

**MEMORIA
ECONÓMICA 2008
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA**



SUMARIO

PRESENTACIÓN.....	5
RESUMEN.....	7
I. LIQUIDACIÓN PRESUPUESTARIA DEL EJERCICIO.....	9
I.1. Créditos iniciales, modificaciones presupuestarias y créditos finales.....	9
I.2. Ejecución del presupuesto.....	12
I.2.1 Derechos y obligaciones reconocidos.....	12
Resultado presupuestario del ejercicio.	
I.2.2. Grado de ejecución del presupuesto.....	14
I.2.3. Comparación de los ejercicios 2007 y 2008.....	15
I.3. Operaciones de ejercicios cerrados.....	17
I.4. Remanente de tesorería acumulado a 31/12/2008.....	17
II. OPERACIONES EXTRA-PRESUPUESTARIAS.....	19
II.1. Deudores extra-presupuestarios.....	19
II.2. Acreedores extra-presupuestarios.....	20
III. SITUACIÓN ECONÓMICO-PATRIMONIAL.....	21
III.1. Resultado económico patrimonial y resultado presupuestario del ejercicio.....	21
III.2. Balance de situación a 31/12/2008.....	24
IV. SITUACIÓN DE LA TESORERÍA.....	25
IV.1. Flujo de tesorería.....	25
IV.2. Disposición del préstamo de tesorería.....	27
V. INDICADORES.....	29
V.1. Indicadores presupuestarios y financieros.....	29
V.1.1. Indicador de resultados.....	29
V.1.2. Indicadores de cumplimiento.....	29
V.1.3. Indicadores financieros.....	30
V.2. Indicadores patrimoniales.....	31
V.2.1. Ratios de liquidez.....	31
V.2.2. Ratio de solvencia.....	32
V.2.3. Ratios de cobertura.....	32

ANEXO I.	DETALLES DE LA LIQUIDACIÓN PRESUPUESTARIA.....	33
ANEXO II.	ANÁLISIS DE LAS FUENTES DE FINANCIACIÓN Y DEL GASTO DEL EJERCICIO	61
ANEXO III.	CUADRO DE DATOS GLOBALES.....	79

PRESENTACIÓN

MEMORIA ECONÓMICA 2008 UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA

El art. 81.5 de la LOU establece que *“Las Universidades están obligadas a rendir cuentas de su actividad ante el órgano de fiscalización de cuentas de la Comunidad Autónoma, sin perjuicio de las competencias del Tribunal de Cuentas.*

A los efectos de lo previsto en el párrafo anterior, las Universidades enviarán al Consejo de Gobierno de la Comunidad Autónoma la liquidación del presupuesto y el resto de documentos que constituyan sus cuentas anuales en el plazo establecido por las normas aplicables de cada Comunidad Autónoma o, en su defecto, en la legislación general. Recibidas las cuentas en la Comunidad Autónoma, se remitirán al órgano de fiscalización de cuentas de la misma o, en su defecto, al Tribunal de Cuentas”

El art. 14, 2 de la LOU indica que, con carácter previo al trámite de rendición de cuentas a que se refiere el artículo 81, corresponde al Consejo Social aprobar las cuentas anuales de la Universidad.

De acuerdo con lo anterior, el art. 199 de los Estatutos de la Universidad de Zaragoza (UZ) dispone lo siguiente:

“1. Al término de cada ejercicio económico, la Gerencia propondrá al Consejo de Gobierno la cuenta general de ejecución de los presupuestos, que será elevada al Consejo Social para su aprobación.

2. La cuenta general comprenderá el balance, la cuenta del resultado económico-patrimonial, el estado de liquidación del presupuesto y la memoria”

Con su **Presupuesto**, la UZ formula el conjunto de decisiones financieras que pretende desarrollar durante el ejercicio. Con la **Memoria Económica**, la Universidad rinde cuentas de su actuación, informando a la comunidad universitaria y al conjunto de la sociedad del grado de cumplimiento de su presupuesto, de los resultados económicos obtenidos durante el ejercicio y de su situación patrimonial.

Este documento se estructura de la siguiente manera: En la primera sección se presenta la liquidación del presupuesto de la UZ y el resultado presupuestario del ejercicio. En la segunda sección se describen las operaciones extra-presupuestarias realizadas. En la sección tercera se cuantifica el resultado económico-patrimonial, que se pone en relación con el resultado presupuestario. La sección cuarta ofrece información sobre la situación de la tesorería. Finalmente, la sección quinta de la Memoria recoge algunos indicadores que permiten evaluar la situación financiera y patrimonial de la Universidad.

El documento se completa con un anexo en el que se recoge, de manera detallada, la información utilizada de forma resumida en el cuerpo central del documento.

Con carácter previo al desarrollo de las diversas secciones de la Memoria, se recoge un resumen de los aspectos más destacados de la actividad presupuestaria y financiera de la Universidad de Zaragoza en el ejercicio 2008.



RESUMEN

MEMORIA ECONÓMICA 2008 UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA

El **presupuesto inicial** de la Universidad ascendió a 281.729.478 euros. Estos créditos experimentaron unas **modificaciones** por importe de 35.359.478 euros, que elevaron el **presupuesto definitivo** hasta 317.088.956 euros.

Los **derechos reconocidos netos** han sido de 293.744.709 euros, un 11,9% más que en el ejercicio anterior.

Poniendo en relación los derechos reconocidos con el presupuesto definitivo se obtiene un **grado de ejecución del presupuesto de ingresos** del 92,6%, frente al 90,1 % de 2007. El grado de ejecución de los ingresos no financieros es del 94,8%.

Las **obligaciones reconocidas netas** han ascendido a 294.615.988 euros, lo que representa un incremento del 12,6% con respecto al ejercicio de 2007.

El **grado de ejecución de los gastos** ha sido del 92,9%, frente al 89,8% de 2007.

Por diferencia entre los derechos reconocidos netos y las obligaciones reconocidas netas, se obtiene un **saldo presupuestario negativo** del ejercicio de 871.279 euros.

El **remanente de tesorería** acumulado a 31 de diciembre de 2008 se eleva a 5.408.154 euros.

El **resultado económico-patrimonial** de 2008 ha sido positivo, por importe de 19.962.680 euros.

El **patrimonio neto** de la Universidad de Zaragoza a 31 de diciembre de 2008, calculado como la diferencia entre el activo real y el pasivo exigible, asciende a 365.497.151 euros.

A 31 de diciembre de 2008, el **saldo de tesorería** es de 5.486.671 euros, frente a los 3.998.713 euros de saldo a 31 de diciembre de 2007. Desde el mes de febrero de 2008, la Universidad tuvo necesidades de tesorería de diversa magnitud y en el mes de noviembre llegaron a utilizarse hasta 30,7 millones de euros de crédito a corto plazo.



I. LIQUIDACIÓN PRESUPUESTARIA DEL EJERCICIO

MEMORIA ECONÓMICA 2008 UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA

I.1. CRÉDITOS INICIALES, MODIFICACIONES PRESUPUESTARIAS Y CRÉDITOS FINALES

El presupuesto de la UZ es la expresión de las obligaciones que, como máximo, puede reconocer la Universidad, y los derechos que se prevean liquidar durante el correspondiente ejercicio. Es decir, en el presupuesto se autoriza un montante máximo de los gastos a realizar durante el ejercicio y se prevén los ingresos necesarios para cubrirlos. En la primera columna de los cuadros 1 y 2 se reflejan, por capítulos presupuestarios, los ingresos y gastos contenidos en el presupuesto de la UZ del año 2008, bajo la denominación de créditos iniciales. Su total asciende a 281.729.478 euros ¹.

Este presupuesto inicial experimentó diversas variaciones a lo largo del ejercicio, a consecuencia de la aprobación de diferentes modificaciones presupuestarias, por importe total de 35.359.478 euros, que se detallan en la segunda columna de los cuadros 1 y 2. Si añadimos a los créditos iniciales las modificaciones de crédito, obtenemos unos créditos definitivos de 317.088.956 euros, recogidos en la columna tercera de los mismos cuadros.

Cuadro 1. Liquidación del presupuesto de ingresos de la UZ por capítulos presupuestarios. Año 2008 (euros)

Capítulos	Créditos Iniciales (1)	Modificaciones (2)	Créditos Definitivos (3)	Derechos Reconocidos Netos (4)	Grado de Ejecución % (5)
III. Tasas, precios públicos y otros ingresos	55.844.594	2.937.848	58.782.442	48.514.519	82,53
IV. Transferencias corrientes	159.546.391	9.660.298	169.206.689	168.024.424	99,30
V. Ingresos patrimoniales	546.616	1.087	547.703	463.027	84,54
O.CORRIENTES	215.937.601	12.599.233	228.536.834	217.001.970	94,95
VII. Transferencias de capital	65.673.877	15.464.847	81.138.724	76.625.824	94,44
O.DE CAPITAL	65.673.877	15.464.847	81.138.724	76.625.824	94,44
O. NO FINANCIERAS	281.611.478	28.064.080	309.675.558	293.627.794	94,82
VIII. Activos financieros	0	7.285.683	7.285.683	0	0,00
IX. Pasivos financieros	118.000	9.715	127.715	116.915	91,54
O.FINANCIERAS	118.000	7.295.398	7.413.398	116.915	1,58
TOTAL	281.729.478	35.359.478	317.088.956	293.744.709	92,64

¹ En los cuadros A1 y A2 del anexo I se detalla esta información por artículos de los estados de ingresos y gastos.

Cuadro 2. Liquidación del presupuesto de gastos de la UZ por capítulos presupuestarios. Año 2008 (euros)

CAPÍTULOS	CRÉDITOS INICIALES (1)	MODIFICACIONES (2)	CRÉDITOS DEFINITIVOS	OBLIGACIONES RECONOCIDAS NETAS	GRADO DE EJECUCIÓN %
I. Gastos de personal	168.455.913	7.264.585	175.720.498	175.644.474	99,96
II. Compras de bienes y servicios	42.117.009	6.836.300	48.953.309	42.031.900	85,86
III. Gastos financieros	380.000	300.000	680.000	649.581	95,53
IV. Transferencias corrientes	1.775.473	-814.160	961.313	961.048	99,97
O. CORRIENTES	212.728.395	13.586.725	226.315.120	219.287.003	96,89
VI. Inversiones reales	68.909.483	21.769.753	90.679.236	75.255.114	82,99
O. DE CAPITAL	68.909.483	21.769.753	90.679.236	75.255.114	82,99
O. NO FINANCIERAS	281.637.878	35.356.478	316.944.356	294.542.117	92,92
VIII. Activos financieros	0	3.000	3.000	3.000	100
IX. Pasivos financieros	91.600	0	91.600	70.871	77,37
O.FINANCIERAS	91.600	0	94.600	73.871	78,09
TOTAL	281.729.478	35.359.478	317.088.956	294.615.988	92,91

Durante el ejercicio 2008 se han aprobado tres expedientes de modificación presupuestaria. El total de modificaciones se desglosa de la siguiente manera:

* Incorporaciones de crédito	7.285.682,86 euros	Expte. UZ-1/2008
* Ampliaciones de crédito	28.073.795,01 euros	Expte. UZ-3/2008
* Transferencias de crédito positivas	3.867.244,00 euros	Expte. UZ-2/2008
* Transferencias de crédito negativas	- 3.867.244,00 euros	Expte. UZ-2/2008

TOTAL **35.359.477,87 euros**

En el Presupuesto de 2008 (base 22) se definen las reasignaciones de crédito como las prestaciones de servicio entre las diferentes unidades de planificación. Durante el año 2008 se han producido reasignaciones por importe de 11.126.813,58 euros, si bien no se consideran como modificaciones de crédito.

A continuación se va a proceder a explicar brevemente cada modificación.

Incorporaciones de crédito

Las incorporaciones de crédito corresponden a todos los créditos especiales y específicos que, siendo necesarios para el normal funcionamiento de las Unidades de Planificación, no han podido realizarse durante el ejercicio de 2007, comprendiendo el total del remanente específico a 31 de diciembre de 2007.

Las incorporaciones de crédito se incluyen en el expediente de modificación presupuestaria UZ-1/2008, aprobado por el Consejo de Gobierno, en cumplimiento de la base de ejecución núm. 19 del Presupuesto.

En el cuadro A3 del anexo I se detallan los créditos presupuestarios que se incorporan al ejercicio de 2008, procedentes de 2007, desglosados según las diferentes Unidades de Planificación.

Ampliaciones de crédito

Las ampliaciones se refieren a la obtención de mayores ingresos finalistas por las Unidades de Planificación, respecto a los previstos inicialmente, en concepto de prestaciones de servicios, transferencias corrientes y de capital, etc., que sirven para financiar mayores necesidades de gasto.

El contenido de las ampliaciones de crédito se incluye en el expediente de modificación presupuestaria UZ-3/2008, aprobado por el Rector y el Consejo de Gobierno, en virtud de la base de ejecución núm. 17 del presupuesto.

Transferencias de crédito

Las transferencias de crédito corresponden a peticiones por parte de las Unidades de Planificación de transferir crédito de un capítulo a otro o entre distintos artículos de un mismo capítulo.

Corresponden al expediente de modificación presupuestaria UZ-2/2008, aprobado por el Rector y por el Consejo de Gobierno, en cumplimiento de la base de ejecución núm. 18 del presupuesto.

Los cuadros 3, 4 y 5 recogen diversos indicadores de la evolución de las modificaciones presupuestarias entre 2004 y 2008.

**Cuadro 3. Evolución de las modificaciones presupuestarias, 2004-2008
(millones de euros)**

	2004	2005	2006	2007	2008
Total de modificaciones presupuestarias	21,6	22,0	15,4	22,7	35,4
Presupuesto inicial de gastos	215,6	224,6	242,5	268,5	281,7
Indicador	10%	9,80%	6,4%	8,4%	12,6%

Cuadro 4. Evolución de las modificaciones presupuestarias, sin remanentes, 2004-2008(millones de euros)

	2004	2005	2006	2007	2008
Modificaciones presupuestarias excluidas las incorporaciones de remanentes	4,09	8,30	4,01	15,7	28,1
Presupuesto inicial de gastos	215,6	224,6	242,5	268,5	281,7
Indicador	1,90%	3,69%	1,65%	5,9%	9,96%

**Cuadro 5. Evolución de la incorporación de remanentes de crédito, 2004-2008
(millones de euros)**

	2004	2005	2006	2007	2008
Modificaciones presupuestarias de incorporación de remanentes	17,48	13,71	11,4	6,94	7,29
Presupuesto inicial de gastos	215,6	224,6	242,5	268,5	281,7
Indicador	8,11%	6,11%	4,72%	2,58%	2,59%

I.2. EJECUCIÓN DEL PRESUPUESTO

I.2.1. Derechos y obligaciones reconocidos. Resultado presupuestario del ejercicio

Una vez conocido el presupuesto definitivo de la UZ, el siguiente paso consiste en determinar el grado de cumplimiento del mismo. Para ello se precisa cuantificar los derechos y las obligaciones reconocidas.

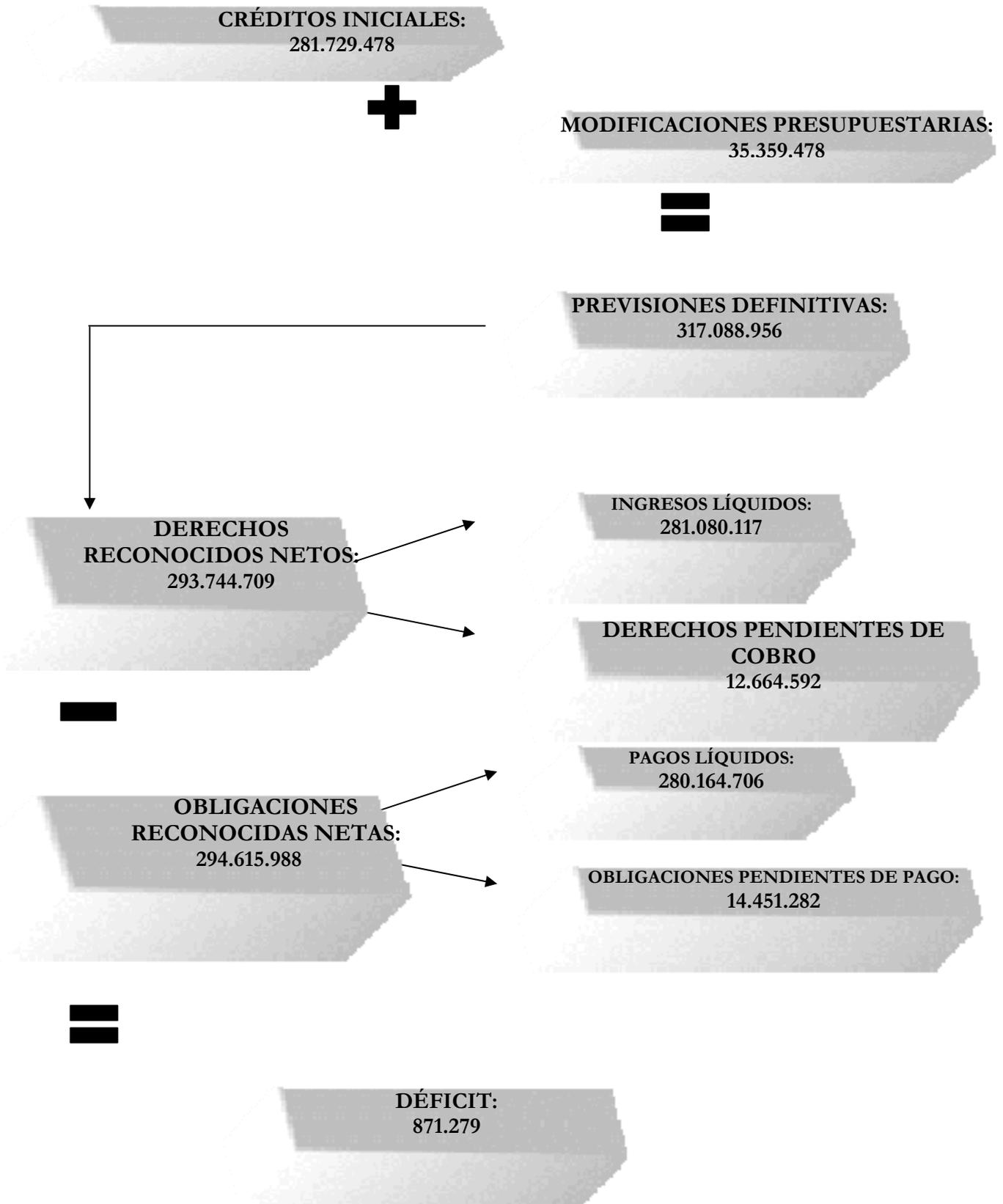
Derechos reconocidos netos son los créditos existentes a favor de la Universidad de Zaragoza, bien recaudados directamente, bien reconocidos y pendientes de cobro, según el principio de devengo utilizado en la contabilidad del presupuesto de ingresos. Como se observa en la columna 4 del cuadro 1, los derechos reconocidos netos han ascendido en 2008 a 293.744.709 euros, de los cuales se han recaudado durante el año 281.080.117 euros, quedando pendientes de cobro a 31 de diciembre de 2008 la cantidad de 12.664.592 euros.

Obligaciones reconocidas netas son las contraídas por la Universidad de Zaragoza como consecuencia de la realización de gastos corrientes o de capital y, como puede comprobarse en la columna 4 del cuadro 2, ascendieron en 2008 a 294.615.988 euros, de los cuales se pagaron a 31 de diciembre 280.164.706, quedando pendientes de pago 14.451.282 euros².

El **resultado presupuestario** es la diferencia entre la totalidad de derechos reconocidos netos durante el ejercicio, excluidos los derivados de la emisión y creación de pasivos financieros, y la totalidad de obligaciones reconocidas netas del mismo ejercicio, excluidos los derivados de la amortización y reembolso de pasivos financieros, originando un déficit presupuestario de 917.323 euros. En el esquema 1 se detalla el procedimiento obtenido para la obtención del **saldo presupuestario**, en el cual se incluye la variación neta de pasivos financieros, por lo que asciende a -871.279 euros.

² En los cuadros A4 y A5 del anexo I se detallan los derechos y obligaciones reconocidos por artículos, conceptos y subconceptos.

ESQUEMA 1. LIQUIDACIÓN PRESUPUESTO



I.2.2. Grado de ejecución del presupuesto

Si comparamos los derechos y las obligaciones reconocidos con los respectivos créditos definitivos consignados en los presupuestos, obtendremos el **grado de ejecución de los ingresos y de los gastos**. Este ejercicio se realiza en la columna quinta de los cuadros 1 y 2³.

Con respecto a los ingresos, el grado de ejecución de los ingresos no financieros es muy elevado, del 94,8%, destacando el Capítulo IV, “Transferencias corrientes”, con una ejecución del 99,3%. El porcentaje de ejecución del conjunto de ingresos es más reducido, el 92,6%, debido a que el Remanente de Tesorería, que se ha utilizado para financiar el presupuesto definitivo corresponde a derechos reconocidos en ejercicios anteriores.

El grado de ejecución de los gastos no financieros es del 92,9%, coincidente con el porcentaje de ejecución global. Los mayores porcentajes de ejecución se producen en el Capítulo I, “Gastos de personal”, con un 99,96% y en el Capítulo IV, “Transferencias corrientes”, con un 99,97%.

En cuanto a los gastos de capital, el Capítulo VI, “Inversiones reales”, se realiza en un 83%, alcanzando menor grado de ejecución que los gastos corrientes, debido a que los gastos de investigación exigen para su ejecución un periodo de tiempo superior al ejercicio económico, por lo que parte del gasto se realiza en el ejercicio siguiente al del reconocimiento de los ingresos.

Los cuadros 6 y 7 muestran la evolución del grado de ejecución presupuestaria en los últimos ejercicios.

Cuadro 6. Evolución del grado de ejecución del presupuesto de ingresos, 2004-2008 (millones de euros)

	2004	2005	2006	2007	2008
Derechos Reconocidos	206,08	219,87	233,25	262,49	293,74
Presupuesto definitivo	237,14	246,56	257,92	291,18	317,09
Indicador	86,90%	89,18%	90,44%	90,14%	92,64%

Cuadro 7. Evolución del grado de ejecución del presupuesto de gastos, 2004-2008 (millones de euros)

	2004	2005	2006	2007	2008
Obligaciones reconocidas	209,76	220,47	237,18	261,58	294,62
Presupuesto definitivo	237,14	246,56	257,92	291,18	317,09
Indicador	88,45%	89,42	91,96	89,83	92,91

³ Véanse, también, los cuadros A1 y A2 del anexo 1. El cuadro A6 del anexo I contiene el desglose de la ejecución del presupuesto de gastos por Unidades de Planificación.

I.2.3. Comparación de los ejercicios 2007 y 2008

En los cuadros 8 y 9 se comparan, respectivamente, las liquidaciones de ingresos y gastos de los ejercicios 2007 y 2008⁴. Con respecto a los ingresos, puede destacarse lo siguiente:

- 1) El incremento de ingresos en el año 2008 respecto a 2007, con carácter global, ha sido del 11,9%.
- 2) El capítulo III, “Tasas y precios públicos”, aumenta un 4,5% respecto al año anterior, observándose un incremento importante en ingresos procedentes de prestación de servicios, derechos de alojamiento y compensación de utilización de infraestructuras universitarias por estudios propios y proyectos de investigación.
- 3) El capítulo IV, “Transferencias corrientes” alcanza un incremento del 11,2%; debido al aumento de las transferencias del Ministerio de Educación, de la transferencia básica de la Comunidad Autónoma y de los contratos-programa firmados entre esta Institución y la Universidad de Zaragoza.
- 4) El capítulo V, “Ingresos patrimoniales”, continúa en la línea de los últimos años, experimentando un descenso del 5,5% respecto a 2007, que se debe al menor ingreso de las cantidades recibidas en concepto de cánones ingresados por las empresas encargadas de la gestión de cafeterías, máquinas expendedoras, agencia de viajes, etc.
- 5) El capítulo VII, “Transferencias de capital”, experimenta un aumento del 19%, por el incremento de las cantidades recibidas de la Comunidad Autónoma y de la Unión Europea para investigación e inversiones, así como de las cantidades correspondientes a los contratos de investigación suscritos con empresas privadas.

Cuadro 8. Comparación de los derechos reconocidos en 2007 y 2008 (euros)

Capítulos	2008	2007	2008-2007	2008/07(%)
III. Tasas, precios públicos y otros ingresos	48.514.519	46.433.757	2.080.762	4,48
IV. Transferencias corrientes	168.024.424	151.042.062	16.982.362	11,24
V. Ingresos patrimoniales	463.027	489.967	-26.940	-5,50
O.CORRIENTES	217.001.970	197.965.786	19.036.184	9,62
VII. Transferencias de capital	76.625.824	64.376.669	12.249.155	19,03
O.DE CAPITAL	76.625.824	64.376.669	12.249.156	19,03
O. NO FINANCIERAS	293.627.794	262.342.455	31.285.339	11,93
IX. Pasivos financieros	116.915	143.500	-26.585	-18,53
O.FINANCIERAS	116.915	143.500	-26.585	-18,53
Total	293.744.709	262.485.955	31.258.754	11,91

⁴ El detalle por artículos, conceptos y subconceptos se contiene en los cuadros A7 y A8 del anexo I.

Por lo que se refiere a los gastos, los aspectos más destacados son los siguientes:

- 1) El incremento global de los gastos realizados en 2008 respecto a 2007 ha sido del 12,6%
- 2) En el capítulo I, “Gastos de personal”, los correspondientes a 2008 superan en un 9,2% a los realizados en el año anterior. Se observa un notable incremento en la evolución del gasto de este capítulo, debido en gran parte al pago del complemento específico correspondiente a las pagas extraordinarias de 2007 y 2008 del personal docente e investigador, que se encontraba pendiente de regulación.
- 3) El capítulo II, “Compras de bienes y servicios”, ha supuesto un gasto superior en un 9,05% al realizado en el ejercicio anterior, como resultado del crecimiento del gasto corriente a consecuencia de la implantación de las nuevas titulaciones, el mantenimiento de nuevos edificios y el incremento del gasto relativo a suministros (energía eléctrica, combustible), limpieza, publicaciones periódicas, etc.
- 4) El capítulo III, “Gastos financieros”, ha supuesto un gasto superior en un 68,55% al realizado en el ejercicio anterior, debido a que en 2008 hubo fuertes tensiones de tesorería y se utilizó durante más tiempo la póliza de crédito para hacer frente a los pagos a proveedores y nóminas mensuales.
- 5) El gasto realizado en el capítulo VI, “Inversiones reales”, ha experimentado un incremento respecto al año anterior del 23,35%, debido, fundamentalmente, a una ejecución más alta de los gastos realizados en obras de nueva planta y grandes rehabilitaciones, como el Edificio Paraninfo, Institutos Universitarios, etc., así como en equipamiento y gastos derivados de contratos y proyectos de investigación.

Cuadro 9. Comparación de las obligaciones reconocidas en 2008 y 2007 (euros)

Capítulos	2008	2007	2008-2007	2008/2007(%)
I. Gastos de personal	175.644.474	160.794.711	14.849.763	9,24
II. Compras de bienes y servicios	42.031.900	38.542.415	3.489.485	9,05
III. Gastos financieros	649.581	385.393	264.188	68,55
IV. Transferencias corrientes	961.048	747.452	213.596	28,58
O. CORRIENTES	219.287.003	200.469.971	18.817.032	9,39
VI. Inversiones reales	75.255.114	61.011.129	14.243.985	23,35
O. DE CAPITAL	75.255.114	61.011.129	14.243.985	23,35
O. NO FINANCIERAS	294.542.117	261.481.100	33.061.017	12,64
VIII. Activos Financieros	3.000	30.000	-27.000	-90
IX. Pasivos financieros	70.871	69.632	1.239	1,78
O.FINANCIERAS	73.871	99.632	-25.761	-25,86
Total	294.615.988	261.580.732	33.035.256	12,63

I.3. OPERACIONES DE EJERCICIOS CERRADOS

Los derechos pendientes de cobro de ejercicios anteriores ascendían el 1 de enero de 2008 a 21.420.974 euros, de los que se han anulado 1.011.961 euros y se han realizado 14.263.809 euros, quedando pendientes de cobro 6.145.204 euros.

Las obligaciones pendientes de pago del ejercicio de 2007 suponían 14.701.229 euros, que fueron pagados en su totalidad en 2008.

I.4. REMANENTE DE TESORERÍA ACUMULADO A 31-12-2008

El remanente de tesorería del ejercicio se obtiene, siguiendo la metodología descrita en el cuadro 10, deduciendo al saldo presupuestario del ejercicio las anulaciones de los derechos de presupuestos cerrados y las devoluciones de ingresos de 2008 que serán abonadas en 2009. El resultado es un remanente negativo, por importe de 1.883.527,48 euros.

El remanente de tesorería acumulado a 31-12-2008 se obtiene sumando el remanente de tesorería del ejercicio anterior y el del ejercicio 2008 lo que genera una cantidad de 5.408.153,56 euros.

Cuadro 10. Remanente de Tesorería de la UZ. Año 2008 (euros)

Total derechos reconocidos netos	293.744.708,90
Total obligaciones reconocidas netas	294.615.987,89
SALDO PRESUPUESTARIO 2008	-871.278,99
- Devoluciones de ingreso 2008, que se abonarán en 2009	-287
- Anulación derechos presupuestos cerrados	-1.011.961,49
REMANENTE DE TESORERÍA DEL EJERCICIO	-1.883.527,48
+ Remanente acumulado a 31-12-2007	7.291.681,04
REMANENTE DE TESORERÍA A 31-12-2008	5.408.153,56

El remanente de tesorería puede obtenerse también hallando la diferencia entre los derechos pendientes de cobro y las obligaciones pendientes de pago, sean del ejercicio corriente o de ejercicios cerrados, y sumando al resultado la tesorería existente a 31 de diciembre.

Mediante este procedimiento, el remanente se calcularía de la siguiente forma:

REMANENTE DE TESORERÍA 2008

1. DERECHOS PENDIENTES DE COBRO		23.081.318,96
- Del presupuesto corriente	12.664.592,08	
- De presupuestos cerrados	6.145.204,02	
- De operaciones no presupuestarias	4.271.522,86	
2. OBLIGACIONES PENDIENTES DE PAGO		23.159.836,85
- Del presupuesto corriente	14.451.569,00	
- De presupuestos cerrados	0	
- De operaciones no presupuestarias	8.708.267,85	
3. FONDOS LÍQUIDOS		5.486.671,45
REMANENTE DE TESORERÍA TOTAL (1-2+3)=		5.408.153,56

En el cuadro 11 se presenta la evolución del remanente de tesorería entre 2004 y 2008, pudiendo observarse que los remanentes de tesorería han sido negativos en cuatro de los últimos cinco años y, en consecuencia, se acusó un descenso considerable en los remanentes acumulados.

Cuadro 11. Evolución de los remanentes de tesorería, 2004-2008 (miles de euros)

Concepto	2004	2005	2006	2007	2008
Remanentes de Tesorería Acumulados ej. anterior	17.522	12.305	11.436	6.945	7.292
Remanente de Tesorería del ejercicio	-5.217	-869	-4.491	347	-1.884
Total Remanente Tesorería Acumulado ejercicio	12.305	11.436	6.945	7.292	5.408

II. OPERACIONES EXTRA-PRESUPUESTARIAS

MEMORIA ECONÓMICA 2008 UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA

Las operaciones extrapresupuestarias incluyen pagos e ingresos realizados por la Universidad de Zaragoza pero que no corresponde aplicar al Presupuesto. Se realizan pagos que posteriormente se recuperan, y de ahí surgen los **deudores extra-presupuestarios**, y se obtienen ingresos que posteriormente hay que abonar a otros entes y de los que surgen los **acreedores extra-presupuestarios**.

II.1. DEUDORES EXTRA-PRESUPUESTARIOS

En el cuadro 12 se recogen las partidas de deudores extra-presupuestarios del ejercicio 2008. Dentro de este grupo hay que destacar, por su importe, los siguientes conceptos:

- Concepto 310010: “Hacienda pública deudora por IVA”, se refiere a la liquidación realizada ante la Hacienda pública por el impuesto sobre el valor añadido. Ascende a 1.578.630 euros.
- Concepto 310012: “Deudores por IVA repercutido”, referido al IVA de las facturas emitidas por la Universidad de Zaragoza, que se han liquidado a la Hacienda Pública (puesto que la liquidación procede realizarla en el mes en que se emite la factura) y que están pendientes de cobro a 31-12-2008. Supone 160.771 euros.
- Concepto 310014: “Anticipos y préstamos concedidos”. Recoge esta cuenta las cantidades anticipadas a Unidades de Planificación para atender sus gastos descentralizados pendientes de justificar, ascendiendo el total a 2.168.327 euros, cantidad superior a la que aparecía el año anterior (1.927.468 euros.).
- Concepto 310021: “Anticipo prestaciones sociales”. Se incluyen las cantidades anticipadas al personal de la Universidad, que se recuperan posteriormente de las nóminas mensuales. Ascende a 58.815 euros.
- Concepto 310044: “Inversiones financieras temporales”. Concepto extra-presupuestario que recoge los valores a corto plazo de la Universidad de Zaragoza y que supone 231.069 euros.

**Cuadro 12. Deudores extra-presupuestarios, 2007 y 2008
(euros)**

CUENTA	DENOMINACIÓN	2007	2008
310002	Anuncios a cargo adjudicatario	11.444	3.224
310003	Fianzas constituidas a corto y largo plazo	33.265	33.265
310005	Pagos duplicados o excesivos	31.931	46.218
310010	Hacienda Pública deudora por IVA	1.015.866	1.578.630
310012	Deudores por IVA repercutido	62.145	160.771
310014	Anticipos y préstamos concedidos	1.927.468	2.168.327
310021	Anticipo Prestaciones Sociales	60.946	58.815
310.034	Deudas pendientes de regularización	0	0
310044	Inversiones financieras temporales	342.319	231.069
TOTAL		3.485.384	4.280.319

II.2. ACREEDORES EXTRA-PRESUPUESTARIOS

La información de los acreedores extra-presupuestarios se contiene en el cuadro 13. En 2008, hay que destacar los siguientes conceptos:

- Concepto 320001: "I.R.P.F.", corresponde a los importes que la Universidad ha retenido por pagos a personal en el mes de diciembre de 2008 y que están pendientes de liquidar a la Hacienda Pública a 31 de diciembre de 2008, puesto que el plazo para abonarlos finaliza el 20 de enero de 2009. Ascenden a 7.266.734 euros.
- Concepto 320005: "Cuota Trabajador Seguridad Social". Recoge los descuentos a trabajadores en este concepto y ascienden a 415.207 euros.
- Concepto 320052: "Depósitos Varios". Ascenden a 334.116 euros.

**Cuadro 13. Acreedores extra-presupuestarios, 2007 y 2008
(euros)**

CUENTA	DENOMINACIÓN	2007	2008
320001	I.R.P.F.	3.889.780	7.266.734
320004	Derechos Pasivos	0	335.420
320005	Cuota obrera Seguridad Social	378.065	415.207
320006	Retenciones judiciales	0	3.753
320008	MUFACE	0	146.767
320052	Depósitos varios	1.064.738	334.116
320264	Fondo de solidaridad	18.856	30.904
320356	Anticipos reembolsables FEDER	1.483.565	0
391001	Hacienda Pública, IVA repercutido	68.362	175.367
TOTAL		6.903.366	8.708.268

III. SITUACIÓN ECONÓMICO-PATRIMONIAL DEL EJERCICIO

MEMORIA ECONÓMICA 2008 UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA

III.1. RESULTADO ECONÓMICO-PATRIMONIAL Y RESULTADO PRESUPUESTARIO DEL EJERCICIO

El **resultado económico-patrimonial** de un ejercicio se determina por diferencia entre los ingresos y los gastos del mismo período. La Cuenta de Resultados de la UZ a 31 de diciembre de 2008 está formada por las partidas que se recogen en el cuadro 14.

Cuadro 14. Cuenta de resultados de la Universidad de Zaragoza a 31-12-2008(euros)

DEBE		HABER	
Concepto	Importe	Concepto	Importe
Gastos de Personal	191.784.620	Ingresos de Gest. Ordinaria	48.397.583
Prestaciones sociales	518.900		
Trabajos, Sum. y Serv. Ext.	67.458.091	Rentas de la Prop. y la Emp.	463.027
Transferencias Corrientes	961.048	Transf. Corr. y de Capital	244.650.248
Dotac. Ejercicio Amortiz.	11.308.825	Reintegros	69.923
Gastos Financieros y asimilables	649.581	Beneficios procedentes del inmovilizado	166.668
Variación de Existencias	58.605	Variación de existencias	0
Anulación derechos ejercicios cerrados	1.011.961		
Pérdidas y gastos extraordinarios	33.138		
Resultado	19.962.680		
Total	293.747.449	Total	293.747.449

El resultado del ejercicio asciende a 19.962.680 euros y se obtiene añadiendo al resultado corriente los resultados extraordinarios.

El **resultado corriente del ejercicio** se obtiene por diferencia entre los ingresos y gastos del año. Los ingresos han ascendido a 293.580.781 euros, frente a 272.739.670 euros de gastos, lo cual produce un resultado corriente de 20.841.111 euros. En el cuadro 15 se muestra el desglose de los resultados corrientes del ejercicio.

Cuadro 15. Resultados corrientes del ejercicio 2008 (en euros)

VENTAS Y TASAS		48.397.583
	PRECIOS PÚBLICOS	41.003.334
	PRESTACIÓN DE SERVICIOS	6.405.861
	OTROS INGRESOS	988.388
INTERESES		109.148
OTRAS RENTAS		353.879
SUBVENCIONES		244.650.248
	DEL ESTADO	21.691.585
	DE ORGAN. AUTÓN. Y OTROS ORG.	51.080
	DE LA SEGURIDAD SOCIAL	0
	DE CC.AA.	184.710.823
	DE CORPORACIONES LOCALES	240.881
	DE EMPRESAS PRIVADAS	22.550.482
	DE FAMILIAS E INSTITUCIONES	3.050.719
	DEL EXTERIOR	12.354.678
REINTEGROS		69.923
VARIACIÓN DE EXISTENCIAS		0
TOTAL INGRESOS		293.580.781
GASTOS PERSONAL		192.303.520
	FUNCIONARIOS	115.826.133
	LABORAL	21.502.756
	OTRO PERSONAL	5.603.125
	PRODUCTIVIDAD	13.663.907
	OTRAS REMUNERACIONES	16.002.301
	SEGURIDAD SOCIAL	17.810.303
	GRATIFICACIONES	1.376.095
	PRESTACIONES SOCIALES	518.900
TRABAJOS, SUMINISTROS Y SERVICIOS EXTERIORES		67.458.091
	1 ARRENDAMIENTOS	342.122
	2 REPARAC. Y CONSERVACIÓN	5.877.816
	3 ELECTRICIDAD Y AGUA	3.871.210
	4 COMBUSTIBLES	1.146.033
	5 OTROS SUMINISTROS	1.220.208
	6 COMUNICACIONES	1.091.132
	7 LIMPIEZA	5.202.369
	8 SEGURIDAD	2.176.287
	9 DIETAS	6.563.169
	10 PRIMAS DE SEGUROS	58.005
	11 TRANSPORTES	386.551
	12 MATERIAL DE OFICINA	1.264.233
	13 GASTOS DIVERSOS	1.116.040
	14 OTROS SERVICIOS	14.943.161
	15. FONDOS BIBLIOGRÁFICOS	3.447.026
	16 GASTOS DE INVESTIGACIÓN	18.752.729
TRANSFERENCIAS CORRIENTES		961.048
INTERESES DE PRÉSTAMOS		649.581
VARIACIÓN DE EXISTENCIAS		58-605
AMORTIZACIONES		11.308.825
TOTAL GASTOS		272.739.670

Los **resultados extraordinarios** ascienden en el ejercicio 2008 a -878.431 euros, cantidad que corresponde a la anulación de derechos de ejercicios cerrados (1.011.961 euros), añadiendo las altas, bajas y ajustes de inmovilizado, que ascienden a 133.530 euros.

Resulta conveniente, para concluir, relacionar el resultado económico-patrimonial de la Universidad y su resultado presupuestario. En el cuadro 16 puede observarse la conciliación del resultado financiero y del resultado presupuestario de la Universidad de Zaragoza en el ejercicio 2008.

**Cuadro 16. Conciliación de los resultados presupuestario y financiero.
Ejercicio 2008**

INGRESOS	
Derechos Reconocidos	293.744.708,90
Variación Aplicaciones de Ejercicios Cerrados	0
Ingresos anticipados ejercicio 2007	18.549.279,15
Ingresos anticipados ejercicio 2008	-18.596.004,51
Beneficios del inmovilizado material	166.667,80
Fianzas recibidas	-116.914,85
Devoluciones de ingresos que serán abonadas en 2009	-287,00
Total Ingresos Cta Resultados	293.747.449,49
GASTOS	
Obligaciones Reconocidas	294.615.987,89
Dotación provisión de riesgos	656.745,34
Anulación derechos ejercicios cerrados	1.011.961,49
Baja bienes muebles	33.137,94
Anulación operaciones extra presupuestarias	0
Alta Inventariable bienes inmuebles	-23.225.880,18
Alta inventariable bienes muebles	-10.532.641,12
Alta inventariable aplicaciones informáticas	-34.603,96
Alta elementos de transporte	-33.496,58
Amortizaciones bienes inmuebles	3.251.975,97
Amortizaciones bienes muebles	7.960.382,92
Amortización elementos de transporte	48.338,29
Amortización aplicaciones informáticas	48.127,86
Variación de Existencias	58.604,16
Oblig. Reconocidas Fianzas 941	-70.870,76
Oblig. Reconocidas activos 850	-3.000
TOTAL GASTOS CTA RESULTADOS	273.784.769,26
RESULTADO ECONÓMICO PATRIMONIAL	19.962.680,23

III.2. BALANCE DE SITUACIÓN A 31/12/2008

El balance de situación expresa la situación patrimonial de la Universidad a 31 de diciembre de 2008. En dicho balance, recogido en el cuadro 17, figuran los activos escalonados en función de su grado de conversión a liquidez y los pasivos, atendiendo a su grado de exigibilidad, estructurándose a tal efecto según lo señalado por el Plan General de Contabilidad Pública.

Cuadro 17. Balance de situación de la UZ a 31 de diciembre de 2007 y 2008 (euros)

ACTIVO			PASIVO		
Concepto	2008	2007	Concepto	2008	2007
Activo Fijo	380.431.099	357.776.772	Fondos propios	365.497.151	345.534.471
Inmovilizado Inmaterial	875.357	834.834	Patrimonio	345.534.471	326.201.928
Amort. Acumul Inmov. Inmat.	-805.837	-757.709	Resultado del Ejercicio	19.962.680	19.332.543
Inmovilizado Material	494.819.197	461.633.783	Provisiones Riesgos y Gastos	2.176.114	1.519.369
Amort. Acum. Inmov. Material	-114.508.414	-103.981.932	Exigible a largo plazo	297.423	251.379
Fianzas y valores a largo plazo	50.796	47.796	Fianzas y Depósitos Recib.	297.423	251.379
Activo Circulante	29.349.009	29.735.899	Exigible a Corto Plazo	41.809.420	40.207.452
Existencias	781.020	839.623			
Deudores Derechos Reconoc.	18.809.796	21.420.974	Acreeedor Obligac.Reconoc.	14.451.569	14.701.229
Otros Deudores No Presup.	2.437.354	2.093.935	Entidades Públicas Acreeed.	8.339.496	4.336.207
Entidades Publicas Deudoras	1.578.630	1.015.866	Otros Acreeedores No Pres.	368.772	2.567.159
Fianzas a Corto Plazo	24.469	24.469	Fianzas y Depósitos Recibid.	53.578	53.578
Invers Financ. Tempor	231.069	342.319	Ajustes Por Periodificación	18.596.005	18.549.279
Tesorería	5.486.671	3.998.713			
Total Activo	409.780.108	387.512.671	Total Pasivo	409.780.108	387.512.671

A continuación se analizan las partidas que, por su cuantía, resultan más importantes.

El **inmovilizado material** está constituido por los bienes tangibles, muebles e inmuebles, que sean propiedad de la Universidad o se hallen adscritos a la misma. Se incluyen en este apartado edificios, terrenos, maquinaria, mobiliario, equipos para procesos de información, etc.

La cuenta de **deudores por derechos reconocidos** recoge los saldos presupuestarios pendientes de cobro del ejercicio de 2008 más los derechos pendientes de cobro del ejercicio anterior, ascendiendo el total de la cantidad pendiente a 18.809.796 euros.

La cuenta de **acreedores por obligaciones reconocidas** asciende a 14.451.569 euros y responde a las obligaciones pendientes de pago que a 31 de diciembre de 2008 figuran en el estado de liquidación del presupuesto de gastos. Todas ellas corresponden al año 2008 (debido a que los pagos se hacían efectivos a 60 días desde las fechas de las facturas), no quedando obligaciones pendientes de pago de ejercicios anteriores.

Las **Entidades Públicas acreedoras** recogen las deudas que la Universidad de Zaragoza tiene con Instituciones Públicas, correspondiendo fundamentalmente a los débitos por retenciones del impuesto sobre la Renta de las Personas Físicas del último mes de 2008 así como a las cuotas a favor de la Tesorería Territorial de la Seguridad Social del mes de diciembre de 2008 cuyo plazo de pago finaliza en el año 2009.

El **patrimonio neto** representa la diferencia entre el Activo real y el Pasivo exigible. Se obtiene por la diferencia entre las partidas del activo y pasivo del balance, ascendiendo a 31 de diciembre de 2008 a 365.497.151 euros frente a 345.534.471 euros del año anterior.

IV. SITUACIÓN DE LA TESORERÍA

MEMORIA ECONÓMICA 2008 UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA

IV.1. FLUJO DE TESORERÍA

Las disponibilidades financieras de la Universidad, en un momento dado, reflejan las posibilidades de la misma para hacer frente a las obligaciones de pago que vencen y han de ser satisfechas.

En el movimiento de fondos producido durante el ejercicio hay que incluir todos los cobros y pagos presupuestarios y extra-presupuestarios de 2008, así como los pendientes de los ejercicios 2007 y anteriores.

Los movimientos de fondos del año 2008 se detallan en el cuadro 18. Debe destacarse que, de las obligaciones pendientes en el ejercicio anterior, se han pagado 14.701.229 euros, no quedando ninguna cantidad pendiente de pago. Respecto a los derechos de ejercicios anteriores, se han cobrado 14.263.809 euros y quedan pendientes de cobro, 6.145.204 euros.

Cuadro 18. Estado de la tesorería en 2008 (euros)

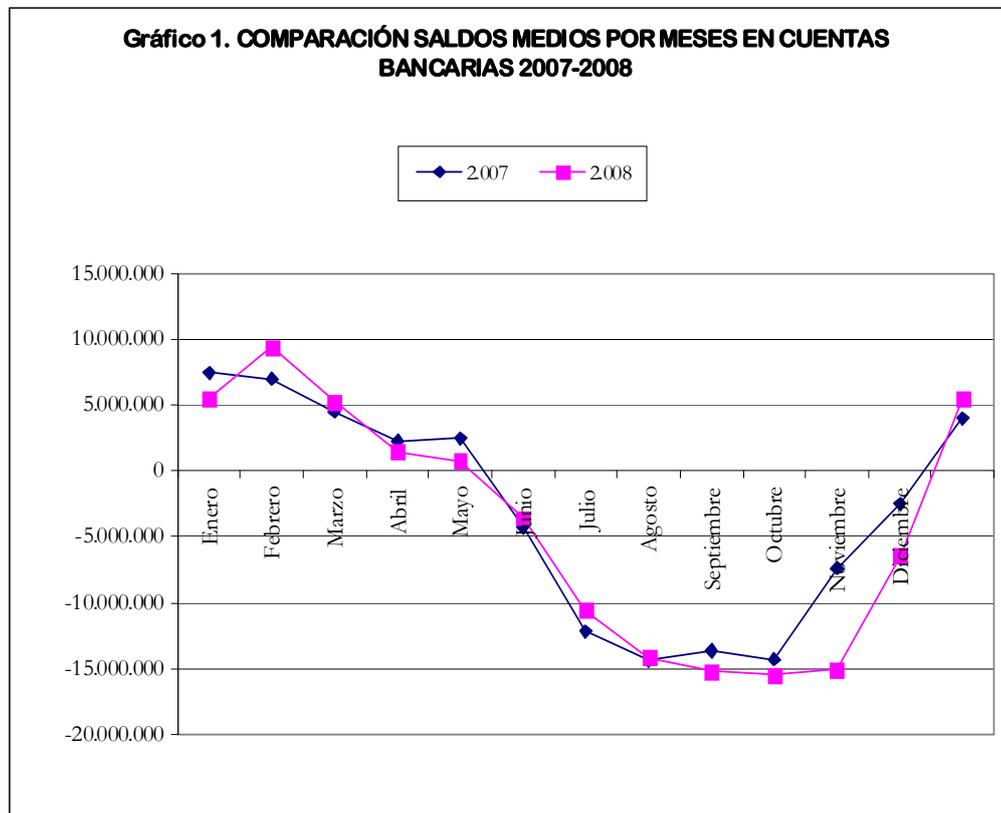
CONCEPTO	IMPORTES
Saldo inicial de tesorería a 1-1-08	3.998.712,89
COBROS	767.819.217,99
• del presupuesto corriente	283.058.238,59
• de presupuestos cerrados	14.263.808,84
• de operaciones no presupuestarias:	470.497.170,56
PAGOS	766.331.259,43
• del presupuesto corriente	282.142.827,66
• de presupuestos cerrados	14.701.228,69
• de operaciones no presupuestarias:	469.487.203,08
Flujo neto de tesorería	1.487.958,56
Saldo final de tesorería a 31-12-08	5.486.671,45

Los saldos de tesorería a 31-12-2008 se encontraban en:

Banco de España	102.598,35
Cajalón	144.014,57
Barclays Bank	108.174,73
Banco Santander	4.110.448,74
CAI	358.833,61
Ibercaja	506.250,02
Caja Rural de Teruel	38.401,58
Bancaja	38.059,42
La Caixa	61.209,97
Banco Bilbao Vizcaya Argentaria	18.680,46
TOTAL	5.486.671,45

En el gráfico 1 se pueden apreciar los saldos medios existentes en cuentas bancarias de la Universidad de Zaragoza a lo largo de los años 2.007 y 2.008, partiendo de los saldos al inicio de cada semana, calculándose la media mensual y disminuyendo el crédito medio mensual que se ha utilizado en ambos.

Se observa cómo la tesorería se mantiene en el primer cuatrimestre del año en una línea positiva, para deteriorarse progresivamente, alcanzando su mínimo en los meses de septiembre, octubre y noviembre, como consecuencia de los pagos de nómina y proveedores y por carecer de ingresos significativos de la Comunidad Autónoma, que no se recaudaron en su totalidad hasta el mes de diciembre.



IV.2. DISPOSICIÓN DEL PRÉSTAMO DE TESORERÍA

Las dificultades de tesorería que se producen en determinados meses del año necesitan ser previstas para hacer frente a tal contingencia, por lo que la Universidad de Zaragoza mantuvo en 2008 suscritas cinco pólizas de crédito con entidades financieras.

Esta dificultad se presentó ya en el mes de febrero y posteriormente la necesidad fue la que aparece en el cuadro 19. El coste financiero ha sido de 646.152 euros, cifra superior en un 68% a la del año anterior, 385.393 euros, indicativo del mayor tiempo que se ha tenido que utilizar.

Cuadro 19. Utilización de crédito en 2008

FECHA	DEVOLUCIÓN	PETICIÓN	SALDO
13/02	0	3.000.000	-3.000.000
14/03	0	2.000.000	-5.000.000
31/03	2.000.000	0	-3.000.000
11/04	0	1.300.000	-4.300.000
16/04	0	900.000	-5.200.000
21/04	0	2.100.000	-7.300.000
29/04	0	2.100.000	-9.400.000
02/05	2.950.000	0	-6.450.000
09/05	0	660.000	-7.110.000
15/05	0	300.000	-7.410.000
20/05	0	2.800.000	-10.210.000
21/05	1.400.000	0	-8.810.000
26/05	2.000.000	0	-6.810.000
27/05	0	1.000.000	-7.810.000
30/05	0	2.000.000	-9.810.000
06/06	0	500.000	-10.310.000
13/06	0	400.000	-10.710.000
16/06	0	300.000	-11.010.000
18/06	0	300.000	-11.310.000
20/06	0	2.500.000	-13.810.000
24/06	2.000.000	0	-11.810.000
25/06	0	2.000.000	-13.810.000
27/06	0	6.500.000	-20.310.000
30/06	0	2.000.000	-22.310.000
04/07	0	100.000	-22.410.000
08/07	0	300.000	-22.710.000
11/07	0	300.000	-23.010.000
15/07	0	200.000	-23.210.000
16/07	0	825.000	-24.035.000
21/07	0	4.000.000	-28.035.000
25/07	0	1.100.000	-29.135.000
30/07	2.000.000	0	-27.135.000
31/07	0	2.000.000	-29.135.000
06/08	1.500.000	0	-27.635.000
18/08	2.650.000	0	-24.985.000
15/09	0	4.700.000	-29.685.000
16/09	4.200.000	0	-25.485.000

[I. Liquidación Presupuestaria del Ejercicio]

17/09	500.000	0	-24.985.000
19/09	0	420.000	-25.405.000
22/09	5.200.000	4.700.000	-24.905.000
29/09	2.000.000	4.100.000	-27.005.000
30/09	0	2.500.000	-29.505.000
02/10	2.000.000	0	-27.505.000
08/10	3.000.000	0	-24.505.000
15/10	1.000.000	2.600.000	-26.105.000
17/10	0	100.000	-26.205.000
20/10	0	3.600.000	-29.805.000
21/10	3.900.000	0	-25.905.000
23/10	0	300.000	-26.205.000
24/10	0	400.000	-26.605.000
27/10	0	2.000.000	-28.605.000
30/10	2.000.000	2.250.000	-28.855.000
31/10	1.500.000	0	-27.355.000
04/11	900.000	0	-26.455.000
10/11	0	1.000.000	-27.455.000
13/11	0	650.000	-28.105.000
18/11	0	2.600.000	-30.705.000
21/11	3.000.000	0	-27.705.000
27/11	2.250.000	0	-25.455.000
28/11	0	3.100.000	-28.555.000
01/12	6.200.000	0	-22.355.000
02/12	0	100.000	-22.455.000
04/12	0	300.000	-22.755.000
18/12	5.400.000	0	-17.355.000
22/12	6.945.000	0	-10.410.000
26/12	1.000.000	572.850	-9.982.850
29/12	572.850	0	-9.410.000
30/12	6.410.000	0	-3.000.000
29/02	3.000.000	0	0

V. INDICADORES

MEMORIA ECONÓMICA 2008 UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA

Para completar la información presentada en la Memoria, en esta sección se presenta un conjunto de indicadores de la situación presupuestaria, financiera y patrimonial de la UZ en el ejercicio 2008.

V.1. INDICADORES PRESUPUESTARIOS Y FINANCIEROS

V.1.1. Indicador de resultados

El indicador de resultados refleja el porcentaje de ingresos ordinarios que no se ha destinado a financiar gasto ordinario, lo que da lugar al resultado corriente del ejercicio, que ha sido positivo en los últimos cinco años, reflejando el ahorro corriente que va a financiar gastos de inversión.

Cuadro 20. Indicador de resultados, 2004-2008
(millones de euros)

	2004	2005	2006	2007	2008
Ingresos ordinarios	210,59	219,36	233,13	262,85	293,58
Gastos ordinarios	199,09	212,34	225,32	242,92	272,74
Resultado corriente	11,50	7,02	7,81	19,94	20,84
Indicador	5,5%	3,2%	3,4%	7,6%	7,1%

V.1.2. Indicadores de cumplimiento

Los cuadros 21 y 22 muestran, respectivamente, el grado de cumplimiento de los cobros y los pagos. El comportamiento de los cobros ha mejorado de manera significativa respecto al ejercicio anterior y lo mismo ocurre con el comportamiento de los pagos. En cuanto a la diferencia porcentual entre cobros y pagos, representa 0,6 puntos porcentuales.

Cuadro 21. Grado de cumplimiento de los cobros, 2004-2008
(millones de euros)

	2004	2005	2006	2007	2008
Derechos cobrados	188,88	206,95	212,21	246,38	281,08
Derechos reconocidos netos	206,08	219,87	233,25	262,49	293,74
Indicador	91,65%	94,12%	90,98%	93,86%	95,69%

**Cuadro 22. Grado de cumplimiento de los pagos, 2004-2008
(millones de euros)**

	2004	2005	2006	2007	2008
Obligaciones pagadas	196,02	212,72	221,44	246,88	280,16
Obligaciones reconocidas netas	209,76	220,47	237,18	261,58	294,62
Indicador	93,45%	96,48%	93,36%	94,38%	95,09%

V.1.3. Indicadores financieros

El indicador de carga financiera referida a los intereses nos informa del porcentaje de ingresos corrientes destinado al pago de intereses bancarios. Como muestra el cuadro 23, este índice no es muy significativo en la Universidad de Zaragoza, ya que supone el porcentaje del 0,3% de los ingresos, a pesar de experimentar un notable incremento en los últimos dos años.

**Cuadro 23. Índice de cargas financieras por intereses, 2004-2008
(millones de euros)**

	2004	2005	2006	2007	2008
Intereses	0,277	0,195	0,240	0,385	0,650
Ingresos corrientes liquidados	161,20	172,07	183,69	197,96	217,00
Indicador	0,17%	0,11%	0,13%	0,19%	0,30%

El índice de tesorería indica el déficit o superávit de tesorería del ejercicio y refleja las tensiones existentes y comentadas con anterioridad. Como se aprecia en el cuadro 24, en el año 2008 el flujo neto de tesorería fue positivo, ya que el saldo inicial era de 4 millones de euros, mientras que el saldo final ascendió a 5,5 millones de euros, superando las cantidades pagadas a las cobradas.

Cuadro 24. Índice de tesorería, 2004-2008 (millones de euros)

	2004	2005	2006	2007	2008
Cobros	770,60	827,03	842,74	1.032,87	767,82
Pagos	766,52	829,87	841,88	1.033,46	766,33
Diferencias	4,08	-2,84	0,86	-0,59	1,49
Indicador	0,53%	-0,34%	0,10%	-0,06%	0,19%

V.2. INDICADORES PATRIMONIALES

V.2.1. Ratios de liquidez

El término liquidez alude a la capacidad de los bienes para convertirse en dinero, sin pérdida de valor patrimonial.

La masa Activo Circulante es, en principio, la más líquida. Bastante menor es la liquidez del inmovilizado. Incluso, en alguno de sus componentes, puede afirmarse que la liquidez es nula.

Con la *ratio* de **liquidez general** se intenta apreciar la capacidad del Organismo para afrontar sus obligaciones y deudas con plazo inferior a un año.

Cuadro 25. Ratio de liquidez general, 2004-2008
(miles de euros)

	2004	2005	2006	2007	2008
Activo Circulante (1)	31.101	24.325	32.266	29.736	29.349
Pasivo Circulante (2)	34.310	30.180	43.454	40.207	41.809
Liquidez: (1)/(2)	0,91	0,81	0,74	0,74	0,70

Como se observa en el cuadro 25, en ninguno de los años analizados se alcanza la unidad, habiendo descendido en 2008 la liquidez respecto a los últimos años.

La **liquidez inmediata** o tesorería se refleja en el cuadro 26. , siendo peor que la liquidez general, debido a que en este caso se mide la relación del disponible respecto al exigible; es decir, no se tienen en cuenta los derechos a cobrar del Organismo.

Cuadro 26. Ratio de liquidez inmediata, 2004-2008
(miles de euros)

	2004	2005	2006	2007	2008
Disponible (1)	6.565	3.727	4.588	3.999	5.487
Exigible (2)	17.962	12.167	24.611	21.658	23.213
Liquidez inmediata: (1)/(2)	0,37	0,31	0,19	0,18	0,24

La *ratio* se sitúa en el año 2008 por debajo del valor de 0,50, que se considera normal. Es decir, con el disponible se puede hacer frente al 24% de las deudas a corto plazo, lo que justifica la necesidad de disponer de las cuentas de crédito al sufrir tensiones de tesorería, como se ha expuesto con anterioridad.

V.2.2. Ratio de solvencia

El cuadro 27 muestra la *ratio* de solvencia o de distancia a la quiebra. Debe suceder que el Activo real sea mayor que los fondos ajenos totales, es decir, que el Organismo tenga recursos suficientes para afrontar la totalidad de sus deudas. Se comparan las deudas totales del Organismo y los recursos, también totales, con los que podrían atenderse aquéllas. Dichos recursos podrían medirse desde diferentes ópticas; así, podría utilizarse el valor de realización de cada elemento por separado o el valor substancial, entre otros. Sin embargo, lo normal es considerar los activos por su valor contable.

En el año 2008 el indicador de solvencia ha mejorado respecto a 2007, aumentando en 0,14 puntos porcentuales.

**Cuadro 27. Ratio de solvencia, 2004-2008
(miles de euros)**

	2004	2005	2006	2007	2008
Activo real(1)	347.552	349.868	369.833	385.993	407.604
Fondos ajenos totales(2)	34.414	30.287	43.631	40.459	42.107
Solvencia: (1)/(2)	10,10	11,55	8,48	9,54	9,68

V.2.3. Ratios de cobertura

El cuadro 28 muestra la tasa de **cobertura del inmovilizado con fondos propios**. Se trata de ver la adecuación entre las fuentes de financiación y su inversión. Mide los fondos propios con respecto a su materialización en activos inmovilizados.

**Cuadro 28. Tasa de cobertura del inmovilizado con fondos propios,
2004-2008 (miles de euros)**

	2004	2005	2006	2007	2008
Inmovilizado neto (1)	319.868	327.759	338.966	357.777	380.431
Fondos propios(2)	313.138	319.581	326.202	345.534	365.497
Cobertura: (2)/(1)	0,98	0,98	0,96	0,96	0,96

Lo normal es que esta *ratio* sea superior a la unidad. Comprobamos que en ninguno de los años examinados supera este valor y, por lo tanto, el activo inmovilizado no está totalmente cubierto por fondos propios.

ANEXO I. DETALLES DE LA LIQUIDACIÓN DEL PRESUPUESTO

Memoria Económica 2008 Universidad de Zaragoza

Cuadro A1. Resumen de la liquidación del estado de ingresos

Cuadro A2. Resumen de la liquidación del estado de gastos

Cuadro A3. Remanentes de crédito de 2007 incorporados en el ejercicio 2008

Cuadro A4. Derechos reconocidos en 2008

Cuadro A5. Obligaciones reconocidas en 2008

Cuadro A6. Ejecución del presupuesto de gastos por Unidades de Planificación

Cuadro A7. Comparación de los derechos reconocidos de 2007 y 2008

Cuadro A8. Comparación de las obligaciones reconocidas de 2007 y 2008

Cuadro A1. Resumen de la liquidación del estado de ingresos

ART.	DENOMINACIÓN	PREVISIONES PRESUPUESTARIAS			DERECHOS INGRESOS		Derechos pendientes de cobro a 31/12/08	DIFERENCIAS Previsiones - Derechos recon.	GRADO DE EJECUCIÓN %
		INICIALES	MODIFICACIONES	DEFINITIVAS	Reconocidos Netos	Líquidos			
30	Derechos de examen	0	0	0	65.793	65.793	0	65.793	
31	Precios públicos	43.565.713	1.833.913	45.399.626	35.357.376	34.244.667	1.112.709	-10.042.250	77,88
32	Otros Ingresos de prestación de servicios	7.908.934	591.616	8.500.550	7.616.424	6.920.279	696.145	-884.126	89,60
33	Venta de bienes	1.152.345	21.147	1.173.492	988.389	918.464	69.925	-185.104	84,23
38	Reintegros de operaciones corrientes	0	67.746	67.746	69.923	69.923	0	2.176	103,21
39	Otros ingresos	3.217.602	423.425	3.641.027	4.416.615	4.283.694	132.921	775.588	121,30
	TOTAL CAPÍTULO III	55.844.594	2.937.848	58.782.442	48.514.519	46.502.819	2.011.700	-10.267.923	82,53
40	De la Administración del Estado	2.894.560	4.377.181	7.271.741	7.984.677	6.355.567	1.629.110	712.937	109,80
41	De Organismos Autónomos Administrativos	50.000	2.000	52.000	51.080	51.080	0	-920	98,23
45	De Comunidades Autónomas	152.332.121	1.032.862	153.364.983	153.265.834	151.637.321	1.628.513	-99.149	99,94
46	De Corporaciones Locales	182.627	55.162	237.789	240.881	206.092	34.789	3.092	101,30
47	De Empresas privadas	1.944.169	532.947	2.477.116	1.589.672	1.471.875	117.797	-887.444	64,17
48	De Familias e Instituciones sin fines de lucro	745.391	1.023.578	1.768.969	2.231.247	1.693.433	537.814	462.278	126,13
49	Del exterior	1.397.523	2.636.567	4.034.090	2.661.032	2.661.032	0	-1.373.059	65,96
	TOTAL CAPÍTULO IV	159.546.391	9.660.298	169.206.689	168.024.424	164.076.399	3.948.024	-1.182.266	99,30
52	Intereses de depósitos	150.000	6	150.006	109.148	109.148	0	-40.858	72,76
54	Renta de bienes inmuebles	18.209	0	18.209	18.403	18.403	0	194	101,07
55	Productos de concesiones y aprovecham. espec.	378.407	1.082	379.489	325.185	265.990	59.195	-54.303	85,69
59	Otros ingresos patrimoniales	0	0	0	10.290	10.290	0	10.290	
	TOTAL CAPÍTULO V	546.616	1.087	547.703	463.027	403.832	59.195	-84.676	84,54
	TOTAL OPER. CORRIENTES	215.937.601	12.599.233	228.536.834	217.001.970	210.983.050	6.018.920	-11.534.865	94,95
70	De la Administración del Estado	6.123.680	4.418.329	10.542.009	13.706.908	13.706.908	0	3.164.899	130,02
71	De Organismos Autónomos Administrativos	0	0	0	0	0	0	0	
75	De Comunidades Autónomas	37.604.448	825.961	38.430.409	31.444.989	26.764.111	4.680.877	-6.985.420	81,82
76	De Corporaciones Locales	329.052	0	329.052	0	0	0	-329.052	0,00
77	De empresas privadas	11.776.510	3.154.850	14.931.360	20.960.810	20.625.276	335.534	6.029.450	140,38
78	De familias e instituciones sin fines de lucro	250.359	590.153	840.512	819.471	659.471	160.000	-21.040	97,50
79	Del exterior	9.589.828	6.475.554	16.065.382	9.693.646	8.224.386	1.469.261	-6.371.736	60,34
	TOTAL CAPÍTULO VII	65.673.877	15.464.847	81.138.724	76.625.824	69.980.152	6.645.672	-4.512.899	94,44
	TOTAL OPERAC. DE CAPITAL	65.673.877	15.464.847	81.138.724	76.625.824	69.980.152	6.645.672	-4.512.899	94,44
87	Remanente de tesorería	0		7.285.683	0	0	0	-7.285.683	0,00
	TOTAL CAPÍTULO VIII	0	7.285.683	7.285.683	0	0	0	-7.285.683	0,00
91	Préstamos recibidos del interior	0	0	0	0	0	0	0	0,00
94	Depósitos y fianzas recibidos	118.000	9.715	127.715	116.915	116.915	0	-10.800	91,54
	TOTAL CAPÍTULO IX	118.000	9.715	127.715	116.915	116.915	0	-10.800	91,54
	TOTAL OPER. FINANCIERAS	118.000	7.295.398	7.413.398	116.915	116.915	0	-7.296.483	1,58
	TOTAL ESTADO DE INGRESOS	281.729.478	35.359.478	317.088.956	293.744.709	281.080.117	12.664.592	-23.344.247	92,64

Cuadro A2. Resumen de la liquidación del estado de gastos.

ART.	DENOMINACIÓN	CREDITOS PRESUPUESTARIOS			OBLIGACIONES Netas	PAGOS Líquidos	Obligaciones pendientes pago a 31/12/08	REMANENTE	GRADO DE EJECUCIÓN %
		INICIALES	Modificaciones de crédito	DEFINITIVOS					
12	Funcionarios	123.117.367	5.501.473	128.618.840	115.145.252	115.145.252	0	13.473.588	89,52
13	Laborales	2.577.798	1.531.112	4.108.910	21.485.573	21.485.573	0	-17.376.663	522,90
14	Otro Personal	21.305.033	0	21.305.033	5.626.197	5.626.197	0	15.678.836	26,41
15	Incentivos al Rendimiento	4.276.053	0	4.276.053	15.058.249	15.058.249	0	-10.782.196	352,15
16	Cuotas, prestaciones y gastos sociales	17.179.662	232.000	17.411.662	18.329.203	16.813.935	1.515.267	-917.541	105,27
TOTAL CAPÍTULO I		168.455.913	7.264.586	175.720.499	175.644.474	174.129.206	1.515.267	76.025	99,96
20	Arrendamientos	209.940	-18.888	191.052	213.033	186.538	26.494	-21.980	111,50
21	Reparaciones, mantenimiento y conservación	4.195.553	29.373	4.224.926	3.731.879	3.113.059	618.820	493.048	88,33
22	Material, suministros y otros	36.891.382	6.968.005	43.859.387	36.084.070	28.929.258	7.154.812	7.775.318	82,27
23	Indemnizaciones por razón del servicio	820.134	-142.191	677.943	2.002.919	1.994.701	8.218	-1.324.976	295,44
TOTAL CAPÍTULO II		42.117.009	6.836.300	48.953.309	42.031.900	34.223.556	7.808.344	6.921.409	85,86
31	De préstamos del interior	380.000	300.000	680.000	646.152	646.152	0	33.848	95,02
35	Intereses de demora y otros gastos financieros		0		3.429	3.429	0	-3.429	
TOTAL CAPÍTULO III		380.000	300.000	680.000	649.581	649.581	0	30.419	95,53
48	A Familias e Instituciones sin fines de lucro	1.775.473	-814.160	961.313	961.048	961.048	0	265	99,97
TOTAL CAPÍTULO IV		1.775.473	-814.160	961.313	961.048	961.048	0	265	99,97
TOTAL OPERACIONES CORRIENTES		212.728.395	13.586.725	226.315.120	219.287.003	209.963.392	9.323.611	7.028.117	96,89
61	Inversión reposición infraest. y bienes uso general	0	0	0	0	0	0	0	
62	Inversión nueva asociada funcionamiento servicios	32.289.524	-1.528.507	30.761.017	27.004.890	22.816.819	4.188.072	3.756.126	87,79
64	Gastos de inversión de carácter inmaterial	36.619.959	23.298.260	59.918.219	48.250.223	47.310.624	939.599	11.667.996	80,53
TOTAL CAPÍTULO VI		68.909.483	21.769.753	90.679.236	75.255.114	70.127.443	5.127.671	15.424.122	82,99
TOTAL OPERACIONES DE CAPITAL		68.909.483	21.769.753	90.679.236	75.255.114	70.127.443	5.127.671	15.424.122	82,99
85	Adquisición de acciones y participaciones	0	0	3.000	3.000	3.000	0	0	100,00
TOTAL CAPÍTULO VIII		0	3.000	3.000	3.000	3.000	0	0	100,00
91	Amortización de préstamos del interior	0	0	0	0	0	0	0	
94	Devolución de depósitos y fianzas	91.600	0	91.600	70.871	70.871	0	20.729	77,37
TOTAL CAPÍTULO IX		91.600	0	91.600	70.871	70.871	0	20.729	77,37
TOTAL OPERACIONES FINANCIERAS		91.600	3.000	94.600	73.871	73.871	0	20.729	78,09
TOTAL ESTADO DE GASTOS		281.729.478	35.359.478	317.088.956	294.615.988	280.164.706	14.451.282	22.472.968	92,91

Cuadro A3. Remanentes de crédito de 2007 incorporados en el ejercicio 2008

UP	Programa	Aplicación	Denominación	Importe
010	422C	2260001	CONSEJO SOCIAL	30.336,94
101	422D	2260001	FAC CIENCIAS ECONOMICAS	43.606,32
102	422D	2260001	FACULTAD DE DERECHO	5.000,00
104	422D	2260001	FACULTAD DE MEDICINA	1.200,00
106	422D	2260001	CE. POLITECNICO SUPERIOR	23.446,23
110	422D	2260001	FACULTAD DE EDUCACION	32.863,18
123	422D	2260001	EU EMPRESARIALES HUESCA	10.010,00
150	541I	64000	INSTITUTO I. MATEMATICA APLICADA	1.241,73
156	422D	2260001	CATEDRA DOCTOR JAIME VERA	6.665,73
158	422D	2260001	CATEDRA IBERCAJA	102.365,87
166	422D	2260001	CATEDRA BERNAL CASTEJON	2.231,64
167	422D	2260001	CATEDRA IDECONSA	39.488,41
169	422D	2260001	CATEDRA FIBERCOM APL	26.489,56
171	541I	64000	I INVESTIGACION INGENIERIA	24.082,84
180	422D	2260001	CA. DE EMPRESA FAMILIAR	14.514,26
181	422D	2260001	CATEDRA SAMCA E REGULACION	42.322,34
183	422D	2260001	CATEDRA TELEFONICA	124.384,82
185	422D	2260001	CA. MARIANO LOPEZ NAVARRO	20.415,62
186	422D	2260001	INTERREG REVITAL	25.880,04
187	422D	2260001	CATEDRA DESARROLLO TECNOLOGICO	28.008,51
188	541I	64000	INSTITUTO I. DE CATALISIS HOMOGENEA	21.090,30
195	422M	21201	REP Y CONS DE EDIFICIOS	200.000,00
214	422D	2260001	DP. CIRUGIA GINECOLOGIA Y OBSTETRICIA	539,00
231	422D	2260001	DP. QUIMICA INORGANICA	2.105,20
262	422D	2260001	DP. CIENCIAS DE LA EDUCACION	900,00
284	422D	2260001	DP. INGENIERIA ELECTRONICA Y COMUNICACIONES	5.000,00
299	422D	2260001	DOCTORADO EN ECONOMIA	87.959,17
302	422D	2260003	E.P. PRACTICA JURIDICA	3.318,30
305	422D	2260003	E.P. DIAGNOSTICO Y TRAT LOGOPEDICO	10.265,45
306	422D	2260003	E.P INGENIERIA RECURSOS HIDRICOS	22.680,59
307	422D	2260003	E.P. PROF ESPAÑOL ALUMNOS INMIGRANTES	561,72
311	422D	2260003	E.P. EN URBANISMO	3.080,70
314	422D	2260003	E.P ASESORIA FINANCIERA	19.666,32
315	422D	2260003	E.P.. EN CONSUMO	4.282,42
316	422D	2260003	E.P RECURSOS TECNICOS EMPRESA TURISTICA	17.196,95
317	422D	2260003	E.P. INVESTIGACION AREA CIENTIFICA	3.522,22
320	422D	2260003	E.P. DIRECCION ORGANIZACIONES ECONOMIA SOCIAL	19.088,60
321	422D	2260003	E.P ESTUDIOS SOCIALES APLICADOS	8.598,16
322	422D	2260003	E.P OPORTUNIDADES NUEVO SECTOR ELECTRICO	208,56
324	422D	2260003	E.P ESPECIALIZACION PREVENCION RIESGOS	2.187,00
329	422D	2260003	E.P. PSICOMOTRICIDAD Y EDUCACION	31.430,34
330	422D	2260003	E.P GENERACION DE ENERGIA ELECTRICA	54.136,78
332	422D	2260003	E.P. COMUNICACIÓN EMPRESAS Y PUBLICIDAD	48.712,24
334	422D	2260003	E.P. ADMINISTRACION ELECTRONICA EMPRESAS	13.751,97
335	422D	2260003	E.P. MERCADOS ENERGETICOS	2.575,34
338	422D	2260003	E.P. TECNICAS PARTICIPACION CIUDADANA	34.675,92
339	422D	2260003	E.P. EFICIENCIA ENERGETICA	24.536,79
340	422D	2260003	E.P. ASISTENTES SOCIALES PSIQUIATRICOS	5.886,28
343	422D	2260003	E.P. HERRRAMIENTAS INFORMATICAS Y COMUNICA CIENT	31,70
344	422D	2260003	E.P EDUCADOR DE MUSEOS	50.125,81
345	422D	2260003	E.P ACCIDENTES DE TRAFICO	7.064,68
346	422D	2260003	E.P. LENGUAJE Y TECNICA DE VIDEO	1.317,88
349	422D	2260003	E.P. MEDICINA EN CATASTROFES	3.836,90
350	422D	2260003	E.P. GESTION DEL DESARROLLO RURAL	22.620,76
351	422D	2260003	E.P. INGENIERIA MEDIO AMBIENTE	18.334,09
352	422D	2260003	E.P ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL	35.349,61
359	422D	2260003	E.P. ENERGIAS RENOVABLES ON LINE	104.694,68
360	422D	2260003	E.P. MASTER DE BASES DE DATOS E INTERNET	60.243,14
361	422D	2260003	E.P. FISIOTERAPIA MANUAL ORTOPEDICA O.M.T.	182.414,55
362	422D	2260003	E.P. ENERGIAS RENOVABLES	10.562,45
363	422D	2260003	E.P. SERVICIOS WEB, SEGURIDAD INFORMATICA	1.472,33
366	422D	2260003	E.P. MEDICINA URGENCIAS EN MONTAÑA	4.487,85
367	422D	2260003	E.P. FISIOTERAPIA MANUAL OSTEOPATICA	158.689,12
371	422D	2260003	E.P. MEDICINA NATURISTA	17.169,08
373	422D	2260003	E.P. ALIMENTACION Y DIETOTERAPIA EN EL NIÑO	41.390,15
374	422D	2260003	E.P. EN AUDITORIA	71.654,58

Cuadro A3. Remanentes de crédito de 2007 incorporados en el ejercicio 2008

UP	Programa	Aplicación	Denominación	Importe
378	422D	2260003	E.P. MEDICINA DE URGENCIAS	24.040,44
379	422D	2260003	E.P. ENERGIAS DE LA BIOMASA	21.135,08
380	422D	2260003	E.P. CUIDADOS ANESTESIA Y REANIMACION	54,46
381	422D	2260003	E.P DIRECCION CONTBLE Y FINANCIERA	15.857,09
382	422D	2260003	E.P CONTABILIDAD Y AUDITORIA AA PP	50.021,57
385	422D	2260003	E.P. GESTION INTERNACIONAL DE LA EMPRESA	6.782,97
390	422D	2260003	E.P MASTER EN COMUNICACIÓN Y PERIODISMO	45.179,61
392	422D	2260003	E.P. GESTION PATRIMONIO CULTURAL	28.031,03
393	422D	2260003	E.P. EN ACUPUNTURA	4.147,20
395	422D	2260003	E.P. LA CONTRATACION EN LAS ADM PUBLICAS	142,42
397	422D	2260003	E.P EUROPEO ENERGIAS RENOVABLES	95.286,87
400	422D	2260003	E.P. TECNICOS EN ZONA DE MONTANA	0,45
401	422D	2260003	E.P. EN SALUD MENTAL	996,16
403	422D	2260003	E.P. DERECHO DEPORTES DE MONTAÑA	14.817,99
405	422D	2260003	E.P. GESTION CONTABLES CENTROS SOCIO SANITARIOS	324,00
407	422D	2260003	E.P. EDUCACION AMBIENTAL	4.815,22
409	422D	2260003	E.P. SOCIO LABORAL	11.021,89
411	422D	2260003	E.P. MEDICINA HIPERBARICA Y SUBACUATICA	3.755,91
413	422D	2260003	E.P. EN MEDIACION	7.246,20
417	541I	64000	OTRI	3.046.525,86
418	422D	2260003	E.P. MICROSISTEMAS E INTELIGENTE	5.894,19
423	541I	64000	UNIDAD GESTION INVESTIGACION	176.454,09
424	541I	2260001	OF. DE PROYECTOS EUROPEOS	39.234,47
425	541I	64000	PROYECTOS EUROPEOS DE INVESTIGACION	2.939,70
470	422D	2260003	E.P. PSICOLOGIA JURIDICA	1.113,02
471	422D	2260003	E.P. INGENIERIA CLIMATIZACION	35.674,44
473	422D	2260003	E.P. ASESORIA JURIDICA EN CONSUMO	353,74
476	422D	2260003	E.P GESTION Y DINAMIZACION PARQUES CULTURALES	7.744,49
485	422D	2260003	E.P TECNOLOGIAS HIDROGENO	4.150,26
487	422D	2260003	E.P. EDUCACION EN EL MEDIO RURAL	7.783,65
489	422D	2260003	E.P MERCADO INMOBILIARIO	4.109,24
491	422D	2260003	E.P. EN MUSICOTERAPIA	12.779,98
492	422D	2260003	E.P EN MEDICINA HOMEOPATICA	1.944,00
493	422D	2260003	E.P. P SOCIAL INTERVENCION EDUCATIVA	30.914,15
494	422D	2260003	E.P. PROTECCION VEGETAL SOSTENIBLE	19.963,92
495	422D	2260003	E.P. TRADUCCION TEXTOS ESPECIALIZADOS	15.908,24
496	422D	2260003	E.P ASESORAMIENTO INTEGRAL EMPRESAS	37.241,78
498	422D	2260003	E.P DEPORTE Y SOCIEDAD	1.763,08
499	422D	2260003	E.P. PROTOCOLO Y CEREMONIAL	33.936,17
503	422D	2260001	BIBLIOTECA HYPATIA DE ALEJANDRIA	13.273,53
536	422D	2260031	RELACIONES INTERNACIONALES	180.684,56
537	422D	2260001	CONVERGENCIA EUROPEA	37.814,36
561	422D	2260003	E. PROFESIONAL MEDICINA TRABAJO	14.147,72
565	541I	64000	PRODUCCION MATERIALES I.C.E.	12.105,13
660	422E	2260001	UNIVERSA	694.662,64
662	422E	2260001	FERIA EMPLEO	43.543,17
810	422D	2260001	CONVENIO FORM. PROFESORADO	21.182,59
940	422D	2260003	E.P. DISEÑO E INGENIERIA DE INSTALACIONES DE FLUIDOS	93.570,71
941	422D	2260003	E.P. EN CERTIFICACION ENERGETICA DE EDIFICIOS	24.633,75
942	422D	2260003	E.P GESTION SERVICIOS PUBLICOS DE EMPLEO	26.100,00
943	422D	2260003	E.P. INTERVENCION FAMILIAR	31.193,23
946	422D	2260003	E.P. INGENIERIA FLUVIAL ON LINE	324,00
947	422D	2260003	E.P GESTION SANITARIA	3.111,75
948	422D	2260003	E.P GESTION FLUVIAL SOSTENIBLE	144.880,86
949	422D	2260003	E.P ESPECIALIZACION HERRAMIENTAS INFORMATICAS	889,62
950	422D	2260003	E.P GESTION POLITICAS Y PROYECTOS CULTURALES	79.510,49
			SUMA EUROS	7.285.682,86

Cuadro A4. Derechos reconocidos en 2008

	DENOMINACION	(en euros)			
		Subcon- Subconcepto	Concepto	Artículo	Capítulo
3	TASAS, PRECIOS PUBLICOS Y OTROS INGRESOS				
30	Tasas			65.793	
307	00. Derechos de examen	65.793	65.793		
31	Precios públicos			35.357.376	
310	Precios académicos		30.025.422		
	00. Derechos de matrícula primer y segundo cicl	19.484.336			
	01. Derechos de matrícula tercer cicl	721.024			
	02. Derechos de matrícula estudios propios	2.630.734			
	03. Otras matrículas (ICE, Inst. Idiomas, etc.)	2.079.697			
	04. Fondo social y exención de tasas	248.709			
	05. Compensación ME por familia numerosa	864.588			
	06. Compensación ME por alumnos becarios	3.439.573			
	07. Compensación Gobierno Vasco por alumnos becarios	55.766			
	08. Compensación otras instituciones	500.995			
311	Precios administrativos		770.341		
	00. Apertura de expediente primer y segundo cicl	163.735			
	01. Apertura de expediente tercer cicl	14.668			
	02. Apertura de expediente estudios propios	35.561			
	03. Apertura de expediente otros				
	05. Ingresos por costes fijos (Guías, impresos, etc.) primer y segundo	508.141			
	06. Ingresos por costes fijos (Guías, impresos, etc.) tercer cicl	43.787			
	07. Ingresos por costes fijos (Guías, impresos, etc.) estudios propio:	4.450			
312	Otros precios		4.561.614		
	00. Derechos alojamiento, restauración y residenci	3.110.989			
	01. Alquiler de equipos	0			
	02. Alquiler de aulas	73.052			
	88. Prueba Titulo Empresas Turísticas	332			
	89. Prueba para la obtención del Diploma de Estudios Avanzados				
	90. Expedición del Diploma de Estudios Avanzados				
	89. Prueba obtención Diploma Estudios Avanzados	0			
	90. Expedición Diploma Estudios Avanzados	10.012			
	91. Certificados y traslados	204.108			
	92. Admisión a trámite tesis doctorales	47.132			
	93. Expedición de títulos primer, segundo y tercer cicl	577.758			
	94. Pruebas de aptitud para el acceso a la Universidad	460.248			
	95. Pruebas de acceso para mayores de 25 años	27.726			
	96. Compulsas	20.233			
	97. Expedición de títulos propios	8.973			
	98. Certificados de aptitud pedagógica	14.271			
	99. Pruebas de conjunto para homologación de títulos extranjeros	6.781			
32	Otros ingresos procedentes de prestación de servicios			7.616.424	
329	Otros ingresos procedentes de prestación de servicio:		7.616.424		
	00. Prestación de servicios	859.194			
	01. Teléfono	16.854			
	02. Compensación utilización de infraestructura	6.381.654			
	03. Congresos	336.526			
	04. Personal alquiler de aulas	22.197			
	96. Derechos de exámenes oposiciones:				
33	Venta de bienes			988.389	
330	Venta de publicaciones propias		181.119		
331	Venta en comisi—n de publicaciones				
	00.Venta de publicaciones propias	181.119			
332	Venta de fotocopias y otros productos de reprografía:		783.449		
	00.Venta de fotocopias y otros productos de reprografía:	783.449			
334	Venta de productos agropecuarios		14.603		
	00. Venta de productos agropecuarios	14.603			

Cuadro A4. Derechos reconocidos en 2008

	DENOMINACION	(en euros)			
		Subcon-Subconcepto	Concepto	Artículo	Capítulo
339	Venta de otros bienes		9.219		
	00.Venta de otros bienes	9.219			
38	Reintegros de operaciones corrientes			69.923	
380	00. De ejercicios cerrados	69.923	69.923		
39	Otros ingresos			4.416.615	
399	Ingresos diversos		4.416.615		
	00. Ingresos diversos	4.380.549			
	01. Derechos edito-autoriales	36.066			
	01. Derechos EDITO-AUTORIALES				
	TOTAL CAPITULO III				48.514.519
4	TRANSFERENCIAS CORRIENTES				
40	De la Administración del Estado			7.984.677	
400	Del Ministerio de Educación		4.647.255		
	01. Previsión subvenciones ME para gastos corrientes	4.647.255			
401	De otros Ministerios		3.337.423		
	20. De otros Departamentos Ministeriales	3.337.423			
41	De Organismos Autónomos			51.080	
410	De Organismos Autónomos		51.080		
	00. Del C.S.D.	51.080			
	01. Del CICYT		0		
42	De la Seguridad Social			0	
420	De la Seguridad Social		0		
	01.Del INSERSO				
45	De Comunidades Autónomas			153.265.834	
450	De Comunidades Autónomas		151.843.560		
	00. De la Comunidad Autónoma de Aragón	136.582.896			
	21. Otras transferencias del GA	15.080.360			
	21. Otras transferencias del GA	180.304			
452	De Organismos Autónomos Gobierno de Aragón		1.422.274		
	00. Del INAEM	1.422.274			
46	De Corporaciones Locales			240.881	
460	De Ayuntamientos		146.499		
	00. Del Ayuntamiento de Zaragoza	71.761			
	02. Del Ayuntamiento de Teruel	24.168			
	03. De Corporaciones Locales	50.570			
461	De Diputaciones		94.383		
	00. De la Diputación Provincial de Zaragoza	7.961			
	01. De la Diputación Provincial de Huesca	86.422			
	02. De la Diputación Provincial de Teruel	0			
47	De empresas privadas			1.589.672	
479	De empresas privadas		1.589.672		
	00. De empresas privadas	1.589.672	0		
48	De familias e instituciones sin fines de lucro			2.231.247	
480	De familias e instituciones sin fines de lucr				
	00. De familias e instituciones sin fines de lucr				
489	Otras transferencias		2.231.247		
	00. Otras transferencias	2.231.247			
49	Del exterior			2.661.032	
490	Del exterior		2.624.567		
	00. Del exterior	2.624.567			
499	Otras transferencias corrientes del exterior		36.464		

Cuadro A4. Derechos reconocidos en 2008

	DENOMINACION	(en euros)			
		Subcon-Subconcepto	Concepto	Artículo	Capítulo
	00. Otras transferencias corrientes del exterior	36.464			
	TOTAL CAPITULO IV				168.024.423
5	INGRESOS PATRIMONIALES				
52	Intereses de depósitos			109.148	
520	Intereses de Cuentas Bancarias		109.148		
	00. Intereses de Cuentas Bancarias	109.148			
54	Rentas de bienes inmuebles			18.403	
540	Alquiler y productos de inmuebles		18.403		
	00. Alquiler de viviendas a funcionarios	18.403			
55	Productos de concesiones y aprovecham. especiales			325.185	
550	De concesiones administrativas		324.564		
	01. Canon cafeterías	97.261			
	02. Canon máquinas expendedoras	188.654			
	04. Canon agencia de viajes	8.164			
	05. Canon fotocopiadoras	8.621			
	06. Canon antenas telecomunicaciones	21.863			
559	Otros canones		622		
	00. Otros canones	622			
59	Ingresos patrimoniales			10.290	
599	Otros ingresos patrimoniales		10.290		
	00. Otros ingresos patrimoniales	10.290			
	TOTAL CAPITULO V				463.027
7	TRANSFERENCIAS DE CAPITAL				
70	De la Administración del Estado			13.706.908	
700	Del Ministerio de Educación		12.232.208		
	01. Para programas de movilidad	29.480			
	05. Para construcciones y equipamie				
	20. Para ayuda infraestructura de investigación				
	20. Ayuda infraestructura investigación CICYT y DGICYT				
	21. Para proyectos de investigación	11.901.978			
	24. Para ayuda institucional becas F.P.I.				
	25. Para incorporación de Doctores y Tecnólogos				
	27. Para estancias breves de becarios F.P.I.	300.750			
701	De otros departamentos ministeriales		1.474.699		
	01. Del Ministerio Agricultura para Encefalopatías				
	20. Proyectos subvencionados por otros Dptos. Ministeriales	1.148.255			
	21. Proyectos subvencionados por el F.I.S.	326.444			
71	De Organismos Autónomos			0	
710	Transferencias de capital de Organismos Autónomos		0		
	00. Del Consejo Superior de Investigaciones Científicas				
72	De la Seguridad Social				
720	De la Seguridad Social				
	01. Del INSERSO				
	21. Para proyectos subvencionados por el F.I.S.				
75	De Comunidades Autónomas			31.444.989	
750	De Comunidades Autónomas		31.444.989		
	00. Del Gobierno de Aragón				
	01. Del GA para inversiones	21.724.154			
	02. Del GA para RAM	1.100.898			
	03. Del GA para Plan plurianual equipamiento docente	298.054			
	20. Del GA para infraestructura científica	1.530.364			

Cuadro A4. Derechos reconocidos en 2008

	DENOMINACION	(en euros)			
		Subcon-Subconcepto	Concepto	Artículo	Capítulo
	21. Para proyectos subvencionados por el GA	6.791.519			
751	De otras Comunidades Autónomas		0		
	00. De otras Comunidades Autónomas				
	76 De Corporaciones locales		0	0	
760	00. Del ayuntamiento de Zaragoza				
761	00. De Diputaciones Provinciales				
	77 De empresas privadas			20.960.810	
770.	De empresas privadas		0		
	00. De empresas privadas				
779	Para Investigación		20.960.810		
	00. Para Investigación	20.960.810			
	78 De familias e instituciones sin fines de lucro			819.471	
789	De familias e instituciones sin fines de lucr		819.471		
	00. De familias e instituciones sin fines de lucr	295.850			
	21. Para proyectos subvencionados por otros Organismos	523.621			
	79 Del exterior			9.693.646	
790	Fondo Europeo de Desarrollo Regional		3.288.646		
	00.Fondo Europeo de Desarrollo Regional	3.288.646			
791	Transferencias de capital del exterior		0		
	00. Transferencias de capital del exterior				
795	Proyectos subvencionados por la U.E.		6.405.000		
	00.Proyectos subvencionados por la U.E.	6.405.000			
799	Transferencias de la U.E. para programas de movilidad		0		
	00.Transferencias de la U.E. para programas de movilidad				
	TOTAL CAPITULO VII				76.625.824
	8 ACTIVOS FINANCIEROS				
	87 Remanente de Tesorería				
870	00. Remanente de Tesorería				0
	TOTAL CAPITULO VIII				
	9 PASIVOS FINANCIEROS				
	94 Depósitos y fianzas recibidos			116.915	
941	Fianzas		116.915		
	00. Fianzas	116.915			
	TOTAL CAPITULO IX				116.915
	TOTAL DERECHOS RECONOCIDOS				293.744.709

Cuadro A5. Obligaciones reconocidas en 2008

	DENOMINACION	(en euros)			
		Subcon- cepto	Concepto	Artículo	Capítulo
1	GASTOS DE PERSONAL				
12	Funcionarios			115.145.252	
120	Retribuciones Básicas		53.017.906		
	00.Sueldos del Grupo A	30.356.062			
	01.Sueldos del Grupo B	1.852.523			
	02.Sueldos del Grupo C. P.A.S.	5.026.405			
	03.Sueldos del Grupo D. P.A.S.	5.273.660			
	05.Trienios	10.504.757			
	06.Sentencias Funcionarios	4.500			
121	Retribuciones Complementarias		60.975.717		
	00.Complemento de destino	23.696.159			
	01.Complemento específico	13.210.148			
	Otros complementos	24.069.411			
125	Incapacidad transitoria funcionarios	1.151.629	1.151.629		
13	Laborales			21.485.573	
130	Laboral Fijo		2.187.979		
	00.Retribuciones Básicas	1.937.233			
	05. Trienios laborales fijos	250.747			
131	Laboral eventual		15.608.223		
131	00.Retribuciones Básicas	13.194.775			
	Otras remuneraciones	2.413.448			
134	Retribuciones complementarias laboral fijo	563.663	563.663		
135	Retribuciones complementarias laboral eventual	2.413.261	2.413.261		
136	Colaboraciones extraordinarias laboral fijo	40.594	40.594		
137	Colaboraciones extraordinarias laboral eventual	330.472	330.472		
138	Incapacidad transitoria laboral fijo	62.823	62.823		
139	Incapacidad transitoria laboral eventual	278.557	278.557		
14	Otro personal			5.626.197	
143	00.Retribuciones	1.339.081	1.339.081		
144	Retribuciones complementarias	4.238.851	4.238.851		
145	Incapacidad transitoria	22.912	22.912		
146	Colaboraciones extraordinarias	25.354	25.354		
15	Incentivos al rendimiento			15.058.249	
150	Productividad	13.682.154	13.682.154		
151	Gratificaciones	1.376.095	1.376.095		
16	Cuotas, prestaciones y gastos sociales a cargo del empleador			18.329.203	
160	Cuotas Sociales		17.810.303		
	00.Seguridad Social	17.810.303			
161	04. Indemnización por jubilaciones funcionarios	140.973	140.973		
162	04. Indemnización por jubilaciones laborales	65.330	65.330		
163	04. Plan de pensiones	312.597	312.597		
	TOTAL CAPITULO I				175.644.474

Cuadro A5. Obligaciones reconocidas en 2008

	DENOMINACION	(en euros)			
		Subcon- cepto	Concepto	Artículo	Capítulo
2	GASTOS CORRIENTES EN BIENES Y SERVICIOS				
20	Arrendamientos y cánones			213.033	
202	00.Arrendamiento de edificios y otras construcciones	29.945	29.945		
203	00.Arrendamiento maquinaria, instalaciones y utillaje	160.011	160.011		
206	00.Arrendamiento de equipos informáticos	23.077	23.077		
21	Reparaciones, mantenimiento y conservación			3.731.879	
212	00.Edificios. Servicio Mantenimiento	71.337	1.721.384		
	01.Mantenimiento general contratado	1.127.181			
	02.Edificios y otras construcciones	522.867			
213	00.Maquinaria, instalaciones y utillaje	113.554	113.554		
215	00.Mobiliario y enseres	127.782	127.782		
216	Equipos para procesos de la información		1.769.158		
	00.Equipos informáticos	347.463			
	01.Equipos informáticos multiuso	56.543			
	02.Sistemas operativos centrales	1.365.153			
22	Material, suministros y otros			36.084.070	
220	Material de Oficina		1.834.046		
	00.Ordinario no inventariable	1.145.584			
	01.Prensa, revistas y otras publicaciones (exc. fondos bibliotecas)	87.337			
	02.Material informático no inventariable	470.101			
	03.Material para expedición de Títulos	118.649			
	05.Fondos Bibliográficos.- Libros	12.376			
221	Suministros		5.767.350		
	00.Energía eléctrica	3.601.117			
	01.Agua y vertido	270.093			
	03.Combustible	1.146.033			
	04.Vestuario	39.333			
	05.Productos alimenticios	530			
	06.Material fungible de laboratorio	446.461			
	08.Suministro de material deportivo	110.924			
	09. Gastos de Publicaciones y Prensas Universitarias	152.859			
222	Comunicaciones		1.091.132		
	00.Telefónicas	632.306			
	01.Postales	306.728			
	09.Otras comunicaciones	152.097			
223	Transportes		386.551		
	00.Gastos vehículos propios	44.806			
	01.Gastos vehículos alquilados	341.745			
224	00.Primas de seguros	58.005	58.005		
225	Fondos bibliográficos		3.008.068		
	01.Fondos bibliográficos.- Libros	626.435			
	02.Fondos bibliográficos.- Revistas científicas	2.381.633			
226	Gastos diversos		14.156.585		
	00.Gastos generales y de funcionamiento	7.751.739			
	01.Atenciones protocolarias y representativas	723.215			
	02.Gastos de publicidad y Servicio de Prensa	227.355			
	03.Gastos jurídicos y contenciosos	77.749			
	05.Gastos pruebas de acceso a la Universidad	102.658			
	06.Pagos por conferencias, cursos, traducciones	3.385.654			

Cuadro A5. Obligaciones reconocidas en 2008

	DENOMINACION	(en euros)			
		Subcon- cepto	Concepto	Artículo	Capítulo
	07.Gastos impresos de matrícula y tarjetas de identidad	127.997			
	08.Gastos guías académicas	102.257			
	09.Otros gastos diversos	26.836			
	11. Reposición de mobiliario y enseres	316.506			
	12. Reposición de equipamiento informático	714.099			
	13. Gastos campaña electoral	11.535			
	14. Aplicaciones informáticas	11.909			
	15.Reposición de maquinaria y utillaje	524.353			
	16.Programas interuniversitarios.- Profesores visitantes	52.724			
227	Trabajos realizados por otras empresas y profesionales		9.782.333		
	00.Limpieza y aseo	5.202.369			
	01.Seguridad	2.176.287			
	09.Otros trabajos realizados por empresas.	2.403.677			
23	Indemnizaciones por razón del servicio			2.002.919	
230	Dietas y locomoción		2.002.919		
	01.De personal	1.497.682			
	03.De Tribunales de Profesorado	126.684			
	04.De Tribunales de Tesis Doctorales	173.018			
	05.De Coordinación LOGSE	12.756			
	06.De Selectividad	188.808			
	07.De Tribunales D.E.A.	3.971			
	TOTAL CAPITULO II				42.031.900
3	GASTOS FINANCIEROS				
31	De préstamos en moneda nacional		646.152	646.152	
310	00.Intereses	646.152			
34	De depósitos fianzas y otros				
349	Otros gastos financieros				
35	Intereses de demora y otros gastos		3.429	3.429	
352	00.Intereses de demora	3.429			
	TOTAL CAPITULO III				649.581
4	TRANSFERENCIAS CORRIENTES				
4	TRANSFERENCIAS CORRIENTES				
48	A familias e instituciones sin fines de lucro			961.048	
480	Becas		939.264		
	00.Becas y transferencias	591.683			
	01.Fondo Social	97.833			
	03. Ayudas de matrícula	249.749			
481	Derechos de Autor		6.759		
	01.Derechos de Autor.- S.P.U.Z.	4.899			
	02.Derechos de Autor.- Otros	1.860			
489	00.Transferencias instituciones	15.025	15.025		
	TOTAL CAPITULO IV				961.048

Cuadro A5. Obligaciones reconocidas en 2008

	DENOMINACION	(en euros)			
		Subcon- cepto	Concepto	Artículo	Capítulo
6	INVERSIONES REALES				
60	Inversión nueva en infraestr. y bienes destinados al uso general				
611	Inversiones en terrenos y bienes naturales				
61	Inversión reposición en infraestr. y bien. destinados al uso gener.				
62	Inversión nueva asociada funcion. oper. servicios			27.004.890	
621	Obras de nueva planta o grandes rehabilitaciones		23.225.880		
	50. Grandes actuaciones plan de inversiones	13.852.846			
	60. Grandes actuaciones cofinanciadas FEDER	9.373.034			
622	Pequeñas reformas o adecuación de espacios		2.145.937		
	00. Obras menores	433.928			
	30. Obras plan de equipamiento docente	60.354			
	40. Obras RAM	864.728			
	50. Obras Plan de Inversiones	445.128			
	60. Obras FEDER	325.794			
	70. Actuaciones especiales	16.005			
625	Mobiliario y enseres		1.199.191		
	00. Equipamiento de infraestructura general	2.428			
	01. Mobiliario y enseres en centros	22.184			
	30. Equipamiento Plan de equipamiento docente	134.385			
	40. Equipamiento RAM	72.116			
	50. Equipamiento Plan de inversiones	934.987			
	60. Equipamiento FEDER	31.593			
	70. Equipamiento acciones especiales	1.497			
626	Equipamiento informático y de comunicaciones		416.782		
	00. Equipos informáticos	245.151			
	01. Equipamiento informático y de comunicaciones centralizado	15.214			
	02. Proyecto Tarjeta Inteligente	0			
	03. Aplicaciones informáticas	0			
	30. Equipamiento informático Plan de equipamiento docente	148.290			
	40. Equipamiento informático RAM	8.126			
627	00. Equipamiento laboratorio	0	0		
628	Elementos de transporte	17100	17.100		
64	Gastos de inversiones de carácter inmaterial			48.250.223	
640	Gastos en Investigación		47.271.755		
	00. Investigación	6.484.000			
	06. Pagos a personal investigación	16.002.301			
	10. Gastos utillaje investigación	91.059			
	11. Gastos mobiliario investigación	169.552			
	12. Gastos equipos informáticos investigación	1.357.515			
	13. Elementos de transporte investigación	16.397			
	14. Dietas investigación	4.560.249			
	15. Maquinaria investigación	5.743.584			
	16. Fondos bibliogáficos investigación	426.581			
	17. Otros gastos investigación	12.268.729			
	18. Aplicaciones informáticas investigación	22.695			
	20. Alquileres edificios investigación	129.092			

Cuadro A5. Obligaciones reconocidas en 2008

	DENOMINACION	(en euros)			
		Subcon- cepto	Concepto	Artículo	Capítulo
649	00.Tasas, licencias y honorarios profesionales por proyectos		978.469		
	40. Tasas, licencias y honorarios RAM	28.706			
	50. Tasas, licencias y honorarios Plan de inversiones	818.647			
	60. Tasas, licencias y honorarios FEDER	131.115			
	TOTAL CAPITULO VI				75.255.114
8	ACTIVOS FINANCIEROS				
85	Adquisición acciones y participaciones			3.000	
850	Adquisición acciones y participaciones sector público	3.000	3.000		
	TOTAL CAPITULO VIII				3.000
9	PASIVOS FINANCIEROS				
91	Amortización de préstamos en moneda nacional				
912	00.Amortización de préstamos a corto plazo				
94	Devolución de depósitos y fianzas			70.871	
941	00.Devolución de Fianzas	70.871	70.871		
	TOTAL CAPITULO IX				70.871
TOTAL OBLIGACIONES RECONOCIDAS					294.615.988

Cuadro A6. Ejecución del presupuesto de gastos por Unidades de Planificación

Unidad de Planificación	Crédito inicial	Crédito Total	Obligaciones Reconocidas	Porcentaje Ejecución
18000 EQUIPO RECTORAL	85.500,00	65.608,73	125.828,35	191,79
18001 SECRETARIA GENERAL	174.000,00	168.601,75	143.699,85	85,23
18002 DEFENSOR UNIVERSITARIO	8.000,00	6.879,64	6.569,60	95,49
18008 VI. CAMPUS DE HUESCA	123.400,00	110.955,07	117.845,04	106,21
18009 VI. CAMPUS DE TERUEL	130.950,00	169.318,56	167.072,05	98,67
18010 CONSEJO SOCIAL	150.000,00	145.075,02	101.246,08	69,79
18040 RE. SINDICAL PDI	3.400,00	2.117,98	2.561,24	120,93
18041 RE. SINDICAL PAS	0,00	0,00	242,48	
18100 FACULTAD DE CIENCIAS	114.519,00	375.881,26	427.188,63	113,65
18101 FA. DE CI. EC. Y EM.	173.161,00	259.417,46	248.079,36	95,63
18102 FACULTAD DE DERECHO	105.616,00	199.973,85	184.131,95	92,08
18103 FA. DE FILOSOFIA Y LETRAS	132.039,00	167.597,88	207.857,05	124,02
18104 FACULTAD DE MEDICINA	72.347,00	128.061,42	112.619,80	87,94
18105 FACULTAD DE VETERINARIA	88.534,00	170.873,15	173.176,92	101,35
18106 CE. POLITECNICO SUPERIOR	126.106,00	232.970,97	224.429,46	96,33
18110 FACULTAD DE EDUCACION	81.619,00	160.214,57	160.121,56	99,94
18111 E.. ES. EM. DE ZARAGOZA	54.877,00	143.552,90	147.698,87	102,89
18112 E.. DE IN. TE. IN. DE ZA.	112.919,00	160.814,44	143.407,22	89,18
18113 E.. DE CI. DE LA SALUD	67.371,00	118.711,01	131.606,17	110,86
18114 E.. DE ES. SO. DE ZA.	121.595,00	159.197,83	161.922,88	101,71
18120 FA. DE CI. HU. Y DE LA E.	40.354,00	69.894,92	68.569,25	98,10
18122 ES. POL. SUP. DE HUESCA	40.567,00	98.574,51	98.575,96	100,00
18123 E.. EM. DE HU. Y E.. AD..	27.128,00	50.882,42	54.384,69	106,88
18125 FA. DE CI. DE LA SA. Y D.	52.529,00	87.172,31	87.171,58	100,00
18130 FA. DE CI. SO. Y HUMANAS	50.431,00	64.321,63	217.602,15	338,30
18132 E.. POLITECNICA DE TERUEL	18.919,00	38.944,05	36.211,20	92,98
18135 E.. IN. TE. DE IN. DE GE.	0,00	102,00	102,00	100,00
18150 IN. UN. IN. DE MA. Y AP..	0,00	3.423,35	0,00	0,00
18151 UN. GE. EC. CATEDRAS	0,00	203.653,51	95.765,68	47,02
18155 CATEDRA EC. INTERNACIONAL	0,00	20.000,00	0,00	0,00
18156 CATEDRA DOCTOR JAIME VERA	30.000,00	27.983,20	18.808,69	67,21
18157 CATEDRA ACCERTO	0,00	57.431,00	14.381,08	25,04
18158 CATEDRA IBERCAJA	60.000,00	97.787,82	27.441,28	28,06
18159 CATEDRA MULTICAJA	15.000,00	8.080,31	0,00	0,00
18160 CATEDRA EMPRENDER	60.000,00	45.221,47	0,00	0,00
18161 IN. DE CI. DE LA ED.	103.050,00	84.243,29	76.638,96	90,97
18163 IN. DE DERECHO AGRARIO	0,00	5.688,00	5.158,00	90,68
18166 CATEDRA BERNAL CASTEJON	24.000,00	26.231,64	6.961,34	26,54
18167 CATEDRA IDECONSA	0,00	21.979,49	15.678,18	71,33
18168 CATEDRA NOVARTIS	0,00	192.000,00	15.090,35	7,86
18169 CATEDRA FIBERCOM APL	12.500,00	38.377,49	5.793,06	15,09
18171 IN. DE IN. DE IN. DE AR.	0,00	83.047,75	35.343,88	42,56
18172 GA. GE. EN COMUNICACIONES	190.000,00	658.158,60	643.966,23	97,84
18173 BECAS Y AYUDAS AL ESTUDIO	392.079,00	428.922,22	347.581,63	81,04
18176 NUEVAS TECNOLOGIAS	167.400,00	75.923,98	34.158,72	44,99
18178 AC. DOCENTES ESPECIFICAS	120.000,00	119.063,72	15.216,41	12,78
18180 CA. DE EMPRESA FAMILIAR	20.000,00	32.444,26	8.997,81	27,73
18181 CA. SA. DE EC. DE RE.	0,00	42.322,34	0,00	0,00
18183 CATEDRA TELEFONICA	60.200,00	178.571,38	48.329,13	27,06
18184 CATEDRA RESIDUOS SUDISMIN	0,00	24.721,89	0,00	0,00
18185 CA. MARIANO LOPEZ NAVARRO	48.000,00	92.153,04	29.218,76	31,71
18186 INTERREG REVITAL	0,00	25.880,04	0,00	0,00

Cuadro A6. Ejecución del presupuesto de gastos por Unidades de Planificación

Unidad de Planificación	Crédito inicial	Crédito Total	Obligaciones Reconocidas	Porcentaje Ejecución
18187 CA. DE. TECNOLOGICO	62.200,00	54.973,10	3.643,67	6,63
18188 IN. DE CA. HOMOGENEA	0,00	20.935,99	0,00	0,00
18189 PLAN DE INVERSIONES DGA	29.240.000,00	29.415.000,00	25.885.622,69	88,00
18191 EQUIPAMIENTO INFORMATICO	973.000,00	1.020.952,21	337.881,99	33,09
18192 SUMINISTROS	4.870.522,00	4.870.006,73	4.991.963,18	102,50
18193 MA. DE EQ. INFORMATICOS	2.028.800,00	1.900.429,53	1.759.942,40	92,61
18194 MA. DE EDIFICIOS	5.370.054,00	5.249.554,00	5.248.972,92	99,99
18195 RE. Y CO. DE EDIFICIOS	2.862.906,00	3.065.446,74	2.495.647,89	81,41
18196 INVERSIONES	1.545.000,00	1.186.611,86	1.739.165,43	146,57
18197 UN. TE. DE CO. Y MA.	50.000,00	45.721,94	40.743,38	89,11
18198 UN. PR. Y PR. DE RIESGOS	185.000,00	188.872,04	164.912,96	87,31
18210 AN. EM. Y GENETICA ANIMAL	22.704,00	17.292,15	15.739,71	91,02
18211 DP. MI. ME. PR. Y SA. PU.	33.228,00	30.299,95	31.547,55	104,12
18212 BI. Y BI. MO. Y CELULAR	82.370,00	83.313,21	74.298,92	89,18
18213 AN. E HISTOLOGIA HUMANAS	45.473,00	43.546,38	42.030,01	96,52
18214 DP. CI. GI. Y OBSTETRICIA	28.934,00	31.253,46	25.665,36	82,12
18215 PE. RA. Y MEDICINA FISICA	14.712,00	22.812,61	21.942,37	96,19
18216 FISIATRIA Y ENFERMERIA	83.977,00	76.152,98	73.723,56	96,81
18217 ME. PS. Y DERMATOLOGIA	34.715,00	56.976,84	57.138,35	100,28
18218 PATOLOGIA ANIMAL	75.421,00	63.936,04	54.065,07	84,56
18219 AN. PA. ME. LE. Y FO. Y .	25.660,00	31.337,70	32.121,30	102,50
18220 DP. FA. Y FIOLOGIA.	48.249,00	38.243,40	40.944,22	107,06
18221 CIENCIAS DE LA TIERRA	93.884,00	79.398,13	80.973,40	101,98
18222 DI. DE LA. CI. EX.	25.447,00	20.614,53	19.617,60	95,16
18223 FISICA APLICADA	45.326,00	33.825,59	191.908,65	567,35
18224 FI. DE LA MA. CONDENSADA	24.253,00	19.702,40	21.973,83	111,53
18225 FISICA TEORICA	26.528,00	15.780,46	15.663,29	99,26
18226 MATEMATICA APLICADA	60.770,00	54.219,19	48.955,64	90,29
18227 MATEMATICAS	38.934,00	30.323,26	29.528,24	97,38
18228 METODOS ESTADISTICOS	32.340,00	27.923,04	27.765,19	99,43
18229 PR. AN. Y CI. DE LO. AL.	72.265,00	58.919,73	53.660,75	91,07
18230 QUIMICA ANALITICA	76.326,00	73.085,36	73.774,02	100,94
18231 QUIMICA INORGANICA	63.554,00	57.151,53	57.928,36	101,36
18232 QU. OR. Y QUIMICA FISICA	113.176,00	97.448,55	96.985,76	99,53
18241 CIENCIAS DE LA ANTIGUEDAD	44.857,00	45.031,94	41.686,02	92,57
18242 EX. MU. PL. Y CORPORAL	50.523,00	45.166,19	42.213,11	93,46
18243 FILOGIA ESPANOLA	26.708,00	23.120,36	21.020,02	90,92
18244 FILOGIA FRANCESA	22.649,00	17.996,00	15.312,03	85,09
18245 FI. INGLESA Y ALEMANA	67.550,00	64.233,68	63.360,32	98,64
18246 FILOSOFIA	17.017,00	17.087,55	17.846,73	104,44
18247 GE. Y OR. DEL TERRITORIO	38.364,00	37.607,85	35.011,98	93,10
18248 HISTORIA DEL ARTE	68.703,00	156.570,99	161.145,97	102,92
18249 HISTORIA MEDIEVAL	21.673,00	19.709,35	19.868,39	100,81
18250 HI. MO. Y CONTEMPORANEA	25.536,00	28.322,37	27.955,52	98,70
18251 LI. GENERAL E HISPANICA	32.901,00	26.918,92	33.237,10	123,47
18252 DI. DE LA. CI. HU. Y SO.	25.450,00	20.977,77	22.878,87	109,06
18261 ANALISIS ECONOMICO	69.710,00	87.573,08	56.427,07	64,43
18262 CIENCIAS DE LA EDUCACION	43.416,00	32.045,27	24.024,60	74,97
18263 DERECHO DE LA EMPRESA	57.054,00	60.714,06	60.270,53	99,27
18264 DERECHO PRIVADO	42.557,00	31.517,73	32.843,00	104,20
18265 DERECHO PUBLICO	43.854,00	29.620,22	29.663,45	100,15
18266 DP. DE. PE. FI. DE. DE.	26.272,00	25.440,66	23.945,58	94,12

Cuadro A6. Ejecución del presupuesto de gastos por Unidades de Planificación

Unidad de Planificación	Crédito inicial	Crédito Total	Obligaciones Reconocidas	Porcentaje Ejecución
18267 EC. Y DI. DE EMPRESAS	86.052,00	68.770,32	68.427,71	99,50
18268 DP. CO. Y FINANZAS	75.684,00	59.772,15	52.666,15	88,11
18269 ES. E HI. EC. Y EC. PU.	85.867,00	66.390,83	64.856,97	97,69
18270 PSICOLOGIA Y SOCIOLOGIA	83.900,00	59.834,49	57.675,56	96,39
18271 CI. DE LA DO. E HI. DE L.	15.037,00	12.849,91	11.136,86	86,67
18281 AG. Y ECONOMIA AGRARIA	28.178,00	22.707,35	21.608,18	95,16
18282 CI. Y TE. DE MA. Y FL.	64.402,00	59.233,55	52.616,36	88,83
18283 IN. DE DI. Y FABRICACION	73.548,00	66.972,01	65.848,19	98,32
18284 IN. EL. Y COMUNICACIONES	103.480,00	100.499,28	103.737,90	103,22
18285 INGENIERIA MECANICA	102.389,00	97.273,83	102.058,03	104,92
18286 IN. QU. Y TE. DE. ME. AM.	102.967,00	97.225,02	98.946,37	101,77
18287 IN. E IN. DE SISTEMAS	125.077,00	123.310,69	122.079,78	99,00
18288 INGENIERIA ELECTRICA	65.784,00	67.757,22	67.763,80	100,01
18299 PR. DE DO. EN ECONOMIA	0,00	154.459,17	89.942,21	58,23
18300 COMISION DE DOCTORADO	305.777,00	100.580,44	94.916,06	94,37
18302 MA. EN PRACTICA JURIDICA	57.000,00	60.318,30	0,00	0,00
18305 PO. DI. Y TR. LO. VO. HA.	34.230,00	30.398,54	16.139,33	53,09
18306 PO. IN. DE LO. RE. HI.	14.700,00	30.215,38	14.075,11	46,58
18307 PR. DE ES. PA. AL. IN.	0,00	20.773,37	4.372,52	21,05
18310 ESTUDIOS PROPIOS	0,00	37.881,20	4.805,04	12,68
18311 MASTER EN URBANISMO	99.000,00	102.080,70	0,00	0,00
18314 DI. AS. FI. Y GE. PA.	42.300,00	41.167,72	43.256,60	105,07
18315 DI. ES. EN CONSUMO	0,00	4.282,42	0,00	0,00
18316 DI. ES. EN CO. EM. TU.	26.352,00	32.064,31	16.508,39	51,49
18317 PO. IN. A LA IN. EN AR. .	150,00	6.482,22	67,50	1,04
18320 D.. DI. DE OR. DE EC. S	0,00	18.969,18	540,00	2,85
18321 MA. DE ES. SO. APLICADOS	13.000,00	20.163,57	1.873,75	9,29
18322 PO. OP. EM. NU. SE. EL.	0,00	208,56	0,00	0,00
18324 ES. TE. DE PR. DE RI. LA.	0,00	2.187,00	0,00	0,00
18327 MASTER DE LOGISTICA	136.000,00	136.000,00	0,00	0,00
18329 PO. PS. Y EDUCACION	43.000,00	61.343,95	30.149,27	49,15
18330 PO. GE. DE EN. ELECTRICA	56.625,00	82.550,63	11.665,56	14,13
18331 D.. INFORMACION ECONOMICA	72.000,00	72.000,00	0,00	0,00
18332 MA. CO. DE EM. Y PU.	78.000,00	120.163,21	48.782,17	40,60
18334 MA. AD. EL. DE EMPRESAS	45.000,00	34.132,22	18.101,93	53,03
18335 MERCADOS ENERGETICOS	0,00	2.575,34	0,00	0,00
18338 ES. TE. DE PA. CIUDADANA	0,00	24.169,86	3.958,97	16,38
18339 MA. EF. EN. Y EC.	40.500,00	127.911,97	11.796,96	9,22
18340 AS. SO. PSIQUIATRICOS	7.200,00	8.913,83	1.590,00	17,84
18343 PO. HE. IN. Y CO. CIENTIF	0,00	31,70	0,00	0,00
18344 PO. EDUCADOR DE MUSEOS""	63.290,00	117.533,16	51.654,83	43,95
18345 ES. ACCIDENTES DE TRAFICO	11.800,00	11.069,88	6.880,42	62,15
18346 PO. L. Y TE. DE VI. Y T."	0,00	1.317,88	0,00	0,00
18349 PO. ME. EN CATASTROFES	0,00	3.836,90	0,00	0,00
18350 GE. DEL DESARROLLO RURAL	0,00	22.620,76	0,00	0,00
18351 PO. DE IN. DE. ME. AM.	61.400,00	68.495,51	34.768,06	50,76
18352 PO. DE IN. DE OR. IN.	60.000,00	77.705,30	28.659,79	36,88
18355 ES. RE. HOSTELERA	39.000,00	28.319,95	19.887,52	70,22
18359 EN. RENOVABLES ON LINE	83.800,00	205.693,95	76.405,47	37,15
18360 MA. BA. DE DA. E INTERNET	61.000,00	104.223,57	32.032,28	30,73
18361 FI. MA. ORTOPEDICA O.M.T.	129.600,00	353.048,11	146.950,74	41,62
18362 ES. ENERGIAS RENOVABLES	26.600,00	26.682,50	15.169,93	56,85

Cuadro A6. Ejecución del presupuesto de gastos por Unidades de Planificación

Unidad de Planificación	Crédito inicial	Crédito Total	Obligaciones Reconocidas	Porcentaje Ejecución
18363 PO. SE. WE. SE. IN. Y CO.	0,00	1.359,00	0,00	0,00
18366 MA. ME. DE UR. EN MONTAÑA	0,00	173.061,55	47.125,88	27,23
18367 MA. FI. MA. OS. ES.	70.000,00	388.095,91	340.845,75	87,83
18371 PO. MEDICINA NATURISTA	19.600,00	16.724,48	2.772,83	16,58
18373 D.. EN AL. Y DI. EN EL N.	12.600,00	53.929,52	0,00	0,00
18374 MAGISTER EN AUDITORIA	112.800,00	137.206,06	25.654,20	18,70
18378 MA. EN ME. DE URGENCIAS	17.792,00	41.751,12	967,55	2,32
18379 D.. EN EN. DE LA BIOMASA	18.000,00	28.842,57	30.697,02	106,43
18380 D.. CU. DE AN. Y RE.	0,00	54,46	0,00	0,00
18381 DI. CO. Y FI. DE LA EM.	26.746,00	28.550,81	8.438,58	29,56
18382 CO. Y AU. EN AD. PU. TE.	24.075,00	103.654,08	46.787,03	45,14
18385 MA. GE. IN. DE LA EMPRESA	45.000,00	29.457,09	21.190,95	71,94
18386 MA. EN PR. DE RI. LA.	81.131,00	60.925,53	44.402,12	72,88
18390 MA. EN CO. Y PERIODISMO	90.000,00	118.330,24	41.222,28	34,84
18391 TI. PR. DE SE. CI. EN TU.	0,00	1.010,00	28.390,73	2.810,96
18392 PO. GE. DE. PA. CULTURAL	0,00	28.031,03	9.983,28	35,62
18393 MASTER EN ACUPUNTURA	0,00	5.989,20	0,00	0,00
18395 PO. LA CO. DE LA. AD. PU.	0,00	142,42	0,00	0,00
18396 VA. ME. LE. DAÑO PERSONAS	0,00	10.800,00	349,46	3,24
18397 MA. EN. RE. Y EF. EN.	128.560,00	160.151,55	120.005,32	74,93
18400 D.. TE. EN ZO. DE MONTAÑA	0,00	0,45	0,00	0,00
18401 D.. IN. EN SALUD MENTAL	0,00	996,16	0,00	0,00
18403 MA. DE. DE LO. DE. DE MO.	18.000,00	26.515,86	13.487,56	50,87
18405 D.. GE. CO. EN CE. SO.	0,00	324,00	0,00	0,00
18407 D.E. EDUCACION AMBIENTAL	23.000,00	27.815,22	167,45	0,60
18409 PO. DE PR. SOCIO LABORAL	18.000,00	20.422,64	6.004,52	29,40
18411 D.. ME. HI. Y SUBACUATICA	0,00	3.755,91	3.755,80	100,00
18413 MASTER EN MEDIACION	0,00	6.902,80	2.250,00	32,60
18415 OF. TR. DE RE. DE IN.	100.770,00	88.414,60	74.006,15	83,70
18417 OF. DE TR. DE LA IN. - C.	17.805.960,00	22.359.989,29	11.892.927,67	53,19
18418 PO. MI. E IN. INTELIGENTE	2.250,00	12.854,20	1.916,32	14,91
18419 D.. EN ME. INMOBILIARIO	0,00	4.039,66	0,00	0,00
18423 UN. DE GE. DE LA IN.	18.519.917,00	25.085.463,43	29.560.549,45	117,84
18424 OF. DE PROYECTOS EUROPEOS	0,00	38.232,86	16.054,94	41,99
18425 PR. EU. DE INVESTIGACION	0,00	7.975.071,67	4.895.907,22	61,39
18430 CE. DE DO. CIENTIFICA	42.000,00	66.596,52	48.172,06	72,33
18450 SE. DE AP. A LA IN.	242.000,00	669.739,34	695.934,11	103,91
18451 UN. MI. DE INVESTIGACION	50.000,00	124.812,35	212.683,87	170,40
18455 GRANJA DE ALMUDEVAR	24.000,00	33.163,88	28.467,70	85,84
18470 D.E. PSICOLOGIA JURIDICA	0,00	2.363,02	0,00	0,00
18471 PO. EN IN. DE CL.	45.000,00	75.478,34	36.051,15	47,76
18472 AD. DE SI. DE INFORMACION	14.400,00	14.912,19	12.647,80	84,82
18476 GE. Y DI. DE PA. CU.	0,00	7.744,49	0,00	0,00
18485 D.. TE. DE. HI. Y PI. DE.	14.000,00	16.389,74	8.191,94	49,98
18487 PO. DE ED. DE. ME. RURAL	16.000,00	18.527,33	13.560,87	73,19
18489 MA. EN ME. INMOBILIARIO	0,00	69,58	0,00	0,00
18491 PO. EN MUSICOTERAPIA	0,00	8.484,41	3.687,94	43,47
18492 PO. EN ME. HOMEOPATICA	0,00	1.944,00	0,00	0,00
18493 PO. EN PE. SO. IN. ED.	31.000,00	81.038,44	18.921,93	23,35
18494 PO. EN PR. VE. SOSTENIBLE	31.200,00	57.586,41	16.646,40	28,91
18495 MA. EN TR. DE TE. ES.	20.650,00	20.577,47	5.120,67	24,88
18496 DI. ES. AS. INTEGRAL	33.000,00	57.212,81	11.494,01	20,09

Cuadro A6. Ejecución del presupuesto de gastos por Unidades de Planificación

Unidad de Planificación	Crédito inicial	Crédito Total	Obligaciones Reconocidas	Porcentaje Ejecución
18498 PO. DEPORTE Y SOCIEDAD	0,00	1.763,08	0,00	0,00
18499 D.. EN PR. Y CEREMONIAL	30.000,00	53.252,77	20.907,07	39,26
18500 BI. GENERAL SUSCRIPCIONES	3.012.598,00	2.715.829,22	2.369.674,88	87,25
18501 BI. GE. GASTOS GENERALES	68.837,00	168.859,68	136.303,46	80,72
18502 PR. IN. BIBLIOTECAS	94.700,00	88.017,95	79.160,85	89,94
18503 BI. HYPATIA DE ALEJANDRIA	0,00	45.792,78	48.170,06	105,19
18510 SE. DE IN. Y CO.	103.500,00	157.528,61	155.906,80	98,97
18511 SERVICIO DE PUBLICACIONES	202.000,00	579.481,44	351.201,39	60,61
18512 PRENSAS UNIVERSITARIAS	232.500,00	286.952,06	274.232,07	95,57
18530 UN. DE SE. GE. TRAFICO	121.700,00	119.941,32	90.036,79	75,07
18531 UN. DE SE. GE. SEGURIDAD	1.832.216,00	1.847.200,54	2.134.094,28	115,53
18535 RE. INTERNACIONALES	456.265,00	421.109,80	188.736,60	44,82
18536 RE. INTERNACIONALES	3.146.334,00	5.553.976,12	4.750.140,93	85,53
18537 CONVERGENCIA EUROPEA	132.000,00	2.463,64	9.679,24	392,88
18550 SE. AS. CO. UNIVERSITARIA	66.978,00	63.268,54	61.126,49	96,61
18560 INSTITUTO DE IDIOMAS	123.337,00	106.741,82	85.918,21	80,49
18561 ES. PR. DE ME. DE. TR.	0,00	30.628,38	16.974,10	55,42
18562 MEDICINA OCUPACIONAL	0,00	7.674,30	0,00	0,00
18565 PR. MATERIALES I.C.E.	2.500,00	10.550,88	2.808,80	26,62
18570 COLEGIOS MAYORES	12.500,00	5.200,00	3.333,20	64,10
18571 CO. MAYOR PABLO SERRANO	228.010,00	266.617,26	174.426,65	65,42
18572 CO. MAYOR PEDRO CERBUNA.	799.414,00	869.868,35	566.616,09	65,14
18573 COLEGIO MAYOR RAMON ACIN	361.970,00	400.112,17	313.493,67	78,35
18574 CO. MAYOR SANTA ISABEL	179.277,00	246.172,97	125.176,05	50,85
18575 EX. 20. CMU PEDRO CERBUNA	556.000,00	921.258,40	384.674,86	41,76
18576 EX. 2008 CMU SANTA ISABEL	414.140,00	0,00	0,00	
18579 RE. UNIVERSITARIA DE JACA	109.275,00	275.188,36	138.586,14	50,36
18600 ACTIVIDADES CULTURALES	285.000,00	344.636,22	284.074,95	82,43
18610 SE. DE ED. FI. Y DE.	496.566,00	500.312,61	445.304,63	89,01
18611 CL. DEPORTIVO UNIVERSIDAD	199.572,00	219.115,75	214.273,97	97,79
18612 HO. CLINICO VETERINARIO	0,00	718,55	718,55	100,00
18621 ACTIVIDADES ESTUDIANTILES	87.000,00	80.398,83	62.702,41	77,99
18626 CAMPAMENTOS UNIVERSIDAD	37.100,00	58.012,31	53.200,78	91,71
18630 SE. DE DI. DE LE. Y CU. .	211.435,00	300.513,54	287.410,30	95,64
18641 CE. DE IN. UN. Y RE.	24.500,00	22.030,26	21.743,54	98,70
18650 CURSOS EXTRAORDINARIOS	248.748,00	293.684,35	349.531,51	119,02
18660 PL. DE FO. OC. UNIVERSA	2.460.434,00	1.446.200,18	1.373.776,77	94,99
18662 FE. DE EM. DE LA UN. DE .	80.000,00	151.509,33	108.389,09	71,54
18700 GA. GENERALES DE GESTION	718.533,00	679.832,18	1.019.112,40	149,91
18740 GA. DE GESTION ACADEMICA	799.850,00	1.098.750,80	708.952,20	64,52
18741 DIETAS TRIBUNALES	422.000,00	316.296,42	303.654,83	96,00
18750 GABINETE DE PRENSA	21.500,00	20.773,05	20.513,86	98,75
18810 CO. DG. PR. I FO. PE. DE.	58.000,00	68.404,62	25.754,69	37,65
18820 AD. AL RE. DE PL. Y RE.	372.754,00	156.499,31	154.555,28	98,76
18821 AD. AL RE. PA. RE. IN.	300.000,00	287.410,83	200.067,93	69,61
18822 VI. RE. IN. Y CO.	0,00	20.000,00	1.800,40	9,00
18900 GA. FINANCIEROS	380.000,00	680.000,00	649.581,11	95,53
18920 PERSONAL	168.455.913,00	175.645.974,53	175.644.473,70	100,00
18921 RECURSOS HUMANOS	189.000,00	171.779,67	185.092,55	107,75
18940 DI. E IN. DE IN. DE FL. .	60.000,00	207.585,55	87.206,29	42,01
18941 DI. ES. EN CE. EN. DE ED.	26.000,00	51.756,42	23.662,11	45,72
18942 MA. GE. SE. PU. DE EMPLEO	0,00	18.133,22	15.600,00	86,03

Cuadro A6. Ejecución del presupuesto de gastos por Unidades de Planificación

Unidad de Planificación	Crédito inicial	Crédito Total	Obligaciones Reconocidas	Porcentaje Ejecución
18943 IN. FAMILIAR MASTER	116.000,00	128.909,71	31.829,72	24,69
18944 AN. TE. DE SI. DE REGADIO	0,00	360,00	0,00	0,00
18946 IN. FLUVIAL ON LINE	0,00	5.734,00	0,00	0,00
18947 GESTION SANITARIA MASTER	105.000,00	85.422,54	25.383,41	29,72
18948 MA. GE. FL. SO. Y GE. IN.	252.750,00	386.632,00	119.749,92	30,97
18949 HE. IN. DI. ES.	0,00	889,62	0,00	0,00
18950 GE. DE PO. Y PR. CU. MA.	137.000,00	182.819,99	66.659,75	36,46
18951 DI. ES. GE. DE RE. LA.	20.000,00	6.955,86	6.100,45	87,70
18998 COLABORACION EXTERNA	23.000,00	1.670,03	0,00	0,00
18999 DE. PR. Y SIN ADSCRIPCION	0,00	2.692,40	2.310,80	85,83
TOTAL (Euros)	281.729.478,00	317.088.955,87	294.615.987,89	92,91

Cuadro A7. Comparación de los derechos reconocidos de 2008 y 2007

	DENOMINACION	2008	2007	2008-2007 Diferencia	2008-2007 %
3	TASAS, PRECIOS PUBLICOS Y OTROS INGRESOS				
30	Tasas				
307	00.Derechos de examen	65.793	48.982	16.811	34,32
31	Precios públicos				
310	Precios académicos	30.025.422	29.745.824	279.598	0,94
310	00. Derechos de matrícula primer y segundo ciclo	19.484.336	20.016.905	-532.569	-2,66
	01. Derechos de matrícula tercer ciclo	721.024	619.502	101.522	16,39
	02. Derechos de matrícula estudios propios	2.630.734	2.770.709	-139.975	-5,05
	03. Otras matrículas (ICE, Inst. Idiomas, etc.)	2.079.697	1.917.642	162.055	8,45
	04. Fondo social y exención de tasas	248.709	180.359	68.350	37,90
	05. Compensación ME por familia numerosa	864.588	839.448	25.140	2,99
	06. Compensación ME por alumnos becarios	3.439.573	3.377.365	62.208	1,84
	07. Compensación Gobierno Vasco por alumnos becarios	55.766	21.039	34.727	165,06
	08. Compensación otras instituciones	500.995	2.855	498.140	17.447,98
311	Precios administrativos	770.341	743.733	26.608	3,58
	00. Apertura de expediente primer y segundo ciclo	163.735	149.204	14.531	9,74
	01. Apertura de expediente tercer ciclo	14.668	13.371	1.296	9,70
	02. Apertura de expediente estudios propios	35.561	61.689	-26.128	-42,35
	05.Ingresos por costes fijos (Guías, impresos, etc.) primer y segundo ciclo	508.141	495.304	12.837	2,59
	06.Ingresos por costes fijos (Guías, impresos, etc.) tercer ciclo	43.787	24.165	19.622	81,20
	06.Ingresos por costes fijos (Guías, impresos, etc.) estudios propios	4.450		4.450	
312	Otros precios	4.561.614	4.177.086	384.528	9,21
	00. Derechos alojamiento, restauración y residencia	3.110.989	2.814.711	296.278	10,53
	01. Alquiler de equipos	0	145	-145	-100,00
	02. Alquiler de aulas	73.052	78.542	-5.490	-6,99
	88. Prueba Título Empresas Turísticas	332	0	332	
	89.Prueba obtención Diploma Estudios Avanzados		30.672	-30.672	-100,00
	90.Expedición Diploma Estudios Avanzados	10.012	46.013	-36.001	-78,24
	91. Certificados y traslados	204.108	194.427	9.681	4,98
	92. Admisión a trámite tesis doctorales	47.132	17.186	29.946	174,25
	93. Expedición de títulos primer, segundo y tercer ciclo	577.758	482.743	95.014	19,68
	94. Pruebas de aptitud para el acceso a la Universidad	460.248	455.130	5.118	1,12
	95. Pruebas de acceso para mayores de 25 años	27.726	15.555	12.171	78,25
	96. Compulsas	20.233	19.247	986	5,12
	97. Expedición de títulos propios	8.973	5.688	3.285	57,75
	98. Certificados de aptitud pedagógica	14.271	10.166	4.105	40,38
	99. Pruebas conjunto para homologación títulos extranjeros	6.781	6.861	-80	-1,17
32	Otros ingresos procedentes de prestación de servicios				
329	Otros ingresos procedentes de prestación de servicios	7.616.424	7.301.069	315.355	4,32
	00. Prestación de servicios	859.194	638.188	221.006	34,63
	01. Teléfono	16.854	19.635	-2.782	-14,17
	02. Compensación utilización de infraestructura	6.381.654	6.234.312	147.342	2,36
	03. Congresos	336.526	379.180	-42.654	-11,25
	04. Personal alquiler de aulas	22.197	29.754	-7.557	-25,40
33	Venta de bienes	1.058.163	1.068.725	-10.562	-0,99
330	00.Venta de publicaciones propias	181.119	179.676	1.443	0,80
332	00.Venta de fotocopias y otros productos de reprografía	783.449	790.114	-6.666	-0,84
334	00. Venta de productos agropecuarios	14.603	42.204	-27.602	-65,40
339	00. Venta de otros bienes	9.219	7.385	1.834	24,83
38	Reintegros de operaciones corrientes				
380	De ejercicios cerrados	69.774	49.346	20.428	41,40
39	Otros ingresos				
399	Ingresos diversos	4.416.615	3.348.338	1.068.277	31,90
	00. Ingresos diversos	4.380.549	3.314.950	1.065.599	32,15
	01. Derechos edito-autoriales	36.066	33.388	2.678	8,02
	TOTAL CAPITULO III	48.584.145	46.483.103	2.101.042	4,52

Cuadro A7. Comparación de los derechos reconocidos de 2008 y 2007

	DENOMINACION	2008	2007	2008-2007 Diferencia	2008-2007 %
4	TRANSFERENCIAS CORRIENTES				
40	De la Administración del Estado	7.984.677	4.832.809	3.151.868	65,22
400	Del Ministerio de Educación y Ciencia	4.647.255	3.852.584	794.670	20,63
400	20. De otros Departamentos Ministeriales	3.337.423	980.225	2.357.198	240,48
41	De Organismos Autónomos				
00.	Del INEM y del C.S.D.	51.080	82.857	-31.777	-38,35
45	De Comunidades Autónomas				
450	De Comunidades Autónomas	151.843.560	142.518.810	9.324.750	6,54
00.	De la Comunidad Autónoma de Aragón	136.582.896	128.149.232	8.433.664	6,58
01.	Subvenciones adicionales de la D.G.A.	15.080.360	14.047.958	1.032.402	7,35
21.	Otras transferencias DGA	180.304	321.620	-141.316	-43,94
452	De Organismos Autónomos del GA (INAEM)	1.422.274	321.620	1.100.654	342,22
46	De Corporaciones Locales				
460	De Ayuntamientos	146.499	145.428	1.071	0,74
00.	Del Ayuntamiento de Zaragoza	71.761	114.359	-42.598	-37,25
01.	Del Ayuntamiento de Huesca	0	12.499	-12.499	-100,00
02.	Del Ayuntamiento de Teruel	24.168	18.570	5.598	30,14
03.	De Corporaciones Locales	50.570		50.570	
461	De Diputaciones	94.383	219.706	-125.323	-57,04
00.	De la Diputación Provincial de Zaragoza	7.961	1.842	6.119	332,21
01.	De la Diputación Provincial de Huesca	86.422	208.864	-122.442	-58,62
02.	De la Diputación Provincial de Teruel	0	9.000	-9.000	-100,00
47	De empresas privadas				
479	De empresas privadas	1.589.672	1.602.451	-12.779	-0,80
48	De familias e instituciones sin fines de lucro				
489	00. Otras transferencias	2.231.247	1.449.119	782.128	53,97
49	Del exterior				
490	00. Del exterior	2.624.567	29.000	4.067	14,02
499	00. Otras transferencias corrientes del exterior	36.464	161.882	-125.418	-77,47
	TOTAL CAPITULO IV	168.024.423	151.042.062	16.982.361	11,24
5	INGRESOS PATRIMONIALES				
52	Intereses de depósitos				
520	00. Intereses de Cuentas Bancarias	109.148	88.478	20.670	23,36
54	Rentas de bienes inmuebles				
540	Alquiler y productos de inmuebles				
00.	Alquiler de viviendas a funcionarios	18.403	21.244	-2.841	-13,37
55	Productos de concesiones y aprovecham. especiales				
550	De concesiones administrativas	324.564	371.116	-46.552	-12,54
01.	Canon cafeterías	97.261	148.277	-51.016	-34,41
02.	Canon máquinas expendedoras	188.654	194.811	-6.157	-3,16
04.	Canon agencia de viajes	8.164	7.888	276	3,50
05.	Canon fotocopiadoras	8.621	0	8.621	
06.	Canon antenas telefonía	21.863	20.140	1.723	8,56
559	Otros canones	622	466	156	33,42
59	Ingresos patrimoniales				
599	00. Otros ingresos patrimoniales	10.290	8.663	1.627	18,78
	TOTAL CAPITULO V	463.027	489.967	-26.940	-5,50

Cuadro A7. Comparación de los derechos reconocidos de 2008 y 2007

	DENOMINACION	2008	2007	2008-2007 Diferencia	2008-2007 %
7	TRANSFERENCIAS DE CAPITAL				
70	De la Administración del Estado				
700	Del Ministerio de Educación y Ciencia	12.232.208	14.285.338	-2.053.130	-14,37
	01. Para programas de movilidad	29.480	66.720	-37.240	-55,82
	20. Ayuda infraestructura investigación CICYT y DGICYT		0	0	
	21. Para proyectos de investigación	11.901.978	14.079.680	-2.177.702	-15,47
	27. Para estancias breves de becarios F.P.I.	300.750	138.938	161.812	116,46
701	De otros departamentos ministeriales	1.474.699	287.562	1.187.137	412,83
	20. Proyectos subvencionados por otros Dptos. Ministeriales	1.148.255	24.372	1.123.883	4.611,37
	21. Proyectos subvencionados por el F.I.S.	326.444	263.190	63.254	24,03
75	De Comunidades Autónomas				
750	De Comunidades Autónomas	31.444.989	24.098.025	7.346.964	30,49
	01. De la DGA para inversiones	21.724.154	16.621.988	5.102.166	30,70
	02. De la DGA para RAM	1.100.898	1.545.000	-444.102	-28,74
	03. De la DGA para Plan plurianual equipamiento docente	298.054	630.315	-332.261	-52,71
	04. De la DGA para infraestructura científica	1.530.364	2.035.868	-505.504	-24,83
	21. Para proyectos subvencionados por la D.G.A.	6.791.519	3.264.854	3.526.665	108,02
77	De empresas privadas				
779	00. Para Investigación (OTRI)	20.960.811	17.325.976	3.634.836	20,98
78	De familias e instituciones sin fines de lucro	819.471	1.360.657	-541.186	-39,77
789	00. De familias e instituciones sin fines de lucro	295.850	559.802	-263.952	-47,15
	21. Para proyectos subvencionados por otros Organismos	523.621	800.855	-277.234	-34,62
79	Del exterior	9.693.646	7.019.111	2.674.535	38,10
790	00. Fondo Europeo de Desarrollo Regional	3.288.646	5.017.778	-1.729.132	-34,46
795	00. Proyectos subvencionados por la U.E.	6.405.000	2.001.333	4.403.667	220,04
799	00. Transferencias de la U.E. para programas de movilidad				
	TOTAL CAPITULO VII	76.625.825	64.376.669	12.249.157	19,03
9	PASIVOS FINANCIEROS				
94	Depósitos y fianzas recibidos				
941	00. Fianzas	116.915	143.500	-26.585	-18,53
	TOTAL CAPITULO IX	116.915	143.500	-26.585	-18,53
	TOTAL DERECHOS RECONOCIDOS	293.814.335	262.535.301	31.279.034	11,91

Cuadro A8. Comparación de las obligaciones reconocidas de 2008 y 2007

	DENOMINACION	2008 Subconcepto	2007 Subconcepto	2008-07 Diferencia	2008-07 %
1	GASTOS DE PERSONAL				
12	Funcionarios	115.145.253	105.705.923	9.439.330	8,93
120	Retribuciones Básicas	53.017.906	51.401.799	1.616.107	3,14
	00.Sueldos del Grupo A	30.356.062	29.784.908	571.154	1,92
	01.Sueldos del Grupo B	1.852.523	1.783.744	68.779	3,86
	02.Sueldos del Grupo C. P.A.S.	5.026.405	4.911.766	114.639	2,33
	03.Sueldos del Grupo D. P.A.S.	5.273.660	4.941.233	332.427	6,73
	05.Trienios	10.504.757	9.980.148	524.609	5,26
	06.Sentencias Funcionarios	4.500	0	4.500	
121	Retribuciones Complementarias	60.975.718	53.194.591	7.781.127	14,63
	00.Complemento de destino	23.696.159	22.653.941	1.042.218	4,60
	01. Complemento específico	13.210.148	8.492.246	4.717.902	55,56
	Otros complementos	24.069.412	22.048.404	2.021.008	9,17
125	Incapacidad transitoria funcionarios	1.151.629	1.109.533	42.096	3,79
13	Laborales	21.485.573	18.507.308	2.978.265	16,09
130	Laboral Fijo	2.855.059	1.168.809	1.686.250	144,27
131	00.Laboral Eventual	18.630.514	17.338.499	1.292.015	7,45
14	Otro personal	5.626.194	6.463.970	-837.776	-12,96
143	00.Retribuciones	5.626.194	6.463.970	-837.776	-12,96
15	Incentivos al rendimiento	15.058.249	13.218.994	1.839.255	13,91
150	00.Productividad	13.682.154	12.048.859	1.633.295	13,56
151	01.Gratificaciones	1.376.095	1.170.135	205.960	17,60
16	Cuotas, prestaciones y gastos sociales a cargo del empleador				
160	Cuotas Sociales	18.329.203	16.898.516	1.430.687	8,47
	00.Seguridad Social	17.810.303	16.213.614	1.596.689	9,85
161	04. Indemnización por jubilaciones, invalidez y fallecimiento	140.973	54.910	86.063	156,73
162	04. Indemnización por jubilaciones, pers. Laboral	65.330	47.332	17.998	38,03
163	04. Plan de pensiones	312.597	582.660	-270.063	-46,35
	TOTAL CAPITULO I	175.644.474	160.794.711	14.849.763	9,24
2	GASTOS CORRIENTES EN BIENES Y SERVICIOS				
20	Arrendamientos y cánones	213.033	328.474	-115.441	-35,14
202	00.Arrendamiento de edificios y otras construcciones	29.945	36.043	-6.098	-16,92
203	00.Arrendamiento maquinaria, instalaciones y utillaje	160.011	265.174	-105.163	-39,66
206	00.Arrendamiento de equipos informáticos	23.077	27.257	-4.180	-15,34
21	Reparaciones, mantenimiento y conservación	3.731.879	3.694.053	37.826	1,02
212	00.Edificios. Servicio Mantenimiento	71.337	184.803	-113.467	-61,40
	01.Mantenimiento general contratado	1.127.181	1.094.312	32.869	3,00
	02.Edificios y otras construcciones	522.867	540.279	-17.412	-3,22
213	00.Maquinaria, instalaciones y utillaje	113.554	123.683	-10.129	-8,19
215	00.Mobiliario y enseres	127.782	93.987	33.795	35,96
216	Equipos para procesos de la información				
	00.Equipos informáticos	347.463	273.791	73.672	26,91
	01.Equipos informáticos multiuso	56.543	63.260	-6.717	-10,62
	02.Sistemas operativos centrales	1.365.153	1.319.938	45.215	3,43

Cuadro A8. Comparación de las obligaciones reconocidas de 2008 y 2007

	DENOMINACION	2008 Subconcepto	2007 Subconcepto	2008-07 Diferencia	2008-07 %
22	Material, suministros y otros				
220	Material de Oficina	1.834.046	1.714.689	119.357	6,96
	00.Ordinario no inventariable	1.145.584	1.012.651	132.933	13,13
	01.Prensa, revistas y otras publicaciones (exc. fondos bibliotecas)	87.337	89.010	-1.673	-1,88
	02.Material informático no inventariable	470.101	476.935	-6.834	-1,43
	03.Material para expedición de Títulos	118.649	114.975	3.674	3,20
	05.Fondos Bibliográficos.- Libros	12.376	21.118	-8.742	-41,39
221	Suministros	5.767.350	4.633.031	1.134.319	24,48
	00.Energía eléctrica	3.601.117	2.743.403	857.714	31,26
	01.Agua y vertido	270.093	242.653	27.440	11,31
	03.Combustible	1.146.033	832.099	313.934	37,73
	04.Vestuario	39.333	24.437	14.896	60,96
	05.Productos alimenticios	530	829	-299	-36,05
	06.Material fungible de laboratorio	446.461	460.244	-13.783	-2,99
	08.Suministro de material deportivo	110.924	65.521	45.403	69,30
	09. Gastos de Publicaciones y Presnas Universitarias	152.859	263.845	-110.986	-42,06
222	Comunicaciones	1.091.132	1.129.628	-38.496	-3,41
	00.Telefónicas	632.306	574.119	58.187	10,13
	01.Postales	306.728	290.522	16.206	5,58
	09.Otras comunicaciones	152.097	264.987	-112.890	-42,60
223	Transportes	386.551	319.390	67.161	21,03
	00.Gastos vehículos propios	44.806	38.153	6.653	17,44
	01.Gastos vehículos alquilados	341.745	281.237	60.508	21,52
224	00.Primas de seguros	58.005	56.559	1.446	2,56
225	Fondos bibliográficos	3.008.068	3.533.445	-525.377	-14,87
	01.Fondos bibliográficos.- Libros	626.435	582.947	43.488	7,46
	02.Fondos bibliográficos.- Revistas científicas	2.381.633	2.950.498	-568.865	-19,28
226	Gastos diversos	14.156.585	12.230.049	1.926.536	15,75
	00.Gastos generales y de funcionamiento	7.751.739	6.281.385	1.470.354	23,41
	01.Atenciones protocolarias y representativas	723.215	595.717	127.498	21,40
	02.Gastos de publicidad y Servicio de Prensa	227.355	241.204	-13.849	-5,74
	03.Gastos jurídicos y contenciosos	77.749	109.998	-32.249	-29,32
	05.Gastos pruebas de acceso a la Universidad	102.658	135.099	-32.441	-24,01
	06.Pagos por conferencias, cursos, traducciones	3.385.654	2.905.996	479.658	16,51
	07.Gastos impresos de matrícula y tarjetas de identidad	127.997	98.801	29.196	29,55
	08.Gastos guías académicas	102.257	43.606	58.651	134,50
	09.Otros gastos diversos	26.836	59.964	-33.128	-55,25
	11. Reposición de mobiliario y enseres	316.506	267.954	48.552	18,12
	12. Reposición de equipamiento informático	714.099	866.436	-152.337	-17,58
	13. Gastos campaña electoral	11.535	270	11.265	4.172,13
	14.Aplicaciones informáticas	11.909	17.980	-6.071	-33,77
	15.Reposición de maquinaria y utillaje	524.353	525.773	-1.420	-0,27
	16.Programas interuniversitarios.- Profesores visitantes	52.724	79.866	-27.142	-33,98
227	Trabajos realizados por otras empresas y profesionales	9.782.333	9.173.570	608.763	6,64
	00.Limpieza y aseo	5.202.369	5.147.621	54.748	1,06
	01.Seguridad	2.176.287	1.643.385	532.902	32,43
	09.Otros trabajos realizados por empresas.	2.403.677	2.382.564	21.113	0,89
23	Indemnizaciones por razón del servicio				
230	Dietas y locomoción	2.002.919	1.729.527	273.392	15,81
	01.De personal	1.497.682	1.041.403	456.279	43,81
	03.De Tribunales de Profesorado	126.684	372.887	-246.203	-66,03
	04.De Tribunales de Tesis Doctorales	173.018	144.179	28.839	20,00

Cuadro A8. Comparación de las obligaciones reconocidas de 2008 y 2007

	DENOMINACION	2008 Subconcepto	2007 Subconcepto	2008-07 Diferencia	2008-07 %
	05.De Coordinación LOGSE	12.756	15.943	-3.187	-19,99
	06.De Selectividad	188.808	151.562	37.246	24,57
	07.De tribunales DEA (Diploma de Estudios Avanzados)	3.971	3.553	418	11,77
	TOTAL CAPITULO II	42.031.900	38.542.415	3.489.485	9,05
3	GASTOS FINANCIEROS				
31	De préstamos en moneda nacional				
310	00.Intereses	646.152	385.393	260.759	67,66
35	Intereses de demora y otros gastos				
352	Intereses de demora	3.429	0	3.429	
	TOTAL CAPITULO III	649.581	385.393	264.188	68,55
4	TRANSFERENCIAS CORRIENTES				
48	A familias e instituciones sin fines de lucro				
480	Becas				
	00.Becas y transferencias	591.683	450.022	141.661	31,48
	01.Fondo Social	97.833	276.317	-178.484	-64,59
	02.Ayudas de matrícula	249.749		249.749	
481	Derechos de Autor				
	01.Derechos de Autor.- S.P.U.Z.	4.899	4.826	73	1,51
	02.Derechos de Autor.- Otros	1.860	1.262	598	47,39
489	Transferencia empresas y otras instituciones	15.025	15.025	0	0,00
	TOTAL CAPITULO IV	961.048	747.452	213.596	28,58
6	INVERSIONES REALES				
621	Obras de nueva planta o grandes rehabilitaciones	23.225.880	17.448.088	5.777.792	33,11
	50. Grandes actuaciones plan de inversiones	13.852.846	12.480.712	1.372.134	10,99
	60. Grandes actuaciones FEDER	9.373.034	4.967.376	4.405.658	88,69
622	Pequeñas reformas o adecuación de espacios	2.145.937	3.133.921	-987.984	-31,53
	00. Obras menores	433.928	664.747	-230.819	-34,72
	30. Obras plan de equipamiento docente	60.354	28.257	32.097	113,59
	40. Obras RAM	864.728	2.034.759	-1.170.031	-57,50
	50. Obras plan de inversiones	445.128	330.410	114.718	34,72
	60. Obras FEDER	325.794	25.210	300.584	1.192,32
	70. Actuaciones especiales	16.005	50.538	-34.533	-68,33
625	Mobiliario y enseres	1.199.191	448.339	750.852	167,47
	00. Equipamiento de infraestructura general	2.428	1.709	719	42,10
	01. Mobiliario y enseres en centros	22.184	61.387	-39.203	-63,86
	30. Plan de equipamiento docente	134.385	180.750	-46.365	-25,65
	40. Equipamiento RAM	72.116	95.700	-23.584	-24,64
	50. Equipamiento Plan de inversiones	934.987	60.005	874.982	1.458,18
	60. Equipamiento FEDER	31.593	48.788	-17.195	-35,24
	70. Equipamiento acciones especiales	1.497		1.497	
626	Equipamiento informático y de comunicaciones	416.782	446.691	-29.909	-6,70
	00. Equipos informáticos	245.151	262.428	-17.277	-6,58
	01. Equipamiento informático y de comunicaciones centralizado	15.214	0	15.214	
	03. Aplicaciones informáticas	0	11.408	-11.408	-100,00
	30. Equipamiento informático Plan de equipamiento docente	148.290	166.355	-18.065	-10,86
	40. Equipamiento informático RAM	8.126	6.500	1.626	25,02
627	00. Equipamiento de laboratorio	0	5.046	-5.046	-100,00

Cuadro A8. Comparación de las obligaciones reconocidas de 2008 y 2007

	DENOMINACION	2008 Subconcepto	2007 Subconcepto	2008-07 Diferencia	2008-07 %
628	Elementos de transporte	17.100	32.331	-15.231	-47,11
64	Gastos de inversiones de carácter inmaterial				
640	Gastos en Investigación	48.250.223	39.496.713	8.753.510	22,16
	00. Investigación	6.484.000	3.966.051	2.517.949	63,49
	06. Pagos a personal investigación	16.002.301	13.474.693	2.527.608	18,76
	10. gastos utillaje investigación	91.059	14.134	76.925	544,25
	11. Gastos mobiliario investigación	169.552	83.793	85.759	102,35
	12. Gastos equipos informáticos investigación	1.357.515	1.876.272	-518.757	-27,65
	13. Gastos elementos de transporte investigación	16.397	43.500	-27.103	-62,31
	14. Dietas investigación	4.560.249	4.224.678	335.571	7,94
	15. Maquinaria investigación	5.743.584	7.017.738	-1.274.154	-18,16
	16. Fondos bibliográficos investigación	426.581	384.652	41.929	10,90
	17. Otros gastos investigación	12.268.729	7.801.737	4.466.992	57,26
	18. Aplicaciones informáticas investigación	22.695	20.407	2.288	11,21
	20. Alquileres edificios investigación	129.092	39.516	89.576	226,68
649	00. Tasas, licencias y honorarios profesionales por proyectos	0	42	-42	-100,00
	40. Tasas, licencias y honorarios RAM	28.706	49.094	-20.388	-41,53
	50. Tasas, licencias y honorarios Plan de inversiones	818.647	445.530	373.117	83,75
	60. Tasas, licencias y honorarios FEDER	131.115	54.876	76.239	138,93
	TOTAL CAPITULO VI	75.255.114	61.011.129	14.243.985	23,35
08	ACTIVOS FINANCIEROS	3.000	30.000	-27.000	-90,00
9	PASIVOS FINANCIEROS				
94	Devolución de depósitos y fianzas				
941	00. Devolución de Fianzas	70.871	69.632	1.239	1,78
	TOTAL CAPITULO IX	70.871	69.632	1.239	1,78
	TOTAL OBLIGACIONES RECONOCIDAS	294.615.988	261.580.732	33.035.256	12,63

ANEXO II. ANÁLISIS DE LAS FUENTES DE FINANCIACIÓN Y DEL GASTO DEL EJERCICIO

MEMORIA ECONÓMICA 2008 UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA

I. ANÁLISIS DE LAS FUENTES DE FINANCIACIÓN

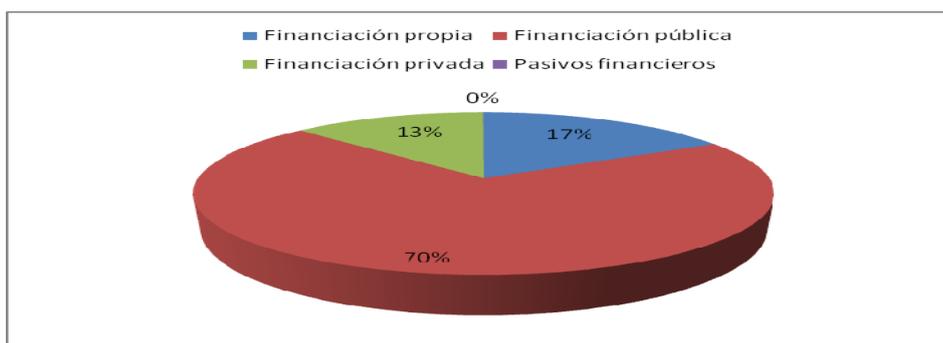
A efectos de llevar a cabo un análisis de la realización de los ingresos vamos a clasificarlos, según su origen, en financiación propia, pública, privada y pasivos financieros. Dentro de cada uno de estos grupos de financiación se procederá a realizar un análisis de su origen, haciendo hincapié en aquellos conceptos económicos que por su cuantía tienen una mayor importancia.

El cuadro B1 resume el montante total de ingresos según los tipos de financiación señalados y la importancia porcentual que cada uno de ellos tiene en el conjunto de la financiación de la Universidad de Zaragoza.

Cuadro B1. Financiación de la UZ, 2008 (Euros)

CONCEPTOS	IMPORTE	PORCENTAJE
Financiación propia	48.977.546	17
Financiación pública	206.694.369	70
Financiación privada	37.955.878	13
Pasivos financieros	116.915	0
TOTAL	293.744.708	100

Esta distribución aparece ilustrada en el gráfico B1, donde puede apreciarse con nitidez la importancia de la financiación pública, que alcanza el 70% del total, seguida de la financiación propia, un 17%, y la financiación privada, con un 13%, que experimenta un incremento de 2 puntos respecto el año 2007.

Gráfico B1. Financiación de la UZ, 2008 (%)

En todo el desarrollo que sigue se utilizarán los importes correspondientes a los derechos reconocidos netos, entendiendo por tales los que surgen en el momento en que la Universidad reconoce una deuda, cuantificada y exigible, frente a un tercero.

I.1. FINANCIACIÓN PROPIA

Se considera financiación propia los ingresos que genera la Universidad por los servicios prestados tanto a la Comunidad Universitaria, como al exterior.

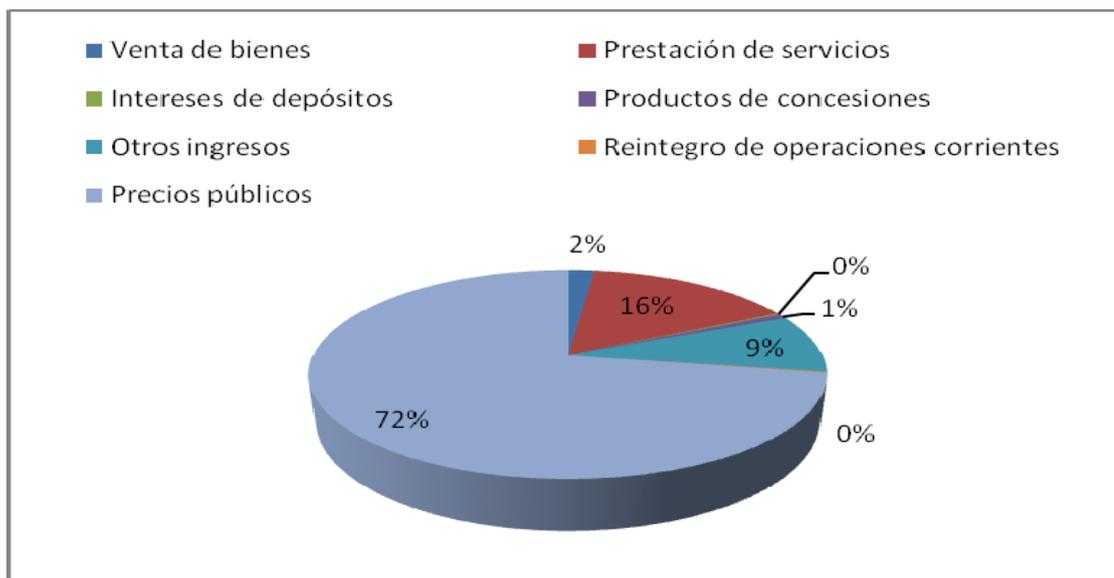
Como fuentes de financiación propia de la Universidad podemos considerar dos grandes bloques: por un lado, la prestación de servicios –incluidas las enseñanzas oficiales y propias–, ya sea mediante la venta de bienes, matrícula en cursos de idiomas, alojamientos en Colegios Mayores, compensaciones por la utilización de infraestructuras propias, etc.; por otro, los rendimientos patrimoniales –intereses de depósitos, rentas de inmuebles. Los diversos conceptos se recogen en el cuadro B2.

Cuadro B2. Financiación propia de la UZ, ejercicio 2008 (Euros)

CONCEPTOS	IMPORTE	PORCENTAJE
Venta de bienes	988.389	2
Prestación de servicios	7.616.424	16
Intereses de depósitos	109.148	0
Productos de concesiones y Renta Bienes	353.878	1
Otros ingresos	4.416.615	9
Reintegros de operaciones corrientes	69.923	0
Precios Públicos	35.423.169	72
TOTAL	48.977.546	100

El importe total obtenido mediante estas fuentes de financiación asciende, como puede observarse en el cuadro, a 48.977.801 Euros, destacando la aportación de la rúbrica Precios Públicos con 35.423.169 Euros y la de Prestación de servicios, con 7.616.424 Euros, seguida de las de Otros ingresos y Venta de bienes, con 4.416.615 y 998.389 Euros respectivamente. Todo ello aparece claramente reflejado en el gráfico B2, donde se comparan las aportaciones de los diferentes epígrafes considerados en este tipo de financiación.

Gráfico B2. Financiación propia de la UZ, ejercicio 2008 (%)



Un análisis individualizado de los diferentes conceptos de la financiación propia nos permitirá conocer con más detalle la procedencia de estos fondos.

a) Venta de bienes

Los ingresos que se obtienen por el concepto de venta de bienes suponen un 2% de la financiación propia y se refieren fundamentalmente a:

- La venta de publicaciones propias (a través del Servicio de Publicaciones): 181.119 Euros.
- Encuadernaciones y productos de reprografía (tanto de los distintos Centros de la Universidad como de los diferentes Servicios Universitarios): 783.448 Euros.
- Venta de productos agropecuarios: 14.602 Euros.
- Venta de otros bienes: 9.219 Euros.

b) Prestación de servicios

Los ingresos por prestación de servicios ascienden a 7.616.424 Euros, lo que supone un 16% de la financiación propia. Se engloban, entre otros conceptos, los fondos obtenidos a través de:

- Recaudación teléfonos públicos: 16.853 Euros.
- Compensación utilización infraestructura: 6.381.654 Euros. (3.764.412 Euros para la financiación de plazas vinculadas)
- Tasas de congresos de investigación: 336.526 Euros.
- Personal alquiler de aulas: 22.197 Euros.

- Otras prestaciones: 859.194 Euros.

c) Intereses de depósitos

Este epígrafe hace referencia a los intereses que abonan a la Universidad las diferentes entidades bancarias en que se encuentran depositados sus fondos, ascendiendo a un total de 109.148 Euros.

d) Productos de concesiones y Renta de Bienes

Se agrupan en este concepto los cánones que abonan los concesionarios de las cafeterías y comedores de los distintos Centros y Colegios Mayores de la Universidad, así como la Agencia de viajes, y las rentas de bienes, representando un total de 353.878 Euros, que suponen un 1% de la financiación propia. Desglosando los diferentes cánones el resultado es:

- Canon cafeterías: 97.261 Euros.
- Canon máquinas expendedoras: 188.654 Euros.
- Canon agencia de viajes: 8.164 Euros.
- Canon fotocopiadoras: 8.621 Euros
- Canon antenna Interfacultades y Veterinaria: 21.863 Euros.
- Otros Canones: 622 Euros.
- Rentas de Bienes inmuebles: 18.403 Euros
- Dividendos Acciones: 10.290 Euros

e) Otros ingresos

Ascienden a 4.416.615 Euros y representan un 9% de los ingresos por financiación propia. Entre otros, se incluyen ingresos por trabajos realizados por los distintos servicios, prima por cobranza del seguro escolar de los estudiantes y recuperación del IVA soportado.

f) Reintegros de operaciones corrientes

Ascienden a 69.923 Euros.

g) Precios públicos

La cantidad asciende a 35.423.169 Euros, lo que supone un 72% de la financiación propia. Se incluyen todos los ingresos debidos al cobro de tarifas académicas por matrícula en estudios oficiales, pruebas de mayores de 25 años, pruebas de acceso a la Universidad, certificados, traslados y compulsas, proyectos fin de carrera y expedición de títulos, gastos fijos de matrícula –impresos de matrícula, tarjetas de identidad, apertura de expediente y guías académicas. Además, se incluyen en este apartado los ingresos obtenidos por:

- Realización de Estudios Propios: 2.679.718 Euros

○ Derechos de matrícula ICE:	14.602,24 Euros
○ Derechos de Alojamiento, restauración y residencia:	3.110.989 Euros
○ Alquiler de aulas	73.052 Euros
○ Tasas oposiciones	65.847 Euros
○ Otros: DEAT, CAP	14.602 Euros

Dichos ingresos representan el porcentaje mayor del capítulo III de ingresos, suponiendo a su vez la mayor fuente de financiación propia con que cuenta la Universidad de Zaragoza. Destacando dentro de estos ingresos:

● Por pruebas de acceso a la Universidad:	487.974 Euros.
● Por prueba homologación títulos extranjeros	6.781 Euros
● Por certificaciones, traslados, compulsas :	224.341 Euros.
● Por estudios de tercer ciclo	100.931 Euros.
● Expedición de Títulos Primer y Segundo Ciclo:	577.758Euros.
● Gastos fijos de matrícula Primer y 2º Ciclo	508.141Euros.
● Apertura de expediente Primer y 2º Ciclo:	163.735 Euros.
● Precios públicos de matrícula:	25.314.991 Euros,
de los cuales:	
▪ Tarifas académicas en Centros:	19.484.336 Euros.
▪ Derechos de matrícula Tercer Ciclo:	721.024 Euros.
▪ Compensación por alumnos becarios:	3.439.573 Euros del M.E.C, 55.766 Euros del Gobierno Vasco y 500.995 Euros de otras Instituciones.
▪ Compensación por extensión del beneficio de familia numerosa de 1ª de cuatro a tres hijos:	864.588 Euros.
▪ Becas y Exenciones de Precio Públicos:	248.709 Euros.

En el cuadro B3 se presenta la distribución de los ingresos por tarifas académicas en los Centros de la Universidad durante el ejercicio de 2008.

Cuadro B3. Ingresos por tarifas académicas en los Centros de la UZ, ejercicio 2008 (Euros)

CENTROS	IMPORTES	PORCENTAJE
Centros Adscritos	121.593	0,6
Facultad de Ciencias	1.295.658	6,6
Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales	1.897.289	9,7
Facultad de Derecho	1.517.789	7,8

CENTROS	IMPORTE	PORCENTAJE
Facultad de Filosofía y Letras	1.232.042	6,3
Facultad de Medicina	1.179.609	6,1
Facultad de Veterinaria	1.099.715	5,6
Centro Politécnico Superior	1.885.022	9,7
Facultad de Educación	1.147.685	5,9
E.U.E.E. de Zaragoza	926.810	4,8
E.U.I.T.I. de Zaragoza	2.760.242	14,2
E.U. de Ciencias de la Salud	898.390	4,6
E.U. Estudios Sociales de Zaragoza	842.624	4,3
Facultad de Ciencias Humanas y de la Educación	547.597	2,8
Escuela Politécnica Superior de Huesca	316.916	1,6
E.U. Estudios Empresariales de Huesca	360.187	1,8
Facultad de Ciencias de la Salud y del Deporte	571.738	2,9
Facultad de Ciencias Sociales y Humanas	710.379	3,6
E.U. Politécnica de Teruel	173.052	0,9
TOTAL	19.484.336	100

A continuación se detallan pormenorizadamente los ingresos de Postgrados y de Cursos y Seminarios.

a) Postgrados

Son los ingresos obtenidos por la percepción de las tasas aplicadas a los Estudios Propios que se cursan en la Universidad de Zaragoza (importes en Euros). Estos precios públicos son fijados por el Consejo Social. Su desglose es el siguiente:

UP	ESTUDIO PROPIO	IMPORTE
305	D.P. Diagnóstico y tratamiento logopédico de las patologías	23.180
306	D.P. En Ingeniería de los Recursos Hídricos	20.634
307	D.P. Profesor de español para alumnos inmigrantes	19.904
314	D.E. Asesoría Financiera y Gestión de Patrimonios	14.195
316	D.E. Recursos Técnicos y Humano desarrollo de la comunicación E. Turística	2.337
317	D.P. Iniciación a la Investigación en Áreas Científicas	2.960
321	Magister de Estudios Sociales Aplicados	7.815
329	D.P. Psicomotricidad y Educación	22.655
330	D.P. Generación de Energía Eléctrica	55.689
332	Máster en Comunicación de Empresa y Publicidad	85.019
334	Máster en Administración Electrónica	32.715
339	Máster Eficiencia Energética y Ecoeficiencia	122.833
340	Máster: Asistentes Sociales Psiquiátricos	4.230
344	D. P. en Educador de Museos	49.391
345	D.E. Accidentes de tráfico	5.940
351	Postgrado en Ingeniería del Medio Ambiente	52.946
352	Postgrado en Ingeniería Organización Industrial	63.294
355	D.E. Restauración Hostelera	1.740

359	Máster en Energías Renovables On line	245.313
360	Máster: Base de Datos e Internet	62.863
361	Máster: Fisioterapia Manual O.M.T.K	168.163
362	D.E. Energías Renovables	42.019
366	Máster en Medicina de Urgencia en Montaña	186.894
367	Máster: Fisioterapia Manual Osteopática	146.352
371	D.P. Medicina naturista	28.665
373	Máster en Alimentación y Dietoterapia en el niño y en el adolescente	4.615
374	Máster en Auditoría	86.152
378	Máster en Medicina de Urgencias	7.572
379	D.E. Energía de la Biomasa	27.907
381	D.P. Dirección Contable y Financiera de la Empresa	12.455
382	E. Contabilidad y Auditoría de las Administraciones. Públicas Territoriales	102.839
385	Máster en Gestión Internacional de la Empresa	31.124
386	Máster Prevención de Riesgos Laborales	120.581
390	Máster en Comunicación y Periodismo	46.882
391	Segundo ciclo de Turismo	1.010
397	Máster en Energías Renovables y Eficiencia Energética	153.888
403	Máster en Derecho de los Deportes de Montaña	13.335
409	D.P. Práctica Socio-Laboral	4.140
418	Postgrado en Microsistemas e Instrumentación Inteligente	6.973
470	D.E. En Psicología Jurídica	1.250
471	Postgrado en Ingeniería de Climatización	54.000
472	Administración de Sistemas de Información	445
485	D.E. Tecnología del Hidrógeno y Pilas de Combustible	13.638
487	D.P. Educación en el Medio Rural	1.440
493	D.P. En Pedagogía Social: Intervención Educativo-Social	48.015
494	D.P. En Protección Vegetal Sostenible	32.734
495	Máster en Traducción de Textos Especializados	5.105
496	D.E. Asesoramiento Integral de Empresas	33.290
499	Protocolo y Ceremonial	11.092
940	D.P. Diseño e Ingeniería de instalaciones y fluidos industriales	181.383
941	D.E. Certificación Energética de Edificios	38.327
943	Máster: Intervención Familiar	48.977
944	D.E. Análisis tecnológico de sistemas de riego	360
946	D.E. Ingeniería Fluvial	5.410
947	Máster: Gestión Sanitaria	2.727
948	Máster Gestión Fluvial Sostenible	3.263
950	Máster Gestión Políticas y Proyectos Culturales	66.617

b) Cursos y seminarios

La cantidad asciende a 2.079.697 Euros. Por la impartición de cursos y seminarios principalmente en:

- E.U. de Ciencias de la Salud: 44.285 Euros.
- I.C.E. 257.636 Euros.
- Cátedra Mariano López Navarro 12.880 Euros

- INSTITUTO DE IDIOMAS, 1.039.140 Euros.
- SERVICIO DIFUSIÓN DE LENGUA Y CULTURA ESPAÑOLA: 355.714 Euros.
- CURSOS EXTRAORDINARIOS, 199.341 Euros.
- ESTUDIOS PROPIOS 138.934 Euros

I.2. FINANCIACIÓN PÚBLICA

La financiación pública recoge las transferencias corrientes y de capital recibidas de la Comunidad Autónoma de Aragón, del Ministerio de Educación Ciencia e Innovación y de otras Administraciones Públicas para financiar las necesidades estructurales de la Universidad.

La financiación pública representa el **70%** del conjunto de los ingresos obtenidos por la Universidad. Ahora bien, la existencia de diversas Administraciones en el territorio en que se encuentra ubicada nuestra Universidad hace recomendable un desglose para conocer cuál es el grado de aportación de las mismas.

En el cuadro B4 se presentan las cifras reales transferidas por cada administración, diferenciando los ingresos en función de su aplicación a gastos corrientes o de capital.

Cuadro B4. Financiación pública de la UZ, ejercicio 2008 (Euros)

Concepto	Corrientes	De capital	Total
Administración del Estado	7.984.677	13.706.908	21.691.585
Organismos Autónomos Administrativos	51.080		51.080
Comunidades Autónomas	153.265.834	31.448.072	184.713.906
Corporaciones Locales	240.881		240.881
Total	161.542.472	45.151.897	206.694.369

Los dos tipos de utilización de los ingresos de procedencia pública, bien sea para gastos corrientes o de capital, están claramente diferenciados, puesto que los empleados en gastos corrientes suponen más de 3,5 veces el importe de los consignados para gastos de inversión, 161.542.472 Euros frente a 45.151.897 Euros.

El gráfico B3 compara ambas contribuciones, siendo la aportación de la Comunidad Autónoma abrumadoramente superior a la de la Administración del Estado.

Gráfico B3. Financiación pública de la UZ, ejercicio 2008(%)



A continuación se analizará de forma más pormenorizada la financiación de las diversas Administraciones, en función de la división ya establecida entre ingresos que financian gastos corrientes e ingresos que financian gastos de capital.

I.2.1. Financiación pública para gastos corrientes

a) Administración del Estado

Los ingresos suponen un total de 7.984.677 Euros y provienen fundamentalmente del Ministerio de Ciencia e Innovación.

b) Organismos Autónomos Administrativos

Los ingresos ascienden a 51.080 Euros.

c) Comunidades Autónomas

Los ingresos ascienden a 153.265.834 Euros, correspondientes en su totalidad a la Comunidad Autónoma de Aragón, que comprende la Transferencia Básica y otras adicionales, por los siguientes importes:

- Transferencia Básica: 136.582.896 Euros.
- Transferencias adicionales: 3.763.170,05 Euros.
- Para el Consejo Social: 150.000 Euros.
- Contrato Programa Incentivos Calidad P.D.I.: 8.251.446 Euros.
- Contrato programa Nuevas Titulaciones : 1.250.000 Euros.
- Contrato Programa Indicadores 1.250.000 Euros
- Para Movilidad de Estudiantes: 180.304 Euros.
- Contrato Programa EEES : 200.000 Euros
- Convenio DGA elaboración planes de estudio: 215.744

d) Corporaciones Locales

Los ingresos ascienden a 240.881 Euros desglosados en:

- Otras corporaciones Locales: 50.570 Euros.
- Ayuntamiento de Teruel: 24.167 Euros.
- Ayuntamiento de Zaragoza: 71.761 Euros.
- Diputación Provincial de Huesca: 86.422 Euros.
- Diputación Provincial Zaragoza: 7.961

I.2.2. Financiación pública para gastos de capital

a) Administración del Estado

Los ingresos ascienden a 13.706.908 Euros, en su gran mayoría para financiar Proyectos de Investigación:

b) Comunidades Autónomas

Los ingresos se elevan a 31.444.989 Euros, diferenciándose dentro de estas transferencias de capital del Gobierno de Aragón las siguientes:

Para Plan de Inversiones:	21.724.154 Euros.
Para RAM	1.100.898 Euros.
Para Equipamiento Docente	298.054 Euros
Para Proyectos de Investigación	8.321.883 Euros

I.3. FINANCIACIÓN PRIVADA

En este apartado se incluyen los ingresos procedentes de empresas privadas, familias e instituciones sin ánimo de lucro y del exterior, así como la financiación obtenida de los Convenios que la Universidad firma con empresas o instituciones para la realización de trabajos de docencia e investigación.

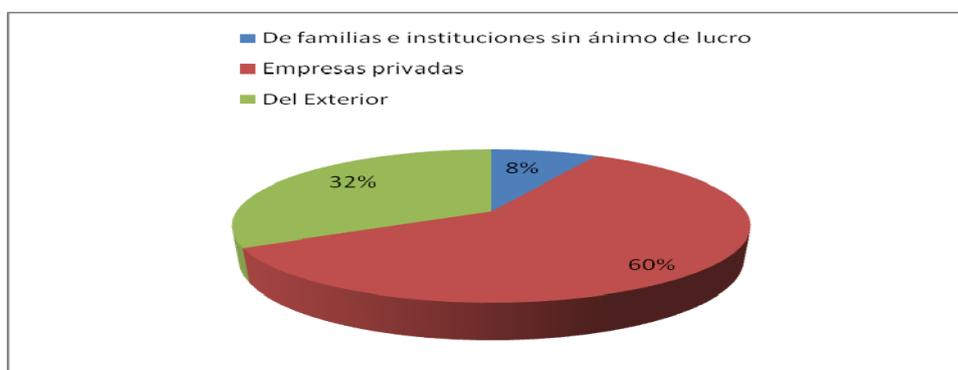
La financiación privada de la Universidad alcanza el **13%** del total.

El cuadro B5 y el gráfico B4 presentan, de forma resumida, la composición de la financiación privada de la Universidad, en términos reales, alcanzando la cifra de 37.955.878 Euros.

Cuadro B5. Financiación privada de la UZ, ejercicio 2008 (Euros)

Conceptos	Corrientes	De capital	Total	Porcentaje
De Familias e Instituciones sin ánimo de lucro	2.231.247	819.471	3.050.718	8
Empresas privadas	1.589.672	20.960.810	22.550.482	60
Del exterior	2.661.032	9.693.646	12.354.678	32
Total	6.483.951	31.473.927	37.955.878	100

Gráfico B4. Financiación privada de la UZ, ejercicio 2008(%)



Se comprueba en el gráfico B4 que, junto a los ingresos procedentes de Empresas Privadas que suponen el 60% de la financiación privada merece destacarse por su importancia el epígrafe ingresos del Exterior con una participación del 32%, que ha experimentado un incremento de 7 puntos respecto al pasado ejercicio.

A continuación se analizan aquellos conceptos de ingreso que por su volumen suponen una mayor aportación a la financiación privada de la Universidad de Zaragoza.

I.3.1. Empresas privadas

La financiación se eleva a un total de 22.550.482 Euros, que representan el 60% del total de la financiación privada. Estos ingresos se clasifican en función de su aplicación a gastos corrientes o de capital, de manera que se obtienen los siguientes resultados:

- Ingresos corrientes. Ascenden a 1.589.672 Euros.
- Ingresos de capital. Suponen 20.960.810 Euros, correspondientes en su mayoría a la financiación para Proyectos de Investigación gestionados por OTRI.

I.3.2. Exterior

Se refiere a los ingresos que provienen de fuera de España, alcanzando un total de 12.354.678 Euros, que representan un 32% del total de la financiación privada. De ellos destaca el apartado de capital con un importe de 9.693.646 Euros, incluyendo entre otros ingresos correspondientes al programa FEDER..

I.4. PASIVOS FINANCIEROS

La cantidad asciende a 116.915 Euros. Dicha cantidad se debe a los Depósitos y Fianzas recibidas.

II. ANÁLISIS DE LOS GASTOS

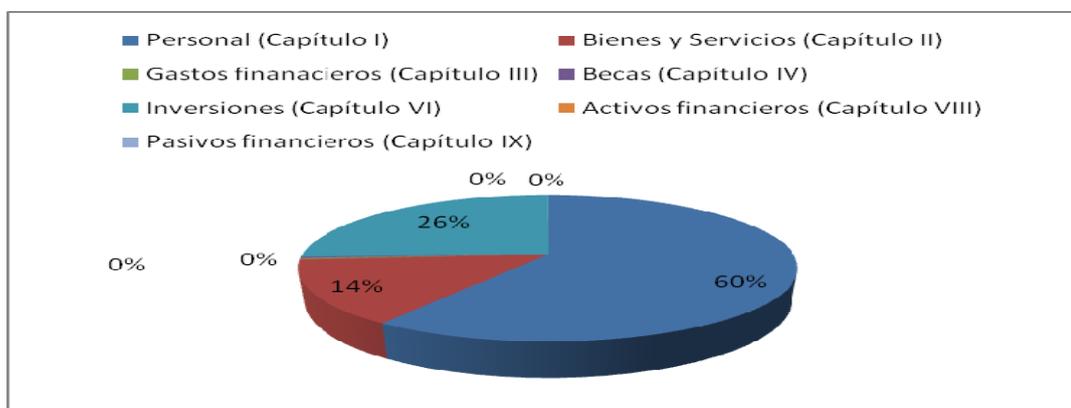
Las grandes cifras sobre la distribución del gasto en el ejercicio 2008 se presentan, de forma esquemática, en el cuadro B6, donde se agrupan en función de la finalidad a que han sido aplicadas, gastos de personal, adquisición de bienes consumibles, inversiones, etc., que se corresponde con los diversos capítulos que componen el presupuesto de gastos. La información incluye tanto el montante global de cada apartado como su importancia relativa en el conjunto de los gastos.

Cuadro B6. Distribución del gasto de la UZ, 2008 (Miles de Euros)

CONCEPTO	IMPORTE	PORCENTAJE
Personal (Cap. 1)	175.644	60
Bienes y Servicios (Cap. 2)	42.032	14
Gastos financieros (Cap. 3)	650	0
Becas (Cap. 4)	961	0
Inversiones (Cap. 6)	75.255	26
Activo Financieros (Cap. 8)	3	0
Pasivos financieros (Cap. 9)	71	0
TOTAL	294.616	100

En el gráfico B5 se muestra de forma más clara la distribución del gasto, destacando por encima de cualquier otro el gasto en personal, un 60% del total, seguido a gran distancia por las inversiones, con un 26% y el gasto en bienes y servicios, con un 14%. Es decir, los gastos de funcionamiento han alcanzado un 74% del total de gastos realizados. El resto de los gastos apenas tiene repercusión: los pasivos financieros, los gastos financieros y becas, con cantidades irrelevantes.

Gráfico B5. Distribución del gasto de la UZ, 2008 (%)



A continuación, procedemos a analizar en detalle cada uno de los capítulos presupuestarios, teniendo en cuenta que las cifras que se manejan corresponden a obligaciones reconocidas netas a 31 de diciembre de 2008; es decir, corresponden a deudas reconocidas por la Universidad hacia terceros, se encuentren éstas liquidadas o pendientes de pago al finalizar el ejercicio.

II.1. GASTOS DE PERSONAL

En los gastos de personal se incluyen las retribuciones que devengan los diferentes tipos de empleados que prestan sus servicios en la Universidad y que podemos agrupar en:

- Funcionarios: se incluye a los funcionarios, tanto de carrera como interinos, de los cuerpos docentes universitarios y del PAS.
- Personal laboral: Tanto P.A.S., como P.D.I.
- Otro personal: profesores asociados y ayudantes.

Dentro de las retribuciones, los incentivos al rendimiento cuentan con un artículo en exclusiva. Junto a las retribuciones figura otro concepto claramente diferenciado, el de cuotas, prestaciones y gastos sociales.

Los gastos de personal ascienden a un total de 175.644.473,70 Euros, lo que supone el concepto de mayor volumen de los gastos de la Universidad, con un 60% del total.

En el cuadro B7 figura la distribución de los gastos en materia de personal, ordenados según los diferentes artículos que forman el Capítulo I del presupuesto de gastos y con la división por tipos de empleados ya señalada. Para una mejor comprensión de los datos, se presentan también en el gráfico B6.

Cuadro B7. Distribución de los gastos de personal, 2008 (Miles de Euros)

CONCEPTO	IMPORTE	PORCENTAJE
Funcionarios	115.145	66
Laborales	21.486	12
Otro Personal	5.626	3
Incentivos al Rendimiento	15.058	9
Cuotas, prestaciones y gastos sociales	18.329	10
TOTAL	175.644	100

Destaca de forma absoluta el importe correspondiente a las retribuciones básicas y complementarias de los funcionarios, que supone el 66% del total de gastos. Los siguiente conceptos en importancia son personal laboral con el 12 % y cuotas y gastos sociales con el 10%.

Gráfico B6. Distribución de los gastos de personal, 2008 (%)



El coste de productividad o complemento investigador alcanza un 9%, en función de los reconocimientos realizados en este sentido por las comisiones evaluadoras.

II.2. GASTOS DE FUNCIONAMIENTO

En este capítulo se agrupan los gastos ocasionados por la adquisición de bienes no inventariables y por la contratación de servicios que la Universidad necesita que se realicen para el funcionamiento de los diferentes Centros, Servicios y otras Unidades que la componen.

Los gastos alcanzan la cantidad de 42.031.900,14 Euros, lo que supone el 14% del total de los gastos ejecutados para este ejercicio, distribuidos conforme a lo que se indica en el cuadro B8, donde, siguiendo el esquema de los diferentes conceptos presupuestarios incluidos en el Capítulo 2 del presupuesto de gastos, se da información de los mismos.

Cuadro B8. Distribución de los gastos de funcionamiento, 2008 (Miles de Euros)

CONCEPTO	IMPORTE	PORCENTAJE
Arrendamientos	213	0,5
Reparaciones, mantenimiento y conservación	3.732	9
Material, suministros y otros	36.084	85,8
Indemnizaciones por razón del servicio	2.003	4,7
TOTAL	42.032	100

Los gastos por arrendamiento de pisos y locales y, fundamentalmente, de maquinaria, representan una cantidad apenas reseñable del 0,5%.

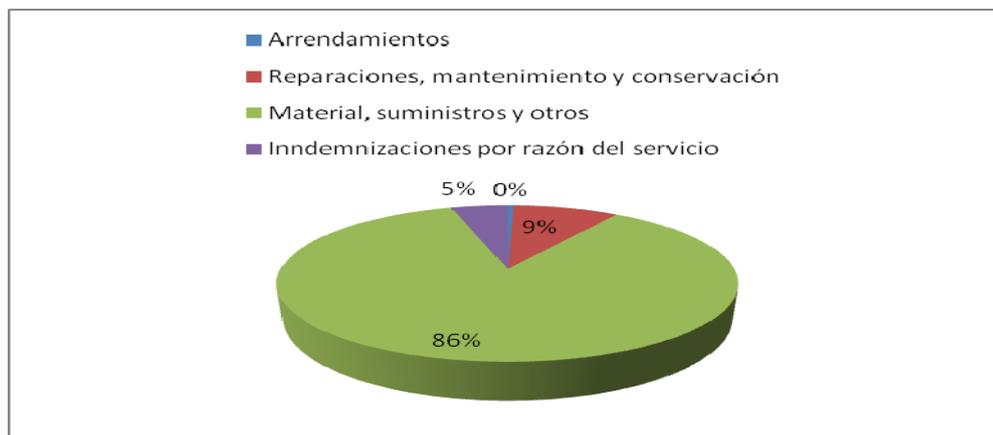
Los gastos en reparaciones, mantenimiento y conservación, donde se incluyen los contratos de mantenimiento, tanto de edificios como de mobiliario, equipamiento ofimático y

otros equipos y aparatos como ascensores, calefacción, etc., alcanzan un 9% del total, con 3.731.878,64 Euros.

De igual forma, se han considerado en este apartado, dada su adscripción presupuestaria, los gastos por indemnizaciones en razón del servicio, que alcanzan los 2.002.919,20 Euros y donde se incluyen dietas y gastos de locomoción de la coordinación de Bachillerato y Selectividad, de tribunales de plazas de profesorado y de tesis doctorales, de PAS y gastos ocasionados por las reuniones de Departamentos, Órganos de Gobierno y Claustro, que suponen un 4,7% del total.

Por último, los gastos en adquisición de materiales de oficina, papel, suministros – electricidad, combustible, etc.–, teléfono, otros gastos de más difícil clasificación –incluidos seguros, gastos protocolarios, asistencia jurídica, etc.–, así como los correspondientes a las contrataciones con otras empresas que prestan servicios a la Universidad de Zaragoza –limpieza, vigilancia, comedores, etc.–, suponen 36.084.069,60 Euros. Este apartado es el más importante, con un 85,8% del total, tal como se muestra en el gráfico B7.

Gráfico B7. Distribución de los gastos de funcionamiento, 2008 (%)



II.3. GASTOS FINANCIEROS

Como gastos financieros se incluyen los intereses que tiene que abonar la Universidad a las entidades financieras con la que tiene concertado un crédito a corto plazo para atender necesidades urgentes de Tesorería.

Suponen un montante de 649.581,11 Euros.

II.4.BECAS

Se incluyen en este apartado las aportaciones que realiza la Universidad de Zaragoza de sus fondos para la concesión de becas a estudiantes, cantidad que en este ejercicio ha alcanzado la cifra de 961.048,36 Euros.

Estas becas se han dirigido fundamentalmente a que estudiantes de 1.º y 2.º ciclo se formasen en diversas actividades que se llevan a cabo en las diferentes Unidades o Servicios de la Universidad de Zaragoza.

II.5. GASTOS DE CAPITAL

Se agrupan en este epígrafe los conceptos que figuran en el Capítulo 6 del presupuesto de gastos. Se consideran como tales aquellos que suponen una inversión, ya sea material (obras, equipamiento) o inmaterial (investigación).

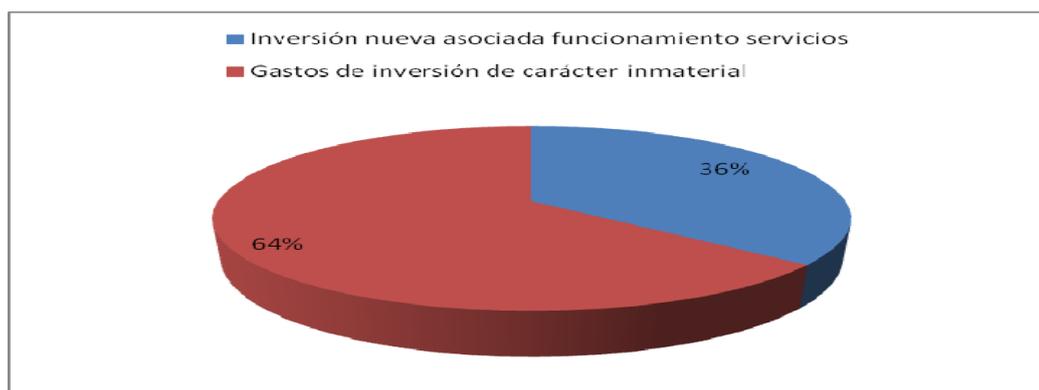
En el cuadro B9 y en el gráfico B8 se presenta un desglose de este tipo de gastos que, en conjunto, alcanzan los 75.255.113,82 Euros, distribuidos en dos grandes apartados.

Cuadro B9. Distribución de los gastos de capital, 2008 (miles de Euros)

CONCEPTO	IMPORTE	PORCENTAJE
Inversión nueva asociada funcionamiento servicios	27.005	36
Gastos de inversión de carácter inmaterial	48.250	64
TOTAL	75.255	100

La parte más importante del gasto corresponde a los gastos de inversión de carácter inmaterial: aquí se incluyen los gastos correspondientes a los proyectos y contratos de investigación, así como las cantidades con que cuentan para este menester los Departamentos, distribuidas a través de la Comisión de Investigación. Se alcanzan en este concepto los 48.250.223,38 Euros, un 64% del gasto de capital.

Gráfico B8. Distribución de los gastos de capital, 2008 (%)



II.6. ACTIVOS FINANCIEROS

En este epígrafe figuran los desembolsos efectuados por adquisición de participaciones en empresas o Entidades. En el ejercicio de 2008 el importe es de 3.000 euros

II.7. PASIVOS FINANCIEROS

Como pasivos financieros se incluyen las devoluciones de fianzas y depósitos recibidos, con un importe de 70.870,76 Euros.

ANEXO III. CUADROS DE DATOS GLOBALES DE LA UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA

MEMORIA ECONÓMICA 2008 UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA

3.1 GASTOS DE CENTROS

En la línea seguida en los últimos años, se incluyen cuadros que indican los gastos en cifras absolutas, detallando a nivel de subconcepto económico las cantidades gastadas, e incluyendo tanto los gastos descentralizados realizados por las propias Unidades como los centralizados gestionados por los Servicios Centrales con cargo a los créditos de cada Unidad.

Se recuerdan los conceptos presupuestarios de gasto utilizados para la realización de dichas tablas y que se incluyen en este Programa:

203.00 Gastos Arrendamiento de maquinaria, instalaciones e utillaje	223.01 Gastos de vehículos alquilados
212.00 Gastos para la conservación y mantenimiento de edificios	224.00 Primas de seguros
213.00 Gastos para la conservación y mantenimiento de maquinaria, instalación y utillaje	225.01 Fondos Bibliográficos. Libros
215.00 Reparaciones y conservación de mobiliario y enseres de oficina	225.02 Fondos Bibliográficos. Revistas científicas
216.00 Reparaciones y conservación de equipos informáticos	226.00 Gastos generales y de funcionamiento
220.00 Material de oficina ordinario no inventariable	226.01 Atenciones protocolarias
220.01 Prensa, revistas y otras publicaciones (excepto fondos de biblioteca)	226.02 Publicidad y Servicio de prensa
220.02 Material informático no inventariable	226.06 Pagos por conferencias, cursos, traducciones
221.03 Combustible	226.11 Reposición de mobiliario y enseres
221.05 Productos alimenticios	226.12 Reposición de equipamiento informático
221.06 Material fungible de laboratorio, fotografía, reactivos, etc.	226.14 Aplicaciones informáticas
221.08 Material deportivo	226.15 Reposición de maquinaria y utillaje
222.00 Comunicaciones telefónicas	227.01 Seguridad
222.01 Comunicaciones postales	230.01 Dietas y locomoción de personal
223.00 Gastos de vehículos propios y seguros de los mismos	480.00 Becas y transferencias
	622.00 Obras menores
	625.01 Mobiliario y enseres
	626.00 Equipos informáticos
	628.00 Elementos de Transporte
	640.00 Gastos en investigación
	627.00 Equipamiento de laboratorio
	640.15 Gastos en maquinaria investigación

En el cuadro C1 se observa la distribución de los gastos por Centros en cifras absolutas.

Cuadro C1. DISTRIBUCIÓN DEL GASTO EN CENTROS

(En cifras absolutas)

CONCEPTO ECONÓMICO	203.00	212.00	213.00	215.00	216.02	220.00	220.01	220.02	221.06	221.08	221.11	222.00	222.01	223.00
Facultad de Ciencias			4.086	11.660		44.507	485	3.711	1.119			892	10.187	
Facultad de C. Económicas y Empresariales			203	922		17.908	1.434	3.859				297	12.895	
Facultad de Derecho			307	5.360		45.407	1.629	5.759			9.728	4.753	9.447	
Facultad de Filosofía y Letras				3.737		33.317	3.320	4.124	130			1.187	34.645	2.472
Facultad de Medicina				7.340		47.119		2.756					8.181	
Facultad de Veterinaria			9.152	30.938		14.512	890	2.308	5.765			3.010	6.289	
Centro Politécnico Superior				14.490		45.611	480	3.869	412			503	9.237	
Facultad de Educación			296	727		38.723	1.000	4.463				1.014	5.963	
E.U.E.E. de Zaragoza	11.618			81		23.617	573	6.520				714	2.435	
E.U.I.T.I. de Zaragoza			661	1.597		36.514	1.963	7.405	799			462	3.506	
E.U. de Ciencias de la Salud				1.021		3.372	92	2.169					2.714	
E.U. Estudios Sociales de Zaragoza				429		49.405	5.824	3.299				393	7.556	
Facultad de Ciencias Humanas y de la Educación			259	73		10.513	756	7.646	741				4.176	
Escuela Politécnica Superior de Huesca		325		2.512	1.956	14.926	3.912	6.182	2.613			595	3.945	196
E.U. Estudios Empresariales de Huesca						16.334	630	2.711	1.776			39	2.092	
Facultad de C. de la Salud y del Deporte	21.191		4.976	218		5.515	705	2.777		1.314		2.707	1.649	
Facultad de Ciencias Sociales y Humanas			1.551	633		8.045	2.627	15.666				1.099	9.236	
E.U. Politécnica de Teruel			772	597		3.479		9.629	1.346			800	44	
Instituto de Ciencias de la Educación				195			901	4.191				73	1.680	
Insti. Univers. De Investi. de Matemáticas y Aplicac.														
Instituto de Investigación de Ingeniería de Aragón												213		
Instituto de Catálisis Homogénea														
Centro de Lenguas Modernas				765		8.481		3.098					470	
TOTAL	32.810	325	22.262	83.297	1.956	467.307	27.223	102.141	14.701	1.314	9.728	18.752	136.346	2.668

Cuadro C1. DISTRIBUCIÓN DEL GASTO EN CENTROS, continuación
(En cifras absolutas)

223.01	224.00	225.01	225.02	226.00	226.01	226.02	226.06	226.11	226.12	226.15	230.01	480.00	625.01	640.00	TOTAL
5.317	491	18.581		91.818	40.240	9.015	89.763	10.367	27.696	37.852	18.101	1.300			427.189
	311	25.169		64.119	22.356		36.123	18.718	17.587	501	21.084	4.592			248.080
407		19.131	309	32.667	26.236	479	1.500		13.626	232	7.155				184.132
		18.722	54	37.777	10.298		42.722		1.588	1.785	10.480	1.500			207.857
500		19.661		2.584	12.409		375	1.240	1.559	1.098	7.798				112.620
23.657		15.242		30.800	12.125		1.432	1.967	5.245	1.209	8.635				173.177
1.331		957		12.750	19.911	9.604	14.725	8.634	23.892	6.588	31.207	20.226			224.429
		19.698	344	13.300	9.524		23.473	4.712	7.311	6.426	10.549	12.600			160.122
	60	8.509		22.658	5.912	905	4.012	5.575	16.640	5.986	3.893	27.991			147.699
467	315			21.540	11.167	1.518	3.580	4.827	20.792	16.764	3.863	3.900	1.764		143.407
	135	13.346		6.080	20.721		51.708	2.925	11.512		15.811				131.606
2.786		14.559	76	11.347	16.837	1.412	26.404	3.953	170	6.710	10.761				161.923
700	305	3.525		7.399	3.897		5.842	10.618	2.471	3.723	5.927				68.569
13.635		2.094		11.764	1.865		13.767		9.831	3.593	4.866				98.576
167		3.966	14	5.479	3.233	3.057	7.530	1.466	345		5.546				54.385
11.214	526	3.774		6.325	1.277		1.260	7.448	3.096	5.892	5.307				87.172
9.108		5.402		67.114	6.343		21.615	31.379	10.966	12.960	13.858				217.602
		1.982		1.762	1.750		2.207		2.091	1.705	8.047				36.211
581		2.029		5.529	3.027		30.209		3.639	946	16.468		974		70.442
							578				364			2.020	3.175
522		10.123		14.655	2.867	14.109	12.842	1.206	8.807	3.159	4.815				85.919
70.391	2.144	206.470	797	467.466	232.572	40.099	391.089	115.034	188.864	117.130	214.537	72.109	2.738	2.020	3.044.291

3.2 GASTOS DE LIMPIEZA

En el cuadro C2 se observa el desglose de los gastos de limpieza por Centros, con un aumento respecto a 2007 del 3,44 % justificado por el aumento de superficie y el incremento de los salarios del personal contratado por la empresa adjudicataria.

Cuadro C2. Gastos Limpieza de Centros y Servicios (Importe Euros)

CENTRO	2007	2008
EDIFICIO INTERFACULTADES y SERV. GENERALES *	310.225	369.749
FACULTAD DE CIENCIAS	641.583	677.480
FACULTAD DE CC. ECONÓMICAS Y EMPRESARIALES	330.240	336.819
FACULTAD DE DERECHO	240.642	248.557
FACULTAD DE FILOSOFÍA y LETRAS	304.201	306.180
FACULTAD DE MEDICINA	261.961	276.524
FACULTAD DE VETERINARIA	389.358	420.100
C.P.S. EDIFICIO TORRES QUEVEDO	347.095	351.796
C.P.S. EDIFICIO ADA BYRON	198.786	212.656
E.U. I.T.I. EDIFICIO BETANCOURT	326.559	324.778
E.U. EMPR. ZARAGOZA EDIFICIO NORMANTE	125.593	134.340
FACULTAD DE EDUCACIÓN	101.149	109.237
E.U. DE CIENCIAS DE LA SALUD	64.791	73.379
FACULTAD CC. SOCIALES Y DEL TRABAJO	100.983	114.926
FACULTAD DE CC. HUMANAS Y EDUCACIÓN. HUESCA	72.139	74.235
FACULTAD DE CC. DE LA SALUD Y DEPORTE. HUESCA	71.108	78.685
ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR. HUESCA	133.791	133.782
E.U.E.EMPRESARIALES HUESCA	72.984	75.835
PABELLÓN POLIDEPORTIVO RIO ISUELA	35.989	37.595
FACULTAD DE HUMANIDADES Y CC. SOC. TERUEL	66.191	71.775
E.U. POLITECNICA. TERUEL	51.461	51.958
VICERRECTORADO TERUEL	22.258	23.565
I.C.E.	36.616	41.376
COLEGIO MAYOR PEDRO CERBUNA	322.465	286.650
COLEGIO MAYOR SANTA ISABEL	147.638	124.680
COLEGIO MA YOR RAMÓN ACÍN (HUESCA)	79.462	81.635
COLEGIO MAYOR PABLO SERRANO (TERUEL)	40.298	39.216
RESIDENCIA UNIVERSITARIA DE JACA	66.967	69.310
INSTALACIONES DEPORTIVAS	97.456	97.764
EDIFICIO CERVANTES	43.977	48.647
C. SERVICIOS Y LABORATORIOS INV BIOMEDICAS	42.858	33.734
TOTAL	5.146.824	5.326.962

* Incluye Edificio U.T.C.

3.3 GASTOS EN PUBLICACIONES PERIÓDICAS

El cuadro C3.1 traduce a volumen económico el gasto en publicaciones periódicas en soporte papel de los diferentes Centros de la Universidad de Zaragoza. Se observa un claro predominio del gasto en los centros superiores sobre las Escuelas Universitarias. Ello ha sido debido, fundamentalmente, a los sucesivos recortes presupuestarios, en los que se ha dado preferencia a la continuación de colecciones ya existentes, así como a la política de eliminación de suscripciones duplicadas, en la que se ha respetado la ubicación más antigua.

Cuadro C3.1 Volumen Económico de Gasto en Publicaciones Periódicas por Centro 2008 Soporte Papel (Importe Euros)

CENTRO	GASTO EN SOPORTE PAPEL
FACULTAD DE CIENCIAS	118.684,29
FACULTAD DE CC. ECON. Y EMPRES.	43.523,82
FACULTAD DE DERECHO	94.809,84
FACULTAD DE FILOSOFÍA Y LETRAS	54.767,35
FACULTAD DE MEDICINA	119.531,39
FACULTAD DE VETERINARIA	32.289,28
BIBLIOTECA CAMPUS ACTUR	30.424,58
FACULTAD DE EDUCACIÓN	16.247,89
CAMPUS DE TERUEL	8.465,09
FAC. DE CC. SALUD Y DEP.. HUESCA	6.440,06
FAC. DE CC. HUMAN. Y EDUC. HUESCA	4.652,29
E.U. DE E. EMPRESARIALES. ZARAGOZA	6.209,91
E.U. DE CIENCIAS DE LA SALUD	3.966,56
E.U. DE ESTUDIOS SOCIALES	6.575,67
ESC. POLITÉCNICA SUPERIOR. HUESCA	2.202,59
E.U. DE E. EMPRESARIALES. HUESCA	10.503,13
I.C.E.	7.922,34
BIBLIOTECA GENERAL	6.772,27
BIBLIOTECA CAI	752,75
ARCHIVO UNIVERSITARIO	60,00
T O T A L	574.801,10

Cuadro C3.2 Volumen Económico de Gasto en Publicaciones Periódicas 2008 Formato Electrónico por Macroáreas (Importe Euros)

Macroáreas	Gasto 2008 en Bases de Datos	Gasto 2008 en Publicaciones electrónicas
Humanidades	18.284,60 €	37.173,72 €
Biomedicina	34.498,47 €	193.437,60 €
Ciencias	64.564,96 €	174.937,17 €
Sociales	91.424,40 €	67.376,67 €
Tecnología	26.744,87 €	164.402,44 €
Multidisciplinar	18.160,43 €	1.130.884,12 €
TOTAL	253.677,73 €	1.768.211,72 €

3.4 CONSUMO ELECTRICIDAD

El cuadro C4 resume el gasto en Euros y los kwh consumidos por los diferentes centros y servicios de Zaragoza, Huesca y Teruel durante el año 2008.

Se ha producido un aumento en el consumo de electricidad de 475.275 kWh, lo que supone un incremento del 1.79 % respecto del ejercicio anterior. No obstante si se analiza el incremento de este consumo respecto al año 2005, se aprecia que únicamente ha aumentado un 4.32 % en tres años, cifra que nos conduce a pensar que el consumo de la universidad va a tener un aumento en los próximos años por debajo del que le correspondería por el incremento proporcional de la superficie de nuevos edificios y por la puesta en marcha de nuevas instalaciones, como climatizaciones, ventilaciones, elementos localizados de extracción, equipos informáticos,... Como hecho significativo durante el año 2008 comenzó su funcionamiento el edificio del Centro Nacional de Referencia de Encefalopatías.

En el año 2004 se produjo un aumento en el consumo eléctrico del 8.24 % respecto del 2003, en 2005 del 4.71 % respecto del citado 2004, en el 2006 un *descenso* del 2.77 % sobre el año 2005 y en 2007 un incremento del 5.4 % respecto del ejercicio anterior.

El gasto en electricidad ha sufrido un aumento del 16.9 % debido al aumento del consumo y al alza de los precios de la energía, tanto en los suministros de baja tensión como en los de media tensión. Este aumento de precio fue debido al alto precio del barril de crudo en los mercados internacionales.

Cuadro C4. Consumo de Electricidad en Centros y Servicios

CENTROS DE ZARAGOZA	Euros	KWH
Ed. Interfacultades y Servicios Generales	165.247	1.210.230
Facultad de Ciencias	731.056	6.106.938
Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales	183.532	1.254.656
Facultad de Derecho	103.545	814.609
Facultad de Filosofía y Letras	116.529	916.756
Facultad de Medicina	165.398	1.260.881
Facultad de Veterinaria	147.621	1.171.397
Hospital de Veterinaria	177.761	1.392.385
Centro Politécnico Superior	481.507	3.854.672
Facultad de Educación	35.817	282.904
E.U. de Estudios Empresariales	115.401	898.525
E.U. de Ingeniería Técnica Industrial	346.378	2.775.593
E.U. de Ciencias de la Salud	25.972	194.611
E.U. de Estudios Sociales	35.552	252.700
C.M.U. Santa Isabel	20.055	188.440
C.M.U. Pedro Cerbuna	37.547	286.235
O.T.R.I.	230	9
Residencia de Profesores	2.818	16.248
Servicio Actividades Deportivas	40.080	316.449

CENTROS DE ZARAGOZA	Euros	KWH
Servicio Experimentación Animal	53.306	422.991
Unidad Técnica de Construcciones	11.227	88.675
Colegio Cervantes	74.510	555.880
Otros	4.316	25.533
TOTAL ZARAGOZA	3.102.251	24.467.066
Facultad de Ciencias Humanas y de la Educación	21.886	141.715
Facultad de Ciencias de la Salud y del Deporte (incluido Polideportivo)	75.599	499.175
Escuela Politécnica Superior	76.093	559.600
E.U. de Estudios Empresariales	52.840	370.146
Vicerrectorado de Huesca	21.299	155.548
Residencia de Jaca	1.666	3.302
C.M. Ramón Acín	20.401	130.500
Edificio Odontología	9.635	60.222
TOTAL HUESCA	279.419	1.920.208
Centro de Estudios Universitarios	60.587	482.142
C.M. Pablo Serrano	23.205	92.377
TOTAL TERUEL	83.792	574.519
TOTAL GASTO ELECTRICIDAD UZ	3.465.463	26.961.793

3.5 GASTO DE TELÉFONO

En los datos referentes al gasto realizado por los Centros en comunicaciones telefónicas durante el año 2008 se produce un descenso respecto al gasto en el ejercicio 2007, volviendo a la tendencia de disminución del consumo de los últimos años

Cuadro C5.Gasto Teléfono Centros (Importe Euros)

CENTRO	2007	2008
FACULTAD DE CIENCIAS	5.690	5.248
FACULTAD DE CC. ECON. Y EMPRES.	8.535	6.750
FACULTAD DE DERECHO	9.288	12.794
FACULTAD DE FILOSOFÍA Y LETRAS	8.828	7.797
FACULTAD DE MEDICINA	3.506	3.647
FACULTAD DE VETERINARIA	15.312	11.386
CENTRO POLITÉCNICO SUPERIOR	7.060	7.427
FACULTAD DE EDUCACION	6.179	6.985
E.U. DE E. EMPRESARIALES. ZARAGOZA	5.779	5.368
E.U. DE INGENIERÍA TÉCNICA INDUSTRIAL	4.852	4.197

CENTRO	2007	2008
E.U. DE CIENCIAS DE LA SALUD	1.848	2.395
E.U. DE ESTUDIOS SOCIALES	3.610	3.827
FAC. DE CC. HUMANAS Y EDUC. HUESCA	3.764	2.963
ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR. HUESCA	3.500	3.432
E.U. DE E. EMPRESARIALES. HUESCA	3.463	3.184
FAC. DE CC. SALUD Y DEPORTE. HUESCA	6.202	3.481
FAC. DE HUMANIDADES Y CC. SOC. TERUEL	6.424	7.464
E.U. POLITÉCNICA. TERUEL	3.175	2.970
I.C.E.	2.885	3.217
T O T A L	109.900	104.534

3.6 GASTO DE VIGILANCIA

El cuadro C6 muestra el gasto de vigilancia que se produce en la Universidad de Zaragoza durante el año 2008. La información se ha repartido por zonas para facilitar su comprensión. Se ha originado un aumento del gasto respecto al año anterior del orden del 8,75% consecuencia de ampliaciones del servicio y del incremento de los costes de seguridad.

Cuadro C6. Gasto de Vigilancia 2008 (Importe Euros)

DENOMINACIÓN	2007	2.008
Campus Plaza San Francisco	371.197	368.470
Facultad de Veterinaria	145.094	162.123
Edificio Paraninfo	122.060	141.638
Campus Río Ebro	444.637	492.688
Colegios Mayores Universitarios	156.003	153.407
Campus de Huesca	195.572	215.083
Residencia de Jaca	22.464	20.909
Campus de Teruel	84.487	82.755
Salas de Estudios		39.325
T O T A L	1.541.514	1.676.398

3.7 CONSUMO COMBUSTIBLE

El cuadro C7 ofrece información del consumo de combustible para calefacción en Centros y Servicios de la Universidad de Zaragoza, durante 2008. Incluye tanto los datos de consumo relativos a gasóleo C en Zaragoza, Huesca y Teruel, como el consumo de gas natural y los importes pagados que corresponden, según los datos facilitados por la Unidad Técnica de Construcciones.

**Cuadro C7. Consumos Combustible para Calefacción y ACS
en la Universidad de Zaragoza**

GASÓLEO ZARAGOZA	Euros	Litros
SERVICIO EXPERIMENTACIÓN ANIMAL	10.368,29	13.849
EDIFICIO CERVANTES	10.490,58	14.361
TOTAL GASÓLEO ZARAGOZA	22.048,66	29.543
GASÓLEO HUESCA	Euros	Litros
ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR. HUESCA	18.540,21	27.000
E.U. DE ESTUDIOS EMPRESARIALES. HUESCA	15.294,43	21.005
F. CIENCIAS SALUD Y DEPORTE	19.799,76	29.332
TOTAL GASÓLEO HUESCA	53.634,00	77.337
TOTAL GASÓLEO	75.683,1	106.880
GAS NATURAL ZARAGOZA	Euros	m3
RECTORADO E INTERFACULTADES *	46.277	95.901
FACULTAD DE CIENCIAS (RESTO)*	80.605	154.025
FACULTAD DE CIENCIAS (EDF. MATEMATICAS Y GEOLOGICAS)*	47.510	97.204
FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y EMPRESARIALES *	61.653	133.392
FACULTAD DE DERECHO	64.736	136.905
FACULTAD DE FILOSOFÍA Y LETRAS	60.839	127.860
FACULTAD DE MEDICINA	38.257	86.187
FACULTAD DE VETERINARIA	47.810	95.393
CENTRO POLITÉCNICO SUPERIOR	3.049	3.051
EDIFICIO BETANCOURT	5.237	8.695
FACULTAD DE EDUCACIÓN	17.383	35.885
E.U. DE CIENCIAS DE LA SALUD	24.818	52.733
E.U. DE ESTUDIOS SOCIALES *	23.223	47.012
INSTITUTO DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN	9.479	18.775
CMU SANTA ISABEL *	34.007	69.821
CMU PEDRO CERBUNA *	55.827	120.523
PARANINFO*	26.423	57.168
RESIDENCIA DE PROFESORES	19.550	40.491
SERVICIO DE ACTIVIDADES DEPORTIVAS *	24.017	49.354
NAVES SAEA	4.210	1.024
EDIFICIO SERVICIOS	2.249	3.493
TOTAL GAS NATURAL ZARAGOZA	697.159,50	1.434.892
GAS NATURAL HUESCA	Euros	m3
FACULTAD DE C. DE LA SALUD Y DEPORTE. Y CMU R ACIN *	58.367	129.060

FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS Y DE LA EDUCACIÓN*	22.693	48.723
VICERRECTORADO HUESCA Y POLIDEPORTIVO	29.568	61.754
ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR (CARGOS CEI Y TOZAL)	109.228	34.862
RESIDENCIA DE JACA	1.268	1.858
TOTAL GAS NATURAL HUESCA	221.124,71	276.256
GAS NATURAL TERUEL	Euros	m3
CENTRO ESTUDIOS UNIVERSITARIOS TERUEL	18.578	42.123
VICERRECTORADO TERUEL	7.633	14.813
EU POLITÉCNICA DE TERUEL	14.105	32.675
CMU PABLO SERRANO	16.091	31.901
TOTAL GAS NATURAL TERUEL	56.406,78	121.512
TOTAL GAS NATURAL	974.691	1.832.660

* En estos Centros por problema de lectura de contadores de la Compañía, las cantidades son una estimación del consumo y gasto real.

El consumo de gas, en línea con los años anteriores, ha experimentado un descenso respecto al ejercicio anterior de 179.662 m³, lo que representa un 9,8 % menos de consumo. Sin embargo el gasto ha aumentado un 18,85 % por la coyuntura alcista de precios en el mercado del gas durante este año, por la causa antes referida.

El consumo de gasóleo ha aumentado un 17 % respecto al año anterior y el gasto total ha aumentado un 25,95 %.

El consumo conjunto de gas y gasóleo durante el ejercicio 2008 disminuye respecto a los registrados durante los años 2003, 2004, 2005, 2006 y 2007, por una utilización más sostenible de las instalaciones. Las emisiones de CO₂ a la atmósfera se han reducido respecto al año 2001, debido a la utilización de gas natural en detrimento del gasóleo (mucho más contaminante).

Puede concluirse que el 2008 ha sido un año caracterizado por un aumento contenido en el consumo de electricidad y un descenso en los suministros de gas. El aumento en el consumo de gasóleo, debido a la poca importancia cuantitativa que tiene este combustible, puede considerarse algo puntual. Durante este año 2008, las emisiones a la atmósfera por la utilización de estos suministros en la universidad han aumentado un 0,16 % respecto al año 2007, pero si se toma como horizonte el 2005, las citadas emisiones son un 1,56 % inferiores respecto a este último año citado.

3.8 GASTOS DE DEPARTAMENTOS

El art. 7 de los Estatutos de la Universidad de Zaragoza define a los Departamentos como “Órganos encargados de coordinar las enseñanzas propias de sus áreas de conocimiento en uno o más Centros de la Universidad de Zaragoza y de apoyar las actividades e iniciativas docentes e investigadoras de su profesorado”.

De la definición se desprende la importancia de sus actividades en el marco del Programa de Docencia y, por ello, se presenta a continuación un detalle de los gastos realizados por los departamentos universitarios en función de su naturaleza e incluyendo, al igual que las tablas de Centros, tanto los gastos descentralizados realizados por las propias Unidades como los centralizados llevados a cabo por los Servicios Centrales.

Los conceptos económicos utilizados son los mismos que se detallaban en el apartado relativo al gasto de los Centros.

El cuadro C9 nos muestra la distribución del gasto en los departamentos en cifras absolutas. De su contenido se deriva que el concepto que supone mayor porcentaje de gasto es el relativo a Material Fungible de Laboratorio (221.06), que supone un 13 % del gasto total, seguido del gasto realizado en reposición de material informático (226.12), con un 11,8 %.

A continuación se inserta el cuadro C8 en el que figuran todos los departamentos de la Universidad de Zaragoza agrupados por macroáreas, indicándose la asignación que le fue adjudicada para destinarla en gastos de Tercer Ciclo, de acuerdo con los cursos de doctorado, los programas de doctorado interdepartamentales e interuniversitarios y los trabajos de investigación impartidos durante el curso 2007/08.

Cuadro C8. Asignación Disponible por Departamento por cursos de doctorado, programas de doctorado interuniversitarios e interdepartamentales y trabajos de investigación, curso 2007/08.

DEPARTAMENTO	ASIGNACIÓN CURSO 2007-2008			TOTAL
	Por cursos de doctorado	Por programas de doctorado interuni/interdep	Por trabajos de investigación	
Anatomía, Embriología y Genética Animal	2.134	0	309	2.443
Microbiología, Medicina Preventiva y Salud Pública	3.122	2.712	1.560	7.394
Bioquímica y Biología Molecular y Celular	771	1.973	2315	5.059
Anatomía e Histología Humanas	2.082	0	0	2.082
Cirugía, Ginecología y Obstetricia	8.153	0	0	8.153
Pediatría, Radiología y Medicina Física	5.044	3.758	3.588	12.390
Fisiatría y Enfermería	4.308	0	2.340	6.648
Medicina, Psiquiatría y Dermatología	13.010	0	13.963	26.973
Patología Animal	1.185	0	1.080	2.265
Anatomía Patológica, Medicina Legal y Forense y Toxicología	1.920	0	1.092	3.012
Farmacología y Fisiología	1.228	1.904	936	4.068
TOTAL MACROÁREA CIENCIAS DE LA SALUD	42.957	10.347	27.183	80.487
Ciencias de la Tierra	0	0	154	154
Didáctica de las Ciencias Experimentales	153	0	252	405
Física Aplicada	68	0	0	68
Matemática Aplicada	421	0	0	421
Producción Animal y Ciencia de los alimentos	0	0	2778	2.778
Química Analítica	1.490	0	1.080	2.570
Química Inorgánica	1.917	36	1.080	3.033
Química Orgánica y Química Física	3.193	371	1.543	5.107
TOTAL MACROÁREA CIENCIAS	7.242	407	6.887	14.536
Ciencias de la Antigüedad	2.693	0	3.033	5.726
Expresión Musical, Plástica y Corporal	1.311	0	1.008	2.319
Filología Española	335	0	225	560
Filología Francesa	234	172	112	518
Filología Inglesa y Alemana	399	0	169	568
Filosofía	1.006	0	730	1.736
Geografía y Ordenación del Territorio	315	0	449	764
Historia del Arte	3.270	0	2.584	5.854
Historia Medieval, Ciencias y Téc Hist y EC. Arabes e Islámicos	1.011	691	899	2.601

Historia Moderna y Contemporánea	2.061	1.691	2.584	6.336
Lingüística General e Hispánica	1.537	0	449	1.986
Ciencias de la Documentación e Hª de la Ciencia	645	0	126	771
TOTAL MACROÁREA ARTES Y HUMANIDADES	14.817	2.554	12.368	29.739
Análisis Económico	560	0	112	672
Ciencias de la Educación	1.391	999	0	2.390
Derecho de la Empresa	1.954	0	618	2.572
Derecho Penal, Filosofía del Derecho e Hª del Derecho	2.542	1.484	1.573	5.599
Derecho Privado	2.337	0	1.685	4.022
Derecho Público	2.001	654	1.938	4.593
Didáctica de las Lenguas y de las C. Hum. y Sociales	835	0	378	1.213
Economía y Dirección de Empresas	0	0	0	0
Estructura e Historia Económica y Economía Pública	1.086	120	0	1.206
Psicología y Sociología	3.467	0	3.539	7.006
TOTAL MACROÁREA CIENCIAS SOCIALES Y JURIDICAS	16.173	3.257	9.843	29.273
Agricultura y Economía Agraria	0	0	2.623	2.623
Ciencia y Tecnología de Materiales y Fluidos	1.331	0	998	2.329
Informática e Ingeniería de Sistemas	108	0	749	857
Ingeniería de Diseño y Fabricación	2.124	513	774	3.411
Ingeniería Eléctrica	3.034	0	2.771	5.805
Ingeniería Electrónica y Comunicaciones	1.754	584	824	3.162
Ingeniería Mecánica	6.225	5.700	4.368	16.293
Ingeniería Química y Tecnología del Medio Ambiente	3.019	0	1.947	4.966
TOTAL MACROÁREA INGENIERIA Y ARQUITECTURA	17.595	6.797	15.054	39.446
TOTAL GENERAL	98.784	23.362	71.335	193.481

**Cuadro C9. Distribución de Gastos por Departamento
(Cifras absolutas)**

CONCEPTO ECONÓMICO	213.00	215.00	216.00	216.02	220.00	220.01	220.02	221.03	221.04	221.05	221.06	222.00	222.01
Anatomía, Embriología y Genética Animal	379		179		979		1.725				5.543	54	9
Microbiología, Medicina Preventiva y Salud Pública		76			3.056		3.283				3.100	15	
Bioquímica y Biología Molecular y Celular	341	7.287			8.778		2.374		107		25.284		22
Anatomía e Histología Humanas		380			3.094		5.253				12.729		256
Cirugía, Ginecología y Obstetricia		134			971		5.909				359		93
Pediatría y Radiología y Medicina Física					2.792		2.365					493	9
Fisiatría y Enfermería		162	8.577				8.486				30.750		12
Medicina, Psiquiatría y Dermatología	77	1.089			4.819		8.363				1.381	1.471	359
Patología Animal	167	3.465			2.668		4.732				25.920		336
Anatomía Pat., Med. Legal y Forense y Toxicología		409			5.163		2.800				1.783	841	231
Farmacología y Fisiología	807				6.398		5.427				11.158	5	
Ciencias de la Tierra		4.902			2.628		2.307				2.067		585
Didáctica de las Ciencias Experimentales		205			400		2.206				915		
Física Aplicada	307	306			4.889		8.756				31.018		2.083
Física de la Materia Condensada		197			6.974		1.421				361		16
Física Teórica		287			7.215		3.852						99
Matemática Aplicada	80			3.944	12.306		7.788						
Matemáticas					3.426		2.022					5	
Métodos Estadísticos	129	121			3.391		3.051					299	241
Producción Animal y Ciencias de los Alimentos	1.379				7.923	390	3.241	19			24.042		773
Química Analítica	3.047	76			5.516		2.298				24.837		233
Química Inorgánica		174			7.198		2.029				22.021		208
Química Orgánica y Química-Física	5.518				14.910		7.868				34.132		2.351
Ciencias de la Antigüedad					1.579		7.546						114
Expresión Musical, Plástica y Corporal					2.990		4.295				7.908	561	10
Filología Española					2.731		457						116
Filología Francesa					3.504	193	2.215						203
Filología Inglesa y Alemana		77			12.534		7.344						240
Filosofía			62		2.000		1.221				3		30
Geografía y Ordenación del Territorio					1.058		296					103	
Historia del Arte					2.076		1.769						230
Hª Medieval, C. Téc. Hist. y Est. Árabes Islámicos					1.330		384						427
Historia Moderna y Contemporánea					4.842		589						22
Lingüística General e Hispánica					3.776		1.502						336
Didáctica de las Lenguas y de las CC. Humanas y Soc.					1.209	158	554					427	102
Análisis Económico	110				16.131		12.487						482
Ciencias de la Educación					651		2.971					230	58
Derecho de la Empresa					5.780		2.025						1.274
Derecho Privado		53			4.407		5.511						385
Derecho Público		75			1.813		6.787						131
Derecho Penal, Filosofía del Dcho e Hª del Derecho					1.641		2.020						437
Economía y Dirección de Empresas					16.880		9.006					31	501
Contabilidad y Finanzas		185			16.161		3.682					581	733
Estructura e Historia Económica y Economía Pública		134			13.986		8.895						469
Psicología y Sociología		134			6.051		5.018				54		64
Ciencias de la Documentación e Historia de la Ciencia					741		2.613						
Agricultura y Economía Agraria	467	425	370		2.920		4.041				3.965		350
Ciencia y Tecnología de Materiales y Fluidos	761	349			5.860	95	2.564				25.835		93
Ingeniería de Diseño y Fabricación	339	584			12.526		7.782				5.146	52	485
Ingeniería Electrónica y Comunicaciones	539			1.608	8.302	288	8.999			89	22.894		1.101
Ingeniería Mecánica	1.156	149			13.806		24.472				12.363	1.059	3.657
Ingeniería Química y Tecnología del Medio Ambiente	903	77			9.969		9.336				33.859		310
Informática e Ingeniería de Sistemas		122	8.043		10.388		9.973				4.123	2.560	2.878
Ingeniería Eléctrica	5.561				6.039		4.275				13.672		104
T O T A L	22.067	21.634	17.231	5.552	309.175	1.124	258.185	19	107	89	387.222	8.787	23.258

**Cuadro C9. Distribución de Gastos por Departamento, continuación
(Cifras absolutas)**

223.00	223.01	224.00	225.01	225.02	226.00	226.01	226.02	226.06	226.11	226.12	226.14	226.15	227.09	230.01	480.00	TOTAL
			1.181		1.287			167	490	3.203		462		81		15.739
			1.342		3.861	630			5.090	5.786		4.688		619		31.546
			852		11.391	1.798		4.634	1.634	99		4.564		5.134		74.299
			3.409	155	6.335	556			1.526	8.074		181		82		42.030
			1.790		337	204			2.792	8.418		3.613	522	523		25.665
		478	5.884		731	501			323	6.184		2.062		121		21.943
			4.859		3.709	963			3.456	4.752		6.985		1.013		73.724
			9.168		213	504		1.500	8.530	13.139		6.137		389		57.139
			1.720	187	7.973				359	1.135		2.473		2.929		54.064
			2.715	41	2.512	772			864	13.668				322		32.121
			3.521	34	3.087	306			218	7.917		1.585		481		40.944
213	47.169	2.646	1.823		435	216			2.528					13.454		80.973
	9.848		1.338	7	840	430				1.250		480		1.700		19.619
	970		1.634		6.394	72			2.442	5.295		127.153		588		191.907
			835		3.894	1.379		3.260	690	2.677				270		21.974
			62	422	366	1.832			299	950		279				15.663
			2.025	190	3.135	227			1.092	13.766				4.403		48.956
			6.718	794	1.452	743		1.661	3.690	8.004				1.014		29.529
			9.794		474	1.896	1.545	1.449	205	4.006				1.164		27.765
	236		1.315	322	2.200	619		588	765	5.664		1.305		2.881		53.662
	920		328		282	28				1.073		35.136				73.774
	2.230		6.387		692	425		492	4.235	11.467				371		57.929
	225		3.100		945	5.237		212	7.519	4.618		10.069		282		96.986
	6.837		23.521	672	3.068	344				1.706		399		700		46.486
	5.705		3.083		4.290	2.391		697		797		161		9.325		42.213
			8.274		294	400		2.575		764				5.409		21.020
			4.555		555	82				3.703				302		15.312
			13.357		5.244	2.897		6.472	1.005	5.405				8.786		63.361
			10.108		75	1.252			435	860		175		1.626		17.847
	12.021		3.792		841			3.788	2.058	9.520				1.535		35.012
	28.537		6.659		1.419	1.680		108.212	334	2.073		175		2.982		156.146
	4.730		4.610		3.097	59			1.286	2.381				1.565		19.869
	2.520		6.442		436	468		4.219	263	4.439				3.715		27.955
			18.262		248	1.485		1.860		5.199				569		33.237
	170		2.444		395	1.186		4.013		1.716				10.505		22.879
			1.935	471	10.056	1.453		4.412	1.657	2.346				4.888		56.428
	170		1.228		7.474	1.384				5.306				4.553		24.025
			29.981	1.321	6.051	2.898		4.000		5.623				1.319		60.272
			9.058		241	1.162			6.131	5.217		556		121		32.842
			13.927		199	130			245	5.551				805		29.663
			15.100			1.703				599				46	2.400	23.946
			3.402	185	6.830	2.540		1.271	8.105	7.620				12.057		68.428
			4.003		3.617	4.813		3.685	4.743	2.770		295		7.397		52.665
			7.662	2.827	4.911	564		5.382	5.769	11.071				3.188		64.858
		87	10.128		4.961	2.729		378	2.153	20.775		1.095		4.048		57.675
			697	535	1.461	1.085				1.131				2.873		11.136
			1.840	59	785	399			1.004	3.153		148		1.682		21.608
	450		4.886		443	1.593		2.079	3.668	1.414		1.246		1.280		52.616
	2.704	489	3.124	490	8.063	1.246		2.540	2.279	9.061		6.714		2.224		65.848
	5.457			529	1.790	1.277			6.289	18.278		23.195		3.103		103.738
	2.408		5.579	971	7.282	3.476			871	9.920		3.425		11.464		102.058
	3.028		6.546	342	1.335			7.345	1.263	14.831		6.331		3.471		98.946
	300		5.272		11.425	2.175		2.670	767	28.790		27.608		2.585	2.400	122.079
	2.411		105		2.306	291			1.226	9.044	4.900	17.829				67.763
213	139.046	3.700	301.380	10.554	161.737	62.500	1.545	179.561	100.298	332.208	4.900	296.524	522	151.944	4.800	2.805.882

3.9 ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN

El cuadro C10 presenta información del número de Proyectos y Contratos de Investigación de nueva concesión gestionados por la Unidad de Gestión de la Investigación, OTRI, FEUZ Y C.I.R.C.E, así como de las Becas de Investigación adjudicadas y de las Bolsas de viaje otorgadas durante el año 2008, en comparación con los datos de años anteriores.

Cuadro C10. Actividades de Investigación

ACTIVIDADES	2006	2007	2008
Proyectos de investigación nuevos gestionados Servicio de Gestión Invest.	693	755	782
Contratos y Proyectos de investigación nuevos gestionados O.T.R.I. (*)	782	828	878
Contratos de investigación nuevos gestionados F.E.U.Z.	83	91	7
Oficina de Proyectos Europeos **			21
CIRCE	72	75	103
Becas Predoctorales F.P.I./ F.P.U.	180	183	165
Becas Predoctorales D.G.A. ***	129	120	114
Bolsas de viaje otorgadas	558	543	511

* La gestión económica de los contratos de investigación OTRI se realiza en el Servicio de Gestión de Investigación (excepto lo referente a gestión de cobros) hasta 2006

** La OPE realiza la gestión económica de Proyectos Europeos a partir de 1 de enero de 2008.

*** Incluye contratados

De dicha información se desprende que todos los Entes Gestores de Investigación han incrementado su actividad en 2008 con respecto a 2007, excepto FEUZ.

Destacable es que la O.T.R.I. y la Unidad de Gestión de la Investigación han gestionado el 92,6 % de los Proyectos y Contratos de Investigación de 2008.

En lo referente al número de becas, se ha producido un descenso en el número de las mismas.

El cuadro C11 presenta por unidades la información del número de los Proyectos y Contratos de Investigación gestionados por el Servicio de Gestión de la Investigación, la Oficina de Transferencias de Resultados de la Investigación (O.T.R.I.), la Fundación Empresa Universidad de Zaragoza (F.E.U.Z.), y la Oficina de Proyectos Europeos (OPE) y CIRCE.

Cuadro C11. Proyectos de Investigación por Departamentos y Centros

Centros y Departamentos	UP	O.T.R.I		G° Investigación		O.P.E.		F.E.U.Z.		CIRCE		TOTAL
		N°	€	N°	€	N°	€	N°	€	N°	€	
Facultad de Ciencias	100	116	6.512.199									6.512.199
Facultad CC. EE. Y Empresariales	101	48	1.122.295									1.122.295
Facultad de Derecho	102	43	804.193									804.193
Facultad de Filosofía y Letras	103	40	1.141.798									1.141.798
Facultad de Medicina	104	56	1.177.511	1	1.021							1.178.532
Facultad de Veterinaria	105	103	2.574.659	2	2.437							2.577.096
Centro Politécnico Superior	106	280	11.914.068	2	61.400							11.975.468
F. Educación	110	5	59.182									59.182
E.U. Empresariales de Zaragoza	111	6	278.139									278.139
E.U.I.T.I.	112	57	836.382									836.382
E.U. Ciencias de la Salud	113	6	76.280									76.280
E.U. Estudios Sociales	114	11	104.621									104.621
F. CC. Humanas y de la Educación	120	2	16.640									16.640
E. Politécnica Superior de Huesca	122	22	608.770									608.770
E.U. Empresariales de Huesca	123	13	276.139	1	2.860							278.999
F. CC. De la Salud y del Deporte	125	12	70.588									70.588
F. CC. Sociales y Humanas	130	5	53.139									53.139
E.U. Politecnica de Teruel	132	5	27.104									27.104
IUMA	150	5	488.505	6	311.600							800.105
I.C.E.	161	10	258.136									258.136
BIFI	164			13	839.370							839.370
INA	165	3	228.393	18	1.453.499							1.681.892
ICMA	170			16	1.234.496							1.234.496
I3A	171			47	2.020.481							2.020.481
IUCH	188			6	286.227							286.227
Anatomía, Embriología y Genética Animal	210			12	205.961							205.961
Microbiología, Medicina Preventiva y Salud Pública	211			12	316.418	1	425.000					741.418
Bioquímica y Biología Molecular y Celular	212			40	999.988							999.988
Anatomía e Histología Humana	213			4	30.404							30.404
Cirugía, Ginecología y Obstetricia	214			2	20.200							20.200
Pediatría, Radiología y Medicina Física	215			4	68.728							68.728
Fisiatría y Enfermería	216			15	101.840	2	144.149					245.989
Medicina y Psiquiatría	217			3	16.014							16.014
Patología animal	218			21	378.534							378.534
Anatomía Patológica, Toxicología y Leg. Sanitaria	219			5	42.754							42.754
Farmacología y Fisiología	220			18	310.668							310.668
Ciencias de la Tierra	221			26	342.664	1	25.680					368.344
Didáctica de las Ciencias Experimentales	222			2	11.824							11.824
Física Aplicada	223			5	271.326	1	45.000					316.326
Física de la Materia Condensada	224			12	393.154							393.154
Física Teórica	225			14	1.474.392	2	53.926					1.528.318
Matemática Aplicada	226			12	104.325							104.325
Matemáticas	227			13	121.059							121.059
Métodos Estadísticos	228			10	146.502	1	4.000					150.502
Producción Animal y Ciencia de los Alimentos	229			30	506.405	1	10.300					516.705
Química Analítica	230			16	280.118	1	357.245					637.363
Química Inorgánica	231			6	548.740							548.740
Química Orgánica y Química-Física	232			26	315.006	1	897.308					1.212.314
Ciencias de la Antigüedad	241			27	521.793							521.793
Expresión Musical, Plástica y Corporal	242			8	61.740							61.740
Filología Española	243			4	32.532							32.532
Filología Inglesa y Alemana	245			17	114.082							114.082

Centros y Departamentos	UP	O.T.R.I		Gº Investigación		O.P.E.		F.E.U.Z.		CIRCE		TOTAL
		Nº	€	Nº	€	Nº	€	Nº	€	Nº	€	
Filosofía	246			7	22.340							22.340
Geografía y Ordenación del Territorio	247			15	300.617							300.617
Historia del Arte	248			15	126.108							126.108
Historia Medieval	249			11	75.911							75.911
Historia Moderna y Contemporánea	250			14	193.234							193.234
Lingüística General e Hispánica	251			14	132.582							132.582
Didáctica de las Lenguas y de las Ciencias HH.SS.	252			3	11.750							11.750
Análisis Económico	261			12	210.648			2	46.744			257.392
Ciencias de la Educación	262			10	41.354							41.354
Derecho de la Empresa	263			7	85.589	1	99.420					185.009
Derecho Privado	264			5	130.058							130.058
Derecho Público	265			14	129.555							129.555
Derecho Penal, Filosofía del Derecho e Hª. Derecho	266			7	299.252							299.252
Economía y Dirección de Empresas	267			14	332.757	1	396.263	2	10.300			739.320
Contabilidad y Finanzas	268			22	295.163							295.163
Estructura e Historia Económica y Economía Pública	269			15	152.907							152.907
Psicología y Sociología	270			14	76.871							76.871
Ciencias de la Documentación e Hª. de la Ciencia	271			6	47.920							47.920
Agricultura y Economía Agraria	281			10	61.968							61.968
Ciencia y Tecnología de Materiales y Fluidos	282			16	620.460	2	532.263	2	21.030			1.173.753
Ingeniería de Diseño y Fabricación	283			6	47.207							47.207
Ingeniería Electrónica y Comunicaciones	284			16	256.924	1	592.200					849.124
Ingeniería Mecánica	285			15	495.955	1	678.680	1	10.000			1.184.635
Ingeniería Química y Tecnología del Medio Ambiente	286			19	381.073	1	626.760					1.007.833
Informática e Ingeniería de Sistemas	287			12	118.600	1	320.000					438.600
Ingeniería Eléctrica	288			2	11.196							11.196
Vicerrectorado de Investigación	423			3	47.050							47.050
Genérico				1	1.000							1.000
Otros		30	509.270			2	436.640					945.910
Varios (Equipamiento Investig. FEDER)				1	671.640							671.640
Sin asociar										103	4.653.378	4.653.378
T O T A L E S		878	29.138.011	782	19.328.248	21	5.644.834	7	88.074	103	4.653.378	58.852.545

El cuadro C12 representa la evolución, a lo largo de los últimos cuatro años, de los fondos de investigación procedentes de proyectos y contratos del ejercicio, en volumen económico.

Se observa un aumento importante respecto al año anterior del volumen económico, consecuencia fundamentalmente del incremento de los importes de los Contratos y Proyectos gestionados por O.T.R.I..

Cuadro C12. Evolución Fondos de Investigación (Miles de Euros)

ENTES GESTORES DE INVESTIGACIÓN	2005		2006		2007		2008	
	*	%	*	%	*	%	*	%
SERVICIO DE GESTIÓN DE LA INVESTIGACIÓN	14.705	42(**)	22.256	49	20.807	40	19.328	33
OTRI	16.472	48	18.544	41	25.849	50	29.138	50
OPE							5.644	9
FEUZ	1.943	6	2.422	5	2.113	4	88	0
CIRCE	1.436	4	2.076	5	3.121	6	4.653	8
TOTAL	34.556	100	45.298	100	51.890	100	58.851	100

** No están incluidos los 8.411 miles de euros correspondientes a Equipamiento FEDER con objeto de hacer la comparación entre años más homogénea.

El cuadro C13 incluye las Tesis Doctorales leídas en cada departamento, indicador de la actividad de los mismos en Tercer Ciclo y cuya relación no es directa con el gasto realizado en dietas correspondientes a los miembros de los Tribunales de tesis doctorales, puesto que dicho gasto se relaciona con la pertenencia de los profesores a una u otra Universidad, cuya distancia determina la dieta que se debe abonar mediante la correspondiente indemnización por razón del servicio prestado.

El cuadro C14 introduce la información de los becarios predoctorales por departamento divididos según sea la procedencia del Ministerio de Ciencia e Innovación o de la Diputación General de Aragón.

Cuadro C13. Tesis Doctorales leídas por Departamento

DEPARTAMENTO	CURSO 2006-2007	CURSO 2007-2008
Anatomía, Embriología y Genética Animal	2	1
Microbiología, Medicina Preventiva y Salud Pública	14	6
Bioquímica y Biología Molecular y Celular	13	18
Anatomía e Histología Humanas	1	1
Cirugía, Ginecología y Obstetricia	11	12
Pediatría, Radiología y Medicina Física	3	1
Fisiatría y Enfermería	1	2
Medicina y Psiquiatría	19	15
Patología Animal	4	5
Anatomía Patológica, Medicina Legal y Forense y Toxicología	3	1
Farmacología y Fisiología	2	6
TOTAL MACROAREA CIENCIAS DE LA SALUD	73	68
Ciencias de la Tierra	3	4
Didáctica de las Ciencias Experimentales		
Física Aplicada		
Física de la Materia Condensada	4	3
Física Teórica	5	3
Matemática Aplicada	2	
Matemáticas	4	1
Métodos Estadísticos		1
Producción Animal y Ciencia de los Alimentos	12	7
Química Analítica	5	1
Química Inorgánica	7	6
Química Orgánica y Química Física	7	7
TOTAL MACROAREA CIENCIAS	49	33
Ciencias de la Antigüedad	5	3
Expresión Musical, Plástica y Corporal	1	
Filología Española	5	1
Filología Francesa		1
Filología Inglesa y Alemana	6	2
Filosofía		2
Geografía y Ordenación del Territorio	4	4
Historia del Arte	2	2
Historia Medieval	3	1
Historia Moderna y Contemporánea	8	4
Lingüística General e Hispánica		3
TOTAL MACROAREA ARTES Y HUMANIDADES	34	23
Análisis Económico	3	2
Ciencias de la Educación	1	3
Contabilidad y Finanzas	4	4

DEPARTAMENTO	CURSO 2006-2007	CURSO 2007-2008
Derecho de la Empresa		1
Derecho Penal, Filosofía del Derecho e Hª del Derecho	2	2
Derecho Privado		
Derecho Público		3
Didáctica de las Lenguas y de las C. Hum. y Sociales		
Economía y Dirección de Empresas	7	9
Estructura e Historia Económica y Economía Pública	3	3
Psicología y Sociología	4	4
Ciencias de la Documentación e Historia de la Ciencia		1
TOTAL MACROAREA CIENCIAS SOCIALES Y JURIDICAS	24	32
Agricultura y Economía Agraria	1	2
Ciencia y Tecnología de Materiales y Fluidos	3	4
Informática e Ingeniería de Sistemas		2
Ingeniería de Diseño y Fabricación	2	3
Ingeniería Eléctrica	4	2
Ingeniería Electrónica y Comunicaciones	8	3
Ingeniería Mecánica	7	11
Ingeniería Química y Tecnología del Medio Ambiente	6	12
TOTAL MACROAREA INGENIERIA Y ARQUITECTURA	31	39
TOTAL GENERAL	211	197

Cuadro C14. Becarios Predoctorales por Departamento

DEPARTAMENTO	D.G.A.	M.E.C.	TOTAL
Anatomía, Embriología y Genética Animal	2	0	2
Anatomía e Histología Humanas	2	0	2
Anatomía Patológica, Medicina legal y Forense y Toxicología			
Microbiología, Medicina Preventiva y Salud Pública	2	1	3
Bioquímica y Biología Molecular y Celular	8	11	19
Medicina y Psiquiatría	0	1	1
Patología Animal	6	3	9
Fisiatría y Enfermería	1	0	1
Farmacología y Fisiología	2	2	4
TOTAL MACROAREAS CIENCIAS DE LA SALUD	23	18	41
Ciencias de la Tierra	6	6	12
Física Aplicada	0	1	1
Física de la Materia Condensada	0	5	5
Física Teórica	3	9	12
Matemática Aplicada	1	1	2
Matemáticas	3	2	5
Producción Animal y Ciencia de los Alimentos	8	6	14
Química Analítica	3	3	6
Química Inorgánica	3	5	8
Química Orgánica y Química Física	5	4	9
TOTAL MACROAREA DE CIENCIAS	32	42	74
Ciencias de la Antigüedad	7	8	15
Filología Española	0	4	4
Filología Inglesa y Alemana	1	8	9
Filosofía	1	0	1
Geografía y Ordenación del Territorio	1	3	4
Historia del Arte	6	5	11
Historia Medieval	4	1	5
Historia Moderna y Contemporánea	1	6	7

DEPARTAMENTO	D.G.A.	M.E.C.	TOTAL
Lingüística General e Hispánica	1	1	2
TOTAL MACROAREAS ARTES Y HUMANIDADES	22	36	58
Análisis Económico	1	3	4
Ciencias de la Educación	1	0	1
Derecho de la Empresa	4	1	5
Derecho Privado	0	2	2
Derecho Público	1	2	3
Derecho Penal , Filosofía del Derecho e Hª del Derecho	0	1	1
Economía y Dirección de Empresas	1	4	5
Expresión Musical, Plástica y Corporal	0	1	1
Contabilidad y Finanzas			
Estructura e Historia Económica y Economía Pública			
Psicología Y sociología	1	0	1
TOTAL MACROAREA CIENCIAS SOCIALES Y JURIDICAS	9	14	23
Agricultura y Economía Agraria	0	1	1
Ciencia y Tecnología de Materiales y Fluidos	2	3	5
Ingeniería Eléctrica	0	1	1
Ingeniería Electrónica y Comunicaciones	5	11	16
Ingeniería Mecánica	2	3	5
Ingeniería Química y Tecnología del Medio Ambiente	6	7	13
Informática e Ingeniería de Sistemas	3	6	9
TOTAL MACROAREA INGENIERIA Y ARQUITECTURA	18	32	50
BIFI	2	0	2
I3A	3	16	19
ICMA	0	4	4
INA	4	3	7
IEIOP	1	0	1
INSTITUTOS UNIVERSITARIOS	10	23	33
TOTAL GENERAL	114	165	279

3.10 RELACIONES INTERNACIONALES

En el cuadro C15 se muestra información relativa a las actividades de intercambio de estudiantes gestionados por la Sección de Relaciones Internacionales, cuyos datos hacen referencia el número de estudiantes que durante el curso académico 2007/2008 han formado parte de los programas Erasmus y de Cooperación Interuniversitaria.

Cuadro C15. Actividades de Intercambio de Estudiantes

I. Programa ERASMUS - curso 2007/08

ESPAÑÓLES		EUROPEOS	
Intercambio estudiantes españoles con beca			
Intercambio estudiantes españoles sin beca			
Total	727	Total de estudiantes europeos	782

II. Programa AMERICAMPUS - curso 2007/08

ESPAÑÓLES	8	EXTRANJEROS	13
-----------	----------	-------------	-----------

III. Programa BECAS BANCAJA (USA/Australia/Canada/N.Zelanda) – curso 2007/08

ESPAÑÓLES	7	EXTRANJEROS	9
-----------	----------	-------------	----------

En la tabla C16 se presenta la distribución de los estudiantes extranjeros en la Universidad en las diversas actividades durante el curso 2007/08. La internacionalización una de las líneas básicas de desarrollo de las Universidades.

Cuadro C16. Estudiantes Extranjeros en la UZ – curso 2007/2008

Países	Total por país	ERASMUS	Cursos E/LE	BECAS SANTA NDER	Práct. Coop.	Ameri Campus	ALBAN	Convenios	Becas MAEC AECE	DGA* -	Fundación Carolina
Francia	249	247	1						1		
Italia	169	133	36								
Alemania	155	134	21								
Polonia	51	50	1								
Reino Unido	37	36	1								
China	36		36								
Turquía	33	30	3								
Bélgica	22	21	1								
Portugal	18	18									
Países Bajos	17	15	2								
Irlanda	16	14	2								
Austria	15	15									
Brasil	14		5	4			2	3			
Colombia	13			10			1		1		1
Perú	13			1	7				4		1

Argentina	12			4					2	5	1
Cuba	12			8	1				3		
Japón	12		12								
Rumania	12	10	2								
República Checa	11	10	1								
Grecia	10	10									
México	10			4		3	1	1			1
Suecia	10	5	5								
Finlandia	9	9									
Eslovenia	8	7	1								
EEUU	8		3					5			
Lituania	7	6							1		
Venezuela	7			2	1			3	1		
Corea	5		5								
Australia	8		4					4			
Chile	4						1		1	2	
Ghana	4		4								
Hungría	4	4									
Suiza	4		2					2			
Taiwán	4		4								
Ucrania	4		4								
Bulgaria	3	1	2								
Nicaragua	3			1					2		
Panamá	3								1		2
Albania	2		1						1		
Armenia	2		2								
Bolivia	2			1					1		
Canadá	2		2								
Croacia	2		1						1		
Estonia	2	2									
Etiopía	2								2		
Paraguay	2								1		1
Rusia	2		2								
Uruguay	2			2							
Bangladesh	1		1								
Ecuador	1			1							
Egipto	1								1		
El Salvador	1										1
Eslovaquia	1	1									
Guatemala	1										1
Letonia	1	1									
Marruecos	1								1		
Mozambique	1								1		
República Dominicana	1								1		
Túnez	1		1								
Noruega	1	1									
	1064	780	168	38	9	3	5	18	27	7	9
Nº de nacionalidades: 58											

3.11. GASTOS DE PERSONAL

El cuadro C17 detalla a continuación la ejecución del Gasto del Capítulo I-Personal- de la Universidad de Zaragoza en el año 2008, desglosando las cantidades correspondientes a personal docente y a personal de administración y servicios.

Como ya se indicaba en la segunda parte de la presente Memoria, el gasto de personal ha representado el 60% de la totalidad de los gastos de la Universidad.

Excluidas las cuotas sociales, el gasto de personal docente supone un 74,86 % del total y el 25,13 % restante corresponde al gasto de personal de administración y servicios.

El gasto del capítulo I en el año 2008 supera en un 9,2% al realizado en el año 2007, a pesar de que el incremento retributivo del personal fue del 3 %, debido a que existen nuevas contrataciones, promociones y deslizamientos como son los trienios, quinquenios - complementos por actividad docente y sexenios -complementos del personal investigador-

El cuadro C18 desglosa las cantidades correspondientes a estos deslizamientos, destacando un incremento respecto a 2007 de un 4,55%.

Cuadro C17. Estado de Gastos de Personal 2008

DENOMINACION	EJECUCION PDI	EJECUCION PAS	EJECUCION TOTAL
12 Funcionarios	79.328.905,10	35.816.346,79	115.145.251,89
120 Retribuciones Básicas	36.433.742,39	16.584.163,52	53.017.905,91
00. sueldos grupo A	28.341.257,71	2.014.804,08	30.356.061,79
01. sueldos grupo B	14.302,50	1.838.220,31	1.852.522,81
02. sueldos grupo C	761,13	5.025.643,44	5.026.404,57
03. sueldos grupo D		5.273.659,74	5.273.659,74
05. Trienios	8.072.921,05	2.431.835,95	10.504.757,00
06. Sentencias	4.500,00		4.500,00
121 Retribuciones complementarias	42.823.071,81	18.152.645,27	60.975.717,08
00. complemento de destino	16.608.657,83	7.087.500,93	23.696.158,76
01. complemento específico	3.541.287,52	9.668.860,07	13.210.147,59
otros complementos	22.673.126,46	1.396.284,27	24.069.410,73
			0,00
125 Incapacidad Transitoria funcionarios	72.090,90	1.079.538,00	1.151.628,90
13 Laborales	18.292.379,06	3.193.193,82	21.485.572,88
130 Laboral fijo	1.653.292,25	534.687,10	2.187.979,35
00. Retribuciones básicas	1.066.384,74	418.967,11	1.485.351,85
otras retribuciones	430.625,95	21254,99	451.880,94
05. trienios laborales fijos	156.281,56	94.465,00	250.746,56
131 laboral eventual	13.825.825,73	1.782.397,22	15.608.222,95
00. Retribuciones básicas	11.528.704,48	1.666.070,27	13.194.774,75
05. trienios laborales eventuales	255.229,48	90.998,50	346.227,98
otras remuneraciones	2.041.891,77	25.328,45	2.067.220,22
134 retribuciones complementarias Lab. Even	413.018,00	150.645,16	563.663,16
			0,00
135 retribuciones complementarias Lab. Fijo	1.903.382,01	509.879,36	2.413.261,37
136 colaboraciones extraord. Lab. Fijo	21.368,84	19.224,94	40.593,78
	21.218,84		21.218,84

137	colaboraciones extraord. Lab. Evntual	298.187,79	32.284,66	330.472,45
138	incapacidad trasitoria Labo. Fijo	15.941,08	46.881,63	62.822,71
		7.489,91		7.489,91
139	incapacidad trasitoria Labo. Event	161.363,36	117.193,75	278.557,11
14	Otro personal	5.624.504,94	1.691,99	5.626.196,93
143	00. retribuciones	1.339.080,73		1.339.080,73
144	retribuciones complementarias	4.237.161,21	1.691,99	4.238.853,20
		3.992.641,86		3.992.641,86
145	incapacidad transitoria. Otro personal	22.910,80		22.910,80
146	colaboraciones extraordinarias	25.352,20		25.352,20
15	Incentivos al rendimiento	14.529.615,55	528.633,93	15.058.249,48
150	Productividad	13.682.154,14		13.682.154,14
151	colaboraciones extraordinarias. Funcionarios	847.461,41	528.633,93	1.376.095,34
TOTAL CAPITULO I (Sin Seg. Social)		117.775.404,65	39.539.866,53	157.315.271,18
16	Cuotas, prestaciones y gastos sociales	7.950.810,48	10.378.392,04	18.329.202,52
160	00. Seguridad Social	7.761.024,48	10.049.278,14	17.810.302,62
161	04. Indemnizaciones por jubilaciones. PAS func.		206.302,90	206.302,90
			140.972,54	140.972,54
163	04. Plan de pensiones	189.786,00	122.811,00	312.597,00
TOTAL CAPITULO I		125.726.215,13	49.918.258,57	175.644.473,70

Cuadro C18. Deslizamientos Personal Docente y P.A.S. (Euros)

	2007	2008	% INCREMENTO
TRIENIOS PERSONAL DOCENTE	8.026.776	8.222.203	2,43
TRIENIOS P.A.S.	2.423.273	2.526.301	4,25
QUINQUENIOS	9.428.709	9.914.682	5,15
SEXENIOS	3.530.508	3.803.388	7,73
TOTAL	23.409.266	24.473.574	4,55