técnico Agrícola e Ingeniero Técnico Industrial

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

Programa Americampus

Durante el curso 2009/10, ningún estudiante de nuestro Centro se ha movilizadod utilizando este Programa. Información general en:

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

La EPS sólo tiene un convenio firmado con la Universidad Nacional de Cuyo en Mendoza (Argentina), para Ciencias Ambientales e Ingeniería Técnica Agrícola.

Para el próximo curso 1 alumno del Centro tiene concedida una beca

Coordinador del Programa: Fernando Mestre Sanchís

Programa de Becas Bancaja

Durante el curso 2009/10, ningún estudiante de nuestro Centro se ha movilizadod utilizando este Programa. Información general en:

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

Coordinador del Programa: Ramón Reiné Viñales

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.

6.5. Captación de nuevos alumnos

Una de nuestras mayores preocupaciones es la atracción de nuevos alumnos a la Escuela.

Para dar a conocer a los estudiantes de los centros de Secundaria de Aragón la oferta de estudios de la Escuela hemos realizado la presentación de nuestra Escuela y sus Titulaciones en los siguientes Centros:

2009:

- IES Lucas Mallada
- Colegio Altoaragón
- IES Daroca
- IES Martínez Vargas de Barbastro
- IFPE Montearagón de Huesca
- IES San Alberto Magno de Sabiñánigo
- IES Pirámide de Huesca
- IES Ramón y Cajal de Huesca
- Escuela Universitaria Politécnica de la Almunia de Doña Godina.

2010:

- Colegio Alto Aragón de Huesca
- IES Domingo Miral de Jaca
- IFPE Montearagón de Huesca
- IES Hermanos Argensola de Barbastro
- IES Sobrarbe de Aínsa
- IES Baltasar Gracián de Graus
- IES Ramón y Cajal de Huesca
- IES Monegros de Sariñena
- IES Pirámide de Huesca
- IES La Llitera de Tamarite de Litera
- Seminario de Barbastro
- IES Martínez de Vargas de Barbastro
- IES San Alberto Magno de Sabiñánigo

- Escuela Universitaria Politécnica de la Almunia de Doña Godina.

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 IX Jornadas Provinciales de Orientación Académica y Profesional para los alumnos de secundaria de la provincia de Huesca que se celebraron los días 18 y 19 de diciembre en el IES Pirámide y la EPS. Se realizaron mesas redondas donde se daba información de las titulaciones que se imparten en la Escuela a los alumnos de segundo de bachillerato de toda la provincia de Huesca. Visitaron la Escuela y se realizaron experiencias de cátedra en diferentes laboratorios.

Con el fin de dar a conocer a los estudiantes de Secundaria y familiares nuestro Centro, a lo largo de estos meses se han organizado 2 Jornadas de Puertas Abiertas (28 de marzo de 2009 y 17 de abril de 2010). 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, y se contrataron cuñas publicitarias en radio.



7. 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, donde se ha colaborado de forma activa, presentando alegaciones y sugerencias.

La EPS participa en el proyecto ARAGRID financiado con Fondos Europeos que permitirá poner en marcha una GRID de investigación en Aragón con cuatro nodos: Escuela Politécnica de Teruel, EPS de Huesca, Campus de San Francisco y Campus Río Ebro. El promotor es el Instituto de Biocomputación y Física de Sistemas Complejos (BIFI) de la Universidad de Zaragoza. En la reunión del 20 de enero de 2010 con técnicos del proyecto ARAGRID se decidió que el rack, con un peso de 800 kg, se instalará en el almacén que hay entre la sala de usuarios y las aulas de informática B y C, y dispondrá de sistema de alimentación ininterrumpida (SAI), climatización y extracción de aire caliente, para lo que contaremos con presupuesto específico. Hasta su instalación definitiva, se realizará una prueba con ordenadores convencionales. El responsable técnico del proyecto en el Centro será José María Mañas Pascual, Subdirector de Ordenación Académica.

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

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

- ✓ Firma de un Convenio con la Universidad de Zaragoza
- ✓ Las XX y XXI Jornadas de Ciencia y Tecnología de la EPS
- ✓ La concesión de premios al mejor Proyecto Trabajo Fin de Carrera de Ingeniero Técnico Agrícola de la EPS

- ✓ La imposición de insignias del Colegio a los alumnos de tercero de ITA
- ✓ La participación en la Comisión de Elaboración de la Memoria de Verificación del Grado en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural

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:

- ✓ Firma de un Convenio con la Universidad de Zaragoza
- ✓ Las XX y XXI Jornadas de Ciencia y Tecnología de la EPS
- ✓ La participación en la Comisión de Elaboración de la Memoria de Verificación del Grado en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural

La Dirección participó el 6 de marzo de 2009 en la reunión de la Conferencia de Directores y Decanos de Centro que imparten estudios de Ingeniero Agrónomo, Ingeniero de Montes, Ingeniero Técnico Agrícola e Ingeniero Técnico Forestal. En esta reunión se tomaron los siguientes acuerdos:

- ✓ Aprobar por unanimidad los intervalos de asignación de carga de créditos ECTS a los diferentes bloques de competencias, publicados en la Orden CIN 323/2009, con el fin de que todos los Centros elaboren sus nuevos planes de estudio atendiendo a las mismas.
- ✓ Aprobar por unanimidad la campaña de marketing Ingenierías Verdes del Grupo Moliner, para incentivar la matriculación en nuestras titulaciones. Se acordó una financiación de 1.500-2.000 € por Centro para la elaboración de folletos, web, twenti, etc..., aunque todavía no se ha efectuado el pago.

Otras acciones:

- 9 de noviembre de 2009. Reunión con Juan Cruzán Morano, Director Territorial de Aragón de Agroseguro, donde se plantearon varias líneas de colaboración en formación e investigación.
- 11 de noviembre de 2009. Reunión con José Luis Latorre Martínez, Director de Walqa. Se plantearon líneas de colaboración en investigación y la firma de un Convenio.
- 27 de noviembre de 2009. La Coordinadora del Grado en Ciencias Ambientales asistió al Acto conmemorativo del 15º aniversario de la titulación de Ciencias Ambientales en España, en la Universidad Autónoma de Barcelona.

- Convenios firmados en estos momentos para prácticas de estudiantes de Ciencias Ambientales:

Sociedad de Infraestructuras Rurales Aragonesas S.A. (SIRASA)

Centro de Investigación y Tecnología Agroalimentaria. Gobierno de Aragón

Diputación Provincial de Huesca

Diputación Provincial de Zaragoza

Ayuntamiento de Zaragoza

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.

8. ACTIVIDADES Y PROYECCIÓN SOCIAL

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

Se ha publicado el número 13 de la revista Geórgica. Además de artículos, se recogen resúmenes de Proyectos o Trabajos 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.

8.1. Actividades Formativas Complementarias

“Conocimiento abierto, espacio de encuentro”

Con la generosa participación de profesores, profesionales del sector, personal de administración y servicios, ex alumnos y asociaciones de nuestro entorno, se ha realizado la actividad: “Conocimiento abierto, espacio de encuentro”. Charlas que se han impartido los miércoles de 12 a 14 horas.

Año 2009:

4 de marzo

"La Ruta Geológica Transpirenaica. Un paso más para el conocimiento de nuestro entorno"

D. Ignacio Mateos Royo. Geólogo. Asociación GeoAmbiente

11 de marzo

"Hidrógeno como vector energético. Producción de H₂ a partir de renovables"

Fundación para el desarrollo de las nuevas tecnologías del Hidrógeno en Aragón

18 de marzo

"Prácticas remuneradas. Nacionales e internacionales"

Fundación Empresa - Universidad de Zaragoza

25 de marzo

“Riesgos laborales en el sector industrial”

Organizada por SGS Tecnos y EPS

1 de abril

“Elaboración del Curriculum”

UNIVERSA

18 de mayo

"Organismos modificados genéticamente. Problemática de la coexistencia. Normativa",
Juan Felipe Carrasco Alix, de Greenpeace España
Conferencia incluida en el Postgrado "Protección Vegetal Sostenible"

1 de junio

"Agroecología y sanidad vegetal"

Antonio Bello Pérez, profesor e investigador del CSIC. Centro de Ciencias Medioambientales

Conferencia incluida en el Postgrado "Protección Vegetal Sostenible"

21 de octubre

"Agua y territorio: El reto de la aplicación de la Directiva Marco Europea de Agua en España"

Pedro Arrojo Agudo, Profesor de la Universidad de Zaragoza. Premio Goldman de Medio Ambiente 2003

28 de octubre

"La Hora 11: Campus Tour"

<http://www.unizar.es/eps/infgeneral/NOTICIAS/NOTICIAS%202009-10/CampusTour09.pdf>

4 de noviembre

"El trabajo académico: Tipos, citas y referencias"

Alfonso Pardo Juez, profesor de la EPS

5 de noviembre

"¿Es cierto que la lengua española discrimina a las mujeres?"

María Ángeles Calero. Observatorio de Igualdad de Género de la Universidad de Zaragoza

9 de noviembre

"Mercados del mundo. Un recorrido por diferentes países del mundo a través de imágenes de sus mercados"

Juancho Rey Lanaspá, Director gerente del Patronato Municipal de Deportes de Huesca.

11 de noviembre

"Tras las huellas de la vida primitiva (El periodo Cámbrico)"

Eladio Liñán, José Antonio Gámez y Miguel Bayón

<http://www.sampuz.com/?q=node/279>

25 de noviembre

"Iniciación al mundo de las setas: Identificación y conservación"

Juan Sanclemente y Ramón Grasa. Sociedad Micológica del Alto Aragón

30 de noviembre

"Aplicación de la Agenda 21 local en el municipio de Zuera: una herramienta de participación social"

Mónica García Gil, Técnico de Medio Ambiente del Ayuntamiento de Zuera.

2 de diciembre

"Mitigación del cambio climático: Tecnologías y actitudes"

Francisco García Labiano y Carmen Mayoral Gastón, del Instituto de Carboquímica. CSIC, y Cecilia Español Latorre, de la Universidad San Jorge.

9 de diciembre 2009 al 24 de febrero de 2010

CICLO "CONDICIONANTES MEDIOAMBIENTALES DEL MEDIO RURAL"

http://www.unizar.es/eps/infgeneral/MIERCOLES%20A%20LAS%2012/curso%202009.2010/ciclo_condicionantes_medioambientales.pdf

"Análisis de la Ley de Protección Ambiental de Aragón"

Javier Biota Lacasta. Delegado Provincial del Instituto Aragonés de Gestión Ambiental

"Condiciones normativas en alojamientos ganaderos"

Ángel Isla Carc, veterinario del Servicio Provincial de Agricultura

"Uso sostenible de plaguicidas"

José María Sopeña Mañas, Director del Centro de Protección Vegetal del Gobierno de Aragón

"Prevención de la electrocución y colisión de aves en tendidos eléctricos"

Javier Puente Cabeza, Especialista en Flora y Biólogo del Departamento de Medio Ambiente del Gobierno de Aragón

"Contaminación atmosférica. El problema del ruido"

José Luis Serreta Oliván, Ingeniero Técnico Industrial del Gobierno de Aragón

Año 2010:

3 de marzo

"El trabajo académico: tipos, citas y referencias"

Alfonso Pardo Juez, profesor de la EPS

3 de marzo

"El Seguro Combinado Agrario"

Juan Cruzán Morano. Director Territorial en Aragón de Agroseguro.

10 de marzo

"Impactos ambientales en las industrias extractivas en países en vías de desarrollo"

Javier Garcés, presidente de Ingenieros Sin Fronteras Aragón, Pilar Sanmartín, coordinadora de su grupo de trabajo sobre industrias extractivas y David Villén, técnico de proyectos de la ONG

17 de marzo a 5 de mayo

CICLO "ASPECTOS CRÍTICOS DEL ACTUAL SISTEMA ALIMENTARIO.

NACIMIENTO Y DESARROLLO DE SLOW FOOD"

http://www.unizar.es/eps/infgeneral/MIERCOLES%20A%20LAS%2012/curso%202009.2010/ciclo_slow.pdf

"Sistemas de producción y calidad de la carne"

José Luis Gracia Chapullé, Veterinario. Cooperativa del Sobrarbe

"El arca del gusto"

Pedro Cortina Solano, Veterinario, Junta Convivium Slow Food Huesca

"La propuesta de restaurantes Kilómetro 0"

Antonio Arazo, restaurante Arazo de Huesca, y Luis Berzosa, profesor de Hostelería

"La juventud, el alimento y el Slowfood"

Jorge Mariscal, Ingeniero Técnico Agrícola, representante del YFM (Movimiento Juvenil Alimentario), y Jorge Hernández, Ingeniero Agrónomo, Vicepresidente de Slowfood España

"Turismo rural y alimento local"

Remedios Cerezo Poveda, propietaria de la casa rural La Franja

24 de marzo

"Empleo: ¿meta o sueño? Estrategias para la búsqueda de empleo"

Emilia Muñoz Langa y Elisa Gómez de Mena, Técnicos de Orientación de Universa.

EXPOSICIONES

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

- 4 de MARZO de 2009. Exposición de fotografías del XIV Concurso del Campus de Huesca
- 15 DE FEBRERO de 2010. Exposición "Estudiar y viajar. Programas de movilidad"
- 19 de FEBRERO de 2010. Exposición de fotografías del XV Concurso Fotográfico Campus de Huesca
- 8 de MARZO de 2010. Exposición "La otra cara de la ciencia. Mujer y ciencia"
- 10 de MARZO de 2010. Exposición "Industrias extractivas e Ingenieros Sin Fronteras Aragón"

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

- MARZO 2009. Exposición bibliográfica. La ilustración en los libros de la biblioteca de la EPS. "IMÁGENES". Láminas con grabados y dibujos de plantas, hongos y fauna. Láminas con dibujos de piezas mecánicas, estructuras constructivas, arquitectura industrial en libros de los años 50. Cubiertas de libros de los años 40-50 ilustradas con dibujos artísticos.
- ABRIL 2009. Exposición bibliográfica: "Residuos: uso agrícola"
- MAYO 2009. Exposición bibliográfica: "Muestra cartográfica: 1940-1990"
- DEL 10 DE JUNIO AL 10 DE JULIO 2009. EXPOSICIÓN BIBLIOGRÁFICA. En el marco de la celebración de la XLVIII Reunión Científica de la Sociedad

Española para el Estudio de los Pastos (SEEP), que se celebró en Huesca, del 15 al 18 de junio, la biblioteca de la EPS dedicó su actividad expositiva del mes de junio a mostrar una selección de documentos sobre suelos y pastos (libros, proyectos fin de carrera, revistas, mapas) y las actas de las Reuniones Científicas de la SEEP desde el año 1963.

- DEL 10 DE JULIO AL 30 DE SEPTIEMBRE 2009. EXPOSICIÓN BIBLIOGRÁFICA. Publicaciones de la Exposición Internacional Zaragoza 2008. La exposición mostró la colección de libros editados por la Sociedad Expoagua Zaragoza 2008 y otras entidades colaboradoras con motivo de la celebración de la Exposición Internacional Zaragoza 2008.
- MARZO 2010. Exposición bibliográfica. "Conoces Huesca". Un paseo por la geografía, la historia, el arte, la literatura, las gentes... de la provincia de Huesca, a través de una selección de libros y revistas de nuestra biblioteca.
- ABRIL 2010. Exposición bibliográfica. "Energías renovables". Coincidiendo con las XXI Jornadas de Ciencia y Tecnología.
- MAYO 2010. Exposición bibliográfica. "En el mes de mayo... te llevamos al huerto". Huerto y refranero popular juntos. Exposición de libros sobre las hortalizas y su cultivo.

8.2. Proyección Social

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

La Escuela sigue fortaleciendo sus relaciones con las instituciones y la sociedad oscense. Además, 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:

- Durante los días 27, 28 y 29 de abril de 2009 se desarrollaron las XX Jornadas de Ciencia y Tecnología que, con una asistencia de 50 personas, se centraron en "Residuos no peligrosos. Su utilización como fertilizantes agrícolas. Problemas y soluciones a los malos olores". Las Jornadas

cuentan con la colaboración de los Colegios Oficiales de Ingenieros Técnicos Industriales, Ingenieros Técnicos Agrícolas e Ingenieros Agrónomos. Los coordinadores de las Jornadas fueron los profesores Javier García Ramos (Subdirector de Proyección Social, Extensión Universitaria e Investigación) y Alfredo Serreta Oliván.

<http://www.unizar.es/eps/infgeneral/NOTICIAS/NOTICIAS2008-09/tripticoCIENCIA.pdf>

- Del 10 al 13 de febrero de 2010 se celebró en la EPS la fase nacional de la Olimpiada Científica Europea (EUSO 2010), cofinanciada por el Ministerio de Educación, la Consejería de Educación del gobierno de Aragón y el Vicerrectorado de Estudiantes de la Universidad de Zaragoza. El coordinador fue el profesor Secretario José Ignacio Villacampa Elfau, y en el diseño de las pruebas participaron José Antonio Manso, Juan Barriuso y Jesús I. Beamonte.

Más información en:

<http://www.unizar.es/eps/infgeneral/OLIMPIADA%20EUSO/EUSO.htm>

- Durante los días 26, 27 y 28 de abril de 2010 se desarrollaron las XXI Jornadas de Ciencia y Tecnología que, con una asistencia de 30 personas, se centraron en “Energías renovables en el medio rural”. Las Jornadas cuentan con la colaboración de los Colegios Oficiales de Ingenieros Técnicos Industriales, Ingenieros Técnicos Agrícolas e Ingenieros Agrónomos y SIRASA. Las Jornadas estuvieron coordinadas por Javier García Ramos (Subdirector de Proyección Social, Extensión Universitaria e Investigación).

<http://www.unizar.es/eps/infgeneral/JORNADAS%20CIENCIA%20Y%20TECNOLOGIA/tripticociencia.pdf>

✓ **Feria Internacional de Maquinaria Agrícola**

Del 9 al 12 de febrero de 2010 la Escuela Politécnica Superior participó con un stand en la FIMA 2010.

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

Organizada también por la Escuela, el día 11 de febrero se desarrolló la “Jornada Técnica sobre reconocimiento de plántulas de malas hierbas”, que coordinó el profesor Joaquín Aibar.

http://www.feriazaragoza.es/Archivos/Descargas/Fima/jornada_plantulas2010.pdf

✓ **Semana Cultural “San Alberto 2009”**

Con motivo de la festividad de nuestro patrón San Alberto se organizó del 9 al 12 de noviembre la semana cultural “San Alberto`09”.

Programa:

http://www.unizar.es/eps/infgeneral/NOTICIAS/NOTICIAS%202009-10/programa_sanalberto.pdf

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

- 25 de marzo de 2009. Curso práctico sobre la base de datos GreenFILE.
- 29 de enero de 2010. Curso CAB DIRECT.
- 11 y 12 de febrero de 2010. Curso REFWORKS.

✓ **Congresos, Cursos y Reuniones**

- 27 a 30 de abril de 2009. Ciclo sobre evolución año Darwin: Supervivencia del mejor adaptado: 150 años de Darwinismo (Survival of the fittest: 150 years of Darwinism). Organizado por el Instituto de Estudios Altoaragoneses y la profesora del Centro Pilar Catalán. Lugar: Instituto de Estudios Altoaragoneses.
- 4 a 27 de mayo de 2009. CURSO DE CAPACITACIÓN ESPECÍFICA PARA TÉCNICOS DE ATRIAS, organizado por los profesores Joaquín Aibar y Juan Barriuso.
- 15 a 18 de junio de 2009. “XLVIII Reunión Científica de la Sociedad Española para el Estudio de los Pastos (SEEP)”, "La multifuncionalidad de los pastos: producción ganadera sostenible y gestión de los ecosistemas", en la que el Centro participó en la Organización a través del profesor Ramón Reiné Viñales. Lugar: Centro Cultural Matadero.

http://www.unizar.es/seep2009/SEEP/seep_2009.htm

- 25 de junio de 2009. Jornada “Biomasa & Eficiencia Energética en Edificios”, organizada por el Colegio Oficial de Arquitectos Técnicos e Ingenieros de Edificación de Huesca.

- 29 de junio al 1 de julio de 2009. "XXVII Reunión Nacional del Suelo", "La magia del suelo", con la participación en su organización de tres profesores de nuestro Centro: David Badía, Clara Martí y José Antonio Cuchí. Lugar: Diputación Provincial de Huesca.

<http://www.secs09.org/>

- 30 de junio y 7 de julio de 2009. "Taller de revisión y elaboración de fichas ECTS", organizado por la profesora M^a Dolores Cepero.
- 6 al 10 de julio de 2009. II Curso de Verano "Métodos de evaluación de estrés ambiental y de modelización orientados a la conservación", organizado por el profesor Juan M. Escós Quilez.

<http://www.unizar.es/eps/infgeneral/NOTICIAS/NOTICIAS2008-09/triptico-cursoMESAI11.pdf>

- 22 de septiembre de 2009. Jornada de Formación General del Plan de Autoprotección de Edificios, dirigida al personal de administración y servicios y al personal docente e investigador de la EPS.
- 23 de septiembre al 7 de octubre de 2009. Curso de Conocimientos y Destrezas Básicas para el estudiante de nuevo ingreso en la EPS, organizado por la Dirección de la EPS. Se inscribieron un total de 58 alumnos.
- 30 de septiembre de 2009. "Jornada de formación. Nuevos desarrollos GESTAR", organizada por el profesor Ricardo Aliod e inaugurada por el Director General de Desarrollo Rural del Gobierno de Aragón.
- 28 de octubre de 2009. Comenzó el curso "Cálculo de estructuras de hormigón armado y metálicas bajo el código técnico de la edificación (CTE) con programas CYPE. Presupuestos y estudios de seguridad y salud en la obra", con una duración de 100 h, dentro del Plan de Formación e Inserción Profesional de Aragón. Organizado por Universa, la Universidad de Zaragoza y la Escuela Politécnica Superior y financiado por el Gobierno de Aragón.

<http://www.unizar.es/eps/infgeneral/NOTICIAS/NOTICIAS%202009-10/cursocalculo.pdf>

- 2 de diciembre de 2009. Presentación del Parque Científico Tecnológico Agroalimentario AULA DEI al profesorado del Centro.
- 8 de febrero de 2010. Reunión del profesorado del Centro con el Adjunto al Rector de Innovación Docente sobre elaboración de Guías Docentes.

- 24 de marzo de 2010. DE MARZO. "Presentación del Plan de Innovación 2010" por la Oficina de Transferencia de Resultados de la Investigación (OTRI).
- 12 a 15 de abril de 2010. Ciclo "La Biodiversidad y sus desafíos. 2010 Año Internacional de la Biodiversidad". Organizado por el Instituto de Estudios Altoraragones y la profesora del Centro Pilar Catalán. Lugar: Instituto de Estudios Altoraragones.
- 5 de mayo de 2010. Sesión de trabajo de elaboración de Guías Docentes del profesorado del Centro con el profesor del ICE Fernando Blanco.

✓ **Entrega de Premios**

El 13 de mayo de 2009 y el 12 de mayo de 2010 tuvo lugar la entrega de premios de los Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Agrícolas y Técnicos Industriales de Aragón. Se entregó también el Premio Extraordinario Fin de Carrera de Ingeniería Técnica Industrial correspondiente al curso 2008/2009.

9. INFRAESTRUCTURAS

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.

9.1. Nuevas instalaciones

A lo largo de este periodo:

- ✓ Se ha acondicionado el chalet 1 alto para despachos con la misma estructura que los demás
- ✓ Se han acondicionado 8 nuevos despachos climatizados y una sala de reuniones en el antiguo seminario 2 del edificio Tozal de Guara, estando pendientes de su equipamiento
- ✓ Por último, disponemos de una nueva aula de informática en el edificio Guara (Aula N) que consta de 21 ordenadores (20+1) con pantallas planas de 20", cañón de vídeo, pantalla y pizarra

9.2. Mantenimiento de la Escuela

Se han realizado un buen número de intervenciones de arreglo, mejora y prevención en todos los edificios de la Escuela:

- ✓ Arreglo de goteras del edificio Guara.
- ✓ Reparaciones tras la fuerte inundación de agosto de 2009.
- ✓ Se produjo la rotura del depósito de recogida de residuos de los laboratorios. Se realizó obra para anularlo y construir una zanja para conducir las aguas residuales, procedentes de los laboratorios, directamente a la depuradora.
- ✓ Otros que por su poca entidad no merecen ser detallados en este Informe.

10. NORMATIVA

* La Junta de Escuela de 8 de abril de 2009 aprobó la modificación del Acuerdo de exención de asignaturas troncales en los estudios de Ingeniero Agrónomo, a propuesta de la Comisión de Docencia, proponiendo la exención de la asignatura troncal “Protección de cultivos” por la optativa “Agroecología” para los estudiantes que hayan cursado el Plan de estudios de Ingeniero Técnico Agrícola en Hortofruticultura y Jardinería en la Universidad de La Rioja.

Normativa exenciones:

<http://www.unizar.es/eps/orgobierno/juntaescuela/normativaJE/Acuerdo%20de%20exencion%20asignaturas.htm>

En Junta de Escuela de 6 de julio de 2009 se aprobó la modificación de la Normativa de Proyectos Fin de Carrera de la EPS, según la propuesta elaborada por la Comisión de Proyectos Fin de Carrera. Básicamente las modificaciones más importantes son:

- La Calificación de los proyectos/trabajos
- La inclusión en los distintos bloques de las nuevas Áreas de Conocimiento con docencia en la EPS
- Forma de presentación y depósito de los proyectos/trabajos
- Acceso de los miembros del tribunal a los proyectos/trabajos
- Presentación directa por parte del Centro de los proyectos/trabajos a los premios de los Colegios Oficiales
- Consulta de los proyectos/trabajos

Esta Normativa fue modificada en la Junta celebrada el 15 de diciembre de 2009 para adaptarla a la reglamentación vigente (las convocatorias de exámenes pasan de 3 a 2) y para favorecer que los estudiantes, que acaban el último curso en junio, puedan presentar el PFC antes de septiembre del mismo año.

Normativa de Proyectos Fin de Carrera:

<http://www.unizar.es/eps/orgobierno/juntaescuela/normativaJE/Proyectos/Normativa%20Proyectos%20Fin%20Carrera.pdf>

* La Junta de Escuela celebrada el 4 de noviembre de 2009 aprobó la Normativa para la realización de los requisitos formativos complementarios previos a la homologación de títulos extranjeros con los títulos universitarios que se imparten en la EPS para adaptarla a la legislación vigente.

http://www.unizar.es/eps/orgobierno/juntaescuela/normativaJE/Pruebas%20de%20Conjunto/normativa_requisitos_formativos_2009.pdf

En la misma Junta se aprobó también la Normativa de sistema interno de gestión de calidad de las titulaciones de la EPS, en base al Reglamento de la Organización y Gestión de la calidad de los Estudios de Grado y Máster, aprobado por Consejo de Gobierno de la Universidad de Zaragoza el 15/5/2009, considerando los tres agentes del Sistema Interno de Gestión de la Calidad: La Comisión de Garantía de la Calidad de la Titulación, el Coordinador de Titulación y la Comisión de Evaluación de la Calidad de la Titulación, contemplando una comisión de garantía de calidad para cada uno de los títulos que se impartan en la Escuela y con las composiciones reflejadas en la citada normativa. La normativa fue modificada en la Junta del 15 de diciembre de 2009.

http://www.unizar.es/eps/orgobierno/juntaescuela/normativaJE/Normativa_calidad/normativa_sistema_gestion_calidad_definitiva.pdf

Por último, la Junta de Escuela del 15 de diciembre de 2009 aprobó la Normativa para la elección y designación de las Comisiones de Garantía de la Calidad y de Evaluación de la Calidad de las Titulaciones de la EPS.

http://www.unizar.es/eps/orgobierno/juntaescuela/normativaJE/Normativa_calidad/normativa_eleccion_designacion_comisiones_calidad.pdf

11. EJECUCIÓN DEL PRESUPUESTO

En Consejo de Gobierno de 30 de marzo de 2009 se aprobó el Presupuesto 2009 de la Universidad de Zaragoza. La Dirección presentó varias alegaciones al mismo, siendo la más importante la que hacía referencia a la utilización, como criterio para el reparto, de los datos de matrícula del curso 2007/2008, al no contabilizarse los alumnos matriculados en el presente curso académico en el Grado de Ciencias Ambientales. Esta alegación no fue considerada, ya que el Vicerrector de Economía indicó que iba a existir un presupuesto adicional de apoyo a las nuevas titulaciones. Así, el 21 de mayo recibimos la notificación de la concesión de un Presupuesto especial para el Grado en Ciencias Ambientales por un importe de 28.000 €. Desde la Dirección nos pusimos en contacto con todos los profesores implicados indicándoles que presentaran propuestas, que fueron estudiadas y se aprobaron todas. El desembolso se efectuó antes del día 30 de octubre, que era el plazo límite indicado.

Presupuesto 2009 de la Universidad de Zaragoza:

http://www.unizar.es/gobierno/vr_economia/pdf/presupuesto2009/ppto2009.pdf

El resultado económico del ejercicio 2009 se recoge en los siguientes cuadros-resumen:

EJECUCIÓN DEL PRESUPUESTO EJERCICIO 2009
GASTOS DESCENTRALIZADOS U.P. 122

CRÉDITO INICIAL		34.564,00
MODIFICACIONES DE CRÉDITO		
Mayores ingresos finalistas	22.824,11	
Transferencias de crédito positivas	697,77	
Transferencias de crédito negativas	1.446,61	
Reasignaciones positivas	88.660,48	
Reasignaciones negativas	29.889,58	
TOTAL MODIFICACIONES DE CRÉDITO		80.846,17
CRÉDITO FINAL (1)		115.410,17
OBLIGACIONES RECONOCIDAS		
Conc. 215.00 Reparación y mantenimiento mobiliario y enseres	747,37	
Conc. 216.00 Mantenimiento de equipos informáticos	0,00	
Conc. 220.00 Material de oficina ordinario no inventariable	16.664,41	
Conc. 220.01 Prensa, revistas y otras publicaciones	1.351,50	
Conc. 220.02 Material informático no inventariable	5.954,65	
Conc. 221.06 Suministros: material fungible de laboratorios	8.755,64	
Conc. 222.00 Comunicaciones telefónicas	373,51	
Conc. 222.01 Comunicaciones postales	3.461,18	
Conc. 223.00 Gastos vehículos propios y seguros	0,00	
Conc. 223.01 Gastos vehículos alquilados	13.035,25	
Conc. 225.01 Fondos bibliográficos. Libros	2.956,38	
Conc. 226.00 Gastos generales y de funcionamiento	7.133,97	
Conc. 226.01 Atenciones protocolarias y representativas	3.981,35	
Conc. 226.06 Pagos a profesionales	8.925,04	
Conc. 226.11 Reposición de mobiliario y enseres	0,00	
Conc. 226.12 Reposición de equipamiento informático	16.177,88	
Conc. 226.15 Reposición de maquinaria y utillaje	7.429,92	
Conc. 227.09 Otros trabajos realizados por empresas	11.999,04	
Conc. 230. 01 Dietas de personal	4.904,34	
TOTAL OBLIGACIONES RECONOCIDAS (2)		113.851,43
SALDO A 31 DE DICIEMBRE DE 2009 (1-2)		1.558,74
SALDO QUE SE INCORPORA EN PRESUPUESTO 2010		1.558,74

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

**GASTOS CENTRALIZADOS EJERCICIO 2009.
OBRAS MENORES, MOBILIARIO Y ENSERES NO HOMOLOGADOS**

INGRESOS:		
Saldo ejercicio anterior	0,00	
Asignación ejercicio 2009	3.179	
TOTAL DISPONIBLE		3.179,00
GASTOS:		
Mampara despachos Salto de Roldán 1 alto	1.943,00	
TOTAL GASTOS		1.943,00
SALDO DISPONIBLE A 31 DE DICIEMBRE		1.226,00

Pendiente de confirmar si este saldo se incorpora al ejercicio 2010

PLAN DE EQUIPAMIENTO DOCENTE EJERCICIO 2009

INGRESOS:		
Saldo ejercicio anterior	0,00	
Asignación ejercicio 2009	2.523,18	
TOTAL DISPONIBLE		2.523,18
GASTOS:		
Cuatro proyectores para docencia en aulas	2.779,36	
TOTAL GASTOS		2.779,36
SALDO		-256,18

El saldo negativo se ha financiado con el presupuesto descentralizado, mediante una reasignación negativa con cargo a la UP 122.

ASIGNACIÓN DE LA COMISIÓN UNIVERSITARIA DE HUESCA. EJERCICIO 2009

INGRESOS:	1.335,12	
Asignación ejercicio 2009		
TOTAL DISPONIBLE		1.335,12
GASTOS:		
Revista Geórgica núm. 12	1.335,12	
TOTAL GASTOS		1.335,12
SALDO A 31 DICIEMBRE DE 2009		0

RESULTADO ECONÓMICO DE ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL EJERCICIO 2009

DESCRIPCIÓN	TOTAL INGRESOS	TOTAL GASTOS	ASIGNACION EPS
Curso ATRIAS DGA	11.378,00	8.381,78	2.996,22
XX Jornadas de Ciencia y Tecnología	3.660,00	2.290,36	1.369,64
Curso Conocimiento y Destrezas Básicas para el estudiante de nuevo ingreso	6.978,69	6.423,86	554,83
TOTALES	22.016,69	17.096,00	4.920,69

FINANCIACIÓN UNIVERSIDAD ZARAGOZA A ACTIVIDADES DEL CENTRO REALIZADAS DURANTE EL AÑO 2009

DESCRIPCIÓN	IMPORTE
Reparto Curso 2008-09 Programa Erasmus	262,43
Vicerrectorado de Estudiantes Financiación gastos EUSO 2009	7.873,42
Asignación Económica 50% para gastos de infraestructura en Centros	3.179,00
Anticipo 2009 por ingresos Reprografía 80% del total. Año 2008	4.384,62
PMUZ_08_1_361	1.789,00
PIECYT_08_1_391	12.000,00
PIECYT_08_2_421	3.000,00
PMUZ_08_1_356	5.000,00
Subvención Vicerrectorado de Huesca San Alberto	400,00
Subvención implantación nuevas titulaciones	28.000
Pagos mesas elecciones rector y claustro	540,00
Vicerrectorado de Estudiantes. San Alberto	1.110,00
Vicerrectorado Estudiantes. Financiación gastos EUSO 2010	1.406,17
Vicerrectorado de Huesca. Jornada de Puertas Abiertas 2009	300,00
PMDUZ_09_1_048	6.418,69
TOTAL FINANCIACION UZ	75.663,33

FINANCIACIÓN OTRAS ENTIDADES A ACTIVIDADES DEL CENTRO REALIZADAS DURANTE EL AÑO 2009

DESCRIPCIÓN	IMPORTE
Diputación Provincial de Huesca. Premio Félix de Azara	2.265,00
Diputación Provincial de Huesca. Premio Félix de Azara	2.265,00
Diputación General de Aragón. Curso Atrias	10.278,00
Colegio Oficial de I.T.A. de Aragón	600,00
Colegio Oficial de I.T.I. de Aragón	1.000,00
Colegio Oficial de Ingenieros Agrónomos de Aragón, Navarra y P.V.	1.000,00
TOTAL FINANCIACIÓN OTRAS ENTIDADES	17.408,00

En el presupuesto de 2010, aprobado en Consejo de Gobierno de 31 de marzo de 2010 la EPS tiene asignados:

- ✓ Gastos Descentralizados: 33.238 €
- ✓ Gastos Infraestructuras: 4.470 €

Presupuesto 2010 de la Universidad de Zaragoza:

http://www.unizar.es/gobierno/vr_economia/pdf/presupuesto2010/Presupuesto%202010-s%F3lo%20lectura.pdf

La EPS presentó las siguientes alegaciones al Presupuesto, algunas de las cuales fueron aceptadas:

- ✓ Ingresos de los Talleres de Impresión y Edición, proponiendo que: “Estos ingresos tendrán la consideración de ingresos finalistas para las unidades de planificación en, al menos, el 50% de la recaudación efectiva, con objeto de compensar los gastos realizados en diversos conceptos necesarios para el normal funcionamiento del servicio”.
- ✓ Errores en la determinación de “Créditos totales matriculados por los estudiantes del centro”, “Créditos ofertados el curso anterior”,

“Intercambios, Erasmus, curso anterior” y “Créditos estudios propios del curso anterior”.

- ✓ No consideración en el cálculo del “Número de horas de dedicación del profesorado adscrito al Centro” de las de otros profesores adscritos a otros centros y con docencia en la Escuela Politécnica Superior.
- ✓ Solicitud de no aplicación de la “Tasa de rendimiento en créditos” a los Centros.
- ✓ Cambio de valor del criterio “Antigüedad” para la EPS.

En cuanto al presupuesto descentralizado del ejercicio 2010, la situación a fecha de realización de este informe, es la siguiente:

ESTADO DE EJECUCION DEL PRESUPUESTO EJERCICIO 2010 GASTOS DESCENTRALIZADOS U.P. 122

CREDITO INICIAL:		33.238,00
MODIFICACIONES DE CRÉDITO:		
Incorporaciones de crédito (saldo ejercicio 2009)	0,00	
Reasignaciones positivas	5.831,36	
Reasignaciones negativas	3.468,60	
Mayores ingresos finalistas	12.045,69	
TOTAL MODIFICACIONES DE CRÉDITO		14.408,45
TOTAL CRÉDITO DISPONIBLE (1)		47.646,45
OBLIGACIONES RECONOCIDAS:		
Concepto 212.02 Reparaciones y otras construcciones	2.637	
Concepto 215.00 Manto. mobiliario y enseres	153,65	
Concepto 220.00 Material oficina no inventariable	9.372,32	
Concepto 220.01 Prensa, revista, libros y otras pub.	559,00	
Concepto 220.02 Material fungible informático.	2.697,76	
Concepto 221.06 Material fungible de laboratorio	950,71	
Concepto 222.01 Comunicaciones postales	2.428,62	
Concepto 223.01 Gastos vehículos alquilados	5.867,50	
Concepto 225.01 Fondos bibliográficos Libros	1.514,65	
Concepto 226.00 Gastos generales y funcionamiento	9.170,89	
Concepto 226.01 Gastos Protocolo y representación	3.298,12	
Concepto 226.06 Pagos a profesionales	1.471,82	
Concepto 226.11 Reposición de mobiliario y enseres	756,40	
Concepto 226.12 Reposición material informático	424,94	
Concepto 226.15 Reposición maquinaria y utillaje	986,00	
Concepto 230:01 Dietas y locomoción	1.215,25	
TOTAL OBLIGACIONES RECONOCIDAS (2)		37.494,81
SALDO DISPONIBLE A FECHA INFORME (1-2)		10.151,64

Durante el presente ejercicio económico la Escuela Politécnica Superior está gestionando tres proyectos de innovación, a nombre de diferentes profesores, de manera que cuando finalicen las actuaciones se reintegrará el importe de los gastos previstos, que podrían ascender a un total de 7.000 euros.

12. PROGRAMA DE ACTUACIÓN CURSO 2010/2011

Para el próximo curso 2010/2011, el Equipo de Dirección de la EPS presenta el siguiente Programa de Actuación:

Gestión Académica

- ✓ Solicitud de nuevas plazas de PAS. En la memoria económica del Grado en Ciencias Ambientales elaborada en el año 2007 se presentaban las necesidades de personal para la puesta en marcha de la nueva titulación. En cuanto al Personal de Administración y Servicios, y a la vista de la planificación docente prevista para el próximo curso y el aumento considerable de prácticas en prácticamente todos los laboratorios, durante el último trimestre del año 2010 se solicitará una plaza de oficial de laboratorio en la especialidad de químico agrícola, perfil que perfectamente puede atender tanto las prácticas del nuevo Grado de Ingeniería, como las del Grado de Ciencias Ambientales. Para el curso 2011-12, se solicitará una nueva plaza en la misma especialidad y categoría.
- ✓ Continuar con el desarrollo de actividades de formación para el profesorado y favoreciendo las del Personal de Administración y Servicios.

Enseñanzas

- ✓ Como se informó en Junta de Escuela de 17 de marzo de 2010, la Dirección del Centro va a continuar trabajando para la implantación en la EPS del “MASTER UNIVERSITARIO EN AGRONOMÍA, ALIMENTACIÓN Y COOPERACIÓN AL DESARROLLO DEL MEDIO RURAL DE LOS PAISES DEL SUR POR LA UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA”, promovido por el Centro de Estudios Rurales y de Agricultura Internacional (CERAI).

Se trata de un Máster profesional bienal que constaría de 90 créditos ECTS, distribuidos en tres semestres. Los 30 ECTS del tercer semestre corresponderán a prácticas externas realizadas en el extranjero y al trabajo final de Máster. Está dirigido a Ingenieros, Licenciados y Graduados en titulaciones relacionadas con la agronomía y el medio rural, el medio ambiente y la alimentación. El programa formativo debe ser eminentemente multidisciplinar y con un enfoque sistémico que permita una formación de calidad de futuros técnicos y cooperantes en el ámbito del desarrollo rural, de la alimentación y de la agronomía. No debemos

olvidar que, en la Unión Europea, España juega un papel muy importante en el campo de la cooperación internacional con los países iberoamericanos.

El Máster constaría de cuatro Módulos: Agronomía en zonas tropicales, áridas y de montaña; Alimentación; Cooperación para el desarrollo y Análisis integral de sistemas agrarios.

En estos momentos nos encontramos recabando apoyos y solicitando financiación. Hemos solicitado el apoyo de la Facultad de Veterinaria, el Centro Internacional de Altos Estudios Agronómicos Mediterráneos de Zaragoza (CIHEAM), el Centro de Investigación y Tecnología Agroalimentaria (CITA) del Gobierno de Aragón, el Instituto Pirenaico de Ecología (IPE) del Consejo Superior de Investigaciones Científicas, y el Institut des Régions Chaudes (IRC) de Montpellier (Francia). Este último Centro se encargaría de una parte de la docencia. En cuanto a la financiación, contamos con el apoyo inicial del Gobierno de Aragón y se ha solicitado una reunión con Eva Almunia, Secretaria de Estado de Educación. El Máster debe contar con toda la financiación necesaria antes de ser presentado a la Universidad de Zaragoza para su aprobación.

- ✓ Continuar solicitando y apoyando la solicitud y realización de Proyectos de Innovación Docente que faciliten la adaptación al Espacio Europeo de Educación Superior y el aprendizaje del estudiante, intentado integrar al mayor número de profesores y asignaturas en los mismos.
- ✓ Seguir trabajando en la correcta implantación del tercer curso del Grado en Ciencias Ambientales y del primer curso del Grado en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural.

Estudiantes

- ✓ Implantación del Proyecto de Mentorización para estudiantes de nuevo ingreso en el Grado en Ciencias Ambientales, dentro del desarrollo del Convenio entre el Ministerio de Educación y la Universidad de Zaragoza relativo a Acciones de Tutorización. El importe del Proyecto en el Centro será de 10.000 € y se destinará a la convocatoria de 3 becas para estudiantes que se encargarán de:
 - Apoyo en las tareas de tutorización y orientación a estudiantes de nuevo ingreso, en colaboración con el tutor y/o coordinador de la titulación
 - Apoyo en la preparación del material de seguimiento de las reuniones con los estudiantes en pequeños grupos

- Puesta en marcha de actividades necesarias para la profundización en las acciones de tutoría del Centro y aquellas que se consideren de interés en esta línea
 - Apoyo en la elaboración y realización de encuestas que detecten los problemas que han percibido los estudiantes de nuevo ingreso del Grado
 - Elaboración de informes acerca de los estudiantes a los que se realiza el apoyo y seguimiento, teniendo en cuenta los datos recogidos en las encuestas, las entrevistas y resultados de aprendizaje
- ✓ Seguir fomentando la participación de los estudiantes en los órganos de gobierno de la Escuela en la línea de los últimos años.
 - ✓ Fomentar la participación de los estudiantes en todos los Programas de Movilidad: aumentando el número de convenios y el de reuniones informativas con los estudiantes.
 - ✓ Continuar con nuestra labor de integración de los alumnos de primero en la Escuela, fomentando la participación de estudiantes y profesores en el Proyecto Tutor.
 - ✓ Seguir intensificando la relación con nuestros egresados: facilitando su incorporación a las actividades complementarias a la docencia de la Escuela, participando como profesionales externos impartiendo conferencias y charlas a nuestros alumnos, y ofertando cursos, actividades y seminarios destinados a mejorar su capacidad de adaptación al mercado laboral.

Calidad

- ✓ Implantar el Sistema Interno de Gestión de la Calidad del Grado en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural y consolidar el del Grado en Ciencias Ambientales y el del Máster de Iniciación a la Investigación en Ciencias Agrarias y del Medio Natural.
- ✓ Finalizar el Sistema Interno de Gestión de la Calidad de los servicios de la EPS, y presentarlo a la Acreditación del Programa AUDIT de la ANECA.
- ✓ Continuar con la formación en temas de calidad del profesorado y del PAS del Centro, intentando que todos participemos en la implantación y desarrollo de estos sistemas.

Relaciones Institucionales

- ✓ Seguir participando activamente en el desarrollo de nuestra Universidad

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

Actividades Culturales y Acción Social

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

Infraestructuras, equipamientos y servicios

- ✓ Como se informó en Junta de Escuela de 17 de marzo de 2010, el Equipo de Dirección va a continuar trabajando en el Proyecto de construcción de laboratorios de investigación en el semisótano del edificio Guara financiada con fondos europeos. Se construirán cuatro laboratorios, una sala de preparación de muestras y una sala de congeladores y cámara frigorífica que dotarán a la Escuela de nuevas infraestructuras de investigación.

Está previsto que los laboratorios sean asignados a los grupos Bioflora, Tecnologías de la Manipulación Gamética y Catálisis, Separaciones Moleculares e Ingeniería de Reactores (CREG). El cuarto laboratorio se asignará a la nueva Área de Ecología. Además, se realizarán todas las obras de acondicionamiento y acceso necesarias, lo que nos permitirá disponer de un importante espacio adicional.

- ✓ Otro objetivo del Equipo de Dirección para el próximo curso es la actualización y mejora de la página Web de la Escuela que ha quedado un tanto obsoleta en su diseño.
- ✓ En la medida de nuestras disponibilidades presupuestarias, proceder a la renovación de ordenadores de las aulas y aulas de informática A, B, C y 6.
- ✓ Solicitar la reparación de la fachada principal del edificio Pusilibro.
- ✓ Solicitar la instalación de un grupo electrógeno en la Granja de Almodévar.

Presupuesto

- ✓ Si volvemos a contar con un Presupuesto Extraordinario para el Grado en Ciencias Ambientales, se comprará material para prácticas y fondos bibliográficos para las nuevas asignaturas de tercer curso de la Titulación.

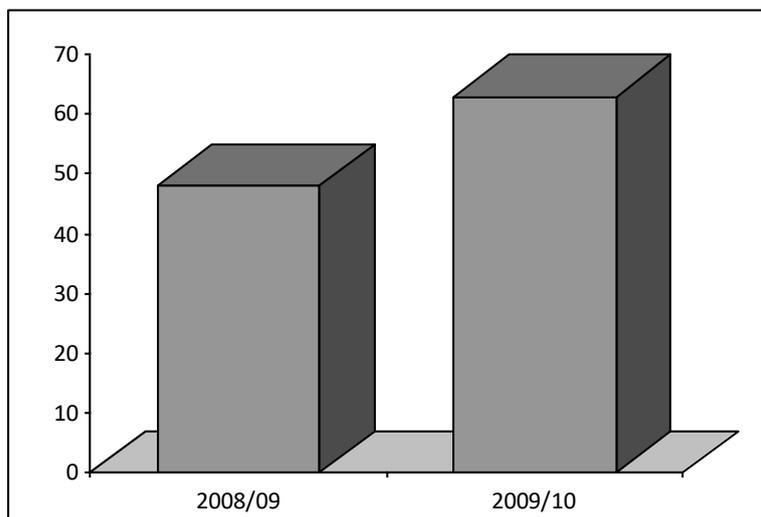
ANEXOS

ACADÉMICO

ESTUDIANTES DE NUEVO INGRESO GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES PERIODO 2008/10 ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR

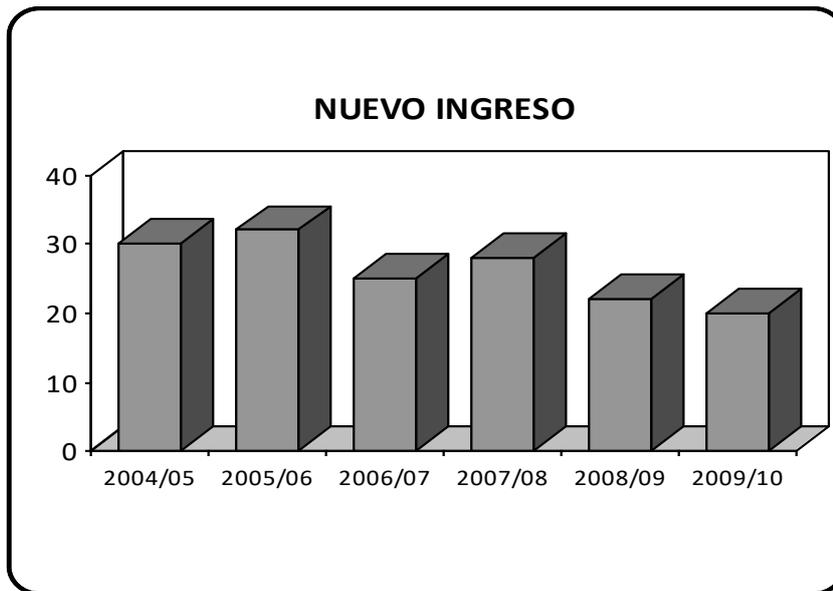
FORMA DE INGRESO	2008/09	2009/10
SELECTIVIDAD	37	52
F. PROFESIONAL	9	9
C.O.U. SIN PPAA		
TITULADOS	2	2
MAYORES DE 25 AÑOS		
EXTRANJEROS		
TRASLADO EXPDTE.		
TOTALES	48	63

NUEVO INGRESO



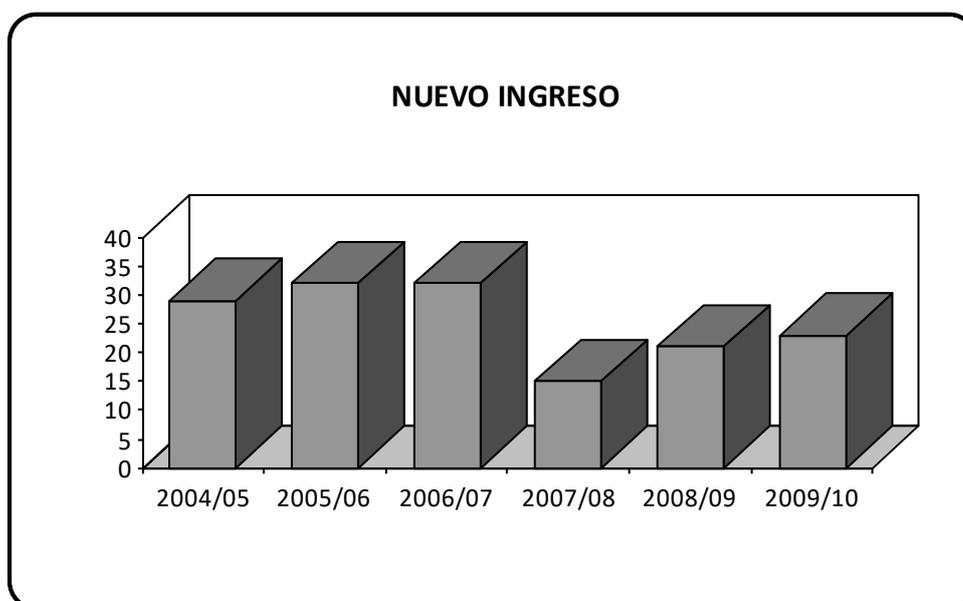
**ESTUDIANTES DE NUEVO INGRESO INGENIERO AGRÓNOMO
PERIODO 2004/10
ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR**

FORMA DE INGRESO	2004/05	2005/06	2006/07	2007/08	2008/09	2009/10
TITULADOS	30	32	25	28	22	20
TOTALES	30	32	25	28	22	20



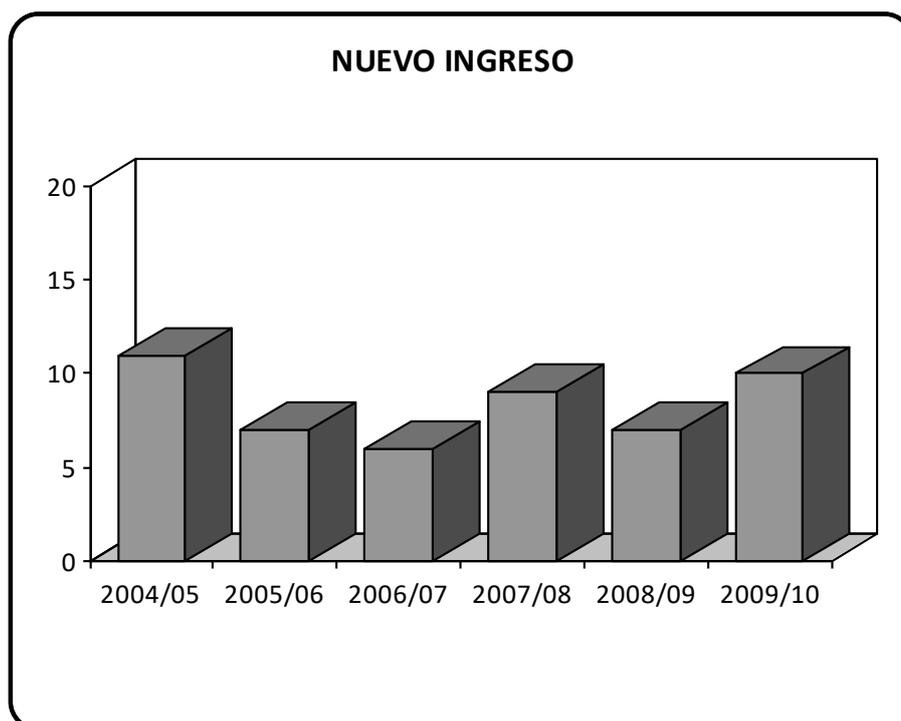
**ESTUDIANTES DE NUEVO INGRESO INGENIERO TÉCNICO AGRÍCOLA
PERIODO 2004/10
ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR**

FORMA DE INGRESO	2004/05	2005/06	2006/07	2007/08	2008/09	2009/10
SELECTIVIDAD	27	25	26	12	14	14
F. PROFESIONAL	2	2	1	3	4	9
C.O.U. SIN PPAA			1			
TITULADOS		2	4		3	
MAYORES DE 25 AÑOS		1				
EXTRANJEROS		1				
TRASLADO EXPDTE.		1				
TOTALES	29	32	32	15	21	23



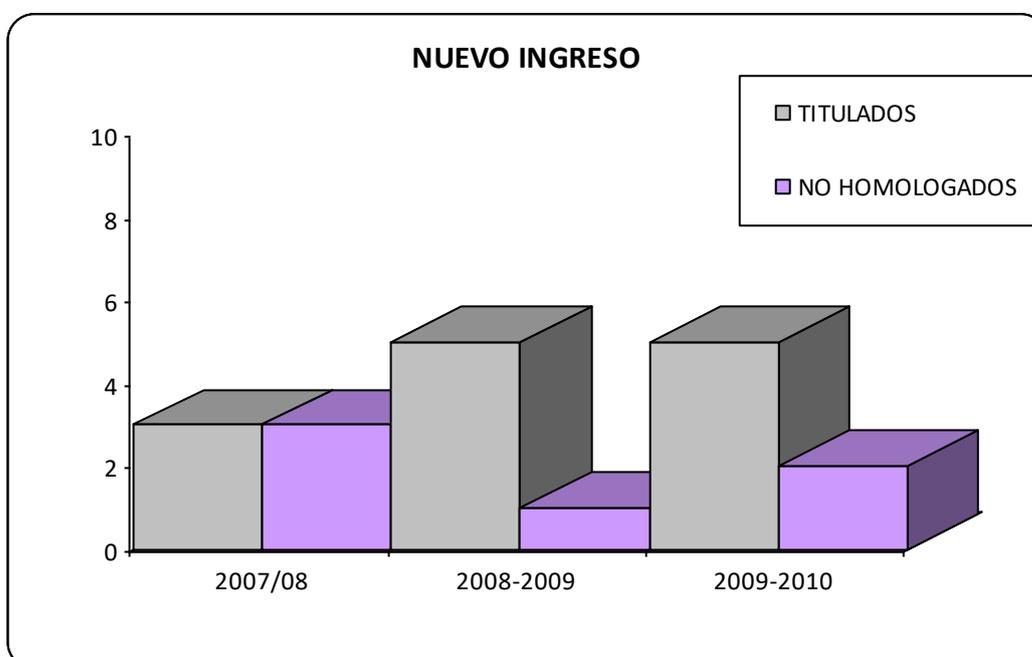
**ESTUDIANTES DE NUEVO INGRESO INGENIERO TÉCNICO INDUSTRIAL
PERIODO 2004/10
ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR**

FORMA DE INGRESO	2004/05	2005/06	2006/07	2007/08	2008/09	2009/10
SELECTIVIDAD	8	6	5	7	5	8
F. PROFESIONAL	1			1		
C.O.U sin PPAA						
TITULADOS	2			1		
MAYORES 25 AÑOS						
TRASLADOS		1	1		2	1
CONV. ESTUDIOS EXTRANJEROS						1
TOTALES	11	7	6	9	7	10



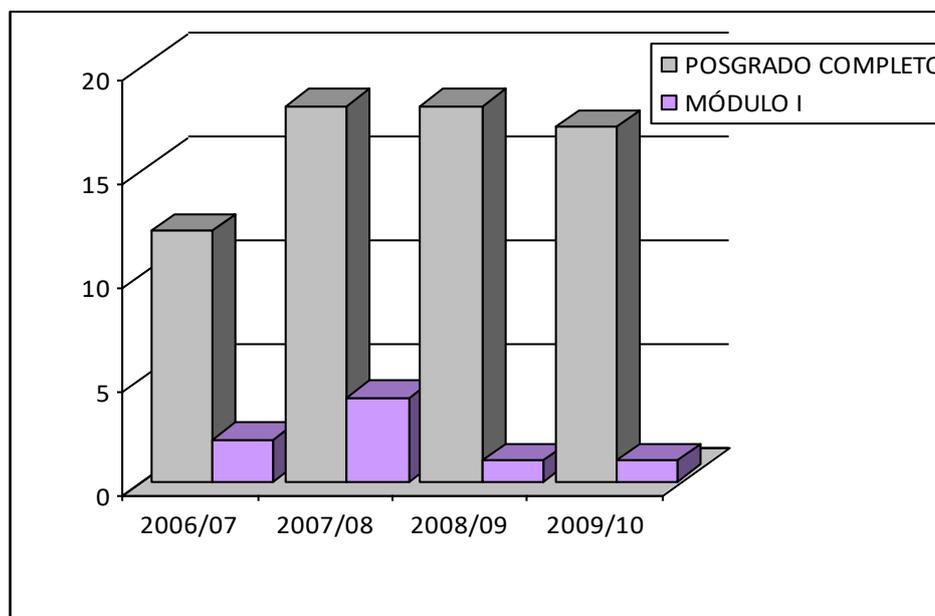
**ESTUDIANTES DE NUEVO INGRESO MÁSTER UNIVERSITARIO EN INICIACIÓN
A LA INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS AGRARIAS Y DEL MEDIO NATURAL
PERIODO 2007/10
ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR**

MÁSTER UNIVERSITARIO	2007/08	2008/09	2009/10
TITULADOS	3	5	5
T. EXTRANJEROS NO HOMOLOGADO	3	1	2
TOTALES	6	6	7



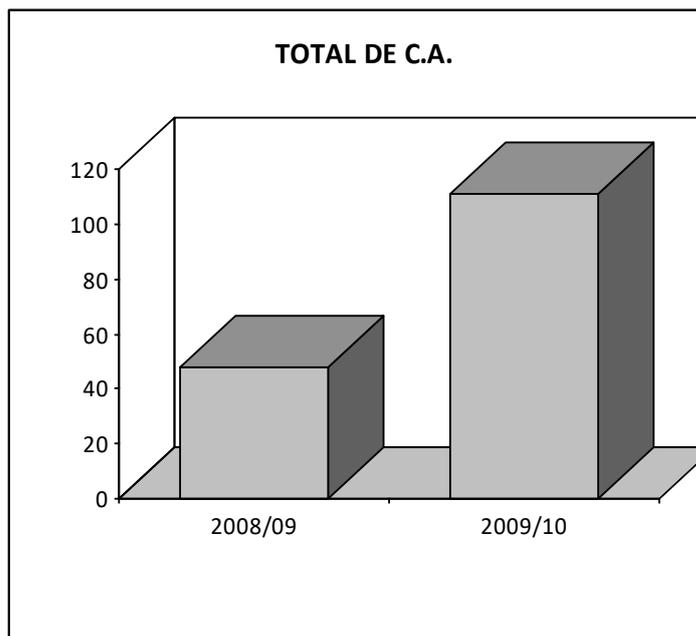
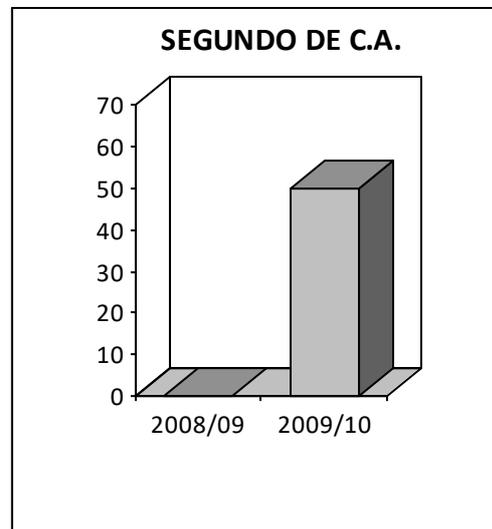
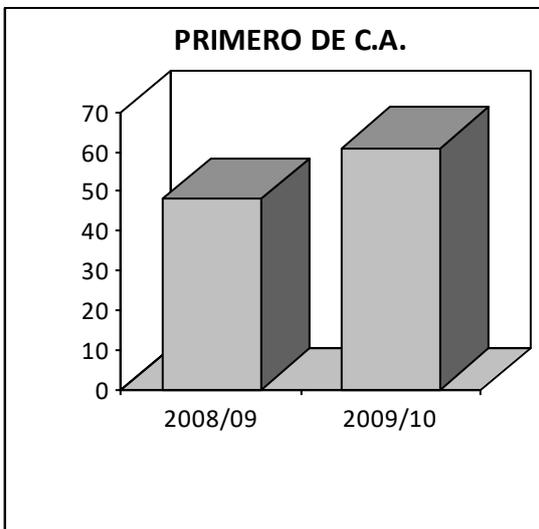
**POSTGRADO PROTECCIÓN VEGETAL SOSTENIBLE
ESTUDIANTES DE NUEVO INGRESO - MATRICULADOS
PERIODO 2006/10
ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR**

POSGRADO	2006/07	2007/08	2008/09	2009/10
POSGRADO COMPLETO	12	18	18	17
MÓDULO I	2	4	1	1
MÓDULO II	0	0	0	0
TOTALES	14	22	19	18



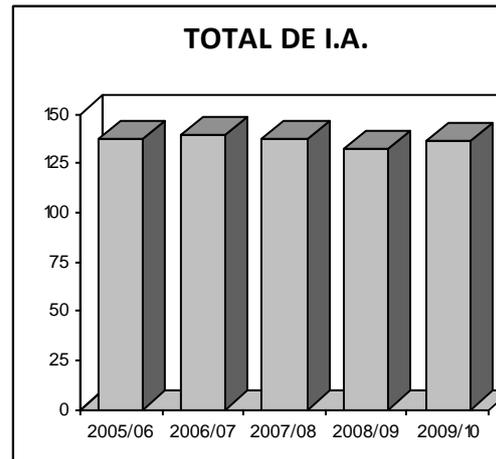
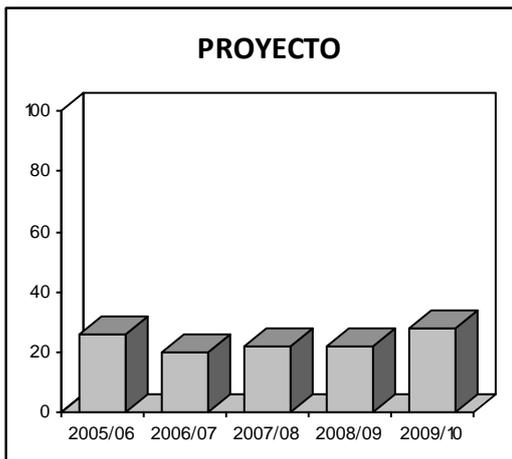
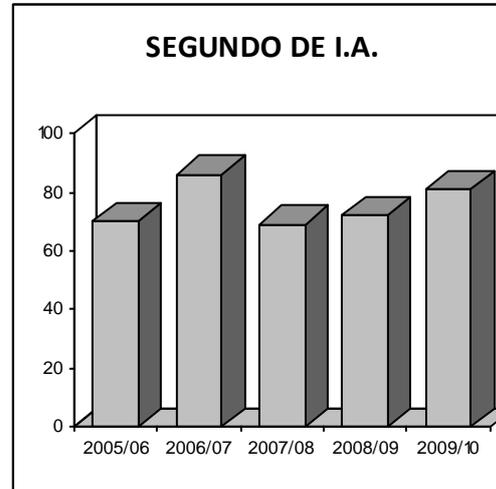
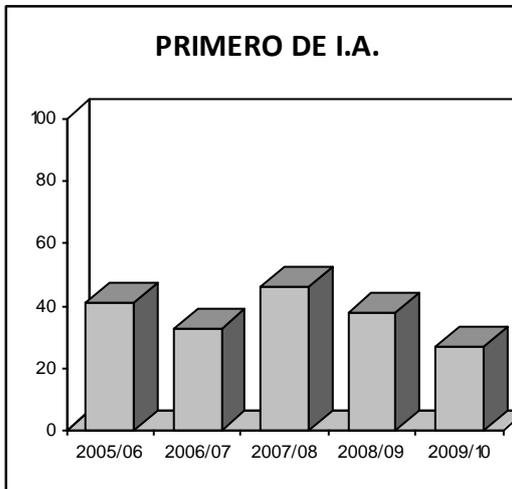
**GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES
ESTUDIANTES MATRICULADOS
PERIODO 2008/10
ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR**

CURSOS	2008/09	2009/10
PRIMERO	48	61
SEGUNDO	0	50
TOTAL	48	111



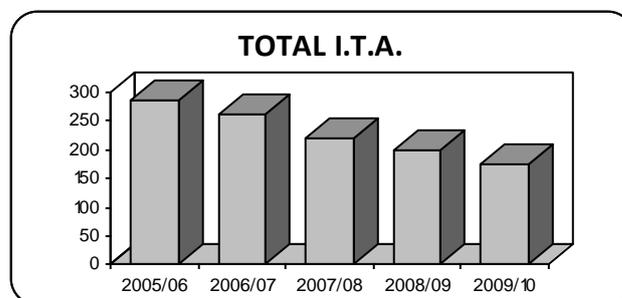
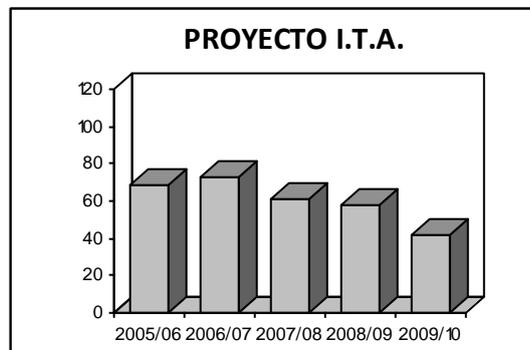
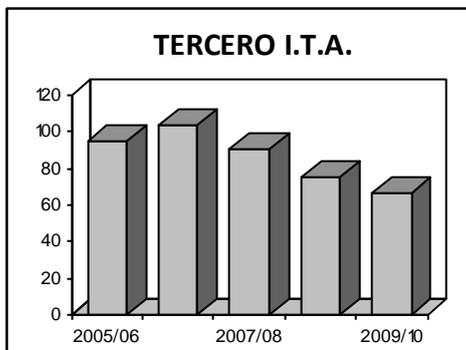
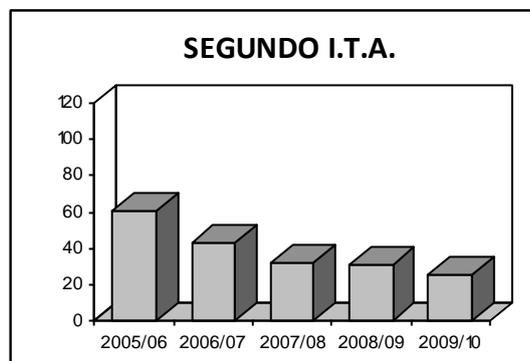
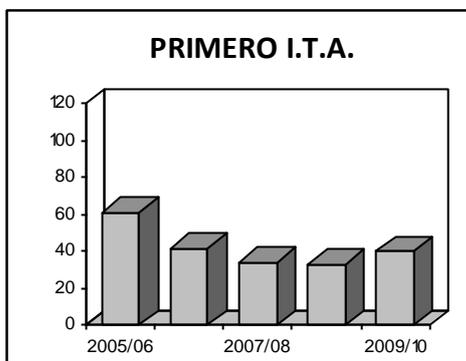
**INGENIERO AGRÓNOMO
ESTUDIANTES MATRICULADOS
PERIODO 2005/10
ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR**

CURSOS	2005/06	2006/07	2007/08	2008/09	2009/10
PRIMERO	41	33	46	38	27
SEGUNDO	70	86	69	72	81
PROYECTO	26	20	22	22	28
TOTAL	137	139	137	132	136



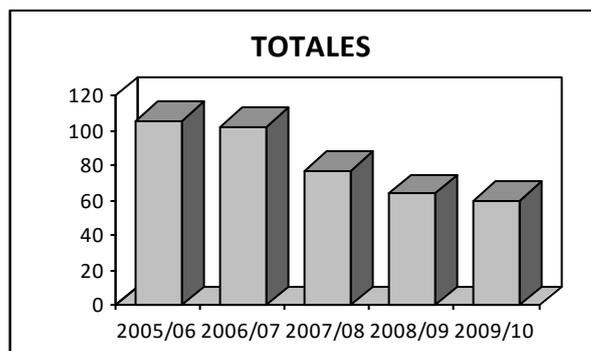
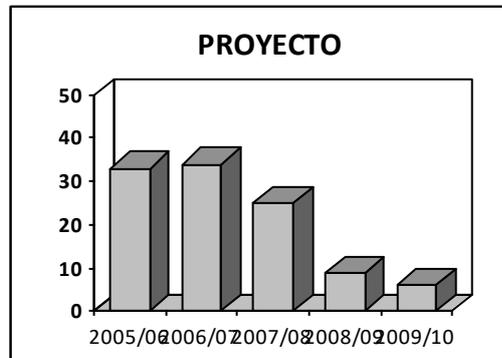
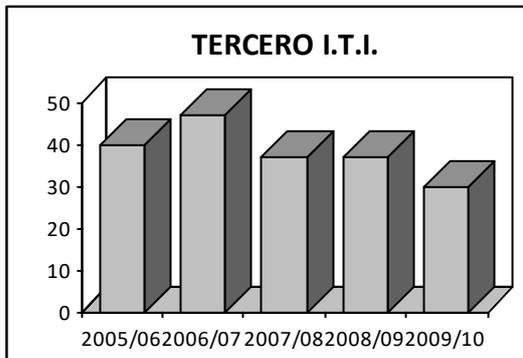
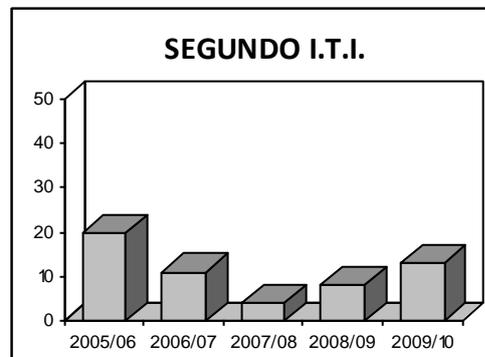
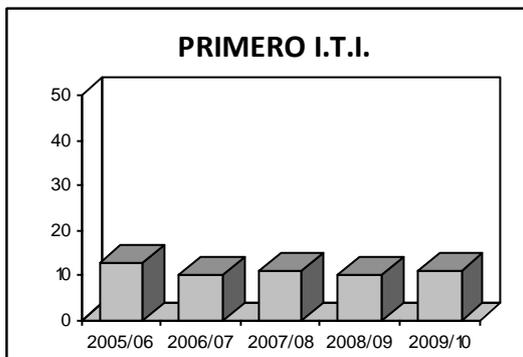
**INGENIERÍA TÉCNICA AGRÍCOLA
ESTUDIANTES MATRICULADOS
PERIODO 2005/10
ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR**

CURSOS	2005/06	2006/07	2007/08	2008/09	2009/10
PRIMERO	61	42	34	33	40
SEGUNDO	61	43	32	31	26
TERCERO	95	104	91	75	67
PROYECTO	69	73	61	58	42
TOTAL	286	262	218	197	175



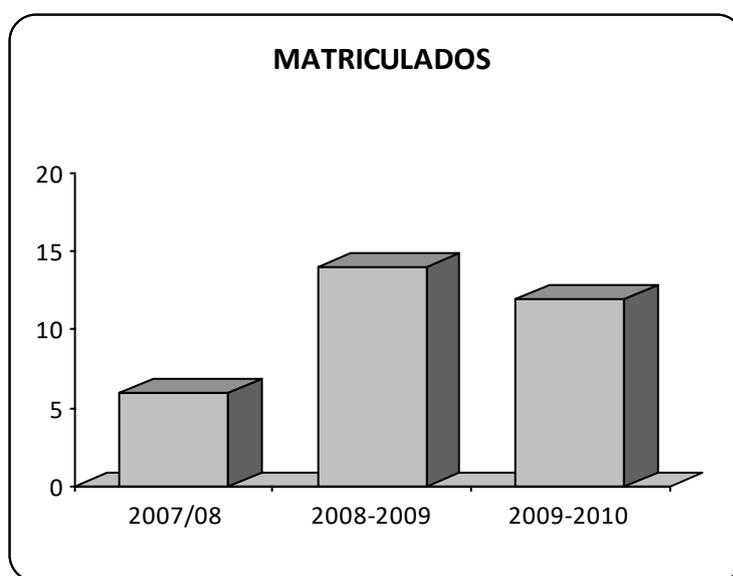
**INGENIERÍA TÉCNICA INDUSTRIAL
ESTUDIANTES MATRICULADOS
PERIODO 2005/10
ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR**

CURSOS	2005/06	2006/07	2007/08	2008/09	2009/10
PRIMERO	13	10	11	10	11
SEGUNDO	20	11	4	8	13
TERCERO	40	47	37	37	30
PROYECTO	33	34	25	9	6
TOTAL	106	102	77	64	60



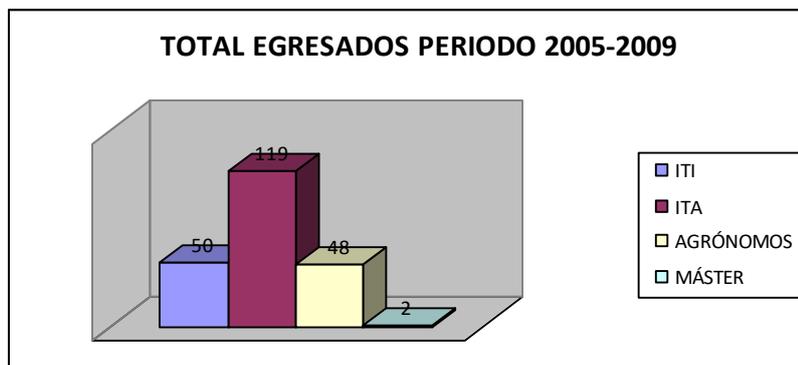
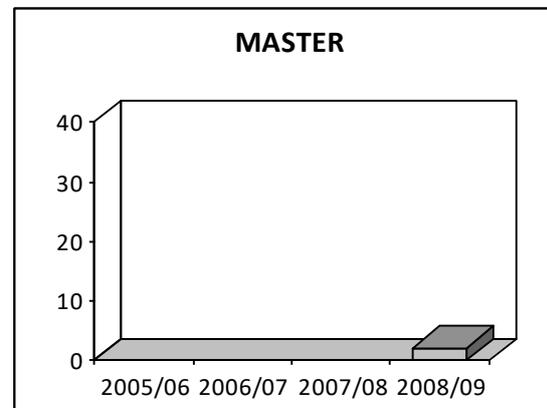
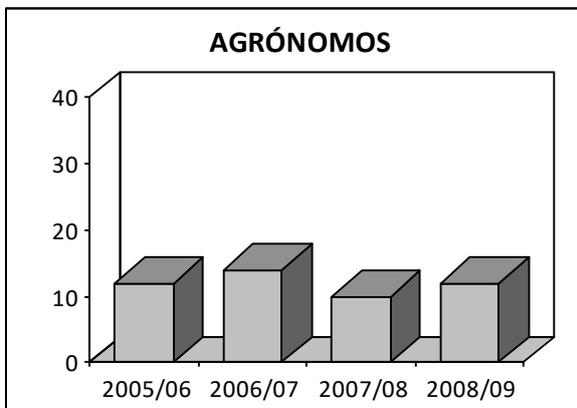
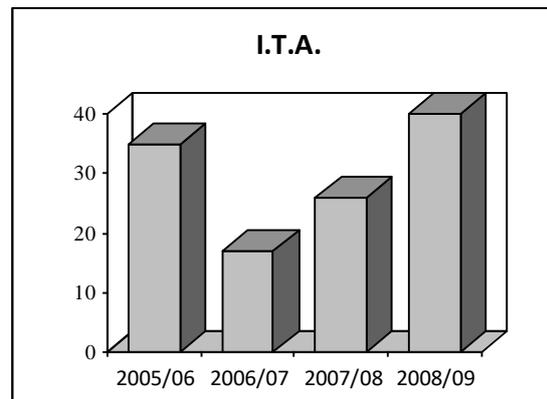
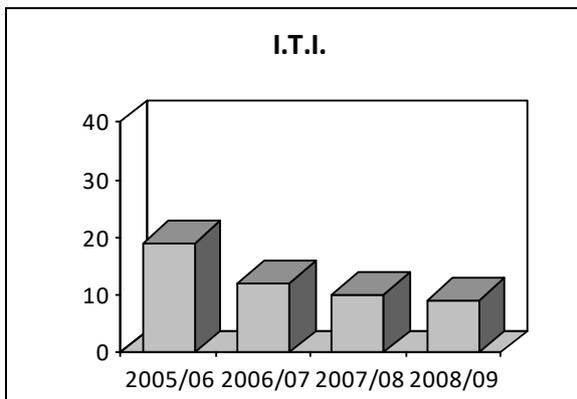
**MÁSTER UNIVERSITARIO EN INICIACIÓN LA INVESTIGACIÓN
EN CIENCIAS AGRARIAS Y DEL MEDIO NATURAL
ESTUDIANTES MATRICULADOS
PERIODO 2007/10
ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR**

MÁSTER UNIVERSITARIO	2007/08	2008/09	2009/10
MATRICULADOS	6	14	12



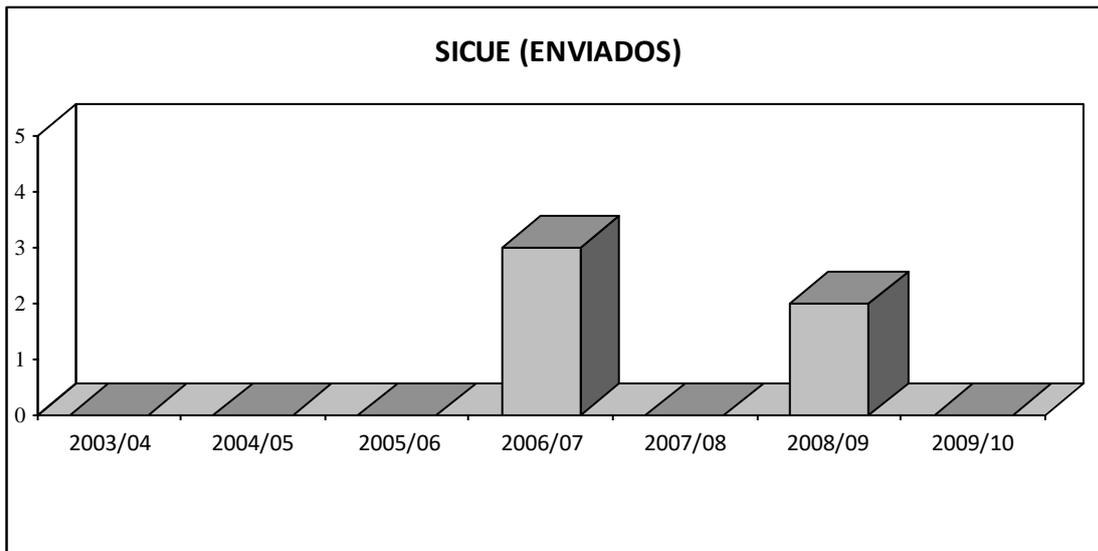
**ESTADÍSTICA DE EGRESADOS
PERIODO 2005/09
ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR**

CURSO	ITI	ITA	AGRÓNOMOS	MÁSTER
2005/06	19	35	12	
2006/07	12	17	14	
2007/08	10	26	10	
2008/09	9	41	12	2
TOTALES	50	119	48	2



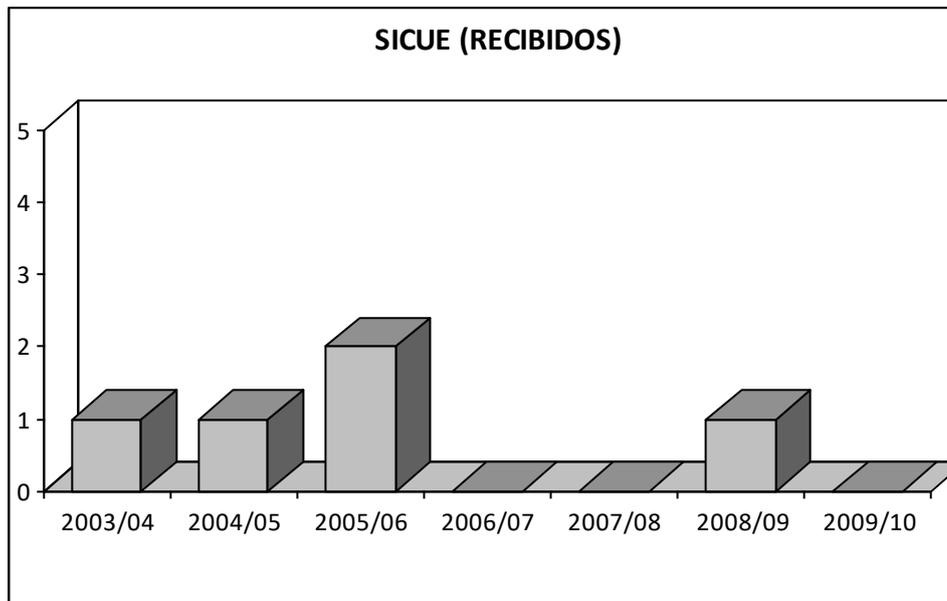
**SICUE.
ESTUDIANTES ENVIADOS
PERIODO 2003/10
ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR**

CURSO ACADÉMICO	ESTUDIANTES
2003/04	0
2004/05	0
2005/06	0
2006/07	3
2007/08	0
2008/09	2
2009/10	0
TOTALES	5



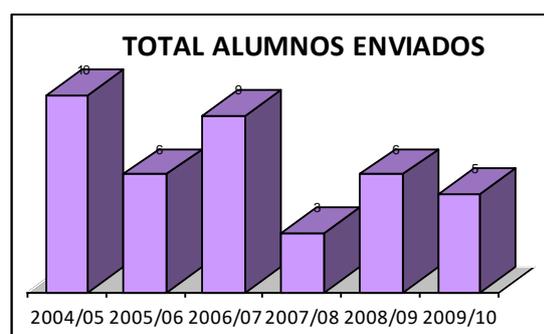
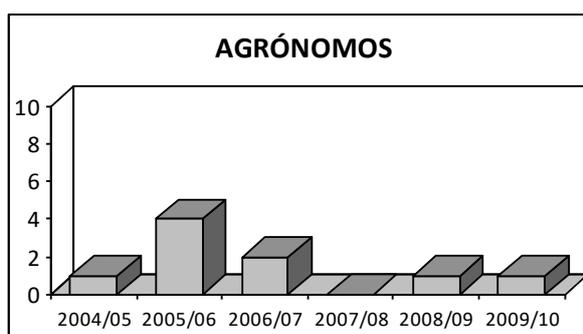
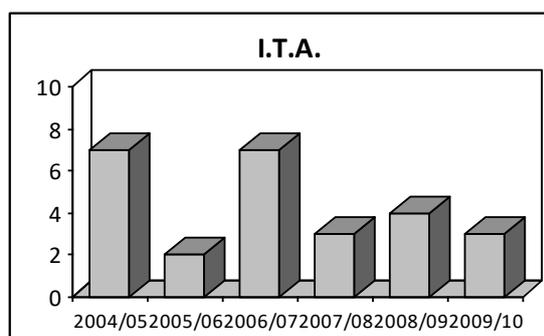
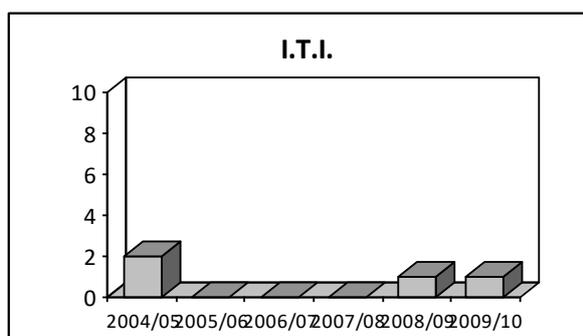
**SICUE.
ESTUDIANTES RECIBIDOS
PERIODO 2003/10
ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR**

CURSO ACADÉMICO	ESTUDIANTES
2003/04	1
2004/05	1
2005/06	2
2006/07	0
2007/08	0
2008/09	1
2009/10	0
TOTAL	5



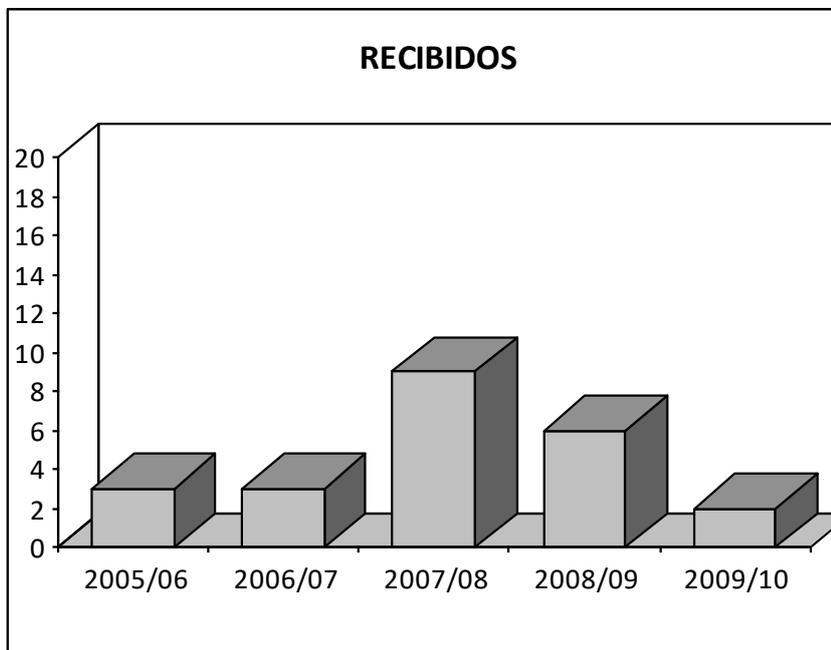
**PROGRAMA MOVILIDAD ERASMUS
ESTUDIANTES ENVIADOS
PERIODO 2004/10
ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR**

TITULACIÓN	ITI	ITA	AGRÓNOMOS	TOTALES CURSO
2004/05	2	7	1	10
2005/06	0	2	4	6
2006/07	0	7	2	9
2007/08	0	3	0	3
2008/09	1	4	1	6
2009/10	1	3	1	5
TOTALES TITULACIÓN	4	26	9	
TOTAL ERASMUS				39



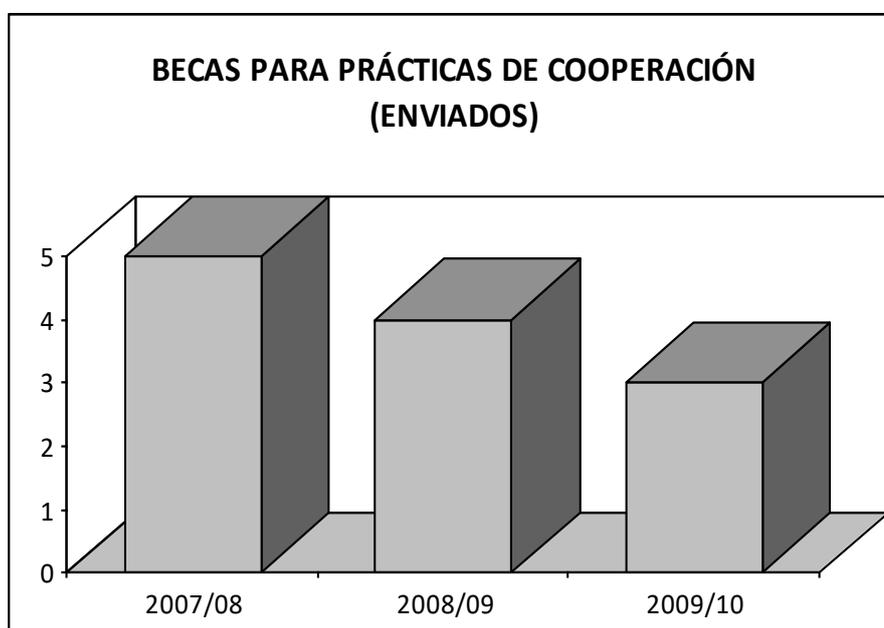
**PROGRAMA DE MOVILIDAD ERASMUS
ESTUDIANTES RECIBIDOS
PERIODO 2005/10
ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR**

CURSO ACADÉMICO	ERASMUS
2005/06	3
2006/07	3
2007/08	9
2008/09	6
2009/10	2
TOTALES	23



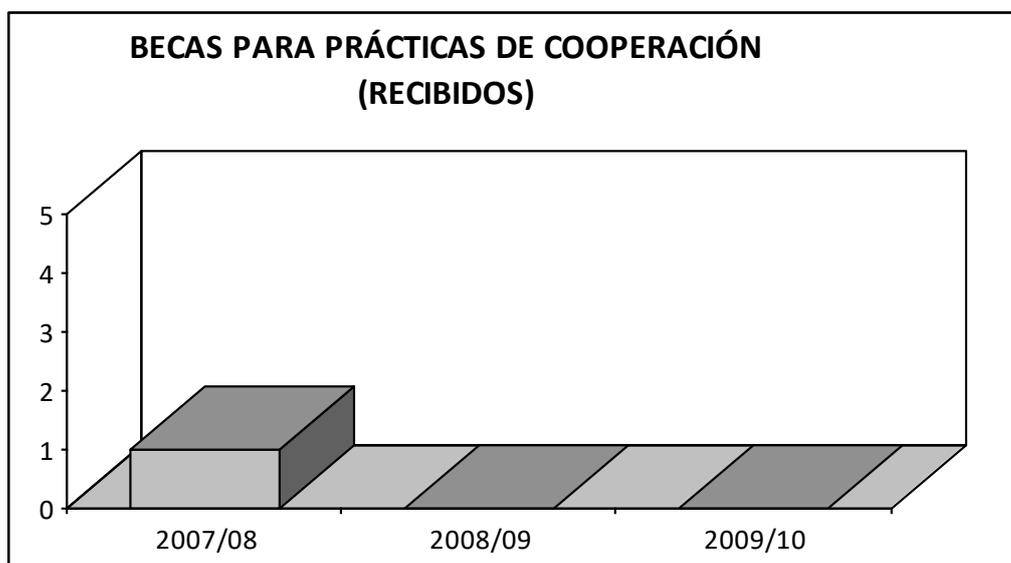
**PROGRAMA DE BECAS PARA PRÁCTICAS DE COOPERACIÓN
ESTUDIANTES ENVIADOS
PERIODO 2007/10
ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR**

CURSO ACADÉMICO	ESTUDIANTES
2007/08	5
2008/09	4
2009/10	3
TOTALES	12



**PROGRAMA DE BECAS PARA PRÁCTICAS DE COOPERACIÓN
ESTUDIANTES RECIBIDOS
PERIODO 2007/10
ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR**

CURSO ACADÉMICO	ALUMNOS
2007/08	1
2008/09	0
2009/10	0



**EVOLUCIÓN PERSONAL DOCENTE E INVESTIGADOR
ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR
PERIODO 1999/2009**

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

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

**PERSONAL DOCENTE E INVESTIGADOR
ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR
SITUACIÓN A 30 DE ABRIL DE 2010**

PROFESORES/ADSCRIPCIÓN	Adscritos E.P.S.	Adscritos otros Centros	TOTAL
Catedrático de Universidad		2	2
Asociado	9	2	11
Titular de Escuela Universitaria	11		11
Titular de Universidad	28	6	34
Ayudante	6		6
Investigador en formación	3		3
Ayudante Doctor	5	1	6
Colaborador	1	2	3
Contratado Doctor	6	3	9
TOTAL	69	16	85

Fuente: Datawarehouse. Datos a fecha 30 de abril de 2010

**EVOLUCIÓN PERSONAL DE ADMINISTRACIÓN Y SERVICIOS
ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR
PERIODO 1999-2009**

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

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

**PERSONAL DE ADMINISTRACIÓN Y SERVICIOS
ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR
SITUACIÓN A 30 DE ABRIL DE 2010**

CATEGORIA/SEXO/AÑO	Hombres	Mujeres	TOTAL
Escala de Gestión		1	1
Escala Administrativa		2	2
Escala Auxiliar	2	4	6
Escala Ayudantes Archivos y Bibliotecas		2	2
Escala Auxiliar Biblioteca	1	3	4
Escala Auxiliar Servicios Generales	1	5	6
Escala Oficiales Edición y Medios Audiovisuales		2	2
Escala Titulado Superior	1	2	3
Escala Diplomado y Arquitecto e Ingeniero Técnico	1		1
Escala Técnicos Especialistas Laboratorio y Talleres	2	2	4
Escala Oficial Laboratorio y Talleres	2	3	5
TOTALES	10	26	36

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

ÁREA	Hombres	Mujeres	TOTAL
Secretaría	2	6	8
Biblioteca	1	6	7
Conserjería-Taller Impresión	1	7	8
Laboratorios	4	3	7
Proyectos	2	4	6
TOTAL	10	26	36