

MEMORIA ACADÉMICA | 2005 (Resumen) | 2006



UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA



Resumen de la memoria del curso académico 2005-2006
Universidad de Zaragoza

PRESENTACIÓN

PRIMERA PARTE: LA ACTIVIDAD UNIVERSITARIA.....	9
<i>Enseñanzas y ordenación académica.....</i>	9
<i>Investigación</i>	18
<i>Proyección social y cultural</i>	24
<i>Relaciones internacionales</i>	31
SEGUNDA PARTE: LA COMUNIDAD UNIVERSITARIA ..	37
<i>Personal docente e investigador</i>	37
<i>Estudiantes</i>	39
<i>Personal de administración y servicios</i>	44
TERCERA PARTE: GESTIÓN, RECURSOS Y SERVICIOS	47
<i>Planificación, calidad y recursos.....</i>	47
<i>Gerencia.....</i>	53
<i>Infraestructuras</i>	56
<i>Servicios</i>	60
EPÍLOGO	67

PRESENTACIÓN

Hace ahora más de 400 años, el 24 de mayo de 1583, fray Jerónimo Xabierre, que entonces era prior del convento de la orden de Predicadores de Zaragoza, pronunció la primera lección o discurso de apertura de los estudios zaragozanos, después de que hubiera prestado juramento en su cargo el primer rector de la Universidad —Juan Marco—, y de que se hubiera hecho el nombramiento público de los once catedráticos que iniciaron las enseñanzas en la nueva Universidad.

Comenzaba entonces, con esa lección, una apasionante singladura de carácter académico que iría fraguando a lo largo de los siglos hasta convertirse, en nuestros días, en una institución de referencia nacional e internacional en el ámbito de la investigación y la enseñanza superior. Hoy día, la Universidad de Zaragoza se encuentra entre las diez Universidades españolas más importantes si tenemos en cuenta tanto el número de estudiantes, de profesores, o personal de administración y servicios, como la oferta académica desplegada (enseñanzas de primer y segundo ciclo, programas de doctorado o títulos propios). Y constituye la institución aragonesa más importante en investigación y una de las grandes instituciones y empresas aragonesas en lo que hace a su capital humano y al volumen de recursos destinados a su actividad. Si nos fijamos en su volumen de recursos, la cuantía global del presupuesto de la Universidad para el ejercicio 2006 asciende a 242,3 millones de euros, que van destinados al cumplimiento de los fines que definen la función social de la Universidad, a la que el artículo primero de los Estatutos (como la propia Ley Orgánica de Universidades) encomienda expresamente «el ejercicio del servicio público de la educación superior mediante el estudio, la docencia y la investigación».

Para dar cuenta de todo ello, y hacer balance de esa función o «ejercicio» al que hacen referencia las normas, la Universidad presenta cada año, en el acto solemne de apertura del curso académico, la memoria del curso que acaba. Y a ese fin van destinadas las páginas que siguen, en las que se presenta un resumen de las actuaciones seguidas durante el curso 2005-2006, cuya apertura solemne tuvo lugar en el edificio Paraninfo el martes 20 de septiembre de 2005, bajo la presidencia del Excmo. Rector Magnífico de la Universidad, profesor don Felipe Pétriz Calvo, y del Presidente del Gobierno de Aragón, Excmo. Sr. D. Marcelino Iglesias Ricou. El profesor encargado de pronunciar la lección inaugural fue el catedrático de la Facultad de Veterinaria —y Vicerrector de Ordenación Académica—, don Antonio Herrera Marteache, que disertó sobre «La seguridad alimentaria y sus implicaciones en la defensa de la Salud Pública».

Puesto que constituyen un resumen, en estas páginas no se refleja toda la actividad de la Universidad a lo largo del curso, que excede con mucho todo lo que aquí pueda decirse. Téngase en cuenta que estamos hablando de una institución organizada en 54 departamentos y 22 centros —facultades y escuelas, cuatro de ellas adscritas— a los que hay que sumar el Instituto de Ciencias de la Educación, cuatro institutos universitarios de investigación propios y otros tantos centros de investigación mixtos o adscritos, distribuidos en las tres provincias aragonesas, y con una oferta académica que ronda las 270 propuestas entre enseñanzas de primer y segundo ciclo, programas de doctorado y títulos propios. Por eso, lo que aquí se pretende es dar una visión de conjunto de la actividad académica de la Universidad y de todo el esfuerzo y los recursos dedicados a esa actividad durante el curso que acaba.

Para ello, y con la intención de poder reflejar la riqueza y diversidad de la vida de la institución universitaria, esta memoria-resumen se ha estructurado en tres partes. En la primera se exponen los datos principales de la actividad docente, investigadora y cultural de la Universidad durante el curso 2005-2006 —entendidas estas (ciencia, docencia y transmisión de la cultura) como las funciones propias de la Universidad—, así como de la proyección internacional de esa actividad. La segunda recoge los perfiles básicos y las acciones más significativas en relación con los protagonistas fundamentales de esas actividad, es decir, las aproximadamente 40.000 personas que forman la comunidad universitaria entre estudiantes, profesores y personal de administración y servicios. La tercera, por último, agrupa los apartados relativos a la gestión, los recursos económicos, las infraestructuras y los servicios que sirven de soporte a la actividad docente, investigadora y cultural.

Zaragoza, 20 de septiembre de 2006.

PRIMERA PARTE: LA ACTIVIDAD UNIVERSITARIA

ENSEÑANZAS Y ORDENACIÓN ACADÉMICA

En lo que hace a la ordenación académica de la Universidad, en el curso 2005-2006 hay que poner de relieve sobre todo tres hechos especialmente significativos:

Por un lado, la puesta en marcha de tres **nuevas titulaciones** con enorme éxito en lo que se refiere al número de matriculados en el primer curso:

- La Licenciatura en Filosofía, en la Facultad de Filosofía y Letras;
- La Diplomatura en Óptica y Optometría, en la Facultad de Ciencias;
- Y los estudios conducentes a la obtención del título de Ingeniero Técnico en Obras Públicas (especialidad de Construcciones Civiles), en la Escuela Universitaria Politécnica de La Almunia.

En segundo lugar, la aprobación de 17 **programas oficiales de posgrado**, que se implantarán a partir del curso que viene y que posibilitarán la obtención de 21 nuevos títulos oficiales de máster y doctorado.

Y en tercer lugar, la aprobación, por parte del Consejo de Gobierno de la Universidad, en su sesión de 10 de mayo de 2006, de la

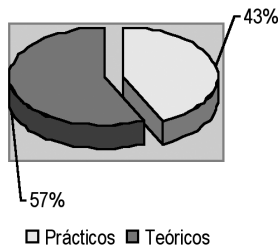
«Planificación estratégica de la convergencia europea en la Universidad de Zaragoza», un documento que recoge un centenar de acciones, a desarrollar entre los años 2006 y 2008, para responder a los tres grandes retos que plantea el Espacio Europeo de Educación Superior: la implantación del nuevo catálogo de titulaciones, el desarrollo de nuevas metodologías docentes y la apuesta por la movilidad internacional.

A ellos hay que sumar la aprobación por el Consejo de Gobierno de otros documentos de importancia, como es el que regula los estudios oficiales de posgrado (acuerdo de 6 de julio de 2006, publicado en el «Boletín Oficial de la Universidad de Zaragoza» —BOUZ— número 8-06).

Primer y segundo ciclo

Durante el curso 2005-2006 la Universidad de Zaragoza ha impartido **76 titulaciones de primer y segundo ciclo**, en las que se han matriculado 33.546 estudiantes. Dichas enseñanzas se han organizado en 22 centros universitarios (facultades y escuelas), cuatro de ellos adscritos, distribuidos en las tres provincias aragonesas y con la responsabilidad docente de 54 departamentos universitarios. En total, se han impartido 3.519 asignaturas que suman casi 23.000 créditos, de los que aproximadamente el 43% corresponden a enseñanzas de carácter práctico.

Gráfico 1: Créditos impartidos



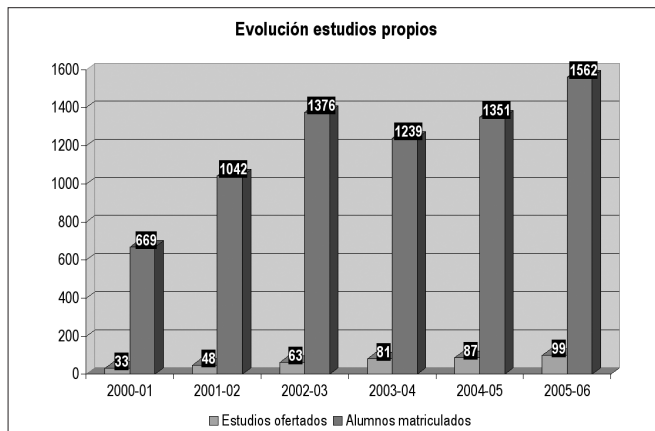
NÚMERO DE ASIGNATURAS IMPARTIDAS						
	<i>Troncales</i>	<i>Obligatoria</i>	<i>Optativas</i>	<i>Libre elección</i>	<i>Otras</i>	<i>TOTAL</i>
2000-2001	959	691	1377	103	1	3131
2001-2002	1061	724	1452	132	8	3377
2002-2003	1141	674	1251	126	12	3204
2003-2004	1221	647	1365	162	17	3412
2004-2005	1273	609	1421	148	17	3468
2005-2006	1306	566	1435	184	28	3519

ENSEÑANZAS DE PRIMER Y SEGUNDO CICLO		
BIOMÉDICAS	Licenciado en Medicina Licenciado en Veterinaria Diplomado en Enfermería Diplomado en Fisioterapia Diplomado en Terapia Ocupacional	Zaragoza y Huesca Zaragoza Zaragoza, Huesca y Teruel Zaragoza Zaragoza
CIENCIAS EXPERIMENTALES	Licenciado en Bioquímica Licenciado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos Licenciado en Física Licenciado en Geología Licenciado en Matemáticas Licenciado en Química Diplomado en Estadística Diplomado en Nutrición Humana y Dietética Diplomado en Óptica y Optometría	Zaragoza Zaragoza Zaragoza Zaragoza Zaragoza Zaragoza Zaragoza Huesca Zaragoza
CIENCIAS SOCIALES Y JURÍDICAS	Licenciado en Administración y Dirección de Empresas Licenciado en Derecho Programa conjunto Derecho-Administración y Dirección de Empresas Licenciado en Economía Licenciado en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte Licenciado en Ciencias del Trabajo Licenciado en Psicopedagogía Diplomado en Biblioteconomía y Documentación Diplomado en Ciencias Empresariales Diplomado en Gestión y Administración Pública Diplomado en Relaciones Laborales Diplomado en Trabajo Social Diplomado en Turismo Maestro, Audición y Lenguaje Maestro, Educación Especial Maestro, Educación Física Maestro, Educación Infantil Maestro, Educación Musical Maestro, Educación Primaria Maestro, Lengua Extranjera	Zaragoza Zaragoza Zaragoza Zaragoza Huesca Teruel Zaragoza Zaragoza Zaragoza y Huesca Huesca Zaragoza, Huesca y Teruel Zaragoza Zaragoza Zaragoza Zaragoza Zaragoza y Huesca Zaragoza, Huesca y Teruel Zaragoza Zaragoza, Huesca y Teruel Zaragoza y Teruel

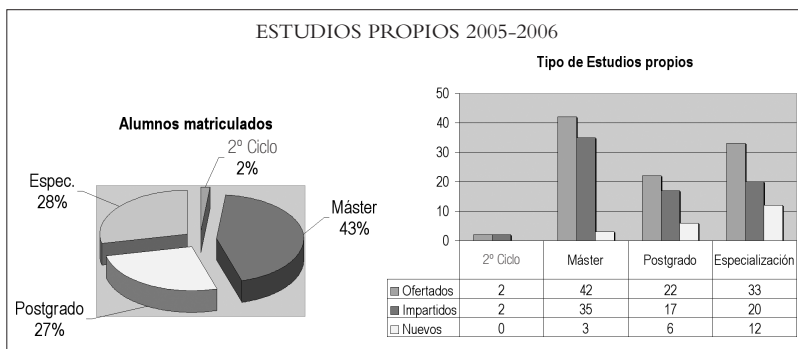
ENSEÑANZAS DE PRIMER Y SEGUNDO CICLO		
TÉCNICAS	Ingeniero Agrónomo Ingeniero Industrial Ingeniero Químico Ingeniero de Telecomunicación Ingeniero en Informática Ingeniero Técnico Agrícola. Especialidad: Explotaciones Agropecuarias Ingeniero Técnico Agrícola. Especialidad: Hortofruticultura y Jardinería Ingeniero Técnico Agrícola. Especialidad: Industrias Agrarias y Alimentarias Ingeniero Técnico Industrial. Especialidad: Electricidad Ingeniero Técnico Industrial. Especialidad: Electrónica Industrial Ingeniero Técnico Industrial. Especialidad: Mecánica Ingeniero Técnico Industrial. Especialidad: Química Industrial Ingeniero Técnico de Obras Públicas. Especialidad: Construcciones Civiles Ingeniero Técnico Telecomunicación. Especialidad: Sistemas Electrónicos Ingeniero Técnico en Diseño Industrial Ingeniero Técnico en Informática de Sistemas Ingeniero Técnico en Informática de Gestión Arquitecto Técnico	Huesca Zaragoza Zaragoza Zaragoza Zaragoza Huesca La Almunia La Almunia Zaragoza Zaragoza y La Almunia Zaragoza y La Almunia Zaragoza y Huesca La Almunia Teruel Zaragoza La Almunia La Almunia La Almunia
HUMANIDADES	Licenciado en Filología Clásica Licenciado en Filología Francesa Licenciado en Filología Hispánica Licenciado en Filología Inglesa Licenciado en Geografía Licenciado en Historia Licenciado en Historia del Arte Licenciado en Filosofía Licenciado en Humanidades	Zaragoza Zaragoza Zaragoza Zaragoza Zaragoza Zaragoza Zaragoza Zaragoza Huesca y Teruel

Estudios propios

A la oferta académica de primer y segundo ciclo hay que añadir la de los estudios propios de la Universidad, un ámbito en el que, como en años anteriores, ha seguido aumentando tanto el número de títulos ofertados, como impartidos y el número de alumnos matriculados.



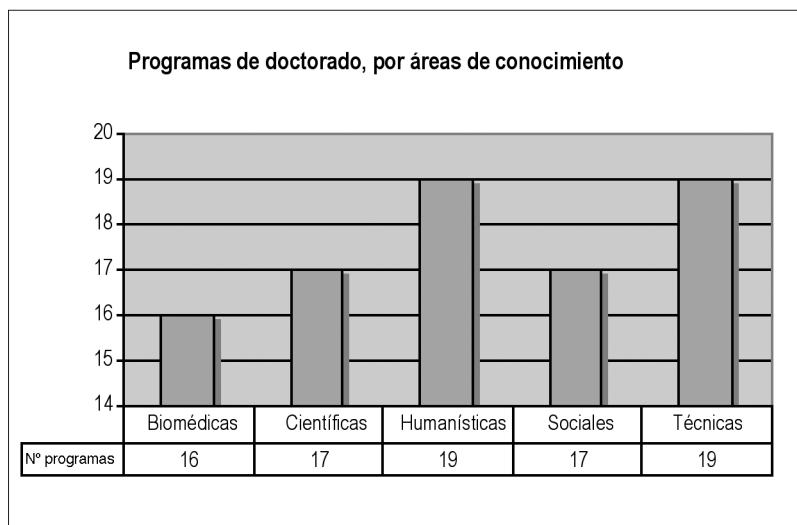
Concretamente, el curso 2005–2006 se han ofertado **99 títulos propios** de la Universidad de Zaragoza, de los cuales 21 son estudios nuevos, y se han impartido 74 estudios, en los que se han matriculado 1.562 alumnos.



Doctorado

La oferta académica de doctorado ha abarcado **88 programas de doctorado**, en los que se incluyen 1.267 cursos de doctorado y 1.353 líneas de investigación. Una quinta parte de esos programas se han propuesto en coordinación con otras universidades, y una cuarta parte son programas interdepartamentales. Hay que resaltar la privilegiada posición de la Universidad en relación con estos estudios, si tenemos en cuenta el número de programas de doctorado con mención de calidad, ya que las nuevas concesiones en el curso 2005-2006 nos colocan en una destacada posición con un total de **26 programas con mención de calidad**, lo que supone un tercio del total de los programas de doctorado impartidos en la Universidad.

En este curso, 2.164 estudiantes se han acogido a la oferta académica de tercer ciclo, durante el que, además, se han leído 167 tesis doctorales.



PROGRAMAS DE DOCTORADO CON MENCIÓN DE CALIDAD (CURSO 2005-2006)	
<i>Programa de doctorado</i>	<i>Departamento coordinador</i>
Calidad, Seguridad y Tecnología de los Alimentos	Producción Animal y Ciencia de los Alimentos
Catálisis Homogénea	Química Inorgánica
Ciencia e Ingeniería de Materiales	Ciencia y Tecnología de Materiales y Fluidos
Contabilidad y Finanzas	Contabilidad y Finanzas
Economía	Análisis Económico
Economía y Gestión de las Organizaciones	Economía y Dirección de Empresas
Electroquímica. Ciencia y Tecnología	Química Orgánica y Química Física
Energías Renovables y Eficiencia Energética	Ingeniería Mecánica
Estructura y Función de Proteínas	Bioquímica y Biología Molecular y Celular
Estudios Textuales y Culturales en Lengua Inglesa 2	Filología Inglesa y Alemana
Física	Física Aplicada
Física de la Materia Condensada	Física de la Materia Condensada
Física de la Tierra: Geofísica y Meteorología	Física Teórica
Ingeniería Biomédica	Instituto de Investigación en Ingeniería de Aragón (I3A)
Ingeniería de Sistemas e Informática	Informática e Ingeniería de Sistemas
Ingeniería Química y del Medio Ambiente	Ingeniería Química y Tecnología del Medio Ambiente
Mecánica de Fluidos	Ciencia y Tecnología de Materiales y Fluidos
Métodos Matemáticos y sus Aplicaciones	Matemáticas
Nuevas Tendencias de Investigación en Ciencias de la Antigüedad	Ciencias de la Antigüedad
Producción Animal	Producción Animal y Ciencia de los Alimentos
Química Analítica	Química Analítica
Química Inorgánica, Química de Coordinación. Compuestos Organometálicos y sus aplicaciones actuales	Química Inorgánica
Química Orgánica	Química Orgánica y Química Física
Química Orgánica en la Industria Químico-Farmacéutica	Química Orgánica y Química Física
Química Sostenible (GREEN CHEMISTRY)	Química Orgánica y Química Física
Tecnologías de la Información y Comunicaciones	Ingeniería Electrónica y Comunicaciones en Redes Móviles

Instituto de Ciencias de la Educación

Durante el curso 2005-2006, el ICE ha proseguido con sus actividades de formación del profesorado, apoyo a la innovación docente, investigación educativa y orientación. Así, en lo que se refiere a las actividades de formación del profesorado universitario, 33 profesores de nuestra Universidad han cursado el diploma de formación pedagógica para el profesorado universitario (de 120 horas de duración). A ellos habría que añadir los 86 cursos de formación impartidos a 2171 profesores.

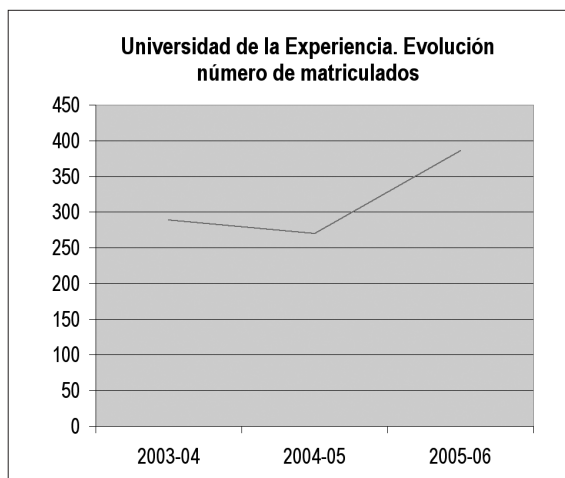
CURSOS DE FORMACIÓN CONTINUA DEL PROFESORADO UNIVERSITARIO		
	<i>Programa general</i>	<i>Programa nuevas tecnologías</i>
N.º cursos	45	41
Solicitudes	2339	879
N.º plazas	1523	648

Entre las actividades dirigidas desde la Universidad a la enseñanza secundaria, 765 alumnos han seguido el Curso de Aptitud Pedagógica (CAP) que capacita para la enseñanza secundaria, y se han impartido 12 cursos de formación permanente del profesorado de secundaria en los que han participado 276 alumnos.

Por último, 143 estudiantes de la Universidad han asistido al gabinete de orientación, que ha atendido consultas en relación con el estudio.

Universidad de la Experiencia

El programa de la «Universidad de la Experiencia», dirigido a personas mayores de 60 años, ha alcanzado este curso su quinta edición. En total, 386 personas se han matriculado en dicho programa en las diferentes sub-sedes de la Universidad de la Experiencia, lo que supone un incremento de casi el 43% respecto al número total de matriculados del curso anterior.



Esas personas han participado en las 132 actividades desarrolladas en el programa entre asignaturas, conferencias, cursos monográficos, talleres y grupos de investigación y visitas.

UNIVERSIDAD DE LA EXPERIENCIA, DATOS CURSO 2005-2006					
<i>Matriculación según actividades</i>		<i>Matriculación según sub-sedes</i>		<i>Actividades organizadas</i>	
Total	386	Total	386	Total	132
Programa básico	312	Zaragoza	303	Conferencias generales	26
Diploma de formación	96	Huesca	53	Cursos monográficos	43
Curso de actualización	46	Teruel	-	Talleres investigación	11
Grupos investigación posgrado	26	Sabiñánigo	11	Visitas	15
		Utebo	19	Asignaturas diploma	26
				Grupos investigación posgrado	11

Convergencia Europea

Durante este curso, la Universidad ha participado y obtenido financiación en la convocatoria del Ministerio de Educación y Ciencia por la que se concedían ayudas para el desarrollo de propuestas orientadas a diseñar la adecuación de las universidades dentro del Marco del proceso de Bolonia e impulsar acciones para promover la construcción del Espacio Europeo de Educación Superior (EEES) (Orden ECI/924/2005, de 21 de marzo). Asimismo, a raíz de dicha participación, la Universidad firmó el 16 de septiembre de 2005 un Contrato-Programa con el Gobierno de Aragón para la adaptación de la Universidad de Zaragoza al Espacio Europeo de Educación Superior.

Al amparo de las citadas ayudas se han desarrollado diversas acciones encaminadas, por un lado, a la planificación estratégica del futuro mapa de titulaciones de nuestra universidad con la estructura de Grados y Posgrados y, por otro, se ha puesto en marcha el diseño de 65 proyectos piloto de adaptación de las titulaciones y asignaturas de la UZ al EEES que implican a un total de 14 centros de nuestra universidad y a 220 profesores y profesoras.

Además de ello, se han realizado dos convocatorias de movilidad, una dirigida al Personal de Administración y Servicios de la UZ y otra dirigida a Personal Docente e Investigador de la UZ (febrero-marzo de 2006). Se ha continuado con el proceso de implantación del denominado Plan Tutor en los centros de nuestra universidad y se han impulsado diversas jornadas y seminarios con el objetivo de impulsar, dar a conocer y profundizar la Convergencia Europea con la comunidad universitaria.

INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN

Junto a la docencia, la investigación constituye otro de los grandes ejes sobre los que se vertebra la actividad universitaria. En la Universidad, **ciencia y docencia** constituyen un binomio inseparable. Pues bien,

como en cursos anteriores, durante el curso 2005-2006 la Universidad de Zaragoza ha seguido incrementando la actividad investigadora de excelencia y el volumen de recursos dedicados a ella.

A este respecto, el Ministerio de Educación y Ciencia ha concedido para el año 2006 un total de 188 **becas** predoctorales, entre prórrogas y becas de nueva concesión e incluyendo en este cómputo las nuevas becas F.P.I. (en fase de resolución provisional). Por su parte, la Diputación General de Aragón venía aplicando desde enero de 2004 la fórmula de contratación para los becarios de tercer y cuarto año; de esta forma el número de becarios predoctorales ha sido de 66 y el número de contratos ha ascendido a 52.

En **proyectos y ayudas de investigación**, procedentes de convocatorias públicas, las principales concesiones de fuentes financieras externas han sido las siguientes:

- **El Departamento de Ciencia, Tecnología y Universidad, del Gobierno de Aragón**, en la convocatoria de ayudas correspondientes al ejercicio 2005 de Unidades Operativas de Investigación, ha financiado un total de 173 grupos de investigación, de los cuales 15 se reconocen como excelentes, 94 consolidados, 51 emergentes y 13 consolidados de investigación aplicada. El importe asignado en 2005 a los grupos ha ascendido a 2.085.585 euros. Asimismo el Gobierno de Aragón cofinanció la convocatoria de infraestructura de investigación de la Universidad de Zaragoza con 700.000 euros y, mediante un convenio de colaboración con los Institutos Universitarios de Investigación se recibió un total de 850.000 euros para desarrollo de líneas de investigación. Los fondos procedentes de otras convocatorias y ayudas del Gobierno de Aragón (mantenimiento de equipos, proyectos en líneas prioritarias, fomento de movilidad investigadores, contratación de personal técnico de apoyo, Comunidad de Trabajo de los Pirineos,...) ascendieron a 1.736.384 euros.

- **El Ministerio de Educación y Ciencia** ha concedido en la convocatoria 2005 un total de 106 proyectos y ayudas de investigación (proyectos, acciones estratégicas, acciones especiales, sabbáticos...) por un importe total de 5.466.480 euros. Los fondos procedentes de la convocatoria FEDER de equipamiento científico para el período 2005-2007, cofinanciada al 50% por el Gobierno de Aragón, han ascendido a 8.410.541 euros, para un total de 15 actuaciones.
- Los fondos procedentes de **la Unión Europea** para la financiación de nuevos proyectos y acciones han supuesto en el ejercicio 2005 un total de 1.718.057 euros, correspondientes a 8 nuevos proyectos de investigación del VI Programa Marco.
- Los ingresos procedentes de **otras fuentes** de financiación (AECI, FIS, INIA, tasas...) han ascendido a 914.228 euros.

En cuanto a los fondos internos destinados a Investigación, la Universidad de Zaragoza, por medio del **Vicerrectorado de Investigación** concedió un total de 190 ayudas (cofinanciación de infraestructuras, proyectos de apoyo, ayudas a congresos, ayudas a publicaciones, profesores de excelencia) por un importe global de 356.070 euros (sin incluir los 700.000 euros de la cofinanciación del Gobierno de Aragón para infraestructura). Asimismo se concedieron 606 bolsas de viaje por un total de 164.150 euros.

OTRI

La **Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación** (OTRI), en su esfuerzo continuo para fomentar la coordinación entre los investigadores de la Universidad de Zaragoza con el sector productivo, llevó a cabo una serie de acciones que se materializaron en los siguientes resultados: en estos ocho meses, el número de contratos tramitados por la OTRI alcanzó más de 600 (entre ellos 49 convenios), siendo el importe contratado algo más de 11 millones de euros.

De estos resultados, podemos destacar la importante contribución a la financiación de proyectos concedidos en el marco de programas nacionales y europeos como el CENIT, PETRI, TIC, VI PM, etc. Además, en el ámbito de la protección de los resultados, se solicitaron 10 patentes nacionales.

En lo relacionado con la Oficina de Spin-off, se presentaron 11 propuestas de creación de empresas dentro de la II Convocatoria de Creación de Spin-off, 3 proyectos superaron todas las fases del proceso y a día de hoy ya se han constituido como empresa.

Durante este periodo, se llevaron a cabo numerosas jornadas técnicas y de sensibilización como las Jornadas «PROFIT», Jornadas de Investigación en Huesca, Mesa redonda de promoción del programa Spin-off, etc... Además en su labor de difusión, la OTRI presentó en el Pabellón de la Ciencia (Feria General) seis invenciones recientes desarrolladas por los investigadores de la Universidad de Zaragoza.

Por otra parte, los promotores tecnológicos de la OTRI han elaborado un Plan de Promoción del Sector Agroalimentario en Aragón que tiene como misión fomentar la cultura innovadora de las empresas aragonesas del sector agroalimentario, como medio para mejorar su competitividad y durabilidad. Como comienzo de las acciones, estuvieron presentes en varias ferias nacionales del sector para ofertar a las empresas la oferta tecnológica de la de la Universidad de Zaragoza.

FEUZ

Por su parte, la **Fundación Empresa-Universidad**, en el periodo comprendido entre septiembre de 2005 y mayo de 2006 ha gestionado un total de 43 contratos, por un importe global de casi medio millón de euros.



Servicios de apoyo a la investigación

Los **Servicios de Apoyo a la Investigación** (SAI) han facturado por trabajos y servicios durante el año 2005 la cantidad de 590.483,12 €, con un aumento del 28,13% sobre 2004. Un 61,39% corresponde a usuarios de la propia Universidad, un 24,11% al Instituto de Ciencia de Materiales de Aragón (CSIC-Universidad de Zaragoza), un 7,52% a otros organismos públicos de investigación y un 6,98% a empresas y particulares. Además, durante el año 2005 se han revisado y actualizado los precios públicos de cinco SAI.

La dotación instrumental científico-técnica, constituida por equipos modernos y de alta tecnología, la mayor parte de los cuales se han adquirido durante los últimos años, ha supuesto un gran esfuerzo económico para la Universidad de Zaragoza, cuya financiación ha sido posible, en gran medida, gracias a las ayudas y subvenciones conseguidas en convocatorias públicas de nivel europeo, nacional y regional y, en muchos casos, apoyadas por los currícula de un gran número de investigadores. A lo largo de este curso se están incorporando los equipos previstos en las ayudas concedidas en 2005 por el Ministerio de Educación y Ciencia (Fondos Feder) para los Servicios de Experimentación Animal (227.853 €) y Servicio Nacional de Exafs y Servicio de Difracción de rayos x en polvo (245.000 €). Por otra parte, y con respecto al Servicio de Experimentación Animal, durante los años 2003 y 2004 se ha realizado un importante esfuerzo de renovación y construcción de nuevas instalaciones (8 nuevas naves y apriscos por 3.637 m² y se han reformado y mejorado 7 naves), que a lo largo de 2005 se han adaptado y puesto definitivamente en marcha. Finalmente, el Departamento de Ciencia, Tecnología y Universidad de la DGA ha concedido dos ayudas por un total de 214.000 € para la adquisición y/o renovación de diverso equipamiento científico para un conjunto de 8 Servicios de Apoyo a la Investigación.

En el Centro de Servicios y Laboratorios de Investigaciones Biomédicas (en el que se ubican los Servicios de Biomedicina y Biomateriales, de Separación Celular y Secuenciación, la Unidad Mixta

de Investigación y el Master de Medicina de Urgencia en Montaña, además de laboratorios de grupos de investigación) y mediante un acuerdo de colaboración, el Instituto Aragonés de Ciencias de la Salud ha instalado el «Laboratorio de Genómica Funcional» con una inversión superior a 800.000 euros.

La Oficina de Proyectos de la Unidad Mixta de Investigación (constituida en 1992 por la Universidad de Zaragoza y el Hospital Clínico Universitario Lozano «Blesa») ha gestionado fondos por importe de 371.381,06 procedentes de proyectos públicos, relaciones y acuerdos de colaboración de I+D.

Estructuras de investigación

Por último, durante el curso 2004–2005 hay que subrayar tres actuaciones especialmente importantes en la articulación de la actividad investigadora en nuestra Universidad:

- En primer lugar, el acuerdo con el Departamento de Salud y Consumo del Gobierno de Aragón para la creación de un **centro de excelencia de investigación biosanitaria**;
- En segundo lugar, la creación del consorcio para el equipamiento y explotación del **Laboratorio Subterráneo de Canfranc**, aprobado por Consejo de Gobierno el 21 de febrero de 2006 y por el Consejo Social de 13 de marzo de 2006.
- Y en tercer lugar, la propuesta de creación de un nuevo instituto propio de investigación: el **Instituto Universitario de Investigación en Matemáticas y Aplicaciones** de la Universidad de Zaragoza (IUMA), aprobada por el Consejo de Gobierno el 10 de mayo de 2006 y por el Consejo Social el 11 de julio de 2006. El IUMA es el primer instituto que se somete a la aprobación del Gobierno de Aragón tras la aprobación, también en este mismo curso, del **reglamento marco de institutos universitarios de investigación**, aprobado por el Consejo de Gobierno en la sesión de 19 de octubre de 2005 (BOUZ 37).

INSTITUTOS Y CENTROS DE INVESTIGACIÓN DE LA UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA

INSTITUTOS UNIVERSITARIOS DE INVESTIGACIÓN PROPIOS
<ul style="list-style-type: none"> — IUI de Biocomputación y Física de Sistemas Complejos (BIFI). — IUI de Catálisis Homogénea. — IUI de Ingeniería de Aragón (I3A). — IUI de Nanociencia de Aragón (INA)
OTROS CENTROS DE INVESTIGACIÓN MIXTOS O ADSCRITOS
<ul style="list-style-type: none"> — Fundación Centro de Investigación de Recursos y Consumos Energéticos (CIRCE). — Instituto de Ciencias de los Materiales de Aragón (ICMA). — Instituto de Estudios Islámicos y del Próximo Oriente (IEYPO). — IUI en Logística «Zaragoza Logistics Center» (ZLC). — Laboratorio de Investigación en Tecnologías de la Combustión (LITEC).

PROYECCIÓN SOCIAL Y CULTURAL

Junto a la transmisión de conocimientos, la formación de profesionales cualificados, y el desarrollo y ampliación de nuevas técnicas y conocimientos, los Estatutos también señalan como fines propios de la Universidad de Zaragoza al servicio de la sociedad, *“el fomento y la difusión de la cultura», la contribución al progreso y el bienestar de la sociedad y los ciudadanos o el fomento de un marco de pensamiento cuyos ejes sean los derechos humanos, la solidaridad entre generaciones, el desarrollo sostenible y la paz.* En ese marco hay que situar, entre otras, todas las actividades de proyección social y cultural que desarrolla la Universidad dirigidas no sólo a los miembros de la comunidad universitaria, sino a toda la ciudadanía.

Actividades culturales

Entre ellas, hay que destacar en primer lugar las actividades desarrolladas por el área de actividades culturales del Vicerrectorado de Proyección Social y Cultural, que incluyen ciclos de cine, talleres y pro-

ducciones teatrales, conciertos, premios artísticos y literarios, exposiciones, ferias y jornadas y actos de carácter divulgativo. Agrupadas temáticamente, cabría resaltar las siguientes:

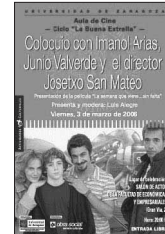
Cine

Sin duda la actividad más conocida entre las dedicadas al séptimo arte es el ciclo «La Buena Estrella», coordinado por el escritor, periodista y profesor de la Universidad de Zaragoza, Luis Alegre. En su ya quinta edición, la Universidad ha contado este curso, entre muchos otros, con invitados como los directores Fernando León, Montxo Armendáriz o David Trueba, actores y actrices como Candela Peña, Imanol Arias y Verónica Forqué, o guionistas como Rafael Azcona.

Además de ése, se han programado otros seis ciclos temáticos dentro del «Aula de Cine», coordinados todos ellos por el cineasta y crítico Luis Antonio Alarcón, con la proyección de 50 películas, a los que hay que añadir el ciclo «en torno al guión» y los ciclos en colaboración con otras instituciones. Entre estos últimos, hay que subrayar la colaboración con la 5ª edición de «CineFrancia» y con el II Festival Internacional de Cine y Derechos Humanos promovido por Gandhiji Cultural, el Ayuntamiento de Zaragoza y la Caja de Ahorros de la Inmaculada.

Teatro

Las actividades teatrales cuentan con una larga y reconocida trayectoria en la Universidad de Zaragoza. El Aula de teatro, coordinada por el profesor e investigador teatral Jesús Rubio Jiménez, pretende continuar esa tradición adaptándola a los tiempos actuales. Para ello, durante este curso se han proyectado 5 talleres distintos y se ha llevado a cabo la producción de «Bodas de Sangre», de Federico García Lorca, dirigida por el actor y director Javier Arnas Sancho, con la intervención como actores, de estudiantes y profesorado de la Universidad de Zaragoza (la obra fue estrenada en el Teatro Principal de Zaragoza el 4 de abril de 2006). Además, se ha organizado la XI Muestra de Teatro Universitario, en la que ha par-





ticipado el Aula de teatro de la Universidad de Zaragoza y una nutrida representación de las aulas de teatro de otras universidades españolas.

Música

La Universidad, a través del Vicerrectorado de Proyección Social y Cultural y Relaciones Institucionales ha organizado el VI Ciclo de Orquestas Universitarias, con la colaboración del Departamento de Educación, Cultura y Deportes del Gobierno de Aragón, las Juventudes Musicales de Zaragoza (Institución Fernando el Católico) y la Caja de Ahorros de la Inmaculada, así como el Auditorio de Zaragoza (del Ayuntamiento de la Ciudad) en el que se han celebrado los conciertos. En esta ocasión, han participado orquestas de Estados Unidos, Alemania y España. El ciclo se ha revelado como un encuentro musical pionero en su género en el panorama universitario español y es uno de los pocos que se realizan en el continente europeo.

Además, se ha continuado con el desarrollo del programa «Ópera Abierta» en colaboración con el Gran Teatre del Liceu —coordinado por los profesores Pueo y Nadal—, que ha supuesto para la comunidad universitaria la posibilidad de asistir a un curso de iniciación a la ópera y de disfrutar de la retransmisión en directo de cinco títulos de la temporada del Liceu entre enero y mayo de 2006. Y se ha organizado el ciclo sobre «la música y el concepto de modernidad y vanguardia» —en colaboración con el Auditorio de Zaragoza y el Grupo Enigma— y la VII edición del concurso de música Zerbuna —organizado por el equipo de actividades culturales del Colegio Mayor Pedro Cerbuna con los objetivos de potenciar el descubrimiento y promoción de jóvenes autores e intérpretes.



Solidaridad y cooperación

El 13 de febrero de 2006 tuvo lugar en la Facultad de Derecho de nuestra Universidad el acto en memoria y de homenaje a las víctimas del atentado a la Casa Cuartel de la Guardia Civil de Zaragoza, cometido el 11 de diciembre de 1987. En dicho acto, además del Rector y el Decano

de la Facultad de Derecho, participó el Alto Comisionado de apoyo a las víctimas del terrorismo —don Gregorio Peces-Barba— y el presidente del Consejo de Estudiantes de la Universidad.

En este punto, es preciso recordar también el V Concurso de Ideas sobre la Integración de los Discapacitados, promovido por la asociación Discapacitados sin Fronteras, con sede en el Colegio Mayor Santa Isabel.

Literatura

Los meses de octubre y noviembre tuvo lugar el ciclo de trece conferencias «En torno al Quijote», en el que participaron especialistas de la nuestra y otras universidades sobre El Quijote, las artes y las letras.

Además, la Universidad ha organizado un homenaje al poeta Joan Coromines, con ocasión del centenario de su nacimiento, y ha colaborado un año más en los Premios Cálamo «Otra Mirada 05» que organiza la Librería Cálamo.

Asociacionismo y colectivismo

En este ámbito, cabe destacar la participación de la Universidad de Zaragoza en el desarrollo de la Feria de Asociacionismo Juvenil (en este caso en su quinta edición), una iniciativa del Consejo de la Juventud de Zaragoza para la promoción de la participación juvenil en la ciudad.

Charlas, conferencias y divulgación

En el conjunto de la Universidad son innumerables las charlas, conferencias, y actividades de divulgación que se llevan a cabo. Entre las que ha organizado directamente o ha colaborado activamente el Vicerrectorado de Proyección Social y Cultural cabe destacar el ciclo de conferencias sobre las «Brigadas Internacionales durante la guerra civil española», las jornadas sobre «Mujeres. Presencias y Ausencias en lo cotidiano» así como los diversos actos llevados a cabo en torno al 8 de marzo, día internacional de la mujer trabajadora, entre otras.





Concursos

Una vez más, como cada año, la Universidad de Zaragoza se reafirma en la vocación social y cultural que han inspirado las iniciativas de estos últimos años, cuyo objetivo prioritario ha sido y es lograr una formación integral del universitario que rebase ampliamente los ámbitos tradicionales de la docencia y la investigación. Por ello, se desea potenciar las actividades llevadas a cabo dentro del programa «un paraninfo cultural», en especial los concursos dedicados a la creación artística en sus diversas vertientes: plástica, visual y literaria. A tal efecto, se convocaron los premios a la Creación Artística 2006 «Universidad de Zaragoza», con el objetivo de estimular la creación artística entre los miembros de la Comunidad universitaria y contribuir a su difusión entre la sociedad, lo que ha sido posible, entre otras circunstancias, gracias al generoso patrocinio del Banco Santander Central Hispano y el periódico El País.

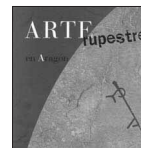
A esa convocatoria hay que añadir la del VI Certamen Nacional Videominuto, en colaboración con la A. C. Maremagno. Este certamen tiene carácter nacional y goza de gran popularidad en el mundo de la realización de los metrajés cortos, hecho que ha quedado demostrado en los elevados índices de participación con trabajos procedentes de todo el territorio español.

Exposiciones

Por último, en este breve repaso, es preciso reseñar las exposiciones que han tenido lugar en el edificio Paraninfo de la Universidad, y que han sido posibles gracias a la colaboración de diversas instituciones y coleccionistas particulares:

- *El Quijote en las colecciones aragonesas* (del 18 octubre al 3 de diciembre)
- *Identidades* (del 28 de octubre al 8 de diciembre)
- *La Brigadas Internacionales. Imágenes recuperadas* (del 13 de diciembre al 17 de enero)



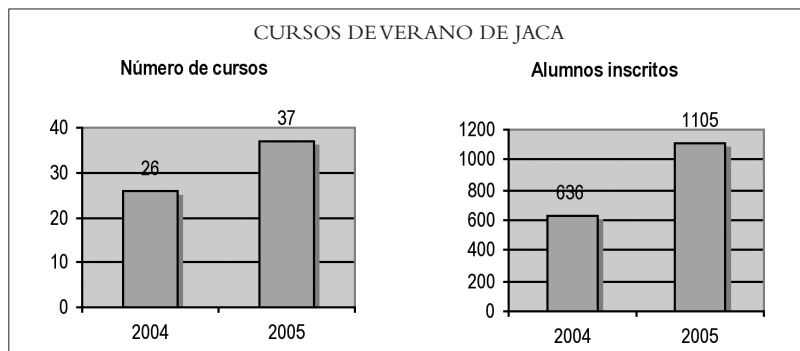


- Antonio Fernández Molina. *El poeta multiplicado* (del 14 de diciembre al 25 de febrero)
- *La mirada crítica del Pop español*. Eduardo Arroyo, Equipo Crónica y Equipo Realidad (del 16 de marzo al 16 de mayo)
- *Arte Rupestre en Aragón* (del 5 de abril al 16 de junio)
- *V Concurso de Artes Plásticas de la Universidad* (del 1 al 16 de junio)
- *La lengua catalana en Aragón* (del 20 al 31 de marzo)

Añadamos, finalmente, que el Vicerrectorado de Proyección Social y Cultural ha apoyado económicamente alrededor de cincuenta actividades diferentes organizadas por distintos centros y colectivos universitarios en todos los campus de nuestra Universidad, y que el edificio Paraninfo albergó durante el curso 2005-2006 más de 500 actividades entre visitas, exposiciones, seminarios, conferencias y congresos, actos institucionales y reuniones de órganos de gobierno.

Cursos extraordinarios

Cuando finaliza la actividad lectiva ordinaria en las enseñanzas oficiales, y los estudios propios celebran sus sesiones de clausura, la Universidad prosigue con más actividades, hasta el nuevo comienzo del curso. Tal es el caso de los **cursos de verano** que se celebran en Jaca, cuya apertura tuvo comienzo el 30 de Junio de 2006.



CURSOS DE ESPAÑOL COMO LENGUA EXTRANJERA (2005)		
	Zaragoza	Jaca
N.º cursos formación profesores	1	2
N.º cursos para extranjeros	30	2
N.º alumnos	1000 (de 60 nacionalidades)	250 (de 25 nacionalidades)

A ellos habría que sumar los **cursos de español como lengua extranjera** —que en la edición de 2005 atendieron a 1.250 alumnos de diferentes nacionalidades— y los cursos de la **Universidad de Verano de Teruel (UVT)**, en la que también participa la Universidad, y que en su XVII edición de este año ha programado 40 cursos y seminarios, además de diversas actividades de proyección social. En el caso de la UVT, la novedad de este año es que la Universidad de Zaragoza ha establecido un convenio de reconocimiento de sus cursos como créditos de libre elección con la Universidad de Valencia.

Gestión Social



De otro lado, el Servicio de Gestión Social de la Universidad viene consolidándose como un espacio solidario que permite cumplir con la responsabilidad social de la Universidad, ayudando a formar ciudadanos participativos, solidarios, preparados para encontrar soluciones a los problemas que afectan a la sociedad en su conjunto y que facilite los cauces para que esta participación sea compatible con su actividad cotidiana en la Universidad.

Para ello, durante el curso 2005-2006 se han consolidado las actividades que se realizaron durante el curso anterior y se han iniciado otras, con la participación con otras instituciones, fundaciones, asociaciones y ONG's. Todas esas actividades han ido orientadas a temas relacionados con el voluntariado, la acción social de la Universidad, la responsabilidad social corporativa en la Universidad de Zaragoza, los objetivos del milenio, el tercer mundo, el medioambiente o el comercio justo.

Entre esas acciones cabe destacar el programa de convivencia intergeneracional «Vive-Convive» (en colaboración con el Ayuntamiento de Zaragoza y La Caixa Catalunya), la creación de la web de la «UZ Solidaria» o la realización de estudios sobre la situación de las personas con **necesidades educativas especiales** en la Universidad de Zaragoza y en el resto de Universidades, con el fin de poner en marcha un servicio de atención personalizada para estos alumnos durante el próximo curso.

Muy especialmente, debe ponerse de relieve el programa **Universidades Responsables**, cuyo objetivo es promover un modelo de responsabilidad social como acción de mejora de la calidad en la Universidad de Zaragoza y crear una red de Universidades Responsables.

Y en lo relacionado con la **cooperación y el desarrollo** el Vicerrectorado y la Sección de Relaciones Internacionales han acometido otras actuaciones importantes como son los programas de **becas para prácticas de cooperación** (en colaboración con el Gobierno de Aragón y la Caja de Ahorros de la Inmaculada) y el **proyecto «0'7% Solidario»**.

RELACIONES INTERNACIONALES

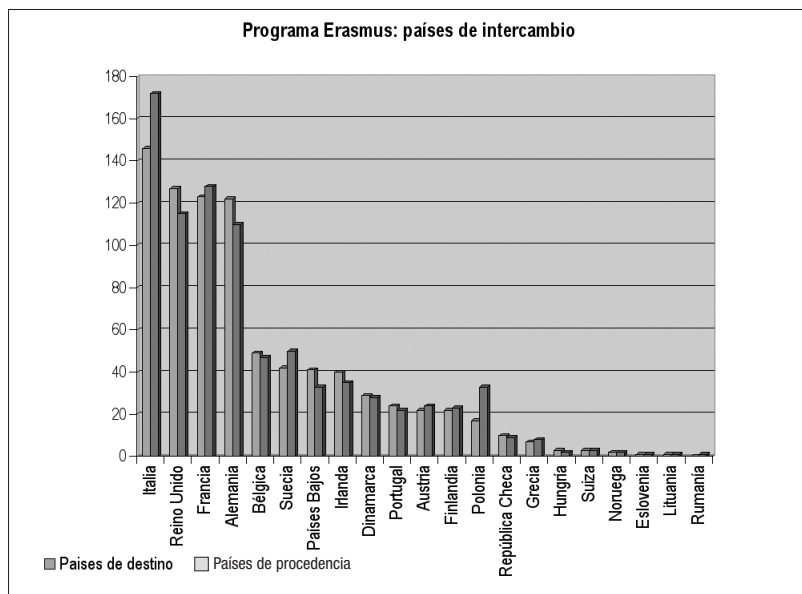
Enlazando con la referencia anterior, es sabido que uno de los signos distintivos de la Universidad de Zaragoza es su enorme proyección internacional, como queda de manifiesto en el éxito de los programas de movilidad, que sitúan a la nuestra en la cabeza de las universidades españolas en este tema.

Programas internacionales

Sin lugar a dudas, el más conocido de todos los programas de movilidad es el **programa Sócrates/Erasmus**. En el marco de dicho programa, en este curso, 847 estudiantes de nuestra Universidad han cursa-



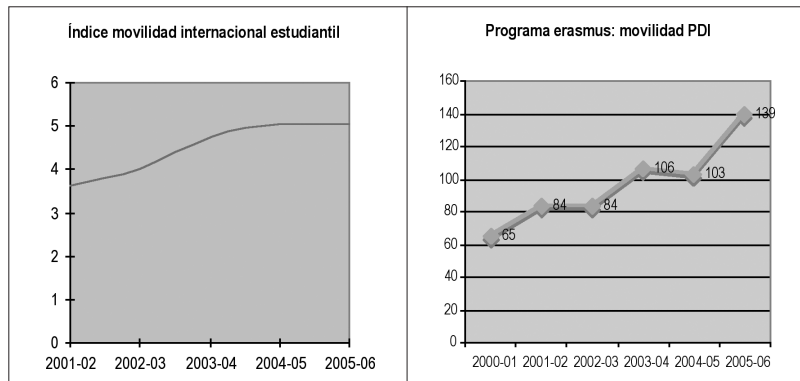
do parte de sus estudios en universidades europeas de 20 países diferentes y 850 estudiantes procedentes de universidades europeas de otros 20 países han cursado estudios en nuestra Universidad. La mayor parte de los intercambios, tanto en uno como otro sentido, ha tenido lugar con universidades de Italia, Francia, Reino Unido y Alemania.



En términos absolutos, esas cifras indican un ligero descenso en el número de estudiantes que salen de la Universidad y de los que recibe, un descenso que se observa igualmente en muchas otras universidades en el informe anual de la Agencia Erasmus en el curso 2004-2005. Sin embargo, si se mide en términos relativos (tomando los alumnos que participan en el programa erasmus en relación al número total de estudiantes matriculados de la Universidad), el índice de movilidad internacional se mantiene respecto al curso anterior.

Por lo que respecta a la movilidad del personal docente, llama la atención la curva ascendente que supone la cada vez mayor implicación

del profesorado de la Universidad de Zaragoza en visitas docentes. En términos absolutos, nuestra Universidad es la tercera en movilidad del personal docente e investigador, únicamente por detrás de las universidades de Valladolid y Granada.



Además del programa *Sócrates-Erasmus*, en la Universidad de Zaragoza se desarrollan muchos **otros programas de intercambio**, entre los que cabe destacar 4 programas: *Leonardo*, una acción *Jean Monnet*, con financiación, el programa *INTERREG IIIA*, y el programa *Tempus-Meda* con Marruecos.

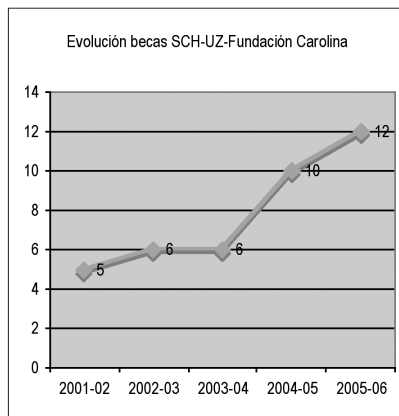
La mayoría de los programas en los que la Universidad de Zaragoza participa en colaboración con la Organización de Estados Iberoamericanos (OEI) y/o la Agencia Española de Cooperación Internacional (AECI) concluyen durante este curso. Así sucede con las 4 Acciones Conjuntas Complementarias y las 4 Redes Temáticas de Docencia (PCI) en las que se ha visto involucrada (participando en 3 como socia y coordinando una de esas redes).

Acciones propias de la Universidad de Zaragoza

Becas de prácticas de cooperación: Al margen de la AECI y la OEI, la Universidad de Zaragoza también tiene programas de intercam-

bio para prácticas de cooperación (para estudiantes) en países menos desarrollados, especialmente con los de América Latina. Las becas de prácticas de cooperación financiadas por la Caja de Ahorros de la Inmaculada, Universidad de Zaragoza y Gobierno de Aragón siguen experimentando una demanda cada vez mayor entre los estudiantes. Será un reto para el curso próximo conseguir que también los países de otras zonas prioritarias (Magreb, por ejemplo) sean objeto de interés. Este curso, 84 estudiantes han participado en ese programa, lo que supone un incremento de más del 30% respecto al curso anterior.

Becas SCH-UZ-Fundación Carolina: A ese hay que añadir el programa de becas que desarrollan conjuntamente el Banco Santander Central Hispano, la Universidad de Zaragoza y la Fundación Carolina, y que van dirigidas a estudiantes de países latinoamericanos para la realización de estudios de doctorado en nuestra Universidad. En los últimos años, el número de personas que se ha beneficiado de dicho programa ha aumentado considerablemente.



Convenios de cooperación: Durante este curso, se ha puesto al día la casi totalidad de la base de datos relativa a los convenios (y anexos específicos), y se han recabado las memorias de los convenios vivos con otros países, lo que ha permitido depurar dicha base de elementos no vigentes. En la actualidad, en la base de datos hay 235 universidades recogidas de 56 países distintos y 324 acciones en vigor, entre convenios marco y anexos. Además, se han firmado 23 acuerdos de cooperación con universidades e instituciones académicas de 16 países diferentes. Ello supone un aumento considerable de los convenios suscritos, ya que el curso pasado se firmaron 16 nuevos convenios.

CONVENIOS DE COOPERACIÓN FIRMADOS, POR PAÍSES	
<i>País</i>	<i>N.º convenios</i>
Argentina	3
Francia	3
México	3
Perú	2
Austria	1
Brasil	1
Chile	1
Costa Rica	1
Cuba	1
Estados Unidos	1
Finlandia	1
Guatemala	1
Italia	1
Japón	1
Nicaragua	1
Polonia	1
TOTAL	23

Americampus: Por fin, y tras largos debates en el seno del *Grupo 9* de universidades, la Universidad de Zaragoza ha lanzado el programa AMERICAMPUS; programa de movilidad de estudiantes con universidades latinoamericanas que sigue el «formato» ERASMUS, y pretende lograr que la UZ no se quede fuera del espacio iberoamericano de educación superior. De momento han sido invitadas a sumarse a este programa 9 universidades: 5 mejicanas y una de Brasil, Argentina, Chile, y Uruguay.

Programa de movilidad del personal de administración y servicios: Desde la sección de relaciones internacionales, en el seno del *Grupo 9* de universidades y el *Grupo Compostela* se ha venido apoyando el programa de movilidad del personal de administración y servicios. Este es el segundo curso que se repite esta experiencia, con resultados alentadores.

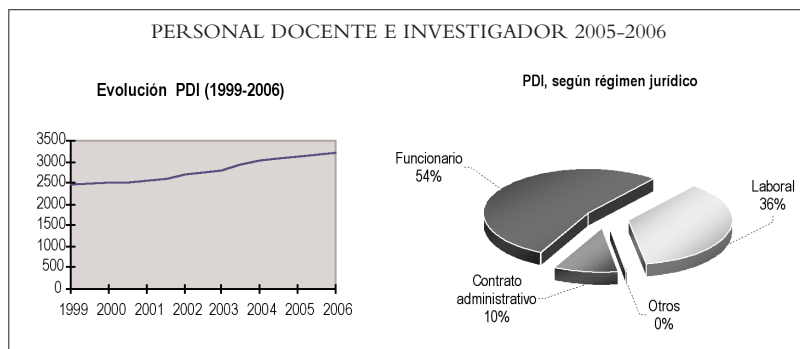
Otras actuaciones

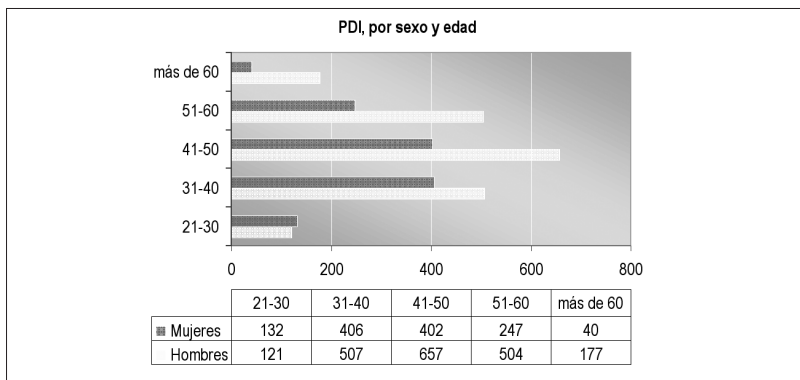
Por último, aunque sin agotar todas las acciones que la Universidad de Zaragoza viene desarrollando en lo que se refiere a la proyección internacional de sus actividades, se ha apoyado activamente a las **asociaciones internacionales** de estudiantes en distintos centros (AIESEC, IAESTE, AEGEE, DIR-Europa, IFMSA, Erasmus Students Network); se ha iniciado la gestión y coordinación de la **cooperación universitaria al desarrollo**, ya mencionada; se ha iniciado la puesta en marcha del plan ***Internationalization at Home (IaH)*** fomentando la impartición de docencia en inglés; se han convocado **becas para estudiar en universidades canadienses y estadounidenses**; y se ha participado en diversos encuentros y reuniones, entre las que cabe destacar especialmente la feria internacional de educación china que tuvo lugar en febrero de 2006, y que puede suponer un primer paso para la apertura de las actividades de nuestra Universidad a estudiantes asiáticos.

SEGUNDA PARTE: LA COMUNIDAD UNIVERSITARIA

PERSONAL DOCENTE E INVESTIGADOR

Durante el curso 2005–2006, **3.193 profesores** han desempeñado sus tareas docentes e investigadoras en los diferentes centros e institutos de la Universidad de Zaragoza, una cifra que en este caso no supone ningún incremento relevante respecto al curso anterior. De todos ellos, algo más de la mitad pertenecen a los cuerpos docentes universitarios (catedráticos y titulares).





Durante este curso se han convocado 46 plazas de profesorado permanente mediante concurso de acceso. Además, las plazas comunicadas en mayo de 2006 al Consejo de Coordinación Universitaria, para proveer mediante concursos de acceso entre habilitados, ascendieron a 22.

Son muchas las acciones desarrolladas en materia de profesorado a lo largo de este curso. Entre las más relevantes cabe señalar las relacionadas con la elaboración y seguimiento del plan de ordenación docente, con el desarrollo del plan de promoción y estabilización del profesorado y con la mejora del contrato programa para el impulso y reconocimiento de la actividad investigadora.

Pero a ello deberíamos añadir otras muchas, así:

- Se ha negociado y aprobado la primera **Relación de Puestos de Trabajo (RPT) del personal docente e investigador**, funcionario y contratado junto con la normativa que regula la plantilla de profesorado (Consejo de Gobierno de 2 de febrero de 2006)
- Se ha elaborado la **plantilla de personal docente e investigador** funcionario y contratado resultante de los créditos fijados en el presupuesto.

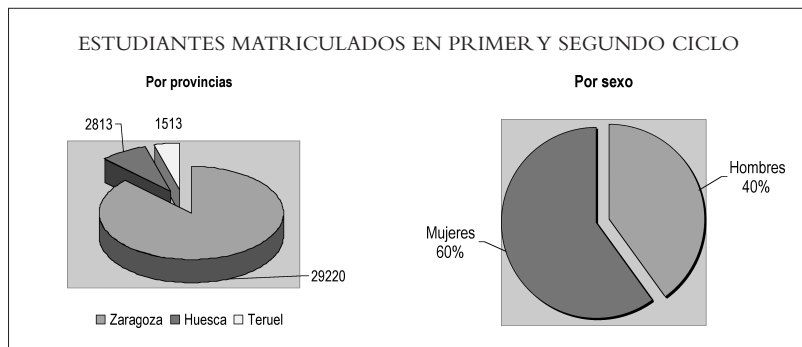
- Se ha firmado el primer **convenio colectivo del profesorado contratado** de la Universidad de Zaragoza, que se suscribió el 14 de junio de 2006 («Boletín Oficial de Aragón» núm. 74, de 30 de junio de 2006).
- Se continúan las conversaciones con el Departamento de Salud del Gobierno de Aragón para la negociación del **nuevo concierto** que afecta a la docencia de las titulaciones sanitarias.
- Se viene trabajando en el procedimiento para la coordinación de la **evaluación anual de la actividad docente**, utilizando criterios que permitan conocer la satisfacción del estudiante en relación a los objetivos docentes y convertirlo en instrumento de incentivación pedagógica para el profesorado.
- Y por último, se han mantenido e impulsado los **programas de formación del profesorado**, que permitan que, en los próximos años, todo el profesorado haya tenido la posibilidad de adaptarse al nuevo sistema educativo. A este respecto, y como ya se ha apuntado anteriormente, el Instituto de Ciencias de la Educación, además del Diploma de formación pedagógica, ha impartido a lo largo del curso, 86 cursos dentro del programa de formación continua del profesorado Universitario, a los que han asistido 2.204 docentes.

ESTUDIANTES

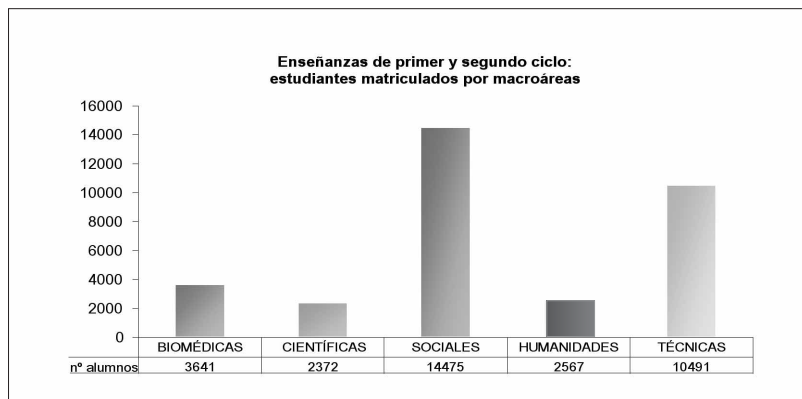
Más de 37.000 estudiantes se han acogido durante el curso 2005-2006 a la oferta de enseñanzas y estudios propios y de posgrado de la Universidad de Zaragoza, la mayor parte de ellos en los centros de la provincia de Zaragoza.

De todos ellos, como ya se ha apuntado, **2.164** han cursado estudios de doctorado y **1.562** enseñanzas propias de la Universidad, lo que en ambos casos supone un incremento del 5,7% y del 15,7% respectivamente. El resto, **33.546** estudiantes, han cursado estudios de primer y segun-

do ciclo (diplomaturas y licenciaturas). De estos últimos, **6.014** eran estudiantes de nuevo ingreso.



Como en años anteriores, en las enseñanzas de primer y segundo ciclo, la matriculación sigue mostrando una tendencia mayoritaria de los estudiantes hacia las titulaciones de las áreas sociales y jurídicas, por una parte, y hacia las áreas tecnológicas, por otra.



ESTUDIANTES MATRICULADOS EN LA UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA EN ENSEÑANZAS DEL PRIMER Y SEGUNDO CICLO EN EL CURSO ACADÉMICO 2005-2006, SEGÚN CENTROS		<i>N.º de titulaciones</i>	<i>Total alumnos nuevo ingreso</i>	<i>Tótal alumnos</i>
FACULTADES Y ESCUELAS POLITÉCNICAS SUPERIORES	Facultad de Filosofía y Letras	9	2.581	483
	Facultad de Derecho	2	2.472	375
	Facultad de Medicina	1	1.180	140
	Facultad de Ciencias	7	1.989	286
	Facultad de Veterinaria	2	1.199	157
	Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales	2	3.286	545
	Centro Politécnico Superior	4	3.465	393
	Facultad de Ciencias de la Salud y del Deporte	3	660	179
	Facultad de Educación	7	2.093	504
	Escuela Politécnica Superior	3	527	37
	Facultad de Ciencias Humanas y de la Educación	4	822	247
	Facultad de Ciencias Sociales y Humanas	6	1.074	253
ESCUELAS UNIVERSITARIAS	Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica Industrial	5	3.497	657
	Escuela Universitaria de E. Empresariales de Zaragoza	1	1.515	299
	Escuela Universitaria de Ciencias de la Salud	3	995	285
	Escuela Universitaria de Estudios Sociales	2	1.773	392
	Escuela Universitaria de E. Empresariales de Huesca	3	641	150
	Escuela Universitaria Politécnica de Teruel	2	339	15
CENTROS ADSCRITOS	Escuela Universitaria de Enfermería de Huesca	1	163	50
	Escuela Universitaria de Enfermería de Teruel	1	100	30
	Escuela Universitaria Politécnica de la Almunia	7	2.663	434
	Escuela Universitaria de Turismo	1	512	103
	TOTAL	76	6.014	33.546

Más del 10% de los estudiantes de la Universidad han recibido durante el curso 2005-2006 algún tipo de **becas o ayudas** económicas para la realización de sus estudios, sin contar las ayudas de movilidad internacional y algunas ayudas específicas procedentes de otras instituciones.

Concretamente, durante este curso se han concedido 3.746 becas en las convocatorias del Ministerio de Educación y Ciencia, por un valor

total aproximado, incluyendo tasas y ayudas, de 9.700.000 euros. A esas becas hay que sumar 108 ayudas al estudio convocadas por la propia Universidad, que incluyen tanto las ayudas de primer y segundo ciclo y de tercer ciclo, como las ayudas para estudiantes discapacitados, por un valor aproximado de 90.000 euros (lo que supone un incremento del 28% respecto al curso anterior).

BECAS CONCEDIDAS		
MEC	Convocatoria general	2455
	Becas Movilidad	493
	Becas Inicio	693
	Becas Colaboración	105
	TOTAL	3746
UZ	Ayudas Primer y Segundo Ciclo	59
	Ayudas tercer ciclo	33
	Ayudas estudiantes discapacitados	16
	Otras becas colaboración	28
	TOTAL	136

Entre las acciones dirigidas a los estudiantes en el curso 2005-2006 conviene destacar también, por un lado, la puesta en marcha del **Programa de Estudiantes Visitantes** de la Universidad de Zaragoza (aprobado en Consejo de Gobierno el 8 de junio de 2005), cuya finalidad es regular y facilitar la situación de aquellos estudiantes que deseen ampliar conocimientos cursando asignaturas pertenecientes a planes de estudios de titulaciones oficiales de primero, segundo o tercer ciclo, así como asignaturas o actividades de formación departamentales de libre elección, sin que los estudios que realicen tengan como finalidad la obtención de un título oficial.

Por otro lado, hay que resaltar la celebración, los días 28 y 29 de noviembre de 2005, de las *Primeras Jornadas de estudiantes sobre construcción del Espacio Europeo de Educación Superior* y la participación de la Universidad en eventos como *Aula 2006* (XIII edición del Salón

Internacional del Estudiante y de la Oferta Educativa), celebrado en Madrid en marzo de 2006, o *empZar 06* segunda edición de la Feria de Empleo unificada de la Universidad de Zaragoza), que abrió los días 16 y 17 de marzo, coincidente con el *II Salón de Educación y Empleo*, celebrado en la Feria de Zaragoza los días 16 al 19 marzo de 2006.

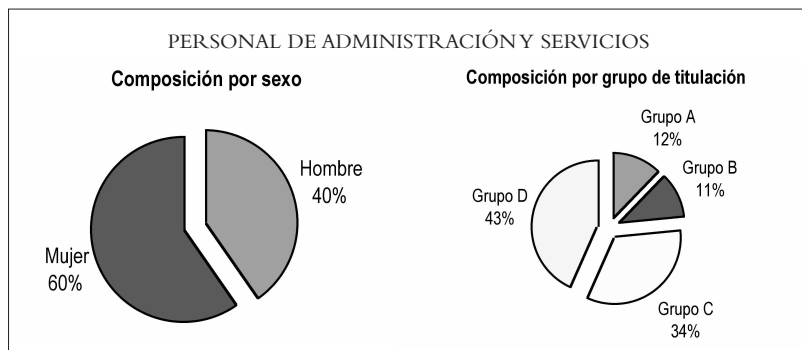
Hay que añadir, además, que durante este curso **UNIVERSA** ha gestionado 2.426 prácticas para estudiantes, con la colaboración de 1.016 empresas y la impartición de 87 cursos en los que han participado 1.291 titulados.

DATOS UNIVERSA 2005	
ORIENTACIÓN	
Procesos de selección realizados	1091
Entrevistas personales ocupacionales o dinámicas de grupo	580
Universitarios que han recibido orientación individual	511
Universitarios orientados vía e-mail	428
Universitarios formados en técnicas de búsqueda de empleo	825
PRÁCTICAS	
Total prácticas	2426
Empresas colaboradoras	1016
FORMACIÓN	
Cursos impartidos	87
Titulados participantes	1291
PRÁCTICAS INTERNACIONALES	
Titulados	144
Estudiantes	34
Estudios propios	10
Empresas e instituciones colaboradoras	138 (en 29 países)
INSERCIÓN	
Contratos totales	523

PERSONAL DE ADMINISTRACIÓN Y SERVICIOS

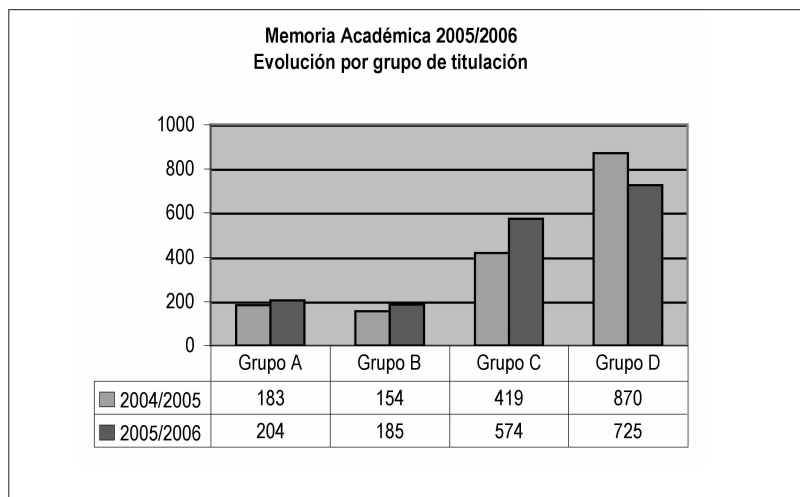
El desarrollo de las actividades docentes e investigadoras de la Universidad tampoco sería posible sin el esfuerzo de todo el personal de administración y servicios, cuya meta es conseguir un sistema de gestión basado en la eficacia, la eficiencia y la mejora continuas. Sin duda, el aspecto más significativo en este apartado es el que se refiere al proceso de modificación de la **relación de puestos de trabajo del PAS** que se ha seguido a lo largo del curso, y que culminó en el Consejo de Gobierno de 6 de julio de 2006. A ese acuerdo habría que añadir los que el propio Consejo de Gobierno adoptó el 21 de marzo de 2006 para garantizar una revisión salarial acorde al IPC autonómico de cada año y para establecer los criterios de concesión de permisos no retribuidos por un máximo de dos años.

En el curso 2005-2006, el número total de **efectivos del PAS** ha ascendido a **1.688** (según datos del mes de mayo), de los que la mayor parte (las dos terceras partes) son funcionarios.



Durante este curso se ha realizado un importante esfuerzo de promoción respecto al curso anterior, lo que ha supuesto un incremento de todos los grupos excepto el más bajo, como consecuencia de la promoción realizada por sus integrantes. Además, se han cubierto un total de

121 plazas a través de las 13 convocatorias de oposiciones que han finalizado, y se han convocado 45 procesos de provisión de puestos, que alcanzan un total de 97 plazas. Con fecha de 29 de marzo de 2006, se publicó en el Boletín Oficial de Aragón la oferta pública parcial de empleo del PAS para el año 2006, en la que se han convocado un total de 76 plazas.



En lo que se refiere a la **formación**, en este periodo se han organizado 144 cursos, en los que se han cubierto 1978 personas, y se han concedido 163 permisos de asistencia a actividades formativas externas. En el año 2005 se constituyó un Grupo de Mejora para la Formación del PAS cuyo objetivo fue potenciar un plan de formación continua que le permita mejorar la eficacia de su gestión e incida de forma directa en las perspectivas de promoción económica y profesional. De las propuestas de ese Grupo se han introducido ya algunas innovaciones en la gestión. Entre ellas, cabe destacar, como sistema permanente de detección de necesidades, la colocación de un formulario en Internet para que los usuarios puedan

presentar sugerencias y peticiones. Este sistema ha permitido incorporar nuevos programas a la convocatoria de cursos 2006, de modo que el número de cursos incluidos en ella es de 100, un 11% más que en la de 2005.

ÁREAS TEMÁTICAS DE LOS CURSOS DE FORMACIÓN	<i>N.º cursos Internos organizados</i>	<i>N.º Asistentes a cursos internos</i>	<i>N.º Permisos cursos externos</i>
Administración	12	190	26
Bibliotecas/Documentación	8	196	19
Calidad	2	24	7
Conserjería/Reprografía			3
Deportes			4
Idiomas	11	202	23
Informática presencial	46	618	12
Informática (cursos a distancia)	26	120	
Laboratorios/Oficios	8	131	26
Organización del trabajo	10	168	
Prevención y salud laboral	21	329	43
TOTALES	144	1978	163

TERCERA PARTE: GESTIÓN, RECURSOS Y SERVICIOS

PLANIFICACIÓN, CALIDAD Y RECURSOS

Planificación

El **Plan Plurianual 2005**, aprobado en Consejo de Gobierno el 17 de febrero de 2005 y por el Consejo Social el 30 de junio del mismo año (BOUZ núm. 36-1), se estructuraba en tres apartados: Plan de Inversiones-Infraestructuras, actuaciones vinculadas con el Plan Estratégico y plan de uso eficiente de los recursos. Respecto del último de los apartados, la responsabilidad en el ámbito de la gestión hace que el uso eficiente de los recursos sea considerado un principio de actuación y, por lo tanto, tenga vocación de permanencia.

Respecto a las actuaciones vinculadas al Plan Estratégico, las líneas reflejadas en el Plan Plurianual 2005 dentro del corto plazo se están ejecutando según lo previsto. En este sentido la cuarta de las actuaciones del Plan de Actuaciones aprobado en Consejo de Gobierno de 28 de Abril de 2005 recogía un resumen del grado de cumplimiento del Plan Estratégico (PEUZ), y se concluía que los objetivos del PEUZ podían considerarse cumplidos en un porcentaje importante. En el ejercicio 2006 merecen una mención especial las acciones de naturaleza social y cultural (en sus distintas acepciones y ámbitos) y las vinculadas con la descentralización.

Concretamente, en lo que se refiere a la descentralización, el Consejo de Gobierno, aprobó en su sesión de 6 de julio de 2006 un documento de **pautas para la creación de Campus**, de acuerdo con lo establecido en los artículos 29 a 32 de los Estatutos de la Universidad de Zaragoza (BOUZ núm. 8-06). Asimismo se han revisado las normas de gestión económica para flexibilizar los procedimientos y trámites de gestión de las unidades de planificación.

Por lo que respecta al Plan de Inversiones-Infraestructuras, la propuesta de periodificación de las actuaciones en infraestructuras realizada en el Plan Plurianual de 2005 se ha concretado en el denominado **«Plan de Infraestructuras: Universidad de Zaragoza 2012»**, aprobado por el Gobierno de Aragón en su Consejo de Gobierno de 13 de diciembre de 2005 y hecho público el 23 de enero de 2006. Fruto de las negociaciones llevadas a cabo en el seno de la Comisión Mixta UZ-DGA, dicho «Plan de Infraestructuras: Universidad de Zaragoza 2012» recoge las actuaciones incluidas en nuestro Plan Plurianual para el corto y el medio plazo, así como parte de las obras recogidas en el horizonte de largo plazo. Además, se incluyen otras actuaciones que a lo largo del ejercicio 2005 se han revelado necesarias. Y por lo que se refiere a la ejecución, se ha actuado en todas las líneas que estaban previstas para el corto plazo.

Calidad

La Universidad ha participado durante este curso en el marco del **Programa de Evaluación Institucional** con la evaluación de las titulaciones de Ingeniero Agrónomo, Ingeniero Técnico Industrial (especialidades de Electricidad, Mecánica y Química Industrial) y Licenciado en Química. Paralelamente, y dentro del marco de la Asociación Europea de Establecimientos de Enseñanza Veterinaria, la Facultad de Veterinaria de Zaragoza se ha sometido a una evaluación para analizar la subsanación de deficiencias informadas en la evaluación llevada a cabo en 1994 por esta misma asociación.

Por otro lado, se han lanzado las primeras convocatorias de ayuda a la **implantación de planes de mejora** —de un total de 32 acciones solicitadas se han concedido finalmente 24, por un valor total de 90.000 euros— y además, el Comité de Calidad llevó a cabo la convocatoria para el otorgamiento de dos ayudas a centros o unidades para la **obtención de la certificación ISO 9000:2000 e ISO 14000:2004**. Esta convocatoria se resolvió a favor de la Biblioteca «Hypatia de Alejandría» en el primer caso, y a favor del Centro Politécnico Superior en el segundo.

A esas acciones, habría que sumar otras como la organización del encuentro sobre «10 años de evaluación de la calidad en las universidades españolas: 1996 – 2006. Resultados y objetivos» —que tuvo lugar en Jaca el 5 y 6 de junio en el marco del ciclo de actividades previstas por la ANECA para conmemorar el trabajo de implantación de las políticas de calidad por parte las universidades españolas—, la participación junto al resto de universidades del G9 en el establecimiento de *indicadores universitarios* —dentro del marco del programa de acreditación de titulaciones, coordinado por la ANECA— o la participación institucional en la recién constituida *Agencia de Calidad y Prospectiva Universitaria de Aragón*.

De todo ello, y del resto de actuaciones en materia de calidad que se han seguido a lo largo del curso en la Universidad de Zaragoza, se ha venido dando cuenta a través del boletín de calidad de la Universidad de Zaragoza, «**QUNIZAR**», que se publica mensualmente con el objetivo de informar y difundir la cultura de la calidad en nuestra Universidad, y que en junio de 2006 ha alcanzado ya su número 20.

Presupuesto y financiación

El **Presupuesto** global de la Universidad de Zaragoza para el ejercicio 2006 asciende a **242,3 millones de euros**, lo que ha supuesto un aumento del 8% respecto al año 2005. El 57,18% de los ingresos provienen de transferencias corrientes recibidas fundamentalmente de las Administraciones Públicas, y que son destinadas a cubrir los gastos corrientes, cuya financiación se completa a través de las tasas y precios pú-

UNIZAR
Boletín de Calidad de la Universidad de Zaragoza

CONTENIDO: UNIVERSA: Proyecto de colaboración entre unidades de empleo y ANECA

Calidad en la Universidad de Zaragoza
UNIVERSA: colaboración entre unidades de empleo y ANECA
Convocatoria de ayudas a centros o unidades para la obtención de la certificación ISO 9000:2000 e ISO 14000:2004
Autoinformes de Evaluación Institucional

SE HA FIRMADO EL PRIMER CONVENIO COLECTIVO DE PERSONAL EN LA UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA

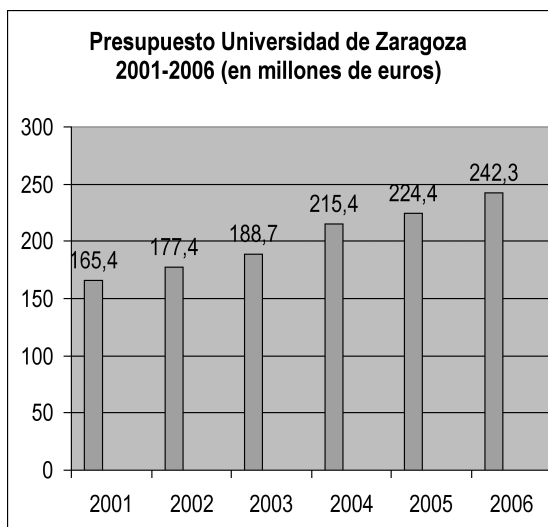
AUTOINFORMES DE EVALUACIÓN INSTITUCIONAL

INGENIERO AGSÓNOMO LICENCIADO EN QUÍMICA

ES H

En el próximo número de QUNIZAR se detallarán los proyectos más destacados de las titulaciones de Ingeniería Técnica Industrial, para las especialidades de Tecnología, Química y Química Industrial.

blicos de matrícula (que suponen un 21,03% de la financiación) y en mucha menor medida a través de ingresos patrimoniales. En cuanto a las operaciones de capital, las transferencias procedentes del Gobierno de Aragón suponen el 10,03% del presupuesto, completándose la cobertura de estas operaciones con ingresos procedentes de empresas privadas para contratos de investigación y del exterior para proyectos y movilidad estudiantil, hasta completar el 21,51% que suponen las transferencias de capital sobre el total del Presupuesto.

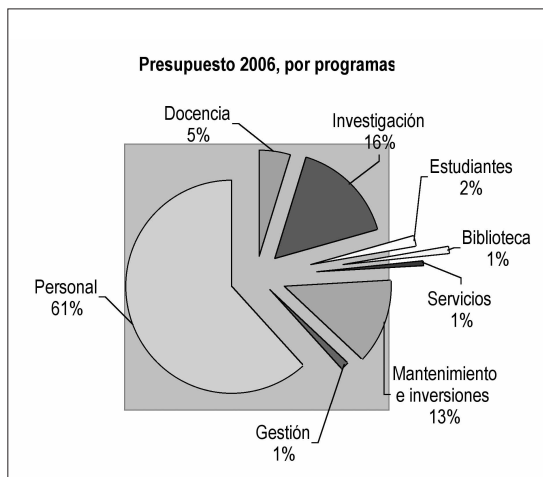


La financiación recibida del Gobierno de Aragón se articula fundamentalmente a través de la Transferencia Básica y de varios Contratos Programa ligados al cumplimiento de determinados objetivos. La Transferencia Básica asciende en el 2006 a 119.866.301 euros. Los Contratos-Programa en vigor entre la Universidad de Zaragoza y el Gobierno de Aragón durante el periodo que abarca esta memoria son los siguientes:

- *Contrato-Programa para la financiación de la puesta en marcha en la Universidad de Zaragoza de las nuevas enseñanzas conducentes a la obtención de los títulos de Licenciado en Filosofía, Diplomado en Óptica y Optometría, Licenciado en Bellas Artes y Licenciado en Odontología*, cuyo objetivo es contribuir a la mejora de la oferta académica de la Universidad de Zaragoza financiando la implantación de nuevas titulaciones. El presupuesto total por las acciones incluidas en el contrato-programa asciende a 1.100.000 euros, correspondiendo la aportación del Gobierno de Aragón a un millón de euros y 100.000 euros por parte de la Universidad de Zaragoza.
- *Contrato-Programa para la adaptación de la Universidad de Zaragoza al Espacio Europeo*, cuyo objetivo es complementar las actuaciones cuyo fin sea conseguir el proceso de convergencia en el EEES a través de la efectiva implantación de nuevas medidas de mejora e innovación de la docencia, la investigación y la gestión en la Universidad de Zaragoza. Para la consecución de este objetivo, el Gobierno de Aragón cooperará financieramente con la UZ por ser éste un proyecto considerado de interés general para la Comunidad Autónoma de Aragón por importe de un millón de euros, siendo de 300.000 euros la aportación de la UZ.

En cuanto a los gastos previstos para el año 2006, hay que destacar el esfuerzo realizado por la Universidad en aras a reducir aquellos gastos que sean susceptibles de reducción o a limitar el crecimiento en otros casos. Así, la partida más importante del Presupuesto de Gastos que es la correspondiente a Personal ha crecido tan solo un 5,50% respecto del año anterior cuando los crecimientos en 2005, 2004 y 2003 fueron de 6,57%, 8,52% y 9,04% respectivamente. La asignación para Inversiones reales aumenta un 18,6% con respecto a 2005. Por programas, los que han experimentado un mayor incremento con respecto al ejercicio anterior son los de Investigación, con un 19,4%, y Mantenimiento e Inversiones, con un 13,4%.

	ASIGNACIÓN			CRÉDITO TOTAL		
	2005	2006	%	2005	2006	%
DOCENCIA	5.026.132	5.547.769	10,4	10.867.010	11.242.675	3,5
INVESTIGACIÓN	467.900	1.371.935	193,2	32.269.853	38.527.221	19,4
ESTUDIANTES	190.604	206.588	8,4	4.294.429	4.300.366	0,1
BIBLIOTECA	2.115.200	2.334.950	10,4	2.120.950	2.340.700	10,4
SERVICIOS	282.208	343.045	21,6	1.904.541	1.986.003	4,3
MANTENIMIENTO E INVERSIONES	13.147.946	14.691.239	11,7	27.476.935	31.150.645	13,4
GESTIÓN UNIVERSITARIA	2.608.906	2.151.541	-17,5	3.838.646	3.357.304	-12,5
PERSONAL	141.646.074	149.435.567	5,5	141.646.074	149.435.567	5,5
TALES	165.484.970	176.082.634	6,4	224.418.438	242.340.481	8,0



La elaboración del Presupuesto de la Universidad de Zaragoza para 2006 se ha realizado teniendo en cuenta las premisas del Plan Plurianual elaborado en el ejercicio anterior. Además, de acuerdo con el Programa de Actuaciones aprobado en Consejo de Gobierno el 28 de abril de 2005, se trabaja actualmente en la presentación de una evaluación del estado de la Universidad de Zaragoza a través de indicadores y a la determinación de un catálogo de medidas de eficiencia, eficacia y calidad.

Añadamos finalmente, en lo que a la financiación se refiere, que la Universidad de Zaragoza tiene firmados con distintas empresas nueve convenios para el desarrollo de diversas **cátedras**, por un importe total aproximado de 300.000 euros, destinados a la realización de diferentes actividades docentes e investigadoras. Son las siguientes: Telefónica, Samca, Cátedra de Empresa Familiar, Mariano López Navarro, Fibercom, Bernal Castejón, Ideconsa, Novartis y Multicaja.

GERENCIA

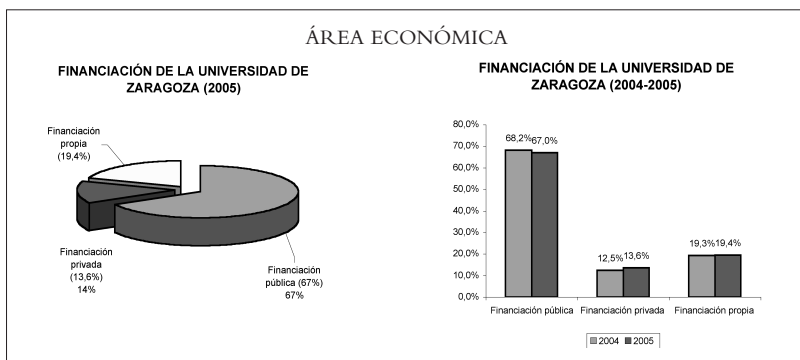
Área económica

En esta área se gestiona toda la actividad económica de la Universidad de Zaragoza, que comprende desde la gestión del ciclo presupuestario y de la tesorería hasta la liquidación y rendición de las cuentas ante los órganos de control internos y externos, incluyendo la compra y venta de productos y servicios mediante las formas y procedimientos de contratación legalmente establecidos. Una de las características principales de la gestión económica es su elevado grado de descentralización contable, que supone la colaboración de los responsables de más de 200 Unidades de Planificación y de un gran número de proyectos y contratos de investigación.

Tal como exige el artículo 199 de los Estatutos de la Universidad, la Gerencia presentó al Consejo de Gobierno, en la sesión de 13 de junio de 2006, la **memoria de la actividad económica del ejercicio 2005**, que finalmente aprobó el Consejo Social el 27 de junio de 2006.

Respecto a los **ingresos**, el 67% de los mismos procedió de financiación pública, correspondiendo el 57% a transferencias corrientes y el 10% a transferencias de capital recibidas de las Administraciones Públicas, representando la principal fuente de financiación de la Universidad de Zaragoza. La financiación privada, en la que se incluyen los ingresos de empresas privadas para contratos de investigación y los del exterior para movilidad estudiantil y proyectos, supone un 13,6%. Por último, la finan-

ciación propia de la Universidad de Zaragoza representa el 19,4% y se compone de los ingresos por precios públicos de matrícula y los ingresos generados por la Universidad por los servicios prestados a la Comunidad Universitaria (cursos de idiomas, alojamiento en Colegios Mayores, etc.). Si comparamos estos datos con los del año anterior, puede observarse que el peso de la financiación pública se reduce en un 1,2% para incrementarse el relativo a la financiación privada, mientras que la financiación propia se mantiene en la misma línea.



En cuanto a los **gastos** realizados en el año 2005, el 63,5% corresponde a los pagos percibidos por el personal docente e investigador y de administración y servicios, mientras que el 15,4% se ha ejecutado en investigación, el 11,6% en mantenimiento e inversiones y el 9,5% restante en gastos corrientes en bienes y servicios. Comparando la distribución del gasto de 2005 con la del año anterior, se observan pocas diferencias en la casi totalidad de los programas, a excepción del gasto destinado a investigación, cuyo peso se incrementa en un 1,8%.

Como resumen, *los ingresos obtenidos por la Universidad de Zaragoza en el año 2005 han sido superiores en un 6,7% a los obtenidos el año anterior, mientras que los gastos se elevaron en un 5,2%, lo que ha mejorado notablemente el resultado presupuestario.*

En la línea de mejorar la gestión, destaca la finalización del trabajo de los componentes del Grupo de Mejora de Gestión Económica cuyo objetivo fue la revisión y actualización de las normas de gestión económica actualmente vigentes. Las mejoras se han producido, fundamentalmente, dotando a los responsables de las unidades de una mayor autonomía y flexibilidad en los procedimientos de adquisición de bienes y servicios y su aplicación tendrá lugar a partir del mes de septiembre de 2006, una vez difundidos todos los cambios realizados.

Área académica

En este área, durante el curso 2005-2006 cabe destacar algunas actuaciones especialmente significativas. En primer lugar, se ha llevado a cabo el seguimiento y puesta en marcha de distintos módulos de **SIGMA**, la aplicación informática de Gestión. Así, se ha consolidado el módulo de Soporte a la Docencia, con la incorporación de las utilidades de traspaso de calificaciones a actas informáticamente —en la primera convocatoria del curso 2005/06 se han traspasado 328 actas por 89 profesores—. Por otra parte, se ha seguido consolidando el procedimiento de la automatización que permite que en un periodo muy reducido, el que existe entre la entrega de actas de septiembre y el final del plazo de matrícula, unos diez días hábiles, se realice la matriculación de más de 22.000 estudiantes. Eso significa que alrededor del 90% de los estudiantes tienen completada su matrícula antes del 8 de octubre. Además, durante el curso 2005/06 se incrementó considerablemente el número de estos procesos realizados desde ordenadores externos a la Universidad, hasta alcanzar el 22,9% de la automatización.

En segundo lugar, dentro del área académica se han desarrollado los trabajos del **grupo de mejora de la Gestión de las Relaciones Internacionales**. Los resultados de este grupo se pondrán en marcha a lo largo del curso 2006/07.

También durante este curso se ha continuado en el proceso de cambio de los **formatos de la documentación e información** que se fa-



cilita al colectivo de estudiantes a soportes diferentes al papel: mayor difusión de discos compactos informativos, permitiendo incluir más información, y utilización del sitio web de la Universidad para alcanzar más rapidez en la difusión de esta información.

Por último, desde la Vicegerencia académica se ha comenzado, de acuerdo con las directrices del Vicerrector de Estudiantes, un ciclo de **visitas a los Centros de Secundaria**, facilitando información general de la Universidad y de las Pruebas de Acceso.

Área de recursos humanos

Anteriormente, ya se han señalado en la segunda parte las principales actuaciones en relación con el personal de la Universidad. Baste recordar, como la acción más significativa desarrollada durante el periodo que nos ocupa, la **modificación de la RPT del personal de administración y servicios** que el Consejo de Gobierno acordó en su sesión de 6 de julio de 2006.

A lo ya apuntado, hay que añadir ahora que el Plan Estratégico de la Gerencia incluía como una acción de mejora para todas las unidades y servicios de la Universidad la elaboración de la Carta de Servicio, como instrumento de mejora continua de los servicios públicos, definiendo y difundiendo los compromisos que cada unidad asume. Hasta la fecha se han realizado las siguientes **Cartas de Servicios**: Colegios Mayores, Servicio de Estudiantes, Servicio de Programas y Postgrados, Centro de Información Universitaria y Reclamaciones, Biblioteca Universitaria, Centro de Documentación Científica, Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica Industrial de Zaragoza.

INFRAESTRUCTURAS

Sin duda alguna, el aspecto más relevante acontecido durante el presente curso académico ha sido la preparación, elaboración y suscripción del ya mencionado **Plan de Infraestructuras: Universidad de**

Zaragoza 2012 que recoge un ambicioso programa de actuaciones y proyectos de obras a ejecutar durante los próximos 7 años. El Plan fue presentado en la Sala de Juntas del edificio Paraninfo el 23 de enero de 2006, siendo recogido en el Convenio que a tal efecto fue firmado entre el Departamento de Ciencia, Tecnología y Universidad y la Universidad de Zaragoza, y contempla las actuaciones que la Universidad de Zaragoza va a llevar a cabo en los próximos ejercicios en materia de nuevas construcciones, grandes reformas y equipamientos de edificios universitarios, suponiendo una inversión superior a los **150 millones de euros** de los que el Gobierno de Aragón aporta 135 millones.

En el marco de ese Plan de Infraestructuras, durante este curso tuvo lugar la inauguración del **Laboratorio Subterráneo de Canfranc**, del **Polideportivo «Río Isuela» del campus de Huesca**, y de los edificios de los campus de Huesca y Teruel. Además, se presentaron públicamente los **proyectos** para la edificación del nuevo edificio de la Facultad de Educación y de la remodelación del edificio de la Facultad de Filosofía y Letras y se han iniciado las obras de rehabilitación del **edificio Paraninfo** de la Universidad.

Especialmente significativa también, en materia de infraestructuras, fue la decisión que, a propuesta del Consejo de Gobierno, adoptó el Consejo Social en su sesión de 6 de julio de 2006, por la que se autoriza la **adquisición de un bien inmueble en la ciudad de Huesca**, con vistas a la implantación de las enseñanzas de la Licenciatura en Odontología, que comenzarán el curso 2006-2007.

En lo que se refiere a **conservación y mantenimiento**, las cuatro actuaciones más notables, por su envergadura, han sido la implantación de líneas de vida en cubiertas de diez edificios de la Universidad; el saneamiento de cubiertas en los edificios de Zootecnia, Biblioteca de Económicas y Escuela de Estudios Sociales; la operación verano de pintura interior de edificios; y la restauración de la valla exterior y pintado del muro de la calle Domingo Miral en el campus de la Plaza San Francisco. Junta a esas, habría que citar las

OBRAS Y EQUIPAMIENTOS	
<p>A) ACTUACIONES CONCLUIDAS DURANTE EL CURSO 2005-2006</p> <ul style="list-style-type: none"> — Pabellón polideportivo e instalaciones deportivas exteriores. — Edificio sede del Vicerrectorado de Huesca. — Edificio sede del Vicerrectorado de Teruel y urbanización parcela. 	
<p>B) ACTUACIONES EN AVANZADO ESTADO DE EJECUCIÓN</p> <ul style="list-style-type: none"> — Rehabilitación de antiguo Edificio Capilla del Hospital Clínico Universitario para aulas y seminario de la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales. — Rehabilitación del edificio de «Residencia Provincial de Niños» de Huesca para Escuela de Estudios Empresariales y Facultad de Ciencias de la Salud y el Deporte. — Construcción de edificio para Laboratorio de Referencia en Encefalopatías Espongiformes. — Estacionamiento vehículos P1. Urbanización fase 0 Campus Río Ebro 	<p>C) ACTUACIONES INICIADAS</p> <ul style="list-style-type: none"> — Edificio sede de los Institutos Universitarios en Campus Río Ebro. — Rehabilitación del Edificio Paraninfo y actuaciones preparatorias — Rehabilitación de fachadas en edificio Torres Quevedo. — Actuaciones preparatorias para la construcción del nuevo CM Pablo Serrano de Teruel
<p>D) ACTUACIONES CUYO PROYECTO DE EJECUCIÓN, YA ELABORADO, ESTÁ EN FASE DE ANÁLISIS TÉCNICO O SUPERVISIÓN O DE OBTENCIÓN DE LICENCIA MUNICIPAL</p> <ul style="list-style-type: none"> — Módulos plaza Campus Río Ebro para Gimnasium, oficinas bancarias, oficinas de servicios universitarios y concesión de servicios para «multitienda». — Construcción del nuevo CM Pablo Serrano de Teruel — Construcción de edificio sede del CIRCE en Campus Río Ebro. 	<p>E) REDACCIÓN DE PROYECTOS DE OBRAS EN FASE DE ELABORACIÓN</p> <ul style="list-style-type: none"> — Reforma y ampliación edificio Seminario Conciliar de la Santa Cruz de Huesca para sede definitiva del Vicerrectorado de Huesca, Biblioteca General del Campus y Residencia de Estudiantes. — Construcción de edificio para Facultad de Educación. — Reforma y ampliación de edificios de la Facultad de Filosofía y Letras del Campus San Francisco.

actuaciones que se han desarrollado en cooperación con la Sección de Medio Ambiente para la instalación de sistemas de depuración de aguas en estanques de diversos campus y la sustitución de procedencia del agua del riego de ajardinamientos en el campus de San Francisco, así como

otras actuaciones de mantenimiento preventivo y correctivo. Sobre estas últimas, baste señalar que se ejecutaron 15.448 partes de trabajo de los que 11.377 fueron realizados por personal propio.

Por último hay que reseñar las actuaciones en relación con **el medio ambiente y la gestión de espacios**. Las principales líneas de acción llevadas a cabo durante el curso 2005-2006 en esta área son las siguientes:

- a) *Iniciativas tendentes a la disminución del consumo de recursos naturales.* Se han enfocado principalmente en tres ámbitos: ahorro del consumo de agua potable y optimización de sus usos, disminución del consumo de energía eléctrica y mejora de los ratios de combustible destinados a calefacción (gas, gasóleo). En estos tres ámbitos citados se han realizados estudios particulares, se han articulado propuestas de mejora y se han llevado a cabo y se están ejecutando algunas de ellas. Además, se está elaborando un documento con las características mínimas en materia de sostenibilidad a cumplir por los nuevos edificios.
- b) *Medidas dirigidas al descenso de emisiones de gases de efecto invernadero por la actividad de la Universidad.* Como principal acción cabe destacar el estudio realizado para la memoria de emisiones de la Universidad, en el que se ha distinguido según su fuente de proveniencia (energía, transporte,...). Como parte de este trabajo, se ha llevado a cabo un estudio del perfil de desplazamientos de los miembros de la comunidad universitaria. Además, se han ejecutado algunas acciones físicas como la reestructuración y optimización de los aparcamientos del edificio Paraninfo y la Facultad de Veterinaria.
- c) *Participación de la Universidad en el proyecto de Universidades Responsables*, como base para la implantación dentro de la Universidad de un modelo de Responsabilidad Social Corporativa, en colaboración con la Fundación Ecología y Desarrollo.
- d) *Otras actuaciones:* cabe destacar la recogida masiva de equipos informáticos obsoletos para su posterior tratamiento como residuo y la mejora de la calidad del ambiente interior de algunos edificios.

SERVICIOS

El artículo 183 de los Estatutos de la Universidad define a los servicios universitarios como «*las unidades administrativas de soporte de la investigación, la docencia y el estudio y los de asistencia a la comunidad universitaria*». Entre ellos, cabe reseñar los siguientes:

- El **SERVICIO DE INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES (SICUZ)** de la Universidad, durante el curso 2005-2006, ha gestionado para sus actuaciones un volumen de fondos de unos dos millones y medio de euros, en torno a 122 proyectos que van desde la atención directa a los usuarios —la actividad más importante en lo que se refiere al número de horas invertidas— hasta el desarrollo y mantenimiento de aplicaciones de gestión en todos los ámbitos de la Universidad. Entre todas esas acciones, cabe poner de relieve la mejora del servicio de correo electrónico y del servidor central de páginas web de la Universidad mediante la construcción de un sistema redundante de alta disponibilidad. Además, se ha puesto en servicio el acceso inalámbrico (Wi-Fi) a la red informática de la Universidad, que en la primera fase abarca el 95% de los edificios de Huesca y Zaragoza, y se ha puesto igualmente en funcionamiento la primera fase de la Red de Investigación de Aragón.

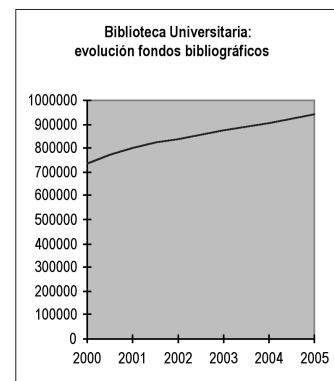
SALAS Y AULAS INFORMÁTICAS			
	Edificios	Salas	Ordenadores
Huesca	7	22	304
Teruel	3	11	139
Zaragoza	23	116	1399
Total	33	149	1842

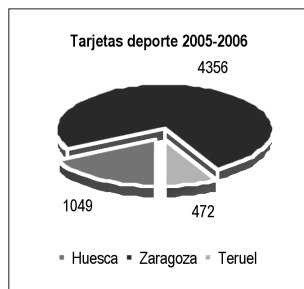
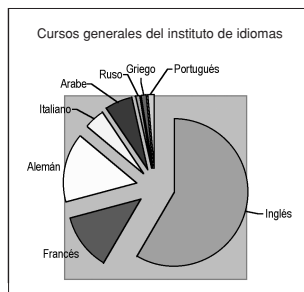
- La **BIBLIOTECA UNIVERSITARIA**, por su parte, incrementó en más de 32.000 volúmenes su fondo bibliográfico, que ya alcanza casi el millón de ejemplares, y amplió a más de 5.000

los puestos de lectura para usuarios, distribuidos en 21 puntos de servicio repartidos en los diferentes centros de las tres provincias (además de las dos bibliotecas con las que tiene establecidos convenios de colaboración); además, como en años anteriores, el número de préstamos a domicilio ronda los 300.000. Como novedades destacables, durante el curso 2005-2006 se han iniciado las acciones de mejora del Plan de Calidad de la Biblioteca, que se deberá completar en 3 años; se ha implementado el acceso electrónico remoto para la consulta de recursos desde fuera de la red de la Universidad y se ha llevado a cabo un proceso de digitalización o microfilmación de 181 obras raras, fundamentalmente del siglo XVI, como parte del proyecto de formación de una biblioteca digital del fondo antiguo de la Universidad de Zaragoza. Además, se han impartido 73 cursos de formación a los usuarios, con una participación de 1.263 asistentes.

COLECCIONES DE LA BIBLIOTECA UNIVERSITARIA		
Monografías	Total	937557
	Adquisiciones curso 05-06	32123
Publicaciones periódicas	Revistas vivas	10578
	Suscripciones papel	4002
	Suscripciones electrónicas	3268
	Donaciones e intercambios	3308
Materiales especiales	(audiovisuales, mapas, fotografías...)	103.391
Bases de datos		49

- El **INSTITUTO DE IDIOMAS** ha seguido ampliando la labor que viene desarrollando ininterrumpidamente desde su creación, en 1918. Durante el curso académico 2005-2006 los cursos del Instituto de Idiomas han acogido a casi 4000 alumnos en los campus de Huesca, Teruel y Zaragoza, impartiendo formación en 8 lenguas diferentes que van desde el inglés —la más numerosa— al árabe.





N.º MATRÍCULAS INSTITUTO IDIOMAS (CURSO 2005-2006)				
	Huesca	Teruel	Zaragoza	Total
Cursos generales	18	20	3220	3258
Cursos autoaprendizaje	12	16	326	354
Cursos conversación	18	12	377	407
TOTAL				4019

— El **SERVICIO DE ACTIVIDADES DEPORTIVAS (SAD)** ha facilitado la práctica de las actividades deportivas a los miembros de la comunidad universitaria en todos los campus de la Universidad, así como la utilización de las instalaciones deportivas a más de 6.000 universitarios y a un buen número de otros colectivos no universitarios. Durante el curso 2005-2006, el SAD ha desarrollado una oferta de 115 actividades diferentes, organizadas en 427 grupos, en las que han participado cerca de 6.300 miembros de la comunidad universitaria, y ha promovido la participación en los Campeonatos de España Universitarios en 24 modalidades deportivas. En el ámbito del deporte federado dentro del Club Deportivo «Universidad de Zaragoza» (CDUZ) es de destacar el reconocimiento al equipo de Baloncesto de 1ª nacional que ha alcanzado por méritos deportivos propios el primer puesto en la Liga y el ascenso a la categoría EBA, así como al equipo de fútbol masculino de 3ª división nacional, que desciende a pesar de haber ganado la liga por nuestra vinculación al Real Zaragoza SAD, y han sido además merecedores un año más del trofeo «juego limpio».

		RESUMEN SAD 2005-2006		
		Actividades	Grupos	Participantes
Promoción deportiva		61	102	1.974
Competición deportiva	Trofeo Rector	18	115	1.635
	Torneos Sociales	7	190	2.178
	Campeonatos de España Universitarios	24	10	304
Club Deportivo Universitario		5	10	204
TOTAL		115	427	6.295
Servicios uso instalaciones (Tarjetas deporte)				5.877

— El **CENTRO DE INFORMACIÓN UNIVERSITARIA Y RECLAMACIONES (CIUR)** ha seguido trabajando fiel a su vocación de servicio a la comunidad universitaria, gestionando y difundiendo información de los diferentes aspectos de la vida universitaria. El número de consultas atendidas en 2005 asciende a 24.000, siendo las materias muy diversas, con claro dominio de las cuestiones relacionadas con estudiantes (ingreso en la Universidad, planes de estudios, becas, tercer ciclo, estudios propios, cursos de verano, de español para extranjeros, alojamiento...), pero también referidas a congresos, seminarios, concursos, acceso rodado, etc. El canal más utilizado sigue siendo el teléfono, seguido de la consulta en persona y, ya a una mayor distancia, el correo electrónico y el correo postal. En este período, el CIUR ha llevado también a cabo la preparación de diversos materiales de difusión, la elaboración de la Guía Agenda del estudiante, el mantenimiento de la sección de preguntas frecuentes de la página web y ha asumido la elaboración del Boletín de Información Académica (BIA) que con periodicidad mensual recoge todas las novedades de interés en el área de gestión académica. Otras actuaciones del CIUR han sido las referidas a la difusión de la oferta formativa de la Universidad (promocionando e impulsando la imagen de la Universidad en ferias y jornadas relacionadas con la educación superior y difundiendo su oferta formativa en centros de secundaria de la Comunidad Autónoma) y a la gestión del Servicio de Alojamiento de la Universidad. Por último hay que indicar que durante 2005 las reclamaciones tramitadas por el CIUR ascienden a 200, siendo principalmente el colectivo de estudiantes el que, en mayor número, ha recurrido a este procedimiento para sustanciar sus quejas.



- La Universidad de Zaragoza cuenta entre sus servicios con **11 COLEGIOS MAYORES**, propios y adscritos, nueve de ellos en Zaragoza, uno en Huesca y otro en Teruel. Este curso, el Consejo de Gobierno aprobó (en su sesión de 21 de diciembre de 2005), el reglamento general de los Colegios Mayores de la Universidad (BOUZ 39).

COLEGIOS MAYORES DE LA UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	
<i>Fundación directa de la Universidad</i>	<i>Promovidos por entidades privadas</i>
CM Pedro Cerbuna	CM Cardenal Xavierre
CM Santa Isabel	CM Miraflores
CM Ramón Acín	CM Virgen del Carmen
CM Pablo Serrano	CM Azaila
	CM La Anunciata
	CM Peñalba
	CM Josefa Segovia

- Por último, el **SERVICIO DE PUBLICACIONES (Prensas Universitarias)** en el ejercicio 2005 editó 105 ejemplares entre libros (67), revistas (26) y tesis (12), e incrementó su volumen de ventas, respecto al ejercicio anterior, en un 42%.

<i>Año</i>	<i>N.º publicaciones</i>	<i>N.º de ventas</i>
2001	78	7.014
2002	108	8.902
2003	110	8.558
2004	114	15.553
2005	105	22.142

EPÍLOGO

A modo de epílogo, un último ejemplo de la intensa actividad seguida en la Universidad de Zaragoza durante el curso 2005-2006 lo constituyen las relaciones institucionales y el trabajo de sus órganos de gobierno y representación. Respecto a lo primero, baste señalar que a lo largo del periodo que nos ocupa el gabinete del Rector ha tramitado más de 600 convenios institucionales además de coordinar las 32 reuniones que ha celebrado el Consejo de Dirección, y se ha puesto en marcha el gabinete de imagen y comunicación.

Respecto a lo segundo, y por lo que hace a los órganos colegiados más importantes, el órgano colegiado de gobierno de la Universidad, el Consejo de Gobierno, se reunió en 11 ocasiones entre los meses de septiembre de 2005 y julio de 2006, adoptando más de 160 acuerdos que incluyen la aprobación de diversas normativas y reglamentos e importantes decisiones en materia de ordenación académica, profesorado, estudiantes, personal de administración y servicios, presupuestos, infraestructuras, etc. El Claustro Universitario, por otra parte, celebró sesión ordinaria el 1 de diciembre de 2005, en la que además del preceptivo informe de gestión del Rector, el Defensor Universitario, profesor don José María Marín Jaime, presentó por primera vez su memoria anual.

Tal como consta en esa memoria presentada al Claustro, entre diciembre de 2004 octubre de 2005 la oficina del Defensor Universitario atendió 141 solicitudes de intervención, de las cuales 63 eran consultas o asuntos de inmediata resolución, 66 fueron expedientes de casos que, aún no siendo admitidos a trámite, requirieron la actuación del Defensor o sus asesores, y finalmente 12 solicitudes fueron admitidas a trámite y dieron lugar a la elaboración del correspondiente informe. Fruto de esos informes, se han hecho algunas recomendaciones relativas tanto a cuestiones académicas o administrativas (convocatorias, exámenes intercambio de estudiantes o reconocimiento de créditos) como de convivencia universitaria.

El Pleno del Consejo Social, por último, se ha reunido en 8 ocasiones a lo largo del curso, adoptando unos 20 acuerdos en los que se contienen decisiones como la propuesta al Gobierno de Aragón de los títulos oficiales de posgrado,

la aprobación del presupuesto y la memoria económica de la Universidad, la autorización de la participación de la Universidad en la creación del consorcio para el equipamiento y explotación del Laboratorio Subterráneo de Canfranc y en la creación de la asociación «Tecnoebro» o la propuesta de creación del Instituto Universitario de Investigación de Matemáticas y Aplicaciones, entre otras muchas. Como muestra de esa actividad, durante este periodo se han publicado 11 números del Boletín Oficial de la Universidad de Zaragoza —BOUZ—, en los que se ha dado difusión a los acuerdos adoptados, resoluciones, nombramientos, etc.

Finalmente, el 24 de marzo de 2006 la Universidad celebró la festividad de su patrón, San Braulio. El acto solemne —en el que entre otras distinciones y reconocimientos se entregaron los premios extraordinarios de Licenciatura y Doctorado— tuvo lugar en el edificio Paraninfo, presidido por el Rector, y contó con la presencia del entonces Consejero de Ciencia, Tecnología y Universidad del Gobierno de Aragón, Excmo. Sr. Don Alberto Larraz Vileta. La alocución corrió a cargo del catedrático de la Facultad de Medicina, doctor don Carlos Martín Montañés, y llevó por título «Desarmando el bacilo de la tuberculosis».



Universidad
de Zaragoza